

LINE 

2-е полугодие 2022 г.

UP



WISENET



Hanwha Group

Hanwha Techwin — одна из аффилированных компаний группы компаний **Hanwha**. Группа компаний **Hanwha**, основанная в 1952 году, — это одна из десяти ведущих групп компаний Южной Кореи и компания из списка «FORTUNE Global 500».

Группа компаний **Hanwha** имеет 76 местных аффилированных компаний и 351 глобальную сеть в трех основных отраслях: производство и строительство, финансы, а также услуги и досуг. **Hanwha**, имеющая более чем 60-летний опыт лидерства в отрасли, предлагает обширную линейку товаров и услуг, призванных повысить качество жизни своих клиентов.

Товары и услуги

Аэрокосмические системы и мехатроника

Hanwha Corporation
(Машинное оборудование /
Взрывчатые вещества)

Hanwha Aerospace

Hanwha Techwin

Hanwha Systems

Hanwha Defense

Hanwha Power Systems

Hanwha Precision Machinery

Солнечная энергия

Hanwha Solutions

Hanwha Q CELLS

Hanwha Energy

Химикаты и материалы

Hanwha Solutions

Hanwha Total Petrochemical

Hanwha Impact

Yeochun NCC

Финансовые услуги

Hanwha Life

Hanwha General Insurance

Hanwha Investment & Securities

Hanwha Asset Management

Hanwha Savings Bank

Услуги и досуг

Hanwha Hotels & Resorts

Hanwha Solutions Galleria Division

Hanwha Galleria Timeworld

Hanwha 63 City

Hanwha Station Development

Hanwha Eagles

Строительство

Hanwha Engineering & Construction

Hanwha Solutions City Development Division

Hanwha дает своим клиентам энергию для обеспечения благополучного и стабильного будущего.



Hanwha Techwin предлагает решения, выходящие за рамки обычного обеспечения безопасности.



Благодаря своему более чем 30-летнему опыту в отрасли видеонаблюдения **Hanwha Techwin** стала ведущим мировым специалистом по системам безопасности и предлагает оптические технологии и технологии обработки изображений мирового класса.

По мере того, как мир приближается к Четвертой промышленной революции, мы продолжаем лидировать на рынке с технологиями следующего поколения, такими как глубокое машинное обучение, искусственный интеллект (ИИ) и бизнес-аналитика (БА), и можем предложить индивидуальные решения для самых разных требований вертикального рынка.

Создавая кибербезопасность, на которую могут полагаться наши клиенты, мы предлагаем комплексные решения для обеспечения безопасности, полностью удовлетворяющие клиентов и дающие реальные практические преимущества.

Hanwha Techwin и дальше будет постоянно расширять инвестиции в разработку и маркетинг решений в области систем безопасности, чтобы обеспечить рост компании и в будущем.

История

2013 ~ Наши дни

- **2021** — Победитель конкурса Продукт года в области обеспечения безопасности с интеллектуальными камерами видеонаблюдения (PNV-A6081R)
- **2021** — Запуск новой X-серии интеллектуальных камер (X Core, X Plus)
- **2020** — 30-летняя годовщина **Hanwha Techwin**, представлена однокристалльная система Wisenet7
- **2019** — Получен сертификат кибербезопасности «Secure by Default» от правительства Великобритании
- **2018** — Открытие производственного подразделения **Hanwha Techwin** во Вьетнаме
- **2017** — Лауреат премии IF Design Award, Премии Red Dot Design
- **2017** — Представлены камеры серий Wisenet V SoC и Wisenet X
- **2015** — **Hanwha Techwin** создана путем стратегического приобретения группой **Hanwha**
- **2015** — Лауреат премии Red Dot Design Award
- **2015** — Выпущена серия Wisenet Lite
- **2013** — Выпущена серия однокристалльных систем и камер Wisenet III

1990 ~ 2012

- **2012** — Лауреат премии Red Dot Design, Премии CES Innovation Award
- **2012** — Представлена первая в мире инфракрасная PTZ-камера с 37-кратным зумом.
- **2011** — Запущена система прямых продаж B2C
- **2009** — Основаны дочерние компании **Hanwha Techwin** Tianjin и Shanghai
- **2008** — Выпущена первая в Корее оптическая PTZ-камера с автофокусировкой и 37-кратным зумом
- **2004** — Разработана аналоговая микросхема для обработки сигнала изображения Winner III
- **2001** — Основана дочерняя компания **Hanwha Techwin** в Европе
- **1997** — Выпущена видеокамера мирового класса для работы при сверхнизком освещении
- **1993** — Разработан первый в Корее объектив с автоматической диафрагмой для камер видеонаблюдения
- **1990** — Основано подразделение по разработке систем видеонаблюдения

Разработано в Корее

Центр наших исследований и разработок **Hanwha Techwin's** R&D расположен в Южной Корее в технопарке Pangyo. Крупный научно-исследовательский комплекс, ориентированный на современные технологии и инновации, является домом для многих ведущих мировых компаний из Кореи. В этом центре **Hanwha Techwin** ведет работу над передовыми технологиями, которые помогают продвигать мировую индустрию систем видеонаблюдения в будущее.

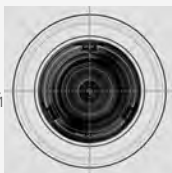
Основные технологии

Благодаря многолетнему опыту в области оптических технологий и технологий обработки изображений **Hanwha Techwin** имеет конкурентное преимущество не только в сфере производства объективов, но также в разработке однокристалльных микросхем для видеокамер.

По мере развития технологий и проникновения решений в области безопасности во все сферы жизни роль систем безопасности начинает выходить за рамки простого мониторинга. В настоящее время такие системы используются самыми разными способами для удовлетворения растущего рыночного спроса на встроенные аналитические возможности и интеллектуальные функции. Откликаясь на данную тенденцию, **Hanwha Techwin** будет стремиться к технологическому развитию путем разработки решений на базе технологий глубокого обучения и искусственного интеллекта.

01. Технология проектирования оптики

Используя оптические технологии и технологии обработки изображений мирового класса, Wisenet предлагает камеры высокой точности и высокого разрешения.



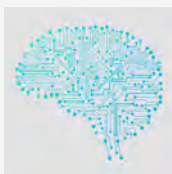
02. Технология проектирования однокристалльных чипсетов

Выдающийся уровень проектирования однокристалльных чипсетов (SoC - System on Chip) виден на примере нашей микросхемы Wisenet, которая оснащена еще и различными технологиями анализа данных.

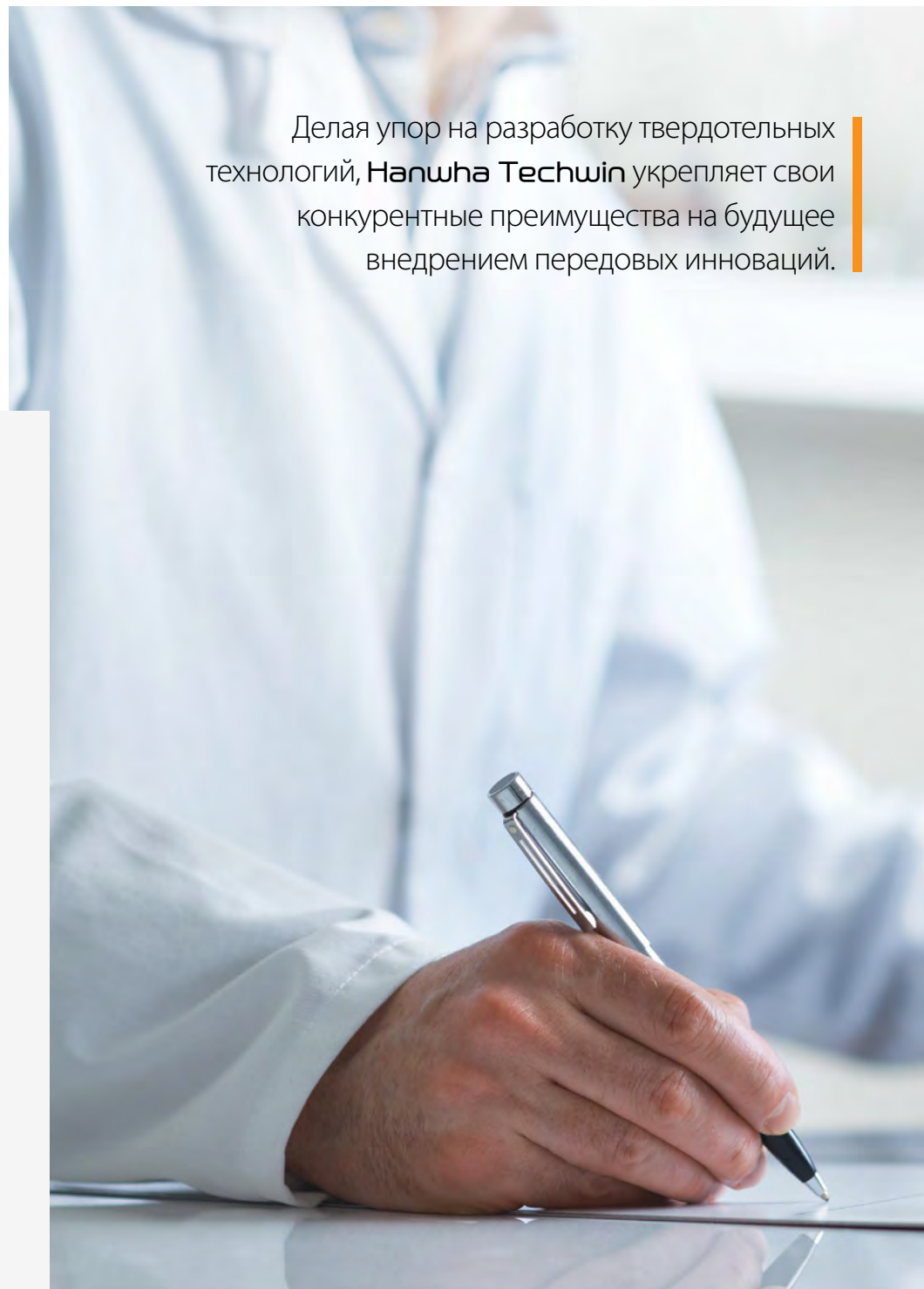


03. Технология интеллектуального анализа

Благодаря своим уникальным аналитическим алгоритмам **Hanwha Techwin** предоставляет эксклюзивные решения для интеллектуальной аналитики.



Делая упор на разработку твердотельных технологий, **Hanwha Techwin** укрепляет свои конкурентные преимущества на будущее внедрением передовых инноваций.



Для обеспечения безотказной работы нашей продукции мы используем интеллектуальную систему «умного производства» в качестве нашей передовой технологии.



Запуск высокотехнологичных мощностей во Вьетнаме

Дочерняя компания **Hanwha Techwin** во Вьетнаме (HTSV), работает с 2018 года с целью расширения производственного потенциала и повышение конкурентоспособности благодаря снижению затрат.

Используя автоматизацию и интеллектуальные системы, **Hanwha Techwin** смогла построить сложные и высокоэффективные производственные линии, на которых изготавливаются все линейки ее продукции, в том числе камеры и устройства хранения данных.

Вся продукция, произведенная в HTSV, проходит через надежный процесс изготовления и обеспечения качества и продается по всему миру, составляя 85% от общего объема продаж Hanwha Techwin.

Сквозная кибербезопасность

Hanwha Techwin предлагает продукцию с самым высоким в отрасли уровнем политики кибербезопасности: защищенная загрузка / ОС/ хранилище данных, прошивка с подписью / открытые платформенные приложения, защищенная JTAG и многое другое.

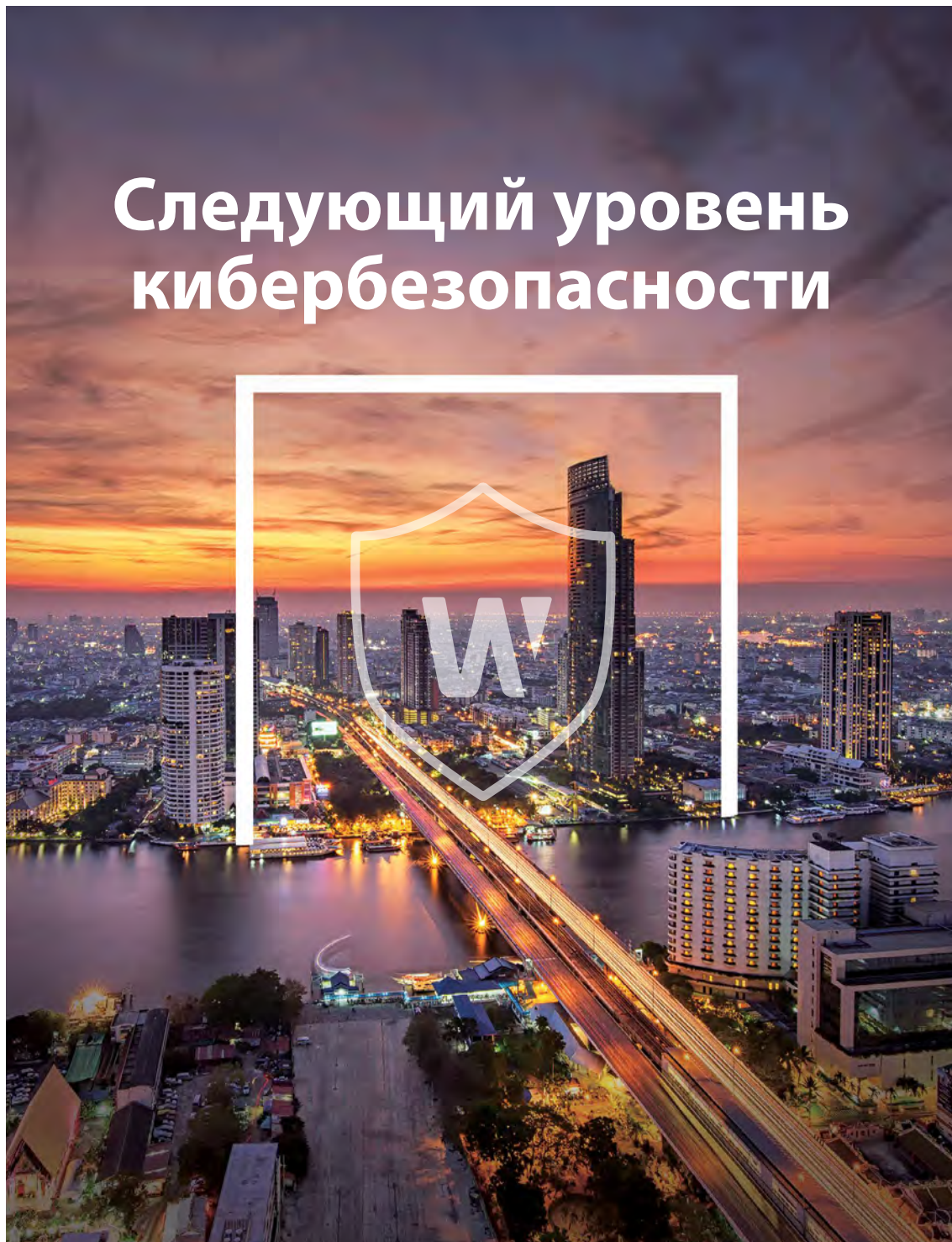
Hanwha Techwin установила свою собственную систему выдачи сертификатов устройств, чтобы внедрить сертификаты в продукт не только в процессе разработки, но и в процессе производства.



- Корневой ЦС для частной сертификации устройств **Hanwha Techwin**
- UL CAP, сертификат безопасности Secure by Default, TPM 2.0 (FIPS 140-2)
- Безопасная загрузка, безопасная ОС, безопасное хранилище
- Безопасная открытая платформа
- S-CERT: Security Computer Emergency Response Team (Группа быстрого реагирования компьютерной безопасности)

Свяжитесь с S-CERT по электронной почте (secure.cctv@hanwha.com)

※ За дополнительной информацией по UL CAP, сертификату безопасности Secure by Default, TPM 2.0 обратитесь, пожалуйста, к представителю в вашем регионе.



Новая линейка **Wisenet X series** **X PLUS/X Core**

Интеллектуальные камеры X серии

Обнаружение объектов

Бизнес-аналитика на основе передовых технологий

Улучшенное качество изображения

Новый уровень кибербезопасности

Удобство использования

Увеличенная долговечность

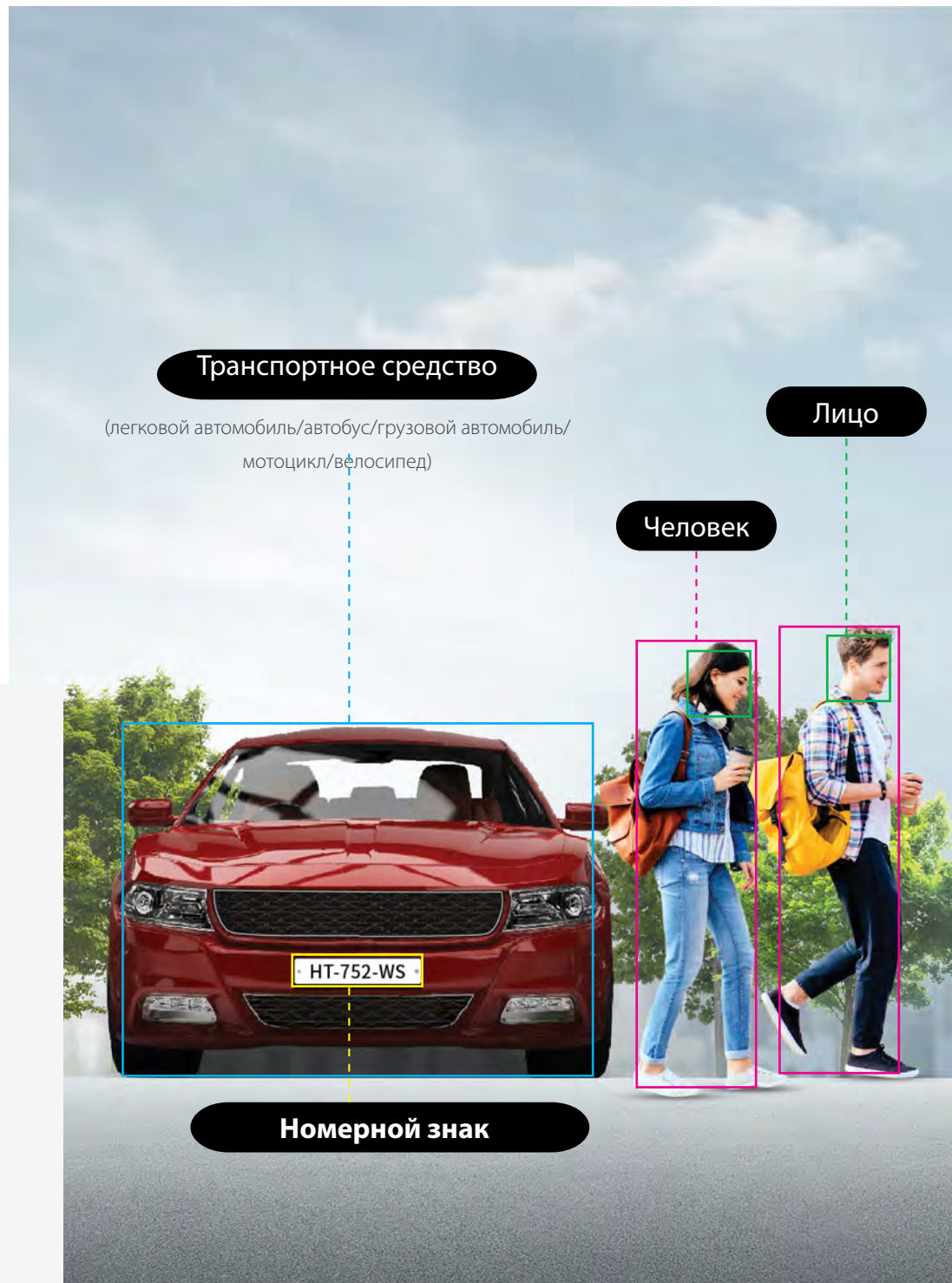
Благодаря продвинутым технологиям **Hanwha** в области искусственного интеллекта и глубокого машинного обучения камеры новой X-серии обеспечивают лучшее среди конкурентов интеллектуальное обнаружение объектов для аналитики снижения ложных срабатываний, интеллектуальное повышение качества изображений и технологии бизнес-аналитики без использования ресурсов сервера.

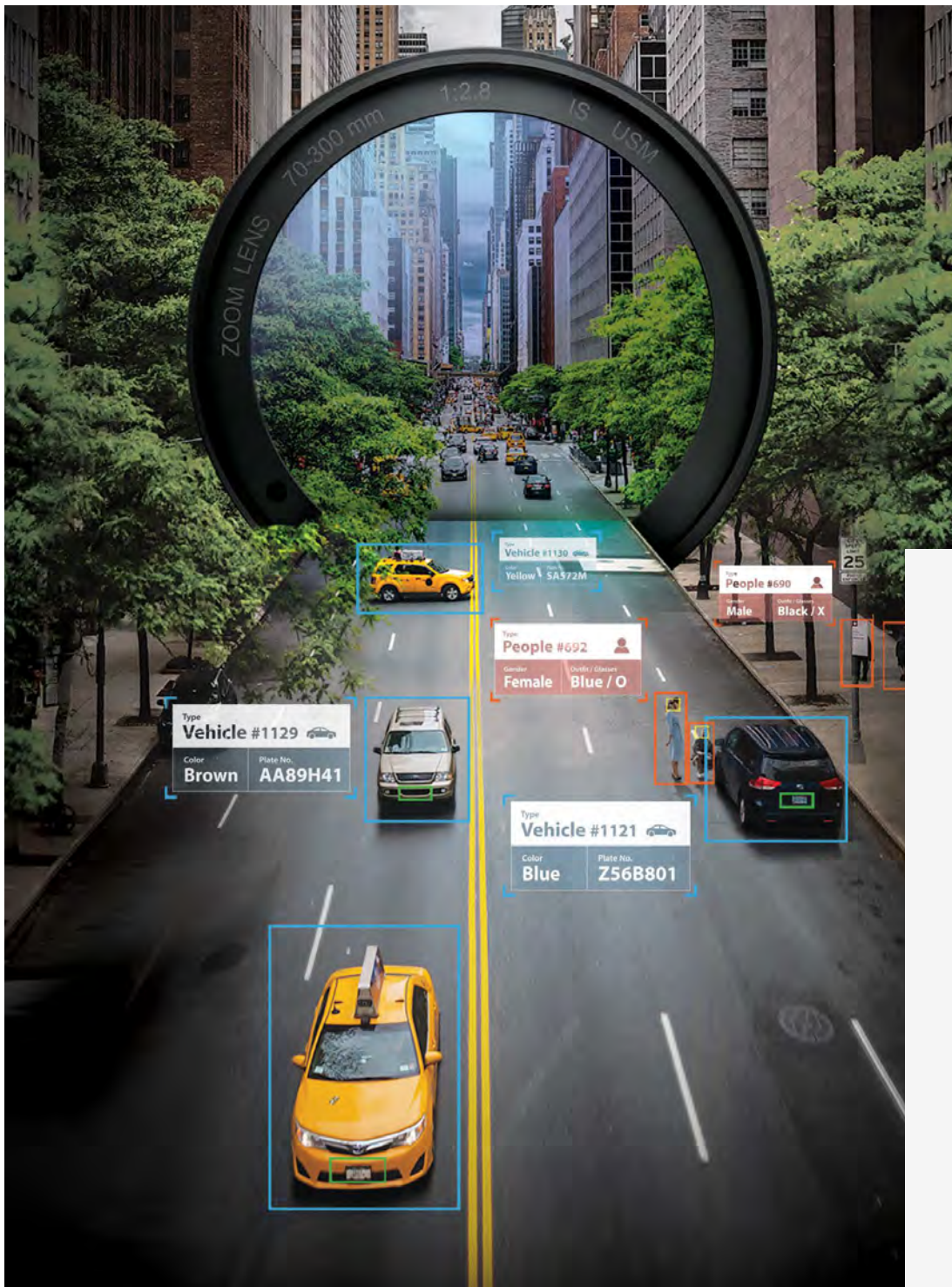
X PLUS

XNO-9083R/8083R/6083R
XNV-9083R/8093R/8083R/6083R
XND-9083RV/8093RV/8083RV/6083RV
XNB-9003/8003/6003

X Core

XNO-C9083R/C8083R/C7083R/C6083R
XNV-C9083R/C8083R/C7083R/C6083R
XND-C9083RV/C8083RV/C7083RV/C6083RV





WISENET P series

Интеллектуальная камера и сетевой видеорегистратор

Точное обнаружение объектов и классификация на основе ИИ

Человек Лицо Транспортное средство Номерной знак

Интеллектуальные камеры Wisenet серии P, оснащенные мощным алгоритмом искусственного интеллекта (ИИ), который обнаруживает и классифицирует людей и транспортные средства в режиме реального времени, предназначены для точного захвата уникальных атрибутов объектов, таких как лица и номерные знаки, одновременно уменьшая количество ложных тревог, вызванных качающимися деревьями, видеозумами и даже тенями. Они помогают оператору быстро и эффективно обнаруживать определенные события или объекты с заданными атрибутами.



Линейка интеллектуальных камер AI 4K 2 Mp

PNO-A9081R/A6081R, PNV-A9081R/A6081R, PND-A9081RV/A6081RV, PND-A9081RF/A6081RF, PNB-A9001/A6001

* Подробнее см. на стр. 21, 22



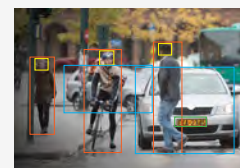
Линейка интеллектуальных сетевых видеорегистраторов

PRN-6400DB4/6400B4, PRN-3200B4/3200B2/1600B2

* Подробнее см. на стр. 78

Камеры Wisenet AI

Обнаружение и классификация объектов в режиме реального времени



Встраиваемое расширение VMS для более эффективного интеллектуального поиска

* Человек, лицо, транспортное средство, номерной знак

Интеллектуальный поиск Wisenet AI

Быстрый поиск по атрибутам



* Интеллектуальные плагины обеспечивают бесшовную интеграцию с системами видеонаблюдения от Milestone и Genetec

Wide

Mid

Tele

Новое поколение PTZ-камер

WISENET PTZ PLUS

Более четкие изображения с Wisenet IR

- Мониторинг и идентификация объектов с зумом 40x, 30x, 25x
- Дальность видимости до 200 метров с Wise IR
- Повышенная точность настроек $\pm 0,1^\circ$
Быстрая коррекция наклона, поворота (в пределах 1 сек.)
- Простая и безопасная установка благодаря компактной конструкции и малому весу камеры
- Автоматическое отслеживание объектов на базе глубокого машинного обучения
(дополнительное отслеживание цели правым щелчком мыши)

* 4K XNP-9300RW, XNP-9250R, XNP-9250
 * 6 Мп XNP-8300RW, XNP-8250R, XNP-8250
 * 2MP XNP-6400RW, XNP-6400R, XNP-6400



Человек

Человек

Человек

Транспортное средство

Человек

Человек

Человек

Человек

Познакомьтесь с нашими
специализированными камерами,
 оснащенными мощным **ИИ**

Выберите камеру, наиболее подходящую для ваших конкретных требований к безопасности



Двойной спектр



TNM-C4940TD, C 4950TD, C4960TD



Двойные линзы



PNM-C12083RVD, C7083RVD



12-кратный зум



XNV-6123R, XNO-6123R

Бесконтактный IP видеодомофон **TID-600R**



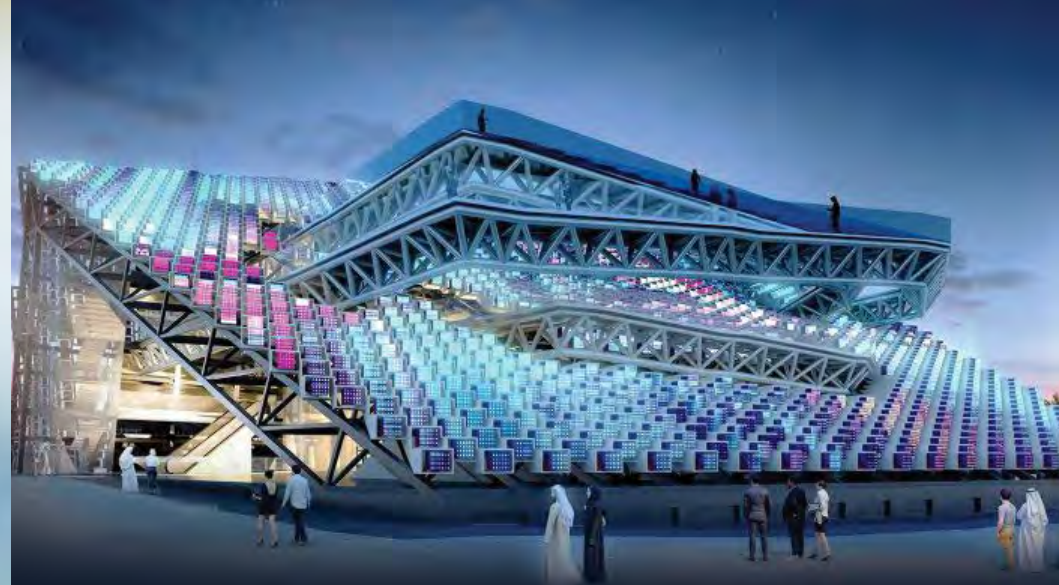
Бесконтактный вызов как важная функция в условиях пандемии COVID-19

Датчик ToF TID-600R позволяет осуществлять бесконтактный вызов, при котором пользователи просто подставляют свою ладонь в 15 см от станции для передачи вызова.



Различные варианты монтажа для большей универсальности

Отличная сочетаемость с любым окружением благодаря разнообразию вариантов установки, форм и цветов кожухов.



Примеры применения

Павильон Кореи на выставке Экспо 2020 в Дубае



Проект системы видеонаблюдения Hanwha Techwin для павильона Кореи

Задачи

- Обеспечить безопасность 25 миллионов посетителей эффективно и без лишних затрат
- Собирать данные о поведении посетителей для улучшения их впечатлений от павильона

Решение

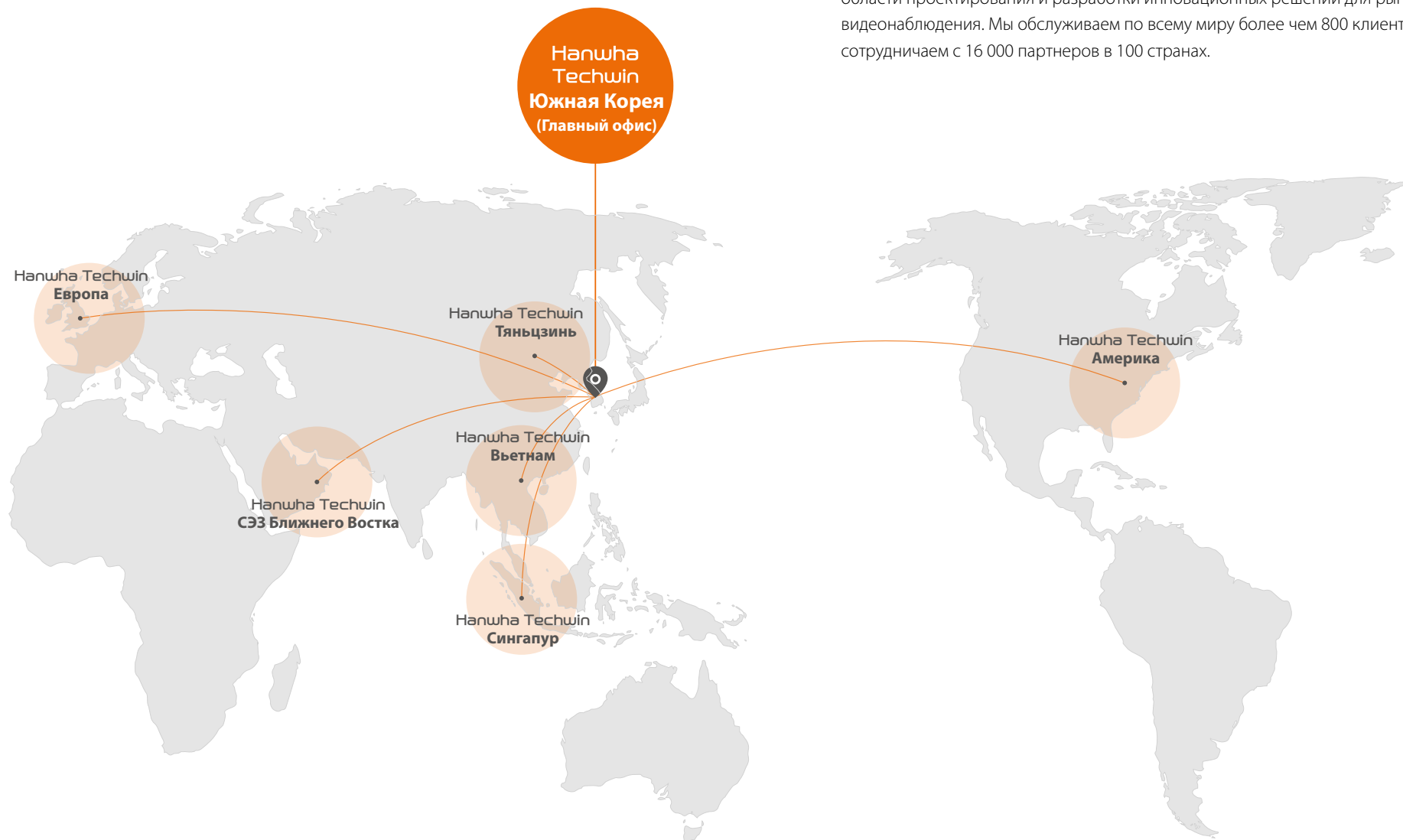
- Сквозное решение, включающее в себя камеры, рекордеры, программное обеспечение, периферийные устройства и дополнительные принадлежности
- Камера XNF-8010R «рыбий глаз» на 6 Мп для получения высококачественного изображения большого пространства и сбора статистических данных о посетителях
- Камеры XNO-6080R и QNV-6072R с обнаружением движения, постороннего вмешательства и расфокусировки для интерьеров и внешних частей здания

Результат

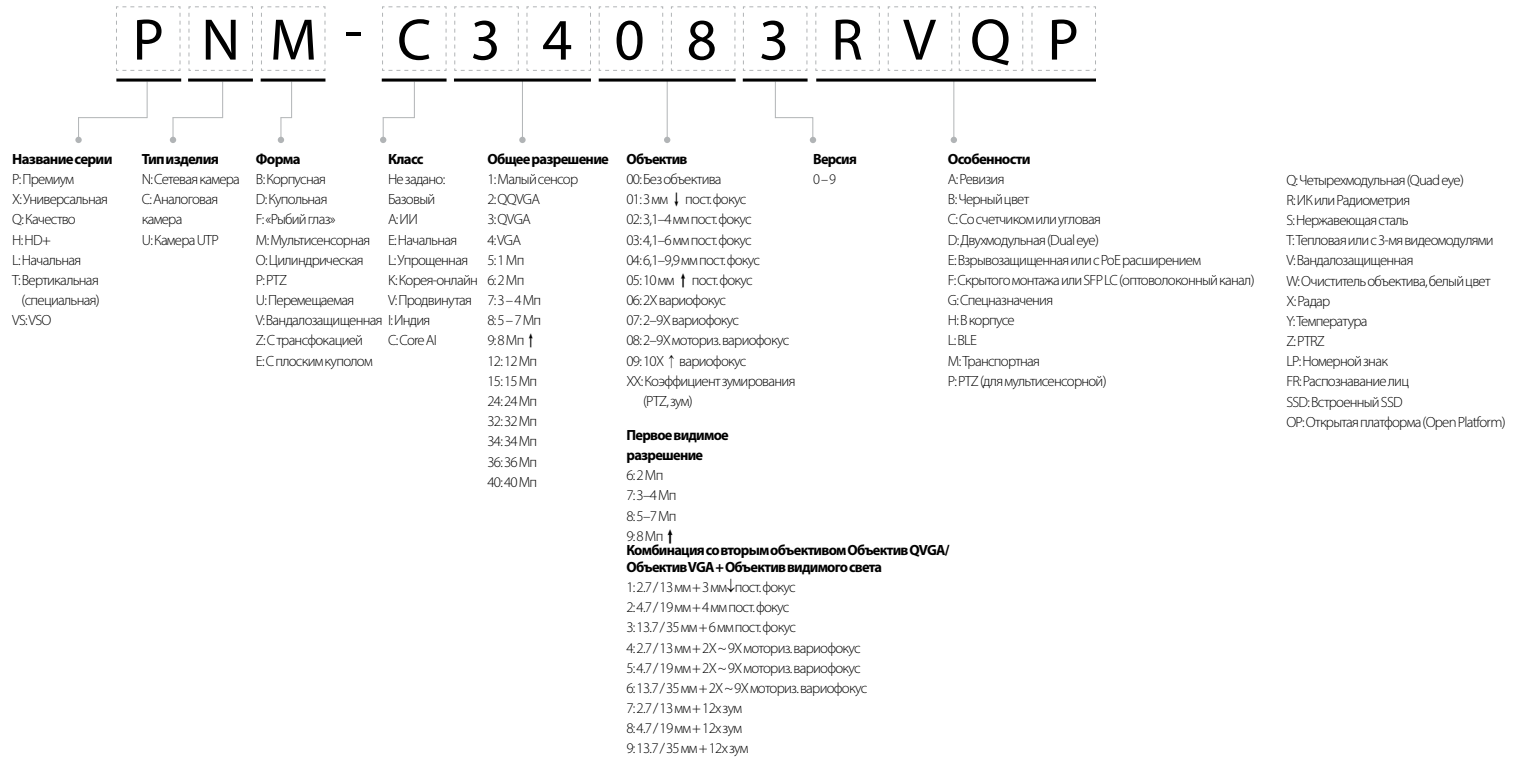
- Снижение затрат на установку и обслуживание благодаря внедрению промышленного стандарта PoE для сетевых камер
- Сбор ценных данных о поведении посетителей для улучшения их впечатления от павильона.

Глобальная сеть Hanwha Techwin

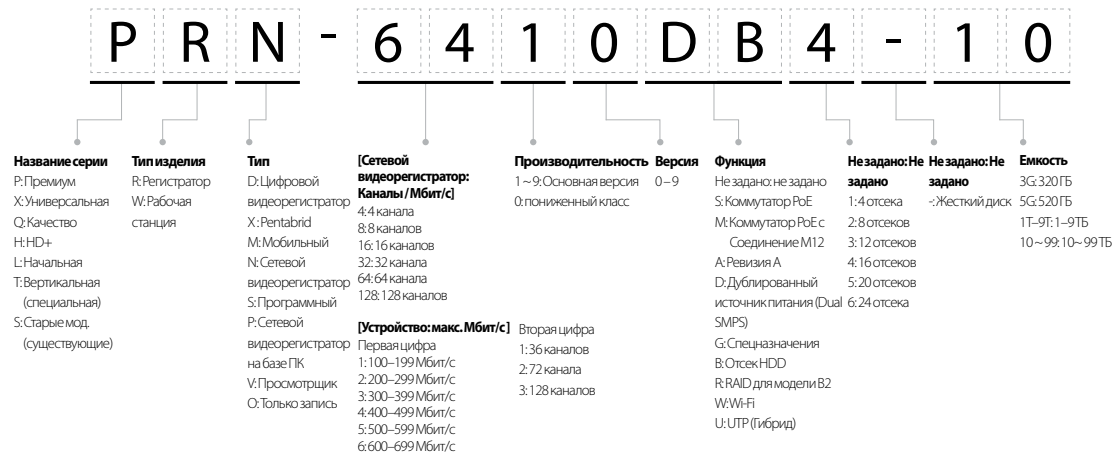
Hanwha Techwin — это корейская компания с большим опытом в области проектирования и разработки инновационных решений для рынка видеонаблюдения. Мы обслуживаем по всему миру более чем 800 клиентов и сотрудничаем с 16 000 партнеров в 100 странах.



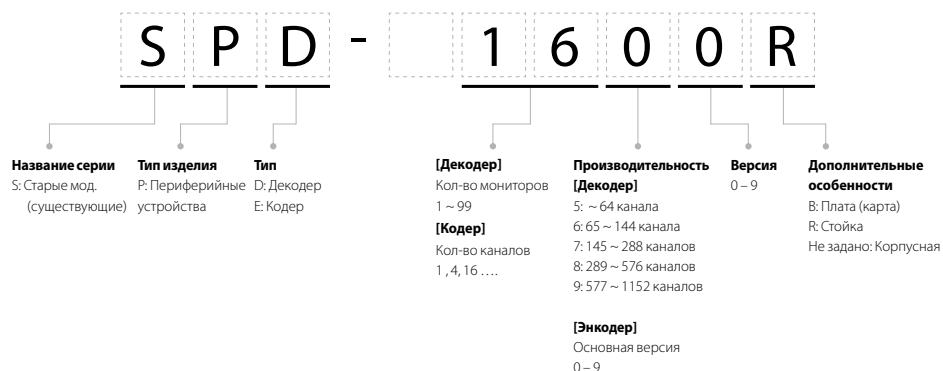
Камера



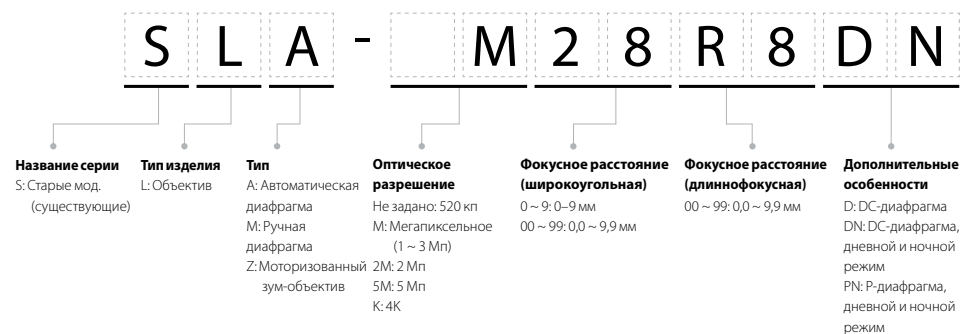
Регистратор



Декодер / кодер



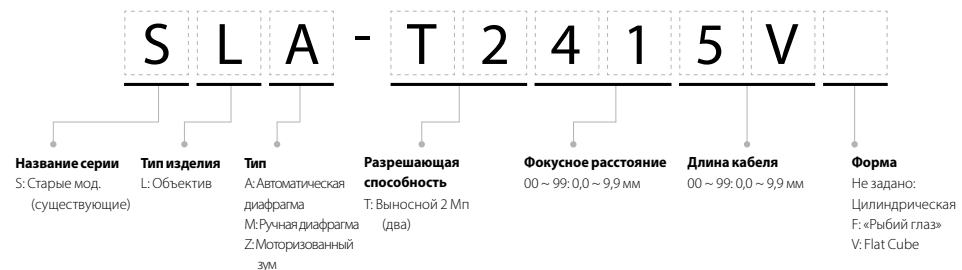
Объектив: CS-крепление



Монитор



Объектив: Выносной



СЕТЕВЫЕ УСТРОЙСТВА

Камера

Wisenet AI X / P / T серии

Серия Wisenet X

Серия Wisenet P

Серия Wisenet Q

Серия Wisenet T

Серия Wisenet L

Серия Wisenet O

Сетевой видеореги­стратор

Серии Wisenet P / X / Q / T

Кодер / Декодер /

Программное обеспечение

Контроль доступа

Система управления звуком

АНАЛОГОВЫЕ УСТРОЙСТВА

Камера

Серии Wisenet HD+

ЦИФРОВОЙ

ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

Серии Wisenet HD+

ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА

Монитор

Контроллер

Объектив

АКСЕССУАРЫ

Wisenet Toolbox Plus



Светочувствительная матрица	1/1.8" КМОП с прогрессивной разверткой	1/1.8" КМОП с прогрессивной разверткой	1/1.8" КМОП с прогрессивной разверткой	1/1.8" КМОП с прогрессивной разверткой	1/1.8" КМОП с прогрессивной разверткой
Мин. освещенность	Цветн.: 0,04 люкс (F1.3, 1/30 с), Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,04 люкс (F1.3, 1/30 с, 30IRE), Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,04 люкс (F1.3, 1/30 с), Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,03 люкс (F1.2, 1/30 с) Ч/Б: 0,003 люкс (F1.2, 1/30 с)	Цветн.: 0,06 люкс (F1.7, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)
Видеовыход	Композитный CVBS: с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS: с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS: с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS: с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS: с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В
Фокусное расстояние	4,4–9,3 мм (2,1х) моторизованный вариофокальный объектив	4,4–9,3 мм (2,1х) моторизованный вариофокальный объектив	4,4–9,3 мм (2,1х) моторизованный вариофокальный объектив	-	10,9–29 мм (2,7х) моторизованный вариофокальный объектив
Угловое поле зрения	Г: 112,1° (широкоугольный) ~ 47,5° (телеобъектив) В: 58° (широкоугольный) ~ 26,6° (телеобъектив) / Д: 137,5° (широкоугольный) ~ 54,6° (телеобъектив)	Г: 112,1° (широкоугольный) ~ 47,5° (телеобъектив) В: 58° (широкоугольный) ~ 26,6° (телеобъектив) / Д: 137,5° (широкоугольный) ~ 54,6° (телеобъектив)	Г: 112,1° (широкоугольный) ~ 47,5° (телеобъектив) В: 58° (широкоугольный) ~ 26,6° (телеобъектив) / Д: 137,5° (широкоугольный) ~ 54,6° (телеобъектив)	-	Г: 42° (широкоугольный) ~ 15° (телеобъектив) В: 22,8° (широкоугольный) ~ 8,4° (телеобъектив) / Д: 48,7° (широкоугольный) ~ 17,1° (телеобъектив)
Панорам/наклон/поворот	-	0° ~ 360° / -45° ~ 85° / 0° ~ 355°	0° ~ 360° / -45° ~ 85° / 0° ~ 355°	-	0° ~ 360° / -45° ~ 85° / 0° ~ 355°
Дальность видимости с ИК подсветкой	WiseIR 50 м	WiseIR 50 м	WiseIR 50 м	-	WiseIR 70 м
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)
Широкий динамический диапазон	Extreme WDR (120 дБ)	Extreme WDR (120 дБ)	Extreme WDR (120 дБ)	Extreme WDR (120 дБ)	Extreme WDR (120 дБ)
Цифровое шумоподавление	WiseNRII (на основе технологии ИИ), SSNRV	WiseNRII (на основе технологии ИИ), SSNRV	WiseNRII (на основе технологии ИИ), SSNRV	WiseNRII (на основе технологии ИИ), SSNRV	WiseNRII (на основе технологии ИИ), SSNRV
Цифровая стабилизация изображения	Поддерживается (встроенный гироскоп)	Поддерживается (встроенный гироскоп)	Поддерживается (встроенный гироскоп)	Поддерживается (встроенный гироскоп)	Поддерживается (встроенный гироскоп)
Аналитика	<p>Классификация типа объекта: Человек / лицо / транспортное средство / номерной знак Атрибуты: Транспортное средство (Тип: легковой автомобиль/автобус/грузовой автомобиль/мотоцикл/велосипед) Поддержка событий аналитики DetectionShot на основе ИИ: Обнаружение объекта, Виртуальная граница (пересечение/направление), Виртуальная область (празднование/вторжение/вход/выход) Аналитика событий: обнаружение расфокусировки, движения, постороннего вмешательства, тумана, звуков, ударов, классификация звуков, виртуальная область (появление/исчезновение)</p>				
Бизнес-аналитика	На основе технологии ИИ: подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	На основе технологии ИИ: подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	На основе технологии ИИ: подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	На основе технологии ИИ: подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	На основе технологии ИИ: подсчет людей, управление очередями, тепловая карта
Вход/выход сигнала тревоги	2 настраиваемых порта ввода-вывода Выход 12 В пост. тока (макс. 50 мА)	2 настраиваемых порта ввода-вывода Выход 12 В пост. тока (макс. 50 мА)	2 настраиваемых порта ввода-вывода Выход 12 В пост. тока (макс. 50 мА)	2 настраиваемых порта ввода-вывода	2 настраиваемых порта ввода-вывода Выход 12 В пост. тока (макс. 50 мА)
Аудио вход/выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / встроенный микрофон / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / встроенный микрофон / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	8 Мп / 30 кад/с	8 Мп / 30 кад/с	8 Мп / 30 кад/с	8 Мп / 30 кад/с	6 Мп / 30 кад/с
Технология WiseStream	WiseStreamII, WiseStreamIII (на основе технологии ИИ)	WiseStreamII, WiseStreamIII (на основе технологии ИИ)	WiseStreamII, WiseStreamIII (на основе технологии ИИ)	WiseStreamII, WiseStreamIII (на основе технологии ИИ)	WiseStreamII, WiseStreamIII (на основе технологии ИИ)
Потоковая передача данных	До 10 профилей, поддержка 3 виртуальных каналов	До 10 профилей, поддержка 3 виртуальных каналов	До 10 профилей, поддержка 3 виртуальных каналов	До 10 профилей, поддержка 3 виртуальных каналов	До 10 профилей, поддержка 3 виртуальных каналов
Хранение данных на камере	2 слота для карт micro SD/SDHC/SDXC, макс. 1 ТБ (512 Гб * 2)	2 слота для карт micro SD/SDHC/SDXC, макс. 1 ТБ (512 Гб * 2)	2 слота для карт micro SD/SDHC/SDXC, макс. 1 ТБ (512 Гб * 2)	2 слота для карт micro SD/SDHC/SDXC, макс. 1 ТБ (512 Гб * 2)	2 слота для карт micro SD/SDHC/SDXC, макс. 1 ТБ (512 Гб * 2)
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet
Рабочая температура	-50°C ~ +60°C NEMA TS-2: 74°C * Запуск производить при температуре выше -30°C относительная влажность не более 95% (без конденсации) Контроль влажности / с вент. GORE	-50°C ~ +55°C * Максимальная температура: +60°C (непродолжительно) NEMA TS-2: 74°C * Запуск производить при температуре выше -30°C относительная влажность не более 95% (без конденсации) Контроль влажности / с вент. GORE	-25°C ~ +50°C * Максимальная температура: +55°C (непродолжительно) относительная влажность не более 95% (без конденсации) Контроль влажности / с вент. GORE	-10°C ~ +55°C при относительной влажности не более 95% (без конденсации)	-50°C ~ +55°C * Максимальная температура: +60°C (непродолжительно) NEMA TS-2: 74°C * Запуск производить при температуре выше -30°C относительная влажность не более 95% (без конденсации) Контроль влажности / с вент. GORE
Сертификация	IP66/IP67, NEMA4X, IK10	IP66/IP67/IP6K9K, NEMA4X, IK10+	IP52/IK10	-	IP66/IP67/IP6K9K, NEMA4X, IK10+
Потребляемая мощность	РоЕ+: макс. 22,5 Вт, норм. 17,9 Вт 12 В, пост. ток макс. 20 Вт, норм. 15,6 Вт. Отказоустойчивое резервирование питания	РоЕ+: макс. 22,5 Вт, норм. 17,9 Вт 12 В, пост. ток макс. 20 Вт, норм. 15,6 Вт. Отказоустойчивое резервирование питания	РоЕ+: макс. 22,5 Вт, норм. 17,9 Вт 12 В, пост. ток макс. 20 Вт, норм. 15,6 Вт. Отказоустойчивое резервирование питания	РоЕ: макс. 12,95 Вт, норм. 9,8 Вт 12 В пост. ток макс. 19 Вт, норм. 9,5 Вт	РоЕ+: макс. 22,5 Вт, норм. 17,9 Вт 12 В, пост. ток макс. 20 Вт, норм. 15,6 Вт. Отказоустойчивое резервирование питания
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ø93,4 x 298,4 мм 2,2 кг	Ø180 x 125 мм 1,9 кг	Ø160 x 125 мм 1,6 кг	Ш81 x В67 x Г165 мм 880 г	Ø180 x 125 мм 1,9 кг



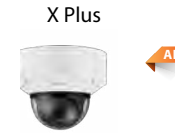
X Plus
XND-8093RV
Купольная интеллектуальная ИК камера 6 Мп



X Plus
XNO-8083R
Цилиндрическая интеллектуальная ИК камера 6 Мп



X Plus
XNV-8083R
Купольная вандалозащищенная интеллектуальная ИК камера 6 Мп



X Plus
XND-8083RV
Купольная интеллектуальная ИК камера 6 Мп



X Plus
XNB-8003
Корпусная интеллектуальная камера 6 Мп

Свето-чувствительная матрица	1/1.8" КМОП с прогрессивной разверткой	1/1.8" КМОП с прогрессивной разверткой	1/1.8" КМОП с прогрессивной разверткой	1/1.8" КМОП с прогрессивной разверткой	1/1.8" КМОП с прогрессивной разверткой
Мин. освещенность	Цветн.: 0,06 люкс (F1.7, 1/30 с, 30IRE) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,04 люкс (F1.3, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,04 люкс (F1.3, 1/30 с, 30IRE) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,04 люкс (F1.3, 1/30 с, 30IRE) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,03 люкс (F1.2, 1/30 с, 30IRE) Ч/Б: 0,003 люкс (F1.2, 1/30 с, 30IRE)
Видеовыход	Композитный CVBS: с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS: с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS: с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS: с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS: с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В
Фокусное расстояние	10,9–29 мм (2,7х) моторизованный вариофокальный объектив	4,4–9,3 мм (2,1х) моторизованный вариофокальный объектив	4,4–9,3 мм (2,1х) моторизованный вариофокальный объектив	4,4–9,3 мм (2,1х) моторизованный вариофокальный объектив	-
Угловое поле зрения	Г: 4,2° (широкоугольный) – 15° (телеобъектив) В: 22,8° (широкоугольный) – 8,4° (телеобъектив) Д: 48,7° (широкоугольный) – 17,1° (телеобъектив)	Г: 112,1° (широкоугольный) – 47,5° (телеобъектив) В: 58° (широкоугольный) – 26,6° (телеобъектив) / Д: 137,5° (широкоугольный) – 54,6° (телеобъектив)	Г: 112,1° (широкоугольный) – 47,5° (телеобъектив) В: 58° (широкоугольный) – 26,6° (телеобъектив) / Д: 137,5° (широкоугольный) – 54,6° (телеобъектив)	Г: 112,1° (широкоугольный) – 47,5° (телеобъектив) В: 58° (широкоугольный) – 26,6° (телеобъектив) / Д: 137,5° (широкоугольный) – 54,6° (телеобъектив)	Г: 112,1° (широкоугольный) – 47,5° (телеобъектив) В: 58° (широкоугольный) – 26,6° (телеобъектив) / Д: 137,5° (широкоугольный) – 54,6° (телеобъектив)
Панорам./наклон/поворот	0°~360° / -45°~85°/0°~35°	-	0°~360° / -45°~85°/0°~35°	0°~360° / -45°~85°/0°~35°	-
Дальность видимости с ИК подсветкой	WiseIR 70 м	WiseIR 50 м	WiseIR 50 м	WiseIR 50 м	-
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)
Широкий динамический диапазон	Extreme WDR (120 дБ)	Extreme WDR (120 дБ)	Extreme WDR (120 дБ)	Extreme WDR (120 дБ)	Extreme WDR (120 дБ)
Цифровое шумоподавление	WiseNRil (на основе технологии ИИ), SSNRV	WiseNRil (на основе технологии ИИ), SSNRV	WiseNRil (на основе технологии ИИ), SSNRV	WiseNRil (на основе технологии ИИ), SSNRV	WiseNRil (на основе технологии ИИ), SSNRV
Цифровая стабилизация изображения	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)
Аналитика	<p>Классификация типа объекта: Человек / лицо / транспортное средство / номерной знак Атрибуты: Транспортное средство (Тип: легковой автомобиль/автобус/грузовой автомобиль/мотоцикл/велосипед) Поддержка событий аналитики DetectionShot на основе ИИ: Обнаружение объекта, Виртуальная граница (пересечение/направление), Виртуальная область (празднование/вторжение/вход/выход) Аналитика событий: обнаружение расфокусировки, движения, постороннего вмешательства, тумана, звуков, ударов, классификация звуков, виртуальная область (повлечение/исчезновение)</p>				
Бизнес-аналитика	На основе технологии ИИ: подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	На основе технологии ИИ: подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	На основе технологии ИИ: подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	На основе технологии ИИ: подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	На основе технологии ИИ: подсчет людей, управление очередями, тепловая карта
Вход/выход сигнала тревоги	2 настраиваемых порта ввода-вывода Выход 12 В пост. тока (макс. 50 мА)	2 настраиваемых порта ввода-вывода Выход 12 В пост. тока (макс. 50 мА)	2 настраиваемых порта ввода-вывода Выход 12 В пост. тока (макс. 50 мА)	2 настраиваемых порта ввода-вывода Выход 12 В пост. тока (макс. 50 мА)	2 настраиваемых порта ввода-вывода
Аудио вход/выход	По выбору (вход микрофона / встроенный микрофон) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона / встроенный микрофон) / линейный выход	По выбору (вход микрофона / встроенный микрофон) / линейный выход
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	6 Мп / 30 кад/с	6 Мп / 30 кад/с	6 Мп / 30 кад/с	6 Мп / 30 кад/с	6 Мп / 30 кад/с
Технология WiseStream	WiseStreamII, WiseStreamIII (на основе технологии ИИ)	WiseStreamII, WiseStreamIII (на основе технологии ИИ)	WiseStreamII, WiseStreamIII (на основе технологии ИИ)	WiseStreamII, WiseStreamIII (на основе технологии ИИ)	WiseStreamII, WiseStreamIII (на основе технологии ИИ)
Потоковая передача данных	До 10 профилей, поддержка 3 виртуальных каналов	До 10 профилей, поддержка 3 виртуальных каналов	До 10 профилей, поддержка 3 виртуальных каналов	До 10 профилей, поддержка 3 виртуальных каналов	До 10 профилей, поддержка 3 виртуальных каналов
Хранение данных на камере	2 слота для карт micro SD/SDHC/SDXC, макс. 1 ТБ (512 Гб * 2)	2 слота для карт micro SD/SDHC/SDXC, макс. 1 ТБ (512 Гб * 2)	2 слота для карт micro SD/SDHC/SDXC, макс. 1 ТБ (512 Гб * 2)	2 слота для карт micro SD/SDHC/SDXC, макс. 1 ТБ (512 Гб * 2)	2 слота для карт micro SD/SDHC/SDXC, макс. 1 ТБ (512 Гб * 2)
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet
Рабочая температура	-25°C ~ +50°C * Максимальная температура: +55°C (непродолжительно) относительная влажность не более 95 % (без конденсации) Контроль влажности/с вент. GORE	-50°C ~ +60°C NEMA TS-2: 74°C * Запуск производится при температуре выше -30°C относительная влажность не более 95 % (без конденсации) Контроль влажности/с вент. GORE	-50°C ~ +55°C * Максимальная температура: +60°C (непродолжительно) NEMA TS-2: 74°C * Запуск производится при температуре выше -30°C относительная влажность не более 95 % (без конденсации) Контроль влажности/с вент. GORE	-25°C ~ +50°C * Максимальная температура: +55°C (непродолжительно) относительная влажность не более 95 % (без конденсации) Контроль влажности/с вент. GORE	-10°C ~ 55°C менее 10% относительной влажности (без конденсации)
Сертификация	IP52/IK10	IP66/IP67, NEMA4X, IK10	IP66/IP67/IP6K9K, NEMA4X, IK10+	IP52/IK10	-
Потребляемая мощность	РоЕ+: макс. 22,5 Вт, норм. 17,9 Вт 12 В, пост. ток макс. 20 Вт, норм. 15,6 Вт. Отказоустойчивое резервирование питания	РоЕ+: макс. 22,5 Вт, норм. 17,9 Вт 12 В, пост. ток макс. 20 Вт, норм. 15,6 Вт. Отказоустойчивое резервирование питания	РоЕ+: макс. 22,5 Вт, норм. 17,9 Вт 12 В, пост. ток макс. 20 Вт, норм. 15,6 Вт. Отказоустойчивое резервирование питания	РоЕ+: макс. 22,5 Вт, норм. 17,9 Вт 12 В, пост. ток макс. 20 Вт, норм. 15,6 Вт. Отказоустойчивое резервирование питания	РоЕ: макс. 12,95 Вт, норм. 9,8 Вт 12 В пост. ток макс. 19 Вт, норм. 9,5 Вт
Размеры (ШxВxГ) / Вес	Ø160 x 125 мм 1,6 кг	Ø93,4 x 298,4 мм 2,2 кг	Ø180 x 125 мм 1,9 кг	Ø160 x 125 мм 1,6 кг	Ш 81 x В 67 x Г 165 мм 880 г

СЕТЕВЫЕ УСТРОЙСТВА

АНАЛОГОВЫЕ УСТРОЙСТВА

ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА

АКСЕССУАРЫ

X Plus



XNO-6123R
Цилиндрическая интеллектуальная ИК камера 2 Мп

X Plus



XNO-6083R
Цилиндрическая интеллектуальная ИК камера 2 Мп

X Plus



XNV-6123R
Купольная вандалозащищенная интеллектуальная ИК камера 2 Мп

X Plus



XNV-6083R
Купольная вандалозащищенная интеллектуальная ИК камера 2 Мп

X Plus



XND-6083RV
Купольная интеллектуальная ИК камера 2 Мп

Светочувствительная матрица	1/2.8" КМОП	1/2.8" КМОП с прогрессивной разверткой	1/2.8" КМОП	1/2.8" КМОП с прогрессивной разверткой	1/2.8" КМОП с прогрессивной разверткой
Мин. освещенность	Цветн.: 0,03 люкс (F1.6, 1/30 с, 30IRE) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой), 30/25 кад/с	Цветн.: 0,01 люкс (F1.4, 1/30 с, 30IRE) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой), 30/25 кад/с	Цветн.: 0,03 люкс (F1.6, 1/30 с, 30IRE) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой), 30/25 кад/с	Цветн.: 0,01 люкс (F1.4, 1/30 с, 30IRE) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой), 30/25 кад/с	Цветн.: 0,01 люкс (F1.4, 1/30 с, 30IRE) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой), 30/25 кад/с
Видеовыход	Композитный CVBS; с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS; с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS; с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS; с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS; с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В
Фокусное расстояние	5,2 – 62,4 мм, зум (12x)	2,8 – 12 мм (4,3x) моторизованный вариофокальный объектив	5,2 – 62,4 мм, зум (12x)	2,8 – 12 мм (4,3x) моторизованный вариофокальный объектив	2,8 – 12 мм (4,3x) моторизованный вариофокальный объектив
Угловое поле зрения	Г: 55° (широкоугольный) – 5° (телеобъектив) В: 35° (широкоугольный) – 3° (телеобъектив) Д: 62° (широкоугольный) – 6° (телеобъектив)	Г: 119,5° (широкоугольный) – 27,9° (телескопический) В: 62,8° (широкоугольный) – 15,7° (телескопический) Д: 142,1° (широкоугольный) – 32° (телеобъектив)	Г: 55° (широкоугольный) – 5° (телеобъектив) В: 33° (широкоугольный) – 3° (телеобъектив) Д: 62° (широкоугольный) – 6° (телеобъектив)	Г: 119,5° (широкоугольный) – 27,9° (телескопический) В: 62,8° (широкоугольный) – 15,7° (телескопический) Д: 142,1° (широкоугольный) – 32° (телеобъектив)	Г: 119,5° (широкоугольный) – 27,9° (телескопический) В: 62,8° (широкоугольный) – 15,7° (телескопический) Д: 142,1° (широкоугольный) – 32° (телеобъектив)
Панорам./наклон/поворот	-	-	0°~360° / -45°~80° / 0°~355°	0°~360° / -45°~80° / 0°~355°	0°~360° / -45°~85° / 0°~355°
Дальность видимости с ИК подсветкой	WiselR 90 м (295,28 фута)	WiselR 50 м	WiselR 90 м (295,28 фута)	WiselR 50 м	WiselR 50 м
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)
Широкий динамический диапазон	Extreme WDR (150 дБ)	Extreme WDR (150 дБ)	Extreme WDR (150 дБ)	Extreme WDR (150 дБ)	Extreme WDR (150 дБ)
Цифровое шумоподавление	WiseNRil (на основе технологии ИИ), SSNRV	WiseNRil (на основе технологии ИИ), SSNRV	WiseNRil (на основе технологии ИИ), SSNRV	WiseNRil (на основе технологии ИИ), SSNRV	WiseNRil (на основе технологии ИИ), SSNRV
Цифровая стабилизация изображения	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)
Аналитика	<p>Классификация типа объекта: Человек / лицо / транспортное средство / номерной знак</p> <p>Атрибуты: Транспортное средство (Тип: легковой автомобиль/автобус/грузовой автомобиль/мотоцикл/велосипед)</p> <p>Поддержка событий аналитики DetectionShot на основе ИИ: Обнаружение объекта, Виртуальная граница (пересечение/направление), Виртуальная область (празднование/вторжение/вход/выход)</p> <p>Аналитика событий: обнаружение расфокусировки, движения, постороннего вмешательства, тумана, звуков, ударов, классификация звуков, виртуальная область (появление/исчезновение)</p>				
Бизнес-аналитика	-	На основе технологии ИИ: подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	-	На основе технологии ИИ: подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	На основе технологии ИИ: подсчет людей, управление очередями, тепловая карта
Вход/выход сигнала тревоги	2 настраиваемых порта ввода-вывода Выход 12 В пост. тока (макс. 50 мА)	2 настраиваемых порта ввода-вывода Выход 12 В пост. тока (макс. 50 мА)	2 настраиваемых порта ввода-вывода Выход 12 В пост. тока (макс. 50 мА)	2 настраиваемых порта ввода-вывода Выход 12 В пост. тока (макс. 50 мА)	2 настраиваемых порта ввода-вывода Выход 12 В пост. тока (макс. 50 мА)
Аудио вход/выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона / встроенный микрофон) / линейный выход
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	2 Мп / 120 кад/с	2 Мп / 120 кад/с	2 Мп / 120 кад/с	2 Мп / 120 кад/с	2 Мп / 120 кад/с
Технология WiseStream	WiseStreamII, WiseStreamIII (на основе технологии ИИ)	WiseStreamII, WiseStreamIII (на основе технологии ИИ)	WiseStreamII, WiseStreamIII (на основе технологии ИИ)	WiseStreamII, WiseStreamIII (на основе технологии ИИ)	WiseStreamII, WiseStreamIII (на основе технологии ИИ)
Потоковая передача данных	До 10 профилей	До 10 профилей Поддержка 3 виртуальных каналов	До 10 профилей	До 10 профилей Поддержка 3 виртуальных каналов	До 10 профилей Поддержка 3 виртуальных каналов
Хранение данных на камере	2 слота для карт micro SD/SDHC/SDXC, макс. 1 ТБ (512 Гб * 2)	2 слота для карт micro SD/SDHC/SDXC, макс. 1 ТБ (512 Гб * 2)	2 слота для карт micro SD/SDHC/SDXC, макс. 1 ТБ (512 Гб * 2)	2 слота для карт micro SD/SDHC/SDXC, макс. 1 ТБ (512 Гб * 2)	2 слота для карт micro SD/SDHC/SDXC, макс. 1 ТБ (512 Гб * 2)
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF S/G/T/M SUNAPI (HTTP API) Открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T/M SUNAPI (HTTP API) Открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet
Рабочая температура	-40°C ~ +60°C / менее 95% относительной влажности (без конденсации) * Запуск производить при температуре выше -30°C Максимальная температура на основе NEMA-TS 2 (2.2.7): +74°C Контроль влажности / с вент. GORE	-50°C ~ +60°C NEMA-TS 2: 74°C * Запуск производить при температуре выше -30°C относительная влажность не более 95% (без конденсации) Контроль влажности / с вент. GORE	-40°C ~ +60°C / менее 95% относительной влажности (без конденсации) * Запуск производить при температуре выше -30°C Максимальная температура на основе NEMA-TS 2 (2.2.7): +74°C Контроль влажности / с вент. GORE	-50°C ~ +55°C * Максимальная температура: +60°C (непродолжительно), NEMA-TS 55: 74°C * Запуск производить при температуре выше -30°C менее 95% относительной влажности (без конденсации) Контроль влажности / с вент. GORE	-25°C ~ +50°C * Максимальная температура: +55°C (непродолжительно) относительная влажность не более 95% (без конденсации) Контроль влажности / с вент. GORE
Сертификация	IP66/67, IK10, NEMA4X, NEMA-TS 2 (2.2.8, 2.2.9)	IP66/67, NEMA4X, IK10	IP66/67, IP6K9K, NEMA4X, NEMA-TS 2 (2.2.8, 2.2.9), IK10+	IP66/67, IP6K9K, NEMA4X, IK10+	IP52, IK10
Потребляемая мощность	РоЕ+ макс. 19,5 Вт, норм. 15,5 Вт 12 В, пост. ток: макс. 16,5 Вт, норм. 13,1 Вт Отказоустойчивое резервирование питания	РоЕ+ макс. 22,5 Вт, норм. 17,9 Вт 12 В, пост. ток: макс. 20 Вт, норм. 15,6 Вт Отказоустойчивое резервирование питания	РоЕ+ макс. 19,5 Вт, норм. 15,5 Вт 12 В, пост. ток: макс. 16,5 Вт, норм. 13,1 Вт Отказоустойчивое резервирование питания	РоЕ+ макс. 22,5 Вт, норм. 17,9 Вт 12 В, пост. ток: макс. 20 Вт, норм. 15,6 Вт Отказоустойчивое резервирование питания	РоЕ+ макс. 22,5 Вт, норм. 17,9 Вт 12 В, пост. ток: макс. 20 Вт, норм. 15,6 Вт Отказоустойчивое резервирование питания
Размеры (ШxВxГ) / Вес	Ø93,4 x 298,4 мм 2,3 кг	Ø93,4 x 298,4 мм 2,2 кг	Ø180 x 138 мм 2,13 кг	Ø180 x 125 мм 1,9 кг	Ø160 x 125 мм 1,6 кг

X Plus

XNB-6003
 Корпусная интеллектуальная камера 2 Мп

X Core

XNO-C9083R
 Цилиндрическая интеллектуальная ИК камера 4К

X Core

XNV-C9083R
 Купольная вандалозащищенная интеллектуальная ИК камера 4К

X Core

XND-C9083RV
 Купольная интеллектуальная ИК камера 4К

X Core

XNO-C8083R
 Цилиндрическая интеллектуальная ИК камера 6 Мп

Светочувствительная матрица	1/2.8" КМОП с прогрессивной разверткой	1/1.8" КМОП с прогрессивной разверткой	1/1.8" КМОП с прогрессивной разверткой	1/1.8" КМОП с прогрессивной разверткой	1/1.8" КМОП с прогрессивной разверткой
Мин. освещенность	Цветн.: 0,007 люкс (F1.2, 1/30 сек, 30IRE) Ч/Б: 0,0007 люкс (F1.2, 1/30 с, 30IRE), 30/25 кад/с	Цветн.: 0,04 люкс (F1.3, 1/30 с, 30IRE) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,04 люкс (F1.3, 1/30 с), Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,04 люкс (F1.3, 1/30 с, 30IRE) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,04 люкс (F1.3, 1/30 с, 30IRE) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)
Видеовыход	Композитный CVBS; с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	micro USB тип В	micro USB тип В	micro USB тип В	micro USB тип В
Фокусное расстояние	-	4,4–9,3 мм (2,1х) моторизованный вариофокальный объектив	4,4–9,3 мм (2,1х) моторизованный вариофокальный объектив	4,4–9,3 мм (2,1х) моторизованный вариофокальный объектив	4,4–9,3 мм (2,1х) моторизованный вариофокальный объектив
Угловое поле зрения	-	Г: 112,1° (широкоугольный) – 47,5° (телеобъектив) В: 58° (широкоугольный) – 26,6° (телеобъектив) Д: 137,5° (широкоугольный) – 54,6° (телеобъектив)	Г: 112,1° (широкоугольный) – 47,5° (телеобъектив) В: 58° (широкоугольный) – 26,6° (телеобъектив) Д: 137,5° (широкоугольный) – 54,6° (телеобъектив)	Г: 112,1° (широкоугольный) – 47,5° (телеобъектив) В: 58° (широкоугольный) – 26,6° (телеобъектив) Д: 137,5° (широкоугольный) – 54,6° (телеобъектив)	Г: 112,1° (широкоугольный) – 47,5° (телеобъектив) В: 58° (широкоугольный) – 26,6° (телеобъектив) Д: 137,5° (широкоугольный) – 54,6° (телеобъектив)
Панорам/наклон/поворот	-	-	0°~360° / -45°~75° / 0°~355°	0°~360° / -45°~75° / 0°~355°	-
Дальность видимости с ИК подсветкой	-	WiseliR 40 м	WiseliR 40 м	WiseliR 40 м	WiseliR 40 м
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)
Широкий динамический диапазон	Extreme WDR (150 дБ)	Extreme WDR (120 дБ)	Extreme WDR (120 дБ)	Extreme WDR (120 дБ)	Extreme WDR (120 дБ)
Цифровое шумоподавление	WiseNRilI (на основе технологии ИИ), SSNRV	WiseNRilI (на основе технологии ИИ), SSNRV	WiseNRilI (на основе технологии ИИ), SSNRV	WiseNRilI (на основе технологии ИИ), SSNRV	WiseNRilI (на основе технологии ИИ), SSNRV
Цифровая стабилизация изображения	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)
Аналитика	Классификация типа объекта: Человек / лицо / транспортное средство / номерной знак Атрибуты: Транспортное средство (Тип: легковой автомобиль/автобус/грузовой автомобиль/мотоцикл/велосипед) Поддержка событий аналитики DetectionShot на основе ИИ: Обнаружение объекта, Виртуальная граница (пересечение/направление), Виртуальная область (праздношатание/вторжение/вход/выход) Аналитика событий: обнаружение расфокусировки, движения, постороннего вмешательства, тумана, звуков, ударов, классификация звуков, виртуальная область (появление/исчезновение)				
Бизнес-аналитика	На основе технологии ИИ: подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	На основе технологии ИИ: подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	На основе технологии ИИ: подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	На основе технологии ИИ: подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	На основе технологии ИИ: подсчет людей, управление очередями, тепловая карта
Вход/выход сигнала тревоги	2 настраиваемых порта ввода-вывода	2 настраиваемых порта ввода-вывода	2 настраиваемых порта ввода-вывода	2 настраиваемых порта ввода-вывода	2 настраиваемых порта ввода-вывода
Аудио вход/выход	По выбору (вход микрофона / встроенный микрофон) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	2 Мп / 120 кад/с	8 Мп / 30 кад/с	8 Мп / 30 кад/с	8 Мп / 30 кад/с	6 Мп / 30 кад/с
Технология WiseStream	WiseStreamII, WiseStreamIII (на основе технологии ИИ)	WiseStreamII, WiseStreamIII (на основе технологии ИИ)	WiseStreamII, WiseStreamIII (на основе технологии ИИ)	WiseStreamII, WiseStreamIII (на основе технологии ИИ)	WiseStreamII, WiseStreamIII (на основе технологии ИИ)
Потоковая передача данных	До 10 профилей, поддержка 3 виртуальных каналов	До 10 профилей, поддержка 3 виртуальных каналов	До 10 профилей, поддержка 3 виртуальных каналов	До 10 профилей, поддержка 3 виртуальных каналов	До 10 профилей, поддержка 3 виртуальных каналов
Хранение данных на камере	2 слота для карт micro SD/SDHC/SDXC, макс. 1 ТБ (512 Гб * 2)	1 слот для карт micro SD/SDHC/SDXC 512 Гб	1 слот для карт micro SD/SDHC/SDXC 512 Гб	1 слот для карт micro SD/SDHC/SDXC 512 Гб	1 слот для карт micro SD/SDHC/SDXC 512 Гб
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet
Рабочая температура	-10°C ~ +55°C при относительной влажности не более 95% (без конденсации)	-40°C ~ +55°C * Максимальная температура: +60°C (непродолжительно) * Запуск производить при температуре выше -20°C NEMA TS-2: 74°C 0~95% относительная влажность (без конденсации) Контроль влажности /с вент. GORE	-40°C ~ +55°C * Максимальная температура: +60°C (непродолжительно) * Запуск производить при температуре выше -20°C NEMA TS-2: 74°C 0~95% относительная влажность (без конденсации) Контроль влажности /с вент. GORE	-10°C ~ +50°C * Максимальная температура: +55°C (непродолжительно) * Запуск производить при температуре выше -20°C NEMA TS-2: 74°C 0~95% относительная влажность (без конденсации) Контроль влажности /с вент. GORE	-40°C ~ +55°C * Максимальная температура: +60°C (непродолжительно) * Запуск производить при температуре выше -20°C NEMA TS-2: 74°C 0~95% относительная влажность (без конденсации) Контроль влажности /с вент. GORE
Сертификация	-	IP66/IP67/NEMA4X, IK10	IP66/IP67/NEMA4X, IK10	IP52, IK08	IP66/IP67/NEMA4X, IK10
Потребляемая мощность	РоЕ: макс. 12,95 Вт, норм. 9,8 Вт 12 В, пост. ток: макс. 19 Вт, норм. 9,5 Вт	РоЕ: макс. 12,95 Вт, норм. 11,2 Вт 12 В, пост. ток: макс. 13,2 Вт, норм. 10,8 Вт	РоЕ: макс. 12,95 Вт, норм. 11,2 Вт 12 В, пост. ток: макс. 13,2 Вт, норм. 10,8 Вт	РоЕ: макс. 12,95 Вт, норм. 11,2 Вт 12 В, пост. ток: макс. 13,2 Вт, норм. 10,8 Вт	РоЕ: макс. 12,95 Вт, норм. 11,2 Вт 12 В, пост. ток: макс. 13,2 Вт, норм. 10,8 Вт
Размеры (ШxВxГ) / Вес	Ш81 x В67 x Г165 мм 880 г	Ø93,4 x 276,6 мм 1,64 кг	Ø160 x 118 мм 1,45 кг	Ø160 x 118 мм 1,35 кг	Ø93,4 x 276,6 мм 1,64 кг

СЕТЕВЫЕ УСТРОЙСТВА

АНАЛОГОВЫЕ УСТРОЙСТВА

ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА

АКСЕССУАРЫ

X Core



XNV-C8083R
Купольная вандалозащищенная интеллектуальная ИК камера 6 Мп

X Core



XND-C8083RV
Купольная интеллектуальная камера 6 Мп

X Core



XNO-C7083R
Цилиндрическая интеллектуальная ИК камера 4 Мп

X Core



XNV-C7083R
Купольная вандалозащищенная интеллектуальная ИК камера 4 Мп

Светочувствительная матрица	1/1.8" КМОП с прогрессивной разверткой	1/1.8" КМОП с прогрессивной разверткой	1/2.8" КМОП с прогрессивной разверткой	1/2.8" КМОП с прогрессивной разверткой
Мин. освещенность	Цветн.: 0,04 люкс (F1.3, 1/30 с, 30IRE) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,04 люкс (F1.3, 1/30 с, 30IRE) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,038 люкс (F1.4, 1/30 с, 30IRE) люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Ч/Б: 0 Цветн.: 0,038 люкс (F1.4, 1/30 с, 30IRE) люкс (со светодиодной ИК подсветкой)
Видеовыход	micro USB тип В	micro USB тип В	micro USB тип В	micro USB тип В
Фокусное расстояние	4,4–9,3 мм (2,1х) моторизованный вариофокальный объектив	4,4–9,3 мм (2,1х) моторизованный вариофокальный объектив	2,8–10 мм (3,6х), моторизованный вариофокальный объектив	2,8–10 мм (3,6х), моторизованный вариофокальный объектив
Угловое поле зрения	Г: 112,1° (широкоугольный) – 47,5° (телеобъектив) В: 58° (широкоугольный) – 26,6° (телеобъектив) Д: 137,5° (широкоугольный) – 54,6° (телеобъектив)	Г: 112,1° (широкоугольный) – 47,5° (телеобъектив) В: 58° (широкоугольный) – 26,6° (телеобъектив) Д: 137,5° (широкоугольный) – 54,6° (телеобъектив)	Г: 109,7° (широкоугольный) – 30,4° (телеобъектив) В: 60,8° (широкоугольный) – 17,8° (телеобъектив) Д: 131,3° (широкоугольный) – 35,3° (телеобъектив)	Г: 109,7° (широкоугольный) – 30,4° (телеобъектив) В: 60,8° (широкоугольный) – 17,8° (телеобъектив) Д: 131,3° (широкоугольный) – 35,3° (телеобъектив)
Панорам./ наклон/ поворот	0° ~ 360° / -45° ~ 75° / 0° ~ 355°	0° ~ 360° / -45° ~ 75° / 0° ~ 355°	-	0° ~ 360° / -45° ~ 75° / 0° ~ 355°
Дальность видимости с ИК подсветкой	WiselR 40 м	WiselR 40 м	WiselR 40 м	WiselR 40 м
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)
Широкий динамический диапазон	Extreme WDR (120 дБ)	Extreme WDR (120 дБ)	Extreme WDR (120 дБ)	Extreme WDR (120 дБ)
Цифровое шумоподавление	WiseNRil (на основе технологии ИИ), SSNRV	WiseNRil (на основе технологии ИИ), SSNRV	WiseNRil (на основе технологии ИИ), SSNRV	WiseNRil (на основе технологии ИИ), SSNRV
Цифровая стабилизация изображения	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)
Аналитика	<p>Классификация типа объекта: Человек / лицо / транспортное средство / номерной знак Атрибуты: Транспортное средство (Тип: легковой автомобиль/автобус/грузовой автомобиль/мотоцикл/велосипед) Поддержка событий аналитики DetectionShot на основе ИИ: Обнаружение объекта, Виртуальная граница (пересечение/направление), Виртуальная область (празднование/вторжение/вход/выход) Аналитика событий: обнаружение расфокусировки, движения, постороннего вмешательства, тумана, звуков, ударов, классификация звуков, виртуальная область (появление/исчезновение)</p>			
Бизнес-аналитика	На основе технологии ИИ: подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	На основе технологии ИИ: подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	На основе технологии ИИ: подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	На основе технологии ИИ: подсчет людей, управление очередями, тепловая карта
Вход/выход сигнала тревоги	2 настраиваемых порта ввода-вывода	2 настраиваемых порта ввода-вывода	2 настраиваемых порта ввода-вывода	2 настраиваемых порта ввода-вывода
Аудио вход/выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	6 Мп / 30 кад/с	6 Мп / 30 кад/с	4 Мп / 60 кад/с	4 Мп / 60 кад/с
Технология WiseStream	WiseStream II, WiseStream III (на основе технологии ИИ)	WiseStream II, WiseStream III (на основе технологии ИИ)	WiseStream II, WiseStream III (на основе технологии ИИ)	WiseStream II, WiseStream III (на основе технологии ИИ)
Потоковая передача данных	До 10 профилей, поддержка 3 виртуальных каналов	До 10 профилей, поддержка 3 виртуальных каналов	До 10 профилей, поддержка 3 виртуальных каналов	До 10 профилей, поддержка 3 виртуальных каналов
Хранение данных на камере	1 слот для карт micro SD/SDHC/SDXC 512 Гб	1 слот для карт micro SD/SDHC/SDXC 512 Гб	1 слот для карт micro SD/SDHC/SDXC 512 Гб	1 слот для карт micro SD/SDHC/SDXC 512 Гб
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet
Рабочая температура	-40°C ~ +55°C * Максимальная температура: +60°C (непродолжительно) * Запуск производить при температуре выше -20°C NEMATS-2: 74°C 0~95% относительная влажность (без конденсации) Контроль влажности / с вент. GORE	-10°C ~ +50°C * Максимальная температура: +55°C (непродолжительно) 0~95% относительная влажность (без конденсации) Контроль влажности / с вент. GORE	-40°C ~ +55°C * Максимальная температура: +60°C (непродолжительно) * Запуск производить при температуре выше -20°C NEMATS-2: 74°C 0~95% относительная влажность (без конденсации) Контроль влажности / с вент. GORE	-40°C ~ +55°C * Максимальная температура: +60°C (непродолжительно) * Запуск производить при температуре выше -20°C NEMATS-2: 74°C 0~95% относительная влажность (без конденсации) Контроль влажности / с вент. GORE
Сертификация	IP66/IP67/NEMA4X, IK10	IP52, IK08	IP66/IP67/NEMA4X, IK10	IP66/IP67/NEMA4X, IK10
Потребляемая мощность	РоЕ: макс. 12,95 Вт, норм. 11,2 Вт 12 В, пост. ток макс. 13,2 Вт, норм. 10,8 Вт	РоЕ: макс. 12,95 Вт, норм. 11,2 Вт 12 В, пост. ток макс. 13,2 Вт, норм. 10,8 Вт	РоЕ: макс. 12,95 Вт, норм. 10,8 Вт 12 В пост. ток макс. 12,5 Вт, норм. 10,0 Вт	РоЕ: макс. 12,95 Вт, норм. 10,8 Вт 12 В пост. ток макс. 12,5 Вт, норм. 10,0 Вт
Размеры (ШxВxГ) / Вес	Ø160x118 мм 1,45 кг	Ø160x118 мм 1,35 кг	Ø93,4x276,6 мм 1,64 кг	Ø160x118 мм 1,45 кг

X Core



XND-C7083RV
Купольная интеллектуальная ИК камера 4 Мп

X Core



XNO-C6083R
Цилиндрическая интеллектуальная ИК камера 2 Мп

X Core



XNV-C6083R
Купольная вандалозащищенная интеллектуальная ИК камера 2 Мп

X Core



XND-C6083RV
Купольная интеллектуальная камера 2 Мп

Свето-чувствительная матрица	1/2.8" КМОП с прогрессивной разверткой	1/2.8" КМОП с прогрессивной разверткой	1/2.8" КМОП с прогрессивной разверткой	1/2.8" КМОП с прогрессивной разверткой
Мин. освещенность	Цветн.: 0,038 люкс (F1.4, 1/30 с, 30IRE) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,01 люкс (F1.4, 1/30 с, 30IRE) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,01 люкс (F1.4, 1/30 с, 30IRE) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,01 люкс (F1.4, 1/30 с, 30IRE) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой), 30/25 кад/с
Видеовыход	micro USB тип В	micro USB тип В	micro USB тип В	micro USB тип В
Фокусное расстояние	2,8–10 мм (3,6х), моторизованный вариофокальный объектив	2,8–12 мм (4,3х) моторизованный вариофокальный объектив	2,8–12 мм (4,3х) моторизованный вариофокальный объектив	2,8–12 мм (4,3х) моторизованный вариофокальный объектив
Угловое поле зрения	Г: 109,7° (широкоугольный) – 30,4° (телескопический) В: 60,8° (широкоугольный) – 17,8° (телескопический) Д: 131,3° (широкоугольный) – 35,3° (телескопический)	Г: 119,5° (широкоугольный) – 27,9° (телескопический) В: 62,8° (широкоугольный) – 15,7° (телескопический) Д: 142,1° (широкоугольный) – 32° (телеобъектив)	Г: 119,5° (широкоугольный) – 27,9° (телескопический) В: 62,8° (широкоугольный) – 15,7° (телескопический) Д: 142,1° (широкоугольный) – 32° (телеобъектив)	Г: 119,5° (широкоугольный) – 27,9° (телескопический) В: 62,8° (широкоугольный) – 15,7° (телескопический) Д: 142,1° (широкоугольный) – 32° (телеобъектив)
Панорам/наклон/поворот	0°~360° / -45°~75° / 0°~355°	-	0°~360° / -45°~75° / 0°~355°	0°~360° / -45°~75° / 0°~355°
Дальность видимости с ИК подсветкой	WiseIR 40 м	WiseIR 40 м	WiseIR 40 м	WiseIR 40 м
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)
Широкий динамический диапазон	Extreme WDR (120 дБ)	Extreme WDR (150 дБ)	Extreme WDR (150 дБ)	Extreme WDR (150 дБ)
Цифровое шумоподавление	WiseNR II (на основе технологии ИИ), SSNRV	WiseNR II (на основе технологии ИИ), SSNRV	WiseNR II (на основе технологии ИИ), SSNRV	WiseNR II (на основе технологии ИИ), SSNRV
Цифровая стабилизация изображения	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)
Аналитика	<p>Классификация типа объекта: Человек / лицо / транспортное средство / номерной знак Атрибуты: Транспортное средство (Тип: легковой автомобиль/автобус/грузовой автомобиль/мотоцикл/велосипед) Поддержка событий аналитики DetectionShot на основе ИИ: Обнаружение объекта, Виртуальная граница (пересечение/направление), Виртуальная область (праздничатание/вторжение/вход/выход) Аналитика событий: обнаружение расфокусировки, движения, постороннего вмешательства, тумана, звуков, ударов, классификация звуков, виртуальная область (появление/исчезновение)</p>			
Бизнес-аналитика	На основе технологии ИИ: подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	На основе технологии ИИ: подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	На основе технологии ИИ: подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	На основе технологии ИИ: подсчет людей, управление очередями, тепловая карта
Вход/выход сигнала тревоги	2 настраиваемых порта ввода-вывода	2 настраиваемых порта ввода-вывода	2 настраиваемых порта ввода-вывода	2 настраиваемых порта ввода-вывода
Аудио вход/выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	4 Мп / 60 кад/с	2 Мп / 60 кад/с	2 Мп / 60 кад/с	2 Мп / 60 кад/с
Технология WiseStream	WiseStream II, WiseStream III (На основе технологии ИИ)	WiseStream II, WiseStream III (На основе технологии ИИ)	WiseStream II, WiseStream III (На основе технологии ИИ)	WiseStream II, WiseStream III (На основе технологии ИИ)
Потоковая передача данных	До 10 профилей, поддержка 3 виртуальных каналов	До 10 профилей, поддержка 3 виртуальных каналов	До 10 профилей, поддержка 3 виртуальных каналов	До 10 профилей, поддержка 3 виртуальных каналов
Хранение данных на камере	1 слот для карт micro SD/SDHC/SDXC 512 Гб	1 слот для карт micro SD/SDHC/SDXC 512 Гб	1 слот для карт micro SD/SDHC/SDXC 512 Гб	1 слот для карт micro SD/SDHC/SDXC 512 Гб
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet
Рабочая температура	-10°C...+50°C * Максимальная температура: +55°C (непродолжительно) 0~95% относительная влажность (без конденсации) Контроль влажности / с вент. GORE	-40°C ~ +55°C * Максимальная температура: +60°C (непродолжительно) * Запуск производить при температуре выше -20°C NEMATS-2: 74°C 0~95% относительная влажность (без конденсации) Контроль влажности / с вент. GORE	-40°C ~ +55°C * Максимальная температура: +60°C (непродолжительно) * Запуск производить при температуре выше -20°C NEMATS-2: 74°C 0~95% относительная влажность (без конденсации) Контроль влажности / с вент. GORE	-10°C...+50°C * Максимальная температура: +55°C (непродолжительно) 0~95% относительная влажность (без конденсации) Контроль влажности / с вент. GORE
Сертификация	IP52, IK08	IP66/IP67/NEMA4X, IK10	IP66/IP67/NEMA4X, IK10	IP52, IK08
Потребляемая мощность	РоЕ: макс. 12,95 Вт, норм. 10,8 Вт 12 В пост. ток: макс. 12,5 Вт, норм. 10,0 Вт	РоЕ: макс. 12,95 Вт, норм. 10,8 Вт 12 В пост. ток: макс. 12,5 Вт, норм. 10,0 Вт	РоЕ: макс. 12,95 Вт, норм. 10,8 Вт 12 В пост. ток: макс. 12,5 Вт, норм. 10,0 Вт	РоЕ: макс. 12,95 Вт, норм. 10,8 Вт 12 В пост. ток: макс. 12,5 Вт, норм. 10,0 Вт
Размеры (ШxВxГ) / Вес	Ø160 x 118 мм 1,35 кг	Ø93,4 x 276,6 мм 1,64 кг	Ø160 x 118 мм 1,45 кг	Ø160 x 118 мм 1,35 кг

СЕТЕВЫЕ УСТРОЙСТВА

АНАЛОГОВЫЕ УСТРОЙСТВА

ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА

АКСЕССУАРЫ



PNO-A9081R
Цилиндрическая интеллектуальная ИК камера 4К



PNV-A9081R
Купольная вандалозащищенная интеллектуальная ИК камера 4К



PND-A9081RV
Купольная интеллектуальная ИК камера 4К



PND-A9081RF
Купольная интеллектуальная ИК камера 4К



PNB-A9001
Корпусная интеллектуальная камера 4К

Светочувствительная матрица	1/1,8" КМОП	1/1,8" КМОП	1/1,8" КМОП	1/1,8" КМОП	1/1,8" КМОП
Мин. освещенность	Цветн.: 0,05 люкс (F1,6, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,05 люкс (F1,6, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,05 люкс (F1,6, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,05 люкс (F1,6, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,03 люкс (F1,2, 1/30 с)
Видеовыход	Композитный CVBS; с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS; с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS; с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS; с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS; с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В
Фокусное расстояние	4,5 – 10 мм (2,2х), моторизованный вариофокальный объектив	4,5 – 10 мм (2,2х), моторизованный вариофокальный объектив	4,5 – 10 мм (2,2х), моторизованный вариофокальный объектив	4,5 – 10 мм (2,2х), моторизованный вариофокальный объектив	-
Угловое поле зрения	Г: 101,4° (широкоугольный) – 45,5° (телескоп) В: 53,6° (широкоугольный) – 25,5° (телескоп) Д: 120,7° (широкоугольный) – 52,3° (телескоп)	Г: 101,4° (широкоугольный) – 45,5° (телеобъектив) В: 53,6° (широкоугольный) – 25,5° (телескоп) Д: 120,7° (широкоугольный) – 52,3° (телескоп)	Г: 101,4° (широкоугольный) – 45,5° (телеобъектив) В: 53,6° (широкоугольный) – 25,5° (телескоп) Д: 120,7° (широкоугольный) – 52,3° (телескоп)	Г: 101,4° (широкоугольный) – 45,5° (телескоп) В: 53,6° (широкоугольный) – 25,5° (телескоп) Д: 120,7° (широкоугольный) – 52,3° (телескоп)	-
Панорам/ наклон/ поворот	-	0° ~ 360° / -45° ~ 85° / 0° ~ 355°	0° ~ 360° / -45° ~ 85° / 0° ~ 355°	0° ~ 360° / -45° ~ 85° / 0° ~ 355°	-
Дальность видимости с ИК подсветкой	30 м	30 м	30 м	30 м	-
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)
Широкий динамический диапазон	120 дБ	120 дБ	120 дБ	120 дБ	120 дБ
Цифровое шумоподавление	WiseNRil (на основе технологии ИИ), SSNRV	WiseNRil (на основе технологии ИИ), SSNRV	WiseNRil (на основе технологии ИИ), SSNRV	WiseNRil (на основе технологии ИИ), SSNRV	WiseNRil (на основе технологии ИИ), SSNRV
Цифровая стабилизация изображения	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)
Аналитика	<p>Классификация типа объекта: Человек / лицо / транспортное средство / номерной знак</p> <p>Атрибуты: Транспортное средство (Тип: легковой автомобиль/автобус/грузовой автомобиль/мотоцикл/велосипед)</p> <p>Поддержка событий аналитики DetectionShot на основе ИИ: Обнаружение объекта, Виртуальная граница (пересечение/направление), Виртуальная область (празднование/вторжение/вход/выход)</p> <p>Аналитика событий: обнаружение расфокусировки, движения, постороннего вмешательства, тумана, звуков, ударов, классификация звуков, виртуальная область (появление/исчезновение)</p>				
Бизнес-аналитика	На основе технологии ИИ: подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	На основе технологии ИИ: подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	На основе технологии ИИ: подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	На основе технологии ИИ: подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	На основе технологии ИИ: подсчет людей, управление очередями, тепловая карта
Вход/выход сигнала тревоги	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Аудио вход/выход	Линейный вход / линейный выход	Линейный вход / линейный выход	Линейный вход / линейный выход	Линейный вход / линейный выход	Линейный вход / линейный выход
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	8 Мп / 30 кад/с	8 Мп / 30 кад/с	8 Мп / 30 кад/с	8 Мп / 30 кад/с	8 Мп / 30 кад/с
Технология WiseStream	WiseStreamII, WiseStreamIII (На основе технологии ИИ)	WiseStreamII, WiseStreamIII (На основе технологии ИИ)	WiseStreamII, WiseStreamIII (На основе технологии ИИ)	WiseStreamII, WiseStreamIII (На основе технологии ИИ)	WiseStreamII, WiseStreamIII (На основе технологии ИИ)
Потоковая передача данных	До 3 профилей	До 3 профилей	До 3 профилей	До 3 профилей	До 3 профилей
Хранение данных на камере	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet
Рабочая температура	-40°C ~ +55°C * Запуск при температуре выше -10°C	-40°C ~ +55°C * Запуск при температуре выше -10°C	-25°C ~ +50°C (-13°F ~ +122°F)	-25°C ~ +50°C (-13°F ~ +122°F)	-10°C ~ +55°C
Сертификация	IP66/IP67, IK10, NEMA4X	IP66/IP67/IP69K, IK10+, NEMA4X	IP52, IK10	IP52, класс «племунь»	-
Потребляемая мощность	РоЕ+: макс. 20 Вт, норм. 17 Вт 12 В пост. тока: макс. 18 Вт, норм. 16 Вт	РоЕ+: макс. 20 Вт, норм. 17 Вт 12 В пост. тока: макс. 18 Вт, норм. 15 Вт	РоЕ+: макс. 20 Вт, норм. 16 Вт 12 В пост. тока: макс. 17 Вт, норм. 14 Вт	РоЕ+: макс. 20 Вт, норм. 16 Вт 12 В пост. тока: макс. 17 Вт, норм. 14 Вт	РоЕ+: макс. 16,5 Вт, норм. 12,5 Вт 12 В пост. тока: макс. 13,5 Вт, норм. 10,8 Вт
Размеры (ШxВxГ) / Вес	Ø91 x 368,6 мм (без солнцезащитного козырька) 2,48 кг	Ø180 x 125 мм 1,9 кг (4,19 фунтов)	Ø160 x 125 мм 1,6 кг	Ø205 x 163 мм 1,95 кг	Ш73,1 x В66,6 x Г147,8 мм 700 г
Дополнительные функции	AI (ИИ): технология лучшего кадра BestShot, атрибуты (человек, транспортное средство, лицо, номерной знак)	AI (ИИ): технология лучшего кадра BestShot, атрибуты (человек, транспортное средство, лицо, номерной знак)	AI (ИИ): технология лучшего кадра BestShot, атрибуты (человек, транспортное средство, лицо, номерной знак)	AI (ИИ): технология лучшего кадра BestShot, атрибуты (человек, транспортное средство, лицо, номерной знак)	AI (ИИ): технология лучшего кадра BestShot, атрибуты (человек, транспортное средство, лицо, номерной знак)



PNO-A6081R
Цилиндрическая интеллектуальная ИК камера 2 Мп



PNV-A6081R
Купольная вандалозащищенная интеллектуальная ИК камера 2 Мп



PND-A6081RV
Купольная интеллектуальная ИК камера 2 Мп



PND-A6081RF
Купольная интеллектуальная ИК камера 2 Мп



PNB-A6001
Корпусная интеллектуальная камера 2 Мп

Свето-чувствительная матрица	1/2" КМОП	1/2" КМОП	1/2" КМОП	1/2" КМОП	1/2" КМОП
Мин. освещенность	Цветн.: 0,008 люкс (F1.3) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,008 люкс (F1.3) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,008 люкс (F1.3) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,008 люкс (F1.3) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,007 люкс (F1.2, 1/30 с)
Видеовыход	Композитный CVBS: с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS: с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS: с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS: с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS: с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В
Фокусное расстояние	4,38 – 9,33 мм (2.13x), моторизованный вариофокальный объектив	4,38 – 9,33 мм (2.13x), моторизованный вариофокальный объектив	4,38 – 9,33 мм (2.13x), моторизованный вариофокальный объектив	4,38 – 9,33 мм (2.13x), моторизованный вариофокальный объектив	-
Угловое поле зрения	Г: 103,1° (широкоугольный) – 44,5° (телеобъектив) В: 54,2° (широкоугольный) – 24,9° (телеобъектив) Д: 124° (широкоугольный) – 51,1° (телеобъектив)	Г: 103,1° (широкоугольный) – 44,5° (телеобъектив) В: 54,2° (широкоугольный) – 24,9° (телеобъектив) Д: 124° (широкоугольный) – 51,1° (телеобъектив)	Г: 103,1° (широкоугольный) – 44,5° (телеобъектив) В: 54,2° (широкоугольный) – 24,9° (телеобъектив) Д: 124° (широкоугольный) – 51,1° (телеобъектив)	Г: 103,1° (широкоугольный) – 44,5° (телеобъектив) В: 54,2° (широкоугольный) – 24,9° (телеобъектив) Д: 124° (широкоугольный) – 51,1° (телеобъектив)	-
Панорам/ наклон/ поворот	-	0°~ 360° / -45°~ 85°/ 0°~ 355°	0°~ 360° / -45°~ 85°/ 0°~ 355°	0°~ 360° / -45°~ 85°/ 0°~ 355°	-
Дальность видимости с ИК подсветкой	30 м	30 м	30 м	30 м	-
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)
Широкий динамический диапазон	120 дБ	120 дБ	120 дБ	120 дБ	120 дБ
Цифровое шумоподавление	WiseNRll (на основе технологии ИИ), SSNR	WiseNRll (на основе технологии ИИ), SSNR	WiseNRll (на основе технологии ИИ), SSNR	WiseNRll (на основе технологии ИИ), SSNR	WiseNRll (на основе технологии ИИ), SSNR
Цифровая стабилизация изображения	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)
Аналитика	<p>Классификация типа объекта: Человек / лицо / транспортное средство / номерной знак Атрибуты: Транспортное средство (Тип: легковой автомобиль/автобус/грузовой автомобиль/мотоцикл/велосипед) Поддержка событий аналитики DetectionShot на основе ИИ: Обнаружение объекта, Виртуальная граница (пересечение/направление), Виртуальная область (празднование/вторжение/вход/выход) Аналитика событий: обнаружение расфокусировки, движения, постороннего вмешательства, тумана, звуков, ударов, классификация звуков, виртуальная область (появление/исчезновение)</p>				
Бизнес-аналитика	На основе технологии ИИ: подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	На основе технологии ИИ: подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	На основе технологии ИИ: подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	На основе технологии ИИ: подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	На основе технологии ИИ: подсчет людей, управление очередями, тепловая карта
Вход/выход сигнала тревоги	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Аудио вход/выход	Линейный вход / линейный выход	Линейный вход / линейный выход	Линейный вход / линейный выход	Линейный вход / линейный выход	Линейный вход / линейный выход
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	2 Мп / 120 кад/с	2 Мп / 120 кад/с	2 Мп / 120 кад/с	2 Мп / 120 кад/с	2 Мп / 120 кад/с
Технология WiseStream	WiseStreamll, WiseStreamlll (На основе технологии ИИ)	WiseStreamll, WiseStreamlll (На основе технологии ИИ)	WiseStreamll, WiseStreamlll (На основе технологии ИИ)	WiseStreamll, WiseStreamlll (На основе технологии ИИ)	WiseStreamll, WiseStreamlll (На основе технологии ИИ)
Потоковая передача данных	До 3 профилей	До 3 профилей	До 3 профилей	До 3 профилей	До 3 профилей
Хранение данных на камере	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF S/G/T/M SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T/M SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T/M SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T/M SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T/M SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet
Рабочая температура	-40°C ~ +55°C / Менее 90% относительной влажности * Запуск производить при температуре выше -30°C	-40°C ~ +55°C / Менее 90% относительной влажности * Запуск производить при температуре выше -30°C	-25°C ~ +50°C / Менее 90% относительной влажности	-25°C ~ +50°C / Менее 90% относительной влажности	-10°C ~ +55°C / Менее 90% относительной влажности
Сертификация	IP66/IP67, IK10, NEMA4X	IP66/IP67/IP6K9K, IK10+, NEMA4X	IP52, IK10	IP52, IK10, класс «племну»	-
Потребляемая мощность	PoE+: макс. 20 Вт, норм. 17 Вт 12 В пост. тока: макс. 18 Вт, норм. 16 Вт	PoE+: макс. 20 Вт, норм. 17 Вт 12 В пост. тока: макс. 18,7 Вт, норм. 15 Вт	PoE+: макс. 20 Вт, норм. 16 Вт 12 В пост. тока: макс. 17,7 Вт, норм. 14 Вт	PoE+: макс. 20 Вт, норм. 16 Вт 12 В пост. тока: макс. 17,7 Вт, норм. 14 Вт	PoE+: макс. 16,5 Вт, норм. 12,5 Вт 12 В пост. тока: макс. 13,5 Вт, норм. 10,8 Вт
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ø91 x 368,6 мм (без солнцезащитного козырька) 2,48 кг	Ø180 x 125 мм 1,9 кг (4,19 фунтов)	Ø160 x 125 мм 1,6 кг	Ø205 x 163 мм 1,95 кг	Ш 81 x В 67 x Г 165 мм 880 г
Дополнительные функции	AI (ИИ): технология лучшего кадра BestShot, атрибуты (человек, транспортное средство, лицо, номерной знак),	AI (ИИ): технология лучшего кадра BestShot, атрибуты (человек, транспортное средство, лицо, номерной знак),	AI (ИИ): технология лучшего кадра BestShot, атрибуты (человек, транспортное средство, лицо, номерной знак),	AI (ИИ): технология лучшего кадра BestShot, атрибуты (человек, транспортное средство, лицо, номерной знак),	AI (ИИ): технология лучшего кадра BestShot, атрибуты (человек, транспортное средство, лицо, номерной знак),



PNO-A9081RLP
Цилиндрическая интеллектуальная ИК камера LPR 4K



PNV-A9081RLP
Купольная вандалозащищенная интеллектуальная ИК камера LPR 4K



PNB-A9001LP
Корпусная интеллектуальная камера LPR 4K

Светочувствительная матрица	1/1,8" КМОП		1/1,8" КМОП		1/1,8" КМОП	
Мин. освещенность	Цветн.: 0,05 люкс (F1,6, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)		Цветн.: 0,05 люкс (F1,6, 1/30 с) Ч/Б: 0,005 люкс (F1,6, 1/30 с), 0 люкс (с включенной ИК подсветкой)		Цветн.: 0,03 люкс (F1,2, 1/30 с) Ч/Б: Ч/Б: 0,003 люкс (F1,2, 1/30 с)	
Видеовыход	Композитный CVBS; с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В		Композитный CVBS; с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В		Композитный CVBS; с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	
Фокусное расстояние	4,5 – 10 мм (2,2x), моторизованный вариофокальный объектив		4,5 – 10 мм (2,2x), моторизованный вариофокальный объектив		-	
Угловое поле зрения	Г: 101,4° (широкоугольный) – 45,5° (телеобъектив) В: 53,6° (широкоугольный) – 25,5° (телеобъектив) Д: 120,7° (широкоугольный) – 52,3° (телеобъектив)		Г: 101,4° (широкоугольный) – 45,5° (телеобъектив) В: 53,6° (широкоугольный) – 25,5° (телеобъектив) Д: 120,7° (широкоугольный) – 52,3° (телеобъектив)		-	
Панорам/наклон/ поворот	-		0° ~ 360° / 45° ~ 85° / 0° ~ 355°		-	
Дальность видимости с ИК подсветкой	30 м		30 м		-	
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)		Авто (выдвижной ИК фильтр)		Авто (выдвижной ИК фильтр)	
Широкий динамический диапазон	-		-		-	
Цифровое шумоподавление	SSNRV		SSNRV		SSNRV	
Цифровая стабилизация изображения	Стабилизация поддерживается (встроенный гиродатчик)		Стабилизация поддерживается (встроенный гиродатчик)		Стабилизация поддерживается (встроенный гиродатчик)	
Аналитика	Обнаружение расфокусировки, движения, постороннего вмешательства, звуков Распознавание звуков по типам, обнаружение ударов		Обнаружение расфокусировки, движения, постороннего вмешательства, звуков Распознавание звуков по типам, обнаружение ударов		Обнаружение расфокусировки, движения, постороннего вмешательства, звуков Распознавание звуков по типам, обнаружение ударов	
Бизнес-аналитика	-		-		-	
Вход/выход сигнала тревоги	1/1		1/1		1/1	
Аудио вход/выход	По выбору (вход микрофона / встроенный микрофон) / линейный выход		Линейный вход / линейный выход		Линейный вход / линейный выход	
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG		H.265 / H.264, MJPEG		H.265 / H.264, MJPEG	
Разрешение / Макс. частота кадров	8 Мп / 30 кад/с		8 Мп / 30 кад/с		8 Мп / 30 кад/с	
Технология WiseStream	•WiseStreamII		•WiseStreamII		•WiseStreamII	
Потоковая передача данных	До 3 профилей		До 3 профилей		До 3 профилей	
Хранение данных на камере	Предустановленная карта памяти micro SD 32 Гб для поддержки 10 000 изображений системы распознавания LPR		Предустановленная карта памяти micro SD 32 Гб для поддержки 10 000 изображений системы распознавания LPR		Предустановленная карта памяти micro SD 32 Гб для поддержки 10 000 изображений системы распознавания LPR	
Прикладной программный интерфейс	ONVIF профиль S/G/T SUNAPI (HTTP API) Открытая платформа Wisenet		ONVIF профиль S/G/T SUNAPI (HTTP API) Открытая платформа Wisenet		ONVIF профиль S/G/T SUNAPI (HTTP API) Открытая платформа Wisenet	
Рабочая температура	-40°C ~ 55°C менее 90% относительной влажности (без конденсации) * Запуск производить при температуре выше -30°C		-40°C ~ 55°C менее 90% относительной влажности (без конденсации) * Запуск производить при температуре выше -30°C		-10°C ~ +55°C / Менее 90% относительной влажности	
Сертификация	IP66/IP67, IK10, NEMA4X		IP66/IP67/IP6K9K, IK10+, NEMA4X		-	
Потребляемая мощность	PoE+: макс. 20 Вт, норм. 17 Вт 12 В пост. тока: макс. 18 Вт, норм. 16 Вт		PoE+: макс. 20 Вт, норм. 17 Вт 12 В пост. тока: макс. 18,7 Вт, норм. 15 Вт		PoE+: макс. 16,5 Вт, норм. 12,1 Вт 12 В пост. тока: макс. 13,5 Вт, норм. 10,8 Вт	
Размеры (ШхВхГ) / Вес	Ø91 x 368,6 мм (без солнцезащитного козырька) 2,48 кг		Ø180 x 125 мм 1,9 кг (4,19 фунтов)		Ш 81 x В 67 x Г 165 мм 880 г	
	Уличные камеры с ИИ Wisenet Road AI		Уличные камеры с ИИ Wisenet Road AI		Уличные камеры с ИИ Wisenet Road AI	
Решения	Наблюдение за движением в жилом комплексе, районе	Приложение для парковки	Наблюдение за движением в жилом комплексе, районе	Приложение для парковки	Городское дорожное движение	
Описание скорости	Умеренная скорость	Низкая скорость	Умеренная скорость	Низкая скорость	Обычная скорость	
Покрываемая полоса движения	1 полоса (шириной 3,6 м)	1 полоса (шириной 3,6 м)	1 полоса (шириной 3,6 м)	1 полоса (шириной 3,6 м)	До 2 полос	
Ограничение скорости	До 70 км/ч (45 миль/ч)	До 70 км/ч (45 миль/ч)	До 70 км/ч (45 миль/ч)	До 40 км/ч	До 100 км/ч	
Мин. расстояние впереди	12 м	10 м	12 м	10 м	16 м	
Макс. расстояние впереди	12 м	13 м	12 м	13 м	36 м	
Макс. горизонтальный угол	25°	30°	25°	30°	25°	
Макс. вертикальный угол	25°	30°	25°	30°	25°	
Смещение по горизонтали	До 5 м	До 7 м	До 5 м	До 7 м	До 7 м	
Высота камеры	До 5 м	До 7 м	До 5 м	До 7 м	До 7 м	
Распознавание транспортного средства	Тип: 70+ / Модель: 600+ / Цветн.: 11		Тип: 70+ / Модель: 600+ / Цветн.: 11		Тип: 70+ / Модель: 600+ / Цветн.: 11	



PNM-C12083RVD
Мультисенсорная 2-канальная интеллектуальная камера 6 Мп



PNM-C7083RVD
Мультисенсорная 2-канальная интеллектуальная камера 2 Мп

Светочувствительная матрица	1/2.8" КМОП x 2 канала	1/2.8" КМОП x 2 канала
Мин. освещенность	Цветн.: 0,16 люкс (F1.67, 1/30 с, 30IRE) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,035 люкс (F2.2, 1/30 с, 30IRE) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)
Видеовыход	micro USB тип B	micro USB тип B
Фокусное расстояние	3,54 ~ 6,69 мм (1.9x) моторизованный вариофокальный объектив	3~6 мм (2x), моторизованный вариофокальный объектив на канал
Угловое поле зрения	Г: 96° (широкоугольный) – 47° (телеобъектив) В: 51° (широкоугольный) – 26° (телеобъектив) Д: 113° (широкоугольный) – 54° (телеобъектив)	Г: 107° (широкоугольный) – 56° (телеобъектив) В: 57° (широкоугольный) – 31° (телеобъектив) Д: 126° (широкоугольный) – 64° (телеобъектив)
Панорам/наклон/поворот	0 ~ 355°/0 ~ 78°/0 ~ 180°	0 ~ 355°/0 ~ 78°/0 ~ 180°
Дальность видимости с ИК подсветкой	25 м	25 м
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)
Широкий динамический диапазон	Extreme WDR (120 дБ)	Extreme WDR (120 дБ)
Цифровое шумоподавление	WiseNR II (на основе технологии ИИ), SSNRV	WiseNR II (на основе технологии ИИ), SSNRV
Цифровая стабилизация изображения	-	-
Аналитика	<p>Классификация типа объекта: Человек / лицо / транспортное средство / номерной знак Атрибуты: Транспортное средство (Тип: легковой автомобиль/автобус/грузовой автомобиль/мотоцикл/велосипед) Поддержка событий аналитики Bestshot на основе ИИ: Обнаружение объекта, Виртуальная граница (пересечение/направление), Виртуальная область (праздношатание/вторжение/вход/выход) Аналитика событий*: Обнаружение расфокусировки, движения, постороннего вмешательства, виртуальная область (появление/исчезновение) *Поддержка обнаружения и классификации звуков с отдельно приобретаемым блоком ввода-вывода SPM-4210</p>	<p>Классификация типа объекта: Человек / лицо / транспортное средство / номерной знак Атрибуты: Транспортное средство (Тип: легковой автомобиль/автобус/грузовой автомобиль/мотоцикл/велосипед) Поддержка событий аналитики Bestshot на основе ИИ: Обнаружение объекта, Виртуальная граница (пересечение/направление), Виртуальная область (праздношатание/вторжение/вход/выход) Аналитика событий*: Обнаружение расфокусировки, движения, постороннего вмешательства, виртуальная область (появление/исчезновение) *Поддержка обнаружения и классификации звуков с отдельно приобретаемым блоком ввода-вывода SPM-4210</p>
Бизнес-аналитика	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	*Поддержка сигнала тревоги с отдельно приобретаемым блоком ввода-вывода SPM-4210	*Поддержка сигнала тревоги с отдельно приобретаемым блоком ввода-вывода SPM-4210
Аудио вход/выход	*Поддержка ввода-вывода аудио с отдельно приобретаемым блоком ввода-вывода SPM-4210	*Поддержка ввода-вывода аудио с отдельно приобретаемым блоком ввода-вывода SPM-4210
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	6 Мп / 15 кад/с	2 Мп / 30 кад/с
Технология WiseStream	WiseStream II, WiseStream III (на основе технологии ИИ)	WiseStream II, WiseStream III (на основе технологии ИИ)
Потоковая передача данных	Одноадресный (10 пользователей) / многоадресный 5 профилей на канал	Одноадресный (10 пользователей) / многоадресный 5 профилей на канал
Хранение данных на камере	1 слот для карт micro SD/SDHC/SDXC, макс. 512 Гб	1 слот для карт micro SD/SDHC/SDXC, макс. 512 Гб
Прикладной программный интерфейс	ONVIF профиль S/T SUNAPI (HTTP API) Открытая платформа (Open Platform)	ONVIF профиль S/T SUNAPI (HTTP API) Открытая платформа (Open Platform)
Рабочая температура	-40°C ~ +55°C / менее 95% относительной влажности (без конденсации)	-40°C ~ +55°C / менее 95% относительной влажности (без конденсации)
Сертификация	IP66/IP67, NEMA4X, IK10	IP66/IP67, NEMA4X, IK10
Потребляемая мощность	PoE+: макс. 21 Вт, норм. 16,5 Вт	PoE+: макс. 20 Вт, норм. 15,5 Вт
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ш 215 x В 135 x Г 93,2 мм 1,33 кг	Ш 215 x В 135 x Г 93,2 мм 1,33 кг



TNM-C4960TD
Двухспектральная интеллектуальная тепловизионная камера



TNM-C4950TD
Двухспектральная интеллектуальная тепловизионная камера

Светочувствительная матрица	Тепловой диапазон		Видимый диапазон	
		Неохлаждаемый микроболومتر		1/1,8" КМОП
Мин. освещенность	-		Цветн.: 0,06 люкс (F1.7, 1/30 с) Ч/Б: 0,005 люкс (F1.7, 1/30 с)	
Видеовыход	micro USB тип B			
Фокусное расстояние	25 мм постоянный фокус		10,9–29 мм (2,6x) моторизованный вариофокальный объектив	
Угловое поле зрения	Г: 17,4° / В: 13,1° / Д: 21,6°		Г: 42° (широкоугольный) – 15° (телеобъектив) В: 22,8° (широкоугольный) – 8,4° (телеобъектив) Д: 48,7° (широкоугольный) – 17,1° (телеобъектив)	
Панорам/ наклон/ поворот	-			
Дальность видимости с ИК подсветкой	-			
Дневной и ночной режим	-		Авто (выдвижной ИК фильтр)	
Широкий динамический диапазон	-		WDR (120 дБ)	
Цифровое шумоподавление	-		SSNRV, WiseNR II	
Цифровая стабилизация изображения	-		Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	
Аналитика	Аналитика событий: Обнаружение направления, обнаружение движения, отслеживание входа/выхода, обнаружение виртуальной границы, изменения температуры		Аналитика событий на основе ИИ (NPU): Обнаружение объектов (человек / лицо / транспортное средство - легковой автомобиль, грузовой автомобиль, автобус, велосипед, мотоцикл / номерной знак), выбор лучшего кадра Анализ и визуализация нестабильности IVA (виртуальная граница/ область, вход/выход, праздничатание, направление, вторжение), остановившееся ТС, транспортный затор Аналитика событий: Обнаружение расфокусировки, движения, постороннего вмешательства, звука, классификация звуков, обнаружение ударного воздействия, отслеживание появления/ исчезновения	
Бизнес-аналитика	-			
Вход/выход сигнала тревоги	4 настраиваемых порта ввода-вывода			
Аудио вход/выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход			
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG			
Разрешение / Макс. частота кадров	1280 x 960 / 30 кад/с		3840 x 2160 / 30 кад/с	
Технология WiseStream	WiseStream II		WiseStream III	
Потоковая передача данных	До 3 профилей			
Хранение данных на камере	2 слота для карт micro SD/SDHC/SDXC 512 Гб			
Прикладной программный интерфейс	ONVIF профиль S/T SUNAPI (HTTP API) Открытая платформа Wisenet (только видимый канал)		ONVIF профиль S/T SUNAPI (HTTP API) Открытая платформа Wisenet (только видимый канал)	
Рабочая температура	-40°C ~ +60°C * Запуск производить при температуре выше -30°C менее 95% относительной влажности (без конденсации)		-40°C ~ +60°C * Запуск производить при температуре выше -30°C менее 95% относительной влажности (без конденсации)	
Сертификация	IP66/IP67, IK10, NEMA4X, NEMA2S 2 (2,2,8, 2,2,9)		IP66/IP67, IK10, NEMA4X, NEMA2S 2 (2,2,8, 2,2,9)	
Потребляемая мощность	PoE+: макс. 23,5 Вт 12 В, пост. ток макс. 19,5 Вт		PoE+: макс. 23,5 Вт 12 В, пост. ток макс. 19,5 Вт	
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ш 353,4 x В 287,5 x Г 191,2 мм 4,53 кг		Ш 353,4 x В 287,5 x Г 191,2 мм 4,53 кг	



НОВИНКА AI



AI

TNM-C4940TD
Двухспектральная интеллектуальная тепловизионная камера

TNB-9000
Корпусная камера 8К

	Тепловой диапазон	Видимый диапазон	
Свето-чувствительная матрица	Неохлаждаемый микролометр	1/1,8" КМОП	43,3 мм полнокадровая КМОП
Мин. освещенность	-	Цветн.: 0,06 люкс (F1.7, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,015 люкс (F1.4) Ч/Б: 0,0015 люкс (F1.4)
Видеовыход	micro USB тип B		HDMI
Фокусное расстояние	9,1 мм постоянный фокус	4,4 ~ 9,3 мм (2,2x) моторизованный вариофокальный объектив	-
Угловое поле зрения	F: 50° / B: 37° / Д: 63,8°	F: 112,1° (широкоугольный) – 47,5° (телеобъектив) B: 58° (широкоугольный) – 26,6° (телеобъектив) Д: 137,5° (широкоугольный) – 54,6° (телеобъектив)	Canon 24 мм, F: 57,4° Canon 35 мм, F: 42,6° Canon 50 мм, F: 30,9° Canon 85 мм, F: 19,1° Canon 100 мм, F: 16° Canon 70-200 мм, F: 22,8° ~ 8°
Панорам/ наклон/ поворот	-		-
Дальность видимости с ИК подсветкой	-	30 м	-
Дневной и ночной режим	-	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)
Широкий динамический диапазон	-	WDR (120 дБ)	-
Цифровое шумодавление	-	SSNRV, WiseNRll	SSNRV
Цифровая стабилизация изображения	-	Поддерживается (встроенный гироскоп)	-
Аналитика	Аналитика событий: Обнаружение направления, обнаружение движения, отслеживание входа/выхода, Обнаружение виртуальной границы, изменения температуры	Аналитика событий на основе ИИ (NPU): Обнаружение объектов (человек / лицо / транспортное средство - легковой автомобиль, грузовой автомобиль, автобус, велосипед, мотоцикл / номерной знак), выбор лучшего кадра анализ и визуализация неустойчивости ИВА (виртуальная граница/область, вход/выход, праздничатание, направление, вторжение), остановившееся ТС, транспортный затор Аналитика событий: обнаружение расфокусировки, движения, появления/исчезновения, постороннего вмешательства, ударов, звуков, классификация звуков	Интеллектуальная аналитика, обнаружение звуков, классификация звуков
Бизнес-аналитика	-		-
Вход/выход сигнала тревоги	4 настраиваемых порта ввода-вывода		1 / 1
Аудио вход/выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход		По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG		H.265 / H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	1280 x 960 / 30 кад/с	3840 x 2160 / 30 кад/с	8 Мп / 15 кад/с
Технология WiseStream	WiseStreamll	WiseStreamlll	WiseStreamll
Потоковая передача данных	До 3 профилей		До 3 профилей
Хранение данных на камере	2 слота для карт micro SD/SDHC/SDXC 512 Гб		Карты micro SD/SDHC/SDXC
Прикладной программный интерфейс	ONVIF профиль S/T SUNAPI (HTTP API) Открытая платформа Wisenet (только видимый канал)		Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI
Рабочая температура	-40°C ~ +60°C * Запуск производить при температуре выше -30°C; менее 95% относительной влажности (без конденсации)		0°C ~ +45°C
Сертификация	IP66/IP67, IK10, NEMA4X, NEMA TS 2 (2.2.8, 2.2.9)		EMC
Потребляемая мощность	PoE+: Макс. 25,5 Вт 12 В, пост. ток: макс. 21,5 Вт		PoE: макс. 30 Вт, норм. 20 Вт 12 В, пост. ток: макс. 26 Вт, норм. 18 Вт
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ш 353,4 x В 287,5 x Г 191,2 мм 4,53 кг		Ш 120 x В 118,5 x Г 197 мм 2,2 кг
Дополнительные функции	-		Камера сверхвысокого разрешения, крепление Canon EF



XNO-9082R
Цилиндрическая ИК камера 4К



XNV-9082R
Купольная вандалозащищенная ИК камера 4К



XND-9082RF
Купольная ИК камера 4К



XND-9082RV
Купольная ИК камера 4К



XNB-9002
Корпусная камера 4К

Свето-чувствительная матрица	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП
Мин. освещенность	Цветн.: 0,05 люкс (F1.2, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,05 люкс (F1.2, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,05 люкс (F1.2, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,05 люкс (F1.2, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,05 люкс (F1.2, 1/30 с) Ч/Б: 0,005 люкс
Видеовыход	micro USB тип В	micro USB тип В	micro USB тип В	micro USB тип В	micro USB тип В
Фокусное расстояние	2,8 – 8,4 мм (3х) моторизованный вариофокальный объектив	2,8 – 8,4 мм (3х) моторизованный вариофокальный объектив	2,8 – 8,4 мм (3х) моторизованный вариофокальный объектив	2,8 – 8,4 мм (3х) моторизованный вариофокальный объектив	-
Угловое поле зрения	Г: 114° (широкоугольный) – 40,2° (телескоп.) В: 62° (широкоугольный) – 22,5° (телеобъектив) Д: 133° (широкоугольный) – 46,3° (телеобъектив)	Г: 114° (широкоугольный) – 40,2° (телескоп.) В: 62° (широкоугольный) – 22,5° (телеобъектив) Д: 133° (широкоугольный) – 46,3° (телеобъектив)	Г: 114° (широкоугольный) – 40,2° (телескоп.) В: 62° (широкоугольный) – 22,5° (телеобъектив) Д: 133° (широкоугольный) – 46,3° (телеобъектив)	Г: 114° (широкоугольный) – 40,2° (телескоп.) В: 62° (широкоугольный) – 22,5° (телеобъектив) Д: 133° (широкоугольный) – 46,3° (телеобъектив)	-
Панорам/ наклон/ поворот	-	0°~ 360°/ -45°~ 85°/ 0°~ 355°	0°~ 360°/ -45°~ 85°/ 0°~ 355°	0°~ 360°/ -45°~ 85°/ 0°~ 355°	-
Дальность видимости с ИК подсветкой	40 м	40 м	40 м	40 м	-
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)
Широкий динамический диапазон	Extreme WDR (120 дБ)	Extreme WDR (120 дБ)	Extreme WDR (120 дБ)	Extreme WDR (120 дБ)	Extreme WDR (120 дБ)
Цифровое шумоподавление	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV
Цифровая стабилизация изображения	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)
Аналитика	Интеллектуальная аналитика Обнаружение звуков Классификация звуков Аудио воспроизведение Обнаружение ударов Обнаружение лица/верхней части тела	Интеллектуальная аналитика Обнаружение звуков Классификация звуков Аудио воспроизведение Обнаружение ударов Обнаружение лица/верхней части тела	Интеллектуальная аналитика Обнаружение звуков Классификация звуков Аудио воспроизведение Обнаружение ударов Обнаружение лица/верхней части тела	Интеллектуальная аналитика Обнаружение звуков Классификация звуков Аудио воспроизведение Обнаружение ударов Обнаружение лица/верхней части тела	Интеллектуальная аналитика Обнаружение звуков Классификация звуков Аудио воспроизведение Обнаружение ударов Обнаружение лица/верхней части тела
Бизнес-аналитика	подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	подсчет людей, управление очередями, тепловая карта
Вход/выход сигнала тревоги	2 настраиваемых порта ввода-вывода	2 настраиваемых порта ввода-вывода	2 настраиваемых порта ввода-вывода	2 настраиваемых порта ввода-вывода	2 настраиваемых порта ввода-вывода
Аудио вход/выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход/ встроенный микрофон) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход / встроенный микрофон) Напряжение питания: 2,5 В, пост. ток (4 мА), Входной импеданс 2 кОм
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	4К / 30 кад/с	4К / 30 кад/с	4К / 30 кад/с	4К / 30 кад/с	4К / 30 кад/с
Технология WiseStream	•WiseStreamII	•WiseStreamII	•WiseStreamII	•WiseStreamII	•WiseStreamII
Потоковая передача данных	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей
Хранение данных на камере	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet
Рабочая температура	-50°C ~ +60°C / менее 95% относительной влажности (без конденсации) * Запуск производить при температуре выше -30°C	-50°C ~ +60°C / менее 95% относительной влажности (без конденсации) * Запуск производить при температуре выше -30°C	-25°C ~ +60°C / менее 95% относительной влажности (без конденсации)	-25°C ~ +60°C / менее 95% относительной влажности (без конденсации)	-10°C ~ +55°C / менее 95% относительной влажности (без конденсации)
Сертификация	IP66/IP67, IK10, NEMA4X	IP66/IP67/IP69K, IK10+, NEMA4X	IP52, класс «пленум», IK10	IP52, IK10	-
Потребляемая мощность	РоЕ: макс. 12,95 Вт, норм. 10,5 Вт 12 В, пост. ток макс. 1,25 Вт, норм. 9,4 Вт 24 В, перем. ток макс. 14,5 Вт, норм. 11,2 Вт	РоЕ: макс. 12,95 Вт, норм. 10,5 Вт 12 В, пост. ток макс. 1,25 Вт, норм. 9,4 Вт 24 В, перем. ток макс. 14,5 Вт, норм. 11,2 Вт	РоЕ: макс. 12,95 Вт, норм. 10,7 Вт 12 В, пост. ток макс. 1,15 Вт, норм. 9 Вт	РоЕ: макс. 12,95 Вт, норм. 10,7 Вт 12 В, пост. ток макс. 1,15 Вт, норм. 9 Вт	РоЕ: макс. 12,95 Вт, норм. 8,2 Вт 12 В, пост. ток макс. 1,15 Вт, норм. 7,5 Вт 24 В, пост. ток макс. 13,5 Вт, норм. 8,9 Вт
Размеры (ШхВхГ) / Вес	Ø91 x 368,6 мм 2,2 кг	Ø180 x 125 мм 1,9 кг	Ø205 x 163 мм 1,95 кг	Ø160 x 125 мм 1,6 кг	Ш 81 x В 67 x Г 165 мм 880 г
Дополнительные функции	UL CAP, киберзащита по умолчанию	UL CAP, киберзащита по умолчанию	UL CAP, киберзащита по умолчанию	UL CAP, киберзащита по умолчанию	UL CAP, киберзащита по умолчанию



XNO-8082R
Цилиндрическая ИК камера 6 Мп



XNV-8082R
Купольная вандалозащищенная ИК камера 6 Мп



XND-8082RF
Купольная ИК камера 6 Мп



XND-8082RV
Купольная ИК камера 6 Мп



XNB-8002
Корпусная камера 6 Мп

Свето-чувствительная матрица	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП
Мин. освещенность	Цветн: 0,05 люкс (F1.2, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн: 0,05 люкс (F1.2, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн: 0,05 люкс (F1.2, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн: 0,05 люкс (F1.2, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн: 0,05 люкс (F1.2, 1/30 с) Ч/Б: 0,005 люкс
Видеовыход	micro USB тип В	micro USB тип В	micro USB тип В	micro USB тип В	micro USB тип В
Фокусное расстояние	2,8 – 8,4 мм (3х) моторизованный вариофокальный объектив	2,8 – 8,4 мм (3х) моторизованный вариофокальный объектив	2,8 – 8,4 мм (3х) моторизованный вариофокальный объектив	2,8 – 8,4 мм (3х) моторизованный вариофокальный объектив	-
Угловое поле зрения	Г: 114° (широкоугольный) – 40,2° (телескоп) В: 62° (широкоугольный) – 22,5° (телеобъектив) Д: 133° (широкоугольный) – 46,3° (телеобъектив)	Г: 114° (широкоугольный) – 40,2° (телескоп) В: 62° (широкоугольный) – 22,5° (телеобъектив) Д: 133° (широкоугольный) – 46,3° (телеобъектив)	Г: 114° (широкоугольный) – 40,2° (телеобъектив) В: 62° (широкоугольный) – 22,5° (телеобъектив) Д: 133° (широкоугольный) – 46,3° (телеобъектив)	Г: 114° (широкоугольный) – 40,2° (телескоп) В: 62° (широкоугольный) – 22,5° (телеобъектив) Д: 133° (широкоугольный) – 46,3° (телеобъектив)	-
Панорам/наклон/поворот	-	0°~360°/-45°~85°/0°~355°	0°~360°/-45°~85°/0°~355°	0°~360°/-45°~85°/0°~355°	-
Дальность видимости с ИК подсветкой	40 м	40 м	40 м	40 м	-
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)
Широкий динамический диапазон	extremeWDR	extremeWDR	extremeWDR	extremeWDR	extremeWDR
Цифровое шумоподавление	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV
Цифровая стабилизация изображения	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)
Аналитика			Интеллектуальная аналитика Обнаружение звуков Классификация звуков Аудио воспроизведение Обнаружение ударов Обнаружение лица/верхней части тела		
Бизнес-аналитика	подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	подсчет людей, управление очередями, тепловая карта
Вход/выход сигнала тревоги	2 настраиваемых порта ввода-вывода	2 настраиваемых порта ввода-вывода	2 настраиваемых порта ввода-вывода	2 настраиваемых порта ввода-вывода	2 настраиваемых порта ввода-вывода
Аудио вход/выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход/ встроенный микрофон) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход/ встроенный микрофон) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход/ встроенный микрофон) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход/ встроенный микрофон) / линейный выход
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	6 Мп / 30 кад/с	6 Мп / 30 кад/с	6 Мп / 30 кад/с	6 Мп / 30 кад/с	6 Мп / 30 кад/с
Технология WiseStream	•WiseStreamII	•WiseStreamII	•WiseStreamII	•WiseStreamII	•WiseStreamII
Потоковая передача данных	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей
Хранение данных на камере	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet
Рабочая температура	-50°C ~ +60°C / менее 95% относительной влажности (без конденсации) * Запуск производить при температуре выше -30°C	-50°C ~ +60°C / менее 95% относительной влажности (без конденсации) * Запуск производить при температуре выше -30°C	-25°C ~ +60°C / менее 95% относительной влажности (без конденсации)	-25°C ~ +60°C / менее 95% относительной влажности (без конденсации)	-10°C ~ +55°C / менее 95% относительной влажности (без конденсации)
Сертификация	IP66/IP67, IK10, NEMA4X	IP66/IP67/IP6K9K, IK10+, NEMA4X	IP52, класс «пленум», IK10	IP52, IK10	-
Потребляемая мощность	РоЕ: макс. 12,95 Вт, норм. 10,5 Вт 12 В, пост. ток: макс. 1,25 Вт, норм. 9,4 Вт 24 В, перем. ток: макс. 14,5 Вт, норм. 11,2 Вт	РоЕ: макс. 12,95 Вт, норм. 10,7 Вт 12 В, пост. ток: макс. 11,5 Вт, норм. 9 Вт 24 В, перем. ток: макс. 13,5 Вт, норм. 11 Вт	РоЕ: макс. 12,95 Вт, норм. 10,7 Вт 12 В, пост. ток: макс. 11,5 Вт, норм. 9 Вт	РоЕ: макс. 12,95 Вт, норм. 10,7 Вт 12 В, пост. ток: макс. 11,5 Вт, норм. 9 Вт	РоЕ: макс. 12,95 Вт, норм. 8,2 Вт 12 В, пост. ток: макс. 11,5 Вт, норм. 7,5 Вт 24 В, пост. ток: макс. 13,5 Вт, норм. 8,9 Вт
Размеры (ШxВxГ) / Вес	Ø91 x 368,6 мм 2,2 кг	Ø180 x 125 мм 1,9 кг	Ø205 x 163 мм 1,95 кг	Ø160 x 125 мм 1,6 кг	Ш81 x В67 x Г165 мм 880 г
Дополнительные функции	UL CAP, киберзащита по умолчанию	UL CAP, киберзащита по умолчанию	UL CAP, киберзащита по умолчанию	UL CAP, киберзащита по умолчанию	UL CAP, киберзащита по умолчанию

СЕТЕВЫЕ УСТРОЙСТВА

АНАЛОГОВЫЕ УСТРОЙСТВА

ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА

АКСЕССУАРЫ



XNV-8081RE
Купольная вандалозащищенная ИК камера 5 Мп



XND-8081REV
Купольная ИК камера 5 Мп



XNV-6081RE
Купольная вандалозащищенная ИК камера 2 Мп



XND-6081REV
Купольная ИК камера 2 Мп



XND-8081VZ
Купольная камера 5 Мп

Свето-чувствительная матрица	1/1,8" КМОП	1/1,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/1,8" КМОП
Мин. освещенность	Цветн: 0,07 люкс (F1.3, 1/30 с), Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн: 0,07 люкс (F1.3, 1/30 с), Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн: 0,015 люкс (F1.4, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн: 0,015 люкс (F1.4, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн: 0,07 люкс (F1.2), Ч/Б: 0,007 люкс (F1.2)
Видеовыход	micro USB тип В	micro USB тип В	micro USB тип В	micro USB тип В	micro USB тип В
Фокусное расстояние	3,9 – 9,4 мм (2,4х) моторизованный вариофокальный объектив	3,9 – 9,4 мм (2,4х) моторизованный вариофокальный объектив	2,8 – 12 мм (4,3х) моторизованный вариофокальный объектив	2,8 – 12 мм (4,3х) моторизованный вариофокальный объектив	3,6 – 9,4 мм (2,6х) моторизованный вариофокальный объектив
Угловое поле зрения	Г: 92,1° (широкоугольный) – 38,7° (телеобъектив) В: 67,2° (широкоугольный) – 29° (телеобъектив) Д: 119,9° (широкоугольный) – 48,6° (телеобъектив)	Г: 92,1° (широкоугольный) – 38,7° (телеобъектив) В: 67,2° (широкоугольный) – 29° (телеобъектив) Д: 119,9° (широкоугольный) – 48,6° (телеобъектив)	Г: 119,5° (широкоугольный) – 27,9° (телеобъектив) В: 62,8° (широкоугольный) – 15,7° (телеобъектив) Д: 142,1° (широкоугольный) – 32° (телеобъектив)	Г: 119,5° (широкоугольный) – 27,9° (телеобъектив) В: 62,8° (широкоугольный) – 15,7° (телеобъектив) Д: 142,1° (широкоугольный) – 32° (телеобъектив)	Г: 102,5° (широкоугольный) – 38,7° (телеобъектив) В: 74,2° (широкоугольный) – 29° (телеобъектив) Д: 135,5° (широкоугольный) – 48,6° (телеобъектив)
Панорам/ наклон/ поворот	0°~ 360°/-45°~ 85°/0°~ 35°	0°~ 360°/-45°~ 85°/0°~ 35°	0°~ 360°/-45°~ 85°/0°~ 35°	0°~ 360°/-45°~ 85°/0°~ 35°	±175°/0°~ 85°/±175° (выносной)
Дальность видимости с ИК подсветкой	50 м	50 м	50 м	50 м	-
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)
Широкий динамический диапазон	120 дБ	120 дБ	150 дБ	150 дБ	120 дБ
Цифровое шумоподавление	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV
Цифровая стабилизация изображения	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)
Аналитика	Интеллектуальная аналитика Обнаружение звуков Классификация звуков Аудио воспроизведение Обнаружение ударов	Интеллектуальная аналитика Обнаружение звуков Классификация звуков Аудио воспроизведение Обнаружение ударов	Интеллектуальная аналитика Обнаружение звуков Классификация звуков Аудио воспроизведение Обнаружение ударов	Интеллектуальная аналитика Обнаружение звуков Классификация звуков Аудио воспроизведение Обнаружение ударов	Интеллектуальная аналитика Обнаружение звуков Классификация звуков Аудио воспроизведение Обнаружение ударов
Бизнес-аналитика	-	-	-	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Аудио вход/выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход), Встроенный микрофон / Линейный выход
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	5 Мп / 30 кад/с	5 Мп / 30 кад/с	2 Мп / 60 кад/с	2 Мп / 60 кад/с	5 Мп / 30 кад/с
Технология WiseStream	•WiseStreamll	•WiseStreamll	•WiseStreamll	•WiseStreamll	•WiseStreamll
Потоковая передача данных	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей
Хранение данных на камере	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet
Рабочая температура	-50°C ~ +60°C / менее 90% относительной влажности * Запуск производить при температуре выше -35°C	-25°C ~ +60°C Менее 90% относительной влажности	-50°C ~ +60°C / менее 90% относительной влажности * Запуск производить при температуре выше -35°C	-25°C ~ +60°C / Менее 90% относительной влажности	-25°C ~ +60°C
Сертификация	IP66/IP67/IP6K9K, IK10+, NEMA4X	IP52, IK10	IP66/IP67/IP6K9K, IK10+, NEMA4X	IP52, IK10	IP52, IK10
Потребляемая мощность	макс. 25,5 Вт (осн. камера + доп. камера) норм. 10,2 Вт (основная камера) * Выход PoE: до 12,95 Вт при 80 метрах с использованием кабеля CAT5/5E	макс. 25,5 Вт (осн. камера + доп. камера) норм. 10,2 Вт (основная камера) * Выход PoE: до 12,95 Вт при 80 метрах с использованием кабеля CAT5/5E	макс. 25, Вт (осн. камера + доп. камера) норм. 10,2 Вт (основная камера) * Выход PoE: до 12,95 Вт при 80 метрах с использованием кабеля CAT5/5E	макс. 25,5 Вт (осн. камера + доп. камера) норм. 10,2 Вт (основная камера) * Выход PoE: до 12,95 Вт при 80 метрах с использованием кабеля CAT5/5E	PoE: макс. 11 Вт 12 В, пост. ток: макс. 9 Вт
Размеры (ШxВxГ) / Вес	Ø180 x 125 мм 1,75 кг	Ø160 x 125 мм 1,45 кг	Ø180 x 125 мм 1,75 кг	Ø160 x 125 мм 1,45 кг	Ø160 x 125 мм 1,45 кг
Дополнительные функции	Дополнительная камера PoE	Дополнительная камера PoE	Дополнительная камера PoE	Дополнительная камера PoE	Модульная конструкция, моторизованная функция PIRZ, защита от пыли



XND-8081FZ
Купольная камера скрытого монтажа 5 Мп



XND-8081RV
Купольная ИК камера 5 Мп



XND-8081RF
Купольная ИК камера скрытого монтажа 5 Мп



XNV-8081Z
Купольная вандалозащищенная камера 5 Мп



XNV-8081R
Купольная вандалозащищенная ИК камера 5 Мп

Свето-чувствительная матрица	1/1,8" КМОП	1/1,8" КМОП	1/1,8" КМОП	1/1,8" КМОП	1/1,8" КМОП
Мин. освещенность	Цветн.: 0,07 люкс (F1.2), Ч/Б: 0,007 люкс (F1.2)	Цветн.: 0,07 люкс (F1.3) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,07 люкс (F1.3) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,07 люкс (F1.2) Ч/Б: 0,007 люкс (F1.2)	Цветн.: 0,07 люкс (F1.3) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)
Видеовыход	micro USB тип B	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип B	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип B	micro USB тип B	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип B
Фокусное расстояние	3,6 – 9,4 мм (2,6х) моторизованный, вариофокальный объектив	3,9 – 9,4 мм (2,4х) моторизованный вариофокальный объектив	3,9 – 9,4 мм (2,4х) моторизованный вариофокальный объектив	3,6 – 9,4 мм (2,6х) моторизованный, вариофокальный объектив	3,9 – 9,4 мм (2,4х) моторизованный вариофокальный объектив
Угловое поле зрения	Г: 102,5° (широкоугольный) – 38,7° (телеобъектив) V: 74,2° (широкоугольный) – 29° (телеобъектив) D: 135,5° (широкоугольный) – 48,6° (телеобъектив)	Г: 92,1° (широкоугольный) – 38,7° (телеобъектив) V: 67,2° (широкоугольный) – 29° (телеобъектив) D: 119,9° (широкоугольный) – 48,6° (телеобъектив)	Г: 92,1° (широкоугольный) – 38,7° (телеобъектив) V: 67,2° (широкоугольный) – 29° (телеобъектив) D: 119,9° (широкоугольный) – 48,6° (телеобъектив)	Г: 102,5° (широкоугольный) – 38,7° (телеобъектив) V: 74,2° (широкоугольный) – 29° (телеобъектив) D: 135,5° (широкоугольный) – 48,6° (телеобъектив)	Г: 92,1° (широкоугольный) – 38,7° (телеобъектив) V: 67,2° (широкоугольный) – 29° (телеобъектив) D: 119,9° (широкоугольный) – 48,6° (телеобъектив)
Панорам./наклон/поворот	±175°/0 ~ 85°/±175° (выносной)	0° ~ 360°/-45° ~ 85°/0° ~ 355°	0° ~ 360°/-45° ~ 85°/0° ~ 355°	±175°/0 ~ 85°/±175° (выносной)	0° ~ 360°/-45° ~ 85°/0° ~ 355°
Дальность видимости с ИК подсветкой	-	50 м	50 м	-	50 м
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)
Широкий динамический диапазон	120 дБ	120 дБ	120 дБ	120 дБ	120 дБ
Цифровое шумоподавление	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV
Цифровая стабилизация изображения	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)
Аналитика	Интеллектуальная аналитика Обнаружение звуков Классификация звуков Аудио воспроизведение Обнаружение ударов	Интеллектуальная аналитика Обнаружение звуков Классификация звуков Аудио воспроизведение Обнаружение ударов	Интеллектуальная аналитика Обнаружение звуков Классификация звуков Аудио воспроизведение Обнаружение ударов	Интеллектуальная аналитика Обнаружение звуков Классификация звуков Аудио воспроизведение Обнаружение ударов	Интеллектуальная аналитика Обнаружение звуков Классификация звуков Аудио воспроизведение Обнаружение ударов
Бизнес-аналитика	-	-	-	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Аудио вход/выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход), Встроенный микрофон / Линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	5 Мп / 30 кад/с	5 Мп / 30 кад/с	5 Мп / 30 кад/с	5 Мп / 30 кад/с	5 Мп / 30 кад/с
Технология WiseStream	WiseStreamll	WiseStreamll	WiseStreamll	WiseStreamll	WiseStreamll
Потоковая передача данных	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей
Хранение данных на камере	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet
Рабочая температура	-25°C ~ +60°C	-25°C ~ +60°C / Менее 90% относительной влажности	-25°C ~ +60°C	-50°C ~ +60°C * Запуск при температуре выше -35°C	-50°C ~ +60°C * Запуск при температуре выше -35°C
Сертификация	IP52, класс «пленум»	IP52, IK10	IP52, класс «пленум»	IP67, IP66, IP6K9K, IK10+, NEMA4X	IP67, IP66, IP6K9K, IK10+, NEMA4X
Потребляемая мощность	PoE: макс. 11 Вт 12 В, пост. ток: макс. 9 Вт	PoE: макс. 12,95 Вт 12 В, пост. ток: макс. 11,7 Вт	PoE: макс. 12,95 Вт 12 В, пост. ток: макс. 11,7 Вт	PoE: макс. 12,3 Вт 12 В, пост. ток: макс. 10 Вт 24 В, перем. ток: макс. 12,3 Вт	PoE: макс. 12,95 Вт 12 В, пост. ток: макс. 11,7 Вт 24 В, перем. ток: макс. 14,9 Вт
Размеры (ШxВxГ) / Вес	Ø205 x 155 мм 1,85 кг	Ø160 x 125 мм 1,45 кг	Ø205 x 155 мм 1,80 кг	Ø180 x 125 мм 1,75 кг	Ø180 x 125 мм 1,75 кг
Дополнительные функции	Модульная конструкция, моторизованная функция PTRZ, защита от пыли	Модульная конструкция, защита от пыли	Модульная конструкция, защита от пыли	Модульная конструкция, моторизованная функция PTRZ	Модульная конструкция



XND-6081V
Купольная камера 2 Мп



XND-6081F
Купольная камера скрытого монтажа 2 Мп



XND-6081VZ
Купольная камера 2 Мп



XND-6081FZ
Купольная камера скрытого монтажа 2 Мп



XND-6081RV
Купольная ИК камера 2 Мп

Свето-чувствительная матрица	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП
Мин. освещенность	Цветн.: 0,015 люкс (F1.4) Ч/Б: 0,0015 люкс (F1.4)	Цветн.: 0,015 люкс (F1.4) Ч/Б: 0,0015 люкс (F1.4)	Цветн.: 0,015 люкс (F1.4) Ч/Б: 0,0015 люкс (F1.4)	Цветн.: 0,015 люкс (F1.4) Ч/Б: 0,0015 люкс (F1.4)	Цветн.: 0,015 люкс (F1.4) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)
Видеовыход	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Micro USB тип В	Micro USB тип В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В
Фокусное расстояние	2,8–12 мм (4,3х) моторизованный вариофокальный объектив	2,8–12 мм (4,3х) моторизованный вариофокальный объектив	2,8–12 мм (4,3х) моторизованный вариофокальный объектив	2,8–12 мм (4,3х) моторизованный вариофокальный объектив	2,8–12 мм (4,3х) моторизованный вариофокальный объектив
Угловое поле зрения	Г: 119,5° (широкоугольный) – 27,9° (телескоп) В: 62,8° (широкоугольный) – 15,7° (телескоп) Д: 142,1° (широкоугольный) – 32° (телескоп)	Г: 119,5° (широкоугольный) – 27,9° (телескоп) В: 62,8° (широкоугольный) – 15,7° (телескоп) Д: 142,1° (широкоугольный) – 32° (телескоп)	Г: 119,5° (широкоугольный) – 27,9° (телескоп) В: 62,8° (широкоугольный) – 15,7° (телескоп) Д: 142,1° (широкоугольный) – 32° (телескоп)	Г: 119,5° (широкоугольный) – 27,9° (телескоп) В: 62,8° (широкоугольный) – 15,7° (телескоп) Д: 142,1° (широкоугольный) – 32° (телескоп)	Г: 119,5° (широкоугольный) – 27,9° (телескоп) В: 62,8° (широкоугольный) – 15,7° (телескоп) Д: 142,1° (широкоугольный) – 32° (телескоп)
Панорам/наклон/поворот	0°–360°/–45°~ 85°/0°–355°	0°–360°/–45°~ 85°/0°–355°	±175°/0~ 85°/±175° (выносной)	±175°/0~ 85°/±175° (выносной)	0°–360°/–45°~ 85°/0°–355°
Дальность видимости с ИК подсветкой	-	-	-	-	50 м
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)
Широкий динамический диапазон	150 дБ	150 дБ	150 дБ	150 дБ	150 дБ
Цифровое шумоподавление	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV
Цифровая стабилизация изображения	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)
Аналитика	Интеллектуальная аналитика Обнаружение звуков Классификация звуков Аудио воспроизведение Обнаружение ударов	Интеллектуальная аналитика Обнаружение звуков Классификация звуков Аудио воспроизведение Обнаружение ударов	Интеллектуальная аналитика Обнаружение звуков Классификация звуков Аудио воспроизведение Обнаружение ударов	Интеллектуальная аналитика Обнаружение звуков Классификация звуков Аудио воспроизведение Обнаружение ударов	Интеллектуальная аналитика Обнаружение звуков Классификация звуков Аудио воспроизведение Обнаружение ударов
Бизнес-аналитика	-	-	-	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Аудио вход/выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход), Встроенный микрофон / Линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход), Встроенный микрофон / Линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход), Встроенный микрофон / Линейный выход
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	2 Мп / 60 кад/с	2 Мп / 60 кад/с	2 Мп / 60 кад/с	2 Мп / 60 кад/с	2 Мп / 60 кад/с
Технология WiseStream	WiseStreamll	WiseStreamll	WiseStreamll	WiseStreamll	WiseStreamll
Потоковая передача данных	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей
Хранение данных на камере	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet
Рабочая температура	-25°C ~ +60°C	-25°C ~ +60°C	-25°C ~ +60°C	-25°C ~ +60°C	-25°C ~ +60°C
Сертификация	IP52, IK10	IP52, класс «пленум»	IP52, IK10	IP52, класс «пленум»	IP52, IK10
Потребляемая мощность	РоЕ: макс. 7 Вт 12 В, пост. ток: макс. 5,4 Вт	РоЕ: макс. 7 Вт 12 В, пост. ток: макс. 5,4 Вт	РоЕ: макс. 10 Вт 12 В, пост. ток: макс. 8,5 Вт	РоЕ: макс. 10 Вт 12 В, пост. ток: макс. 8,5 Вт	РоЕ: макс. 12,95 Вт 12 В, пост. ток: макс. 10,8 Вт
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ø160 x 125 мм 1,45 кг	Ø205 x 155 мм 1,8 кг	Ø160 x 125 мм 1,45 кг	Ø205 x 155 мм 1,85 кг	Ø160 x 125 мм 1,45 кг
Дополнительные функции	Модульная конструкция, защита от пыли	Модульная конструкция, защита от пыли	Модульная конструкция, моторизованная функция PTRZ, защита от пыли	Модульная конструкция, моторизованная функция PTRZ, защита от пыли	Модульная конструкция, защита от пыли



XND-6081RF
Купольная ИК камера скрытого монтажа 2 Мп



XNV-6081Z
Купольная вандалозащищенная камера 2 Мп



XNV-6081R
Купольная вандалозащищенная ИК камера 2 Мп



XNV-6081
Купольная вандалозащищенная камера 2 Мп



XNB-8000
Корпусная камера 5 Мп

Свето-чувствительная матрица	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/1,8" КМОП
Мин. освещенность	Цветн.: 0,015 люкс (F1.4) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,015 люкс (F1.4) Ч/Б: 0,0015 люкс (F1.4)	Цветн.: 0,015 люкс (F1.4) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,015 люкс (F1.4) Ч/Б: 0,0015 люкс (F1.4)	Цветн.: 0,07 люкс (F1.2), Ч/Б: 0,007 люкс (F1.2)
Видеовыход	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Micro USB тип В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В
Фокусное расстояние	2,8–12 мм (4,3х) моторизованный вариофокальный объектив	2,8–12 мм (4,3х) моторизованный вариофокальный объектив	2,8–12 мм (4,3х) моторизованный вариофокальный объектив	2,8–12 мм (4,3х) моторизованный вариофокальный объектив	-
Угловое поле зрения	Г: 119,5° (широкоугольн.) – 27,9° (телескоп.) В: 62,8° (широкоугольн.) – 15,7° (телескоп.) Д: 142,1° (широкоугольн.) – 32° (телескоп.)	Г: 119,5° (широкоугольн.) – 27,9° (телескоп.) В: 62,8° (широкоугольн.) – 15,7° (телескоп.) Д: 142,1° (широкоугольн.) – 32° (телескоп.)	Г: 119,5° (широкоугольн.) – 27,9° (телескоп.) В: 62,8° (широкоугольн.) – 15,7° (телескоп.) Д: 142,1° (широкоугольн.) – 32° (телескоп.)	Г: 119,5° (широкоугольн.) – 27,9° (телескоп.) В: 62,8° (широкоугольн.) – 15,7° (телескоп.) Д: 142,1° (широкоугольн.) – 32° (телескоп.)	-
Панорам./наклон/ поворот	0° ~ 360° / -45° ~ 85° / 0° ~ 355	±175° / 0° ~ 85° / ±175° (выносной)	0° ~ 360° / -45° ~ 85° / 0° ~ 355	0° ~ 360° / -45° ~ 85° / 0° ~ 355°	-
Дальность видимости с ИК подсветкой	50 м	-	50 м	-	-
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)
Широкий динамический диапазон	150 дБ	150 дБ	150 дБ	150 дБ	120 дБ
Цифровое шумоподавление	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV
Цифровая стабилизация изображения	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)
Аналитика	Интеллектуальная аналитика Обнаружение звуков Классификация звуков Аудио воспроизведение Обнаружение ударов	Интеллектуальная аналитика Обнаружение звуков Классификация звуков Аудио воспроизведение Обнаружение ударов	Интеллектуальная аналитика Обнаружение звуков Классификация звуков Аудио воспроизведение Обнаружение ударов	Интеллектуальная аналитика Обнаружение звуков Классификация звуков Аудио воспроизведение Обнаружение ударов	Интеллектуальная аналитика, Обнаружение звуков, Распознавание звуков по типам Обнаружение ударов
Бизнес-аналитика	-	-	-	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Аудио вход/выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход), встроенный микрофон / линейный выход
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	2 Мп / 60 кад/с	2 Мп / 60 кад/с	2 Мп / 60 кад/с	2 Мп / 60 кад/с	5 Мп / 30 кад/с
Технология WiseStream	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
Потоковая передача данных	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей
Хранение данных на камере	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G, SUNAPI, открытая платформа Wisenet
Рабочая температура	-25°C ~ +60°C	-50°C ~ +60°C * Запуск при температуре выше -35°C	-50°C ~ +60°C * Запуск при температуре выше -35°C	-50°C ~ +60°C * Запуск при температуре выше -35°C	-10°C ~ +55°C
Сертификация	IP52, класс «пленьум»	IP67, IP66, IP6K9K, IK10+, NEMA4X	IP67, IP66, IP6K9K, IK10+, NEMA4X	IP67, IP66, IP6K9K, IK10+, NEMA4X	-
Потребляемая мощность	РоЕ: макс. 12,95 Вт 12 В, пост. ток: макс. 10,8 Вт	РоЕ: макс. 11 Вт 12 В, пост. ток: макс. 9,5 Вт 24 В, перем. ток: макс. 11 Вт	РоЕ: макс. 12,95 Вт 12 В, пост. ток: макс. 10,8 Вт 24 В, перем. ток: макс. 13,3 Вт	РоЕ: макс. 7 Вт 12 В, пост. ток: макс. 5,4 Вт 24 В, перем. ток: макс. 7,1 Вт	РоЕ: макс. 8,5 Вт 12 В, пост. ток: макс. 7,5 Вт 24 В, перем. ток: макс. 8,5 Вт
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ø205 x 155 мм (Ø8,07" x 6,1") 1,8 кг	Ø180 x 125 мм (Ø7,1" x 4,9") 1,75 кг	Ø180 x 125 мм (Ø7,1" x 4,9") 1,75 кг	Ø180 x 125 мм (Ø7,1" x 4,9") 1,45 кг	Ш 73,1 x В 66,6 x Г 147,8 мм (2,88" x 2,62" x 5,82") 420 г
Дополнительные функции	Модульная конструкция, защита от пыли	Модульная конструкция, моторизованная функция PTRZ	Модульная конструкция	Модульная конструкция	Переключение каналов, обзор коридоров

СЕТЕВЫЕ УСТРОЙСТВА

АНАЛОГОВЫЕ УСТРОЙСТВА

ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА

АКСЕССУАРЫ



XNO-8080R
Цилиндрическая ИК камера 5 Мп



XNO-8020R/8030R/8040R
Цилиндрическая ИК камера 5 Мп



XND-8080R/8080RV
Купольная ИК камера 5 Мп



XND-8020R/8030R/8040R
Купольная ИК камера 5 Мп



XND-8020F
Купольная камера скрытого монтажа 5 Мп

Свето-чувствительная матрица	1/1,8" КМОП	1/1,8" КМОП	1/1,8" КМОП	1/1,8" КМОП	1/1,8" КМОП
Мин. освещенность	Цветн.: 0,07 люкс (F1.3) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,16 люкс (F1.6) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,07 люкс (F1.3) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,16 люкс (F1.6) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,16 люкс (F1.6) Ч/Б: 0,16 люкс (F1.6)
Видеовыход	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Micro USB тип В
Фокусное расстояние	3,7 – 9,4 мм (2,5х) моторизованный вариофокальный объектив	3,7 мм пост. фокус (XNO-8020R), 4,6 мм пост. фокус (XNO-8030R), 7,0 мм пост. фокус (XNO-8040R)	3,9 – 9,4 мм (2,4х) моторизованный вариофокальный объектив	3,7 мм пост. фокус (XND-8020R), 4,6 мм пост. фокус (XND-8030R), 7,0 мм пост. фокус (XND-8040R)	3,7 мм постоянный фокус
Угловое поле зрения	Г: 100,2° (широкоугольный) – 38,7° (телеобъектив) V: 67,2° (широкоугольный) – 29° (телеобъектив) D: 119,9° (широкоугольный) – 48,6° (телеобъектив)	Г: 97,5° / В: 71,9° / Д: 126,2° (XNO-8020R) Г: 77,9° / В: 57,9° / Д: 98,7° (XNO-8030R) Г: 50,7° / В: 37,8° / Д: 63,8° (XNO-8040R)	Г: 92,1° (широкоугольный) – 38,7° (телеобъектив) V: 67,2° (широкоугольный) – 29° (телеобъектив) D: 119,9° (широкоугольный) – 48,6° (телеобъектив)	Г: 97,5° / В: 71,9° / Д: 126,2° (XND-8020R) Г: 77,9° / В: 57,9° / Д: 98,7° (XND-8030R) Г: 50,7° / В: 37,8° / Д: 63,8° (XND-8040R)	Г: 97,5° / В: 71,9° / Д: 126,2°
Панорам./наклон/поворот	-	-	0°~354° / 0°~67° / 0°~355°	0°~354° / 0°~67° / 0°~355°	0°~355° / 0°~47° / 0°~353°
Дальность видимости с ИК подсветкой	50 м	30 м	30 м	30 м	-
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (электр.)
Широкий динамический диапазон	120 дБ	120 дБ	120 дБ	120 дБ	-
Цифровое шумоподавление	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV
Цифровая стабилизация изображения	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается
Аналитика	Интеллектуальная аналитика, Обнаружение звуков, Распознавание звуков по типам	Интеллектуальная аналитика, Обнаружение звуков, Распознавание звуков по типам	Интеллектуальная аналитика, Обнаружение звуков, Распознавание звуков по типам	Интеллектуальная аналитика, Обнаружение звуков, Распознавание звуков по типам	Интеллектуальная аналитика, Обнаружение звуков, Распознавание звуков по типам
Бизнес-аналитика	-	подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	-	подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	подсчет людей, управление очередями, тепловая карта
Вход/выход сигнала тревоги	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	-
Аудио вход/выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход), встроенный микрофон / линейный выход	Встроенный микрофон / -
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	5 Мп / 30 кад/с	5 Мп / 30 кад/с	5 Мп / 30 кад/с	5 Мп / 30 кад/с	5 Мп / 30 кад/с
Технология WiseStream	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
Потоковая передача данных	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей
Хранение данных на камере	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G, SUNAPI, открытая платформа Wisenet
Рабочая температура	-40°C ~ +55°C	-30°C ~ +55°C * Запуск при температуре выше -20°C	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C
Сертификация	IP67, IP66, NEMA4X, IK10	IP67/IP66/NEMA4X, IK10	IK08	IK08	-
Потребляемая мощность	РоЕ: макс. 12,95 Вт 12 В, пост. ток: макс. 12,5 Вт 24 В, перем. ток: макс. 14,5 Вт	РоЕ: макс. 10,3 Вт 12 В, пост. ток: макс. 9,3 Вт	РоЕ: макс. 10 Вт 12 В, пост. ток: макс. 9 Вт	РоЕ: макс. 9 Вт 12 В, пост. ток: макс. 8 Вт	РоЕ: Макс. 4,7 Вт
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ø91 x 368,6 мм 2,18 кг	Ø70 x 296 мм 1,22 кг	Ø140,8 x 113 мм 628 г (XND-8080R) 732 г (XND-8080RV)	Ø110 x 90 мм 380 г	Ø98,9 x 129,1 мм 275 г
Дополнительные функции	Переключение каналов, обзор коридоров	Переключение каналов, обзор коридоров	Переключение каналов, обзор коридоров	Переключение каналов, обзор коридоров	Переключение каналов, обзор коридоров



XNV-8080R
Купольная вандалозащищенная ИК камера 5 Мп



XNV-8080RSA
Купольная вандалозащищенная ИК камера из нержавеющей стали 5 Мп



XNV-8020R/8030R/8040R
Купольная вандалозащищенная ИК камера 5 Мп



XNF-9010RV/9010RVM
Панорамная ИК камера «рыбий глаз» 12 Мп

Свето-чувствительная матрица	1/1,8" КМОП	1/1,8" КМОП	1/1,8" КМОП	1/2,3" 12 Мп КМОП
Мин. освещенность	Цветн.: 0,07 люкс (F1.3) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,07 люкс (F1.3) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,16 люкс (F1.6) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,39 люкс (F2.2) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)
Видеовыход	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В
Фокусное расстояние	3,9 – 9,4 мм (2,4х) моторизованный вариофокальный объектив	3,9 – 9,4 мм (2,4х) моторизованный вариофокальный объектив	3,7 мм пост. фокус (XNV-8020R) 4,6 мм пост. фокус (XNV-8030R) 7,0 мм пост. фокус (XNV-8040R)	1,08 мм постоянный фокус
Угловое поле зрения	Г: 92,1° (широкоугольный) – 38,7° (телеобъектив) V: 67,2° (широкоугольный) – 29° (телеобъектив) D: 119,9° (широкоугольный) – 48,6° (телеобъектив)	Г: 92,1° (широкоугольный) – 38,7° (телеобъектив) V: 67,2° (широкоугольный) – 29° (телеобъектив) D: 119,9° (широкоугольный) – 48,6° (телеобъектив)	Г: 97,5° / В: 71,9° / Д: 126,2° (XNV-8020R) Г: 77,9° / В: 57,9° / Д: 98,7° (XNV-8030R) Г: 50,7° / В: 37,8° / Д: 63,8° (XNV-8040R)	Г: 187° / В: 187° / Д: 187°
Панорам./ наклон/ поворот	0°~354° / 0°~67° / 0°~355°	0°~354° / 0°~67° / 0°~355°	0°~354° / 0°~67° / 0°~355°	-
Дальность видимости с ИК подсветкой	50 м	50 м	30 м	10 м, ИК Wise
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)
Широкий динамический диапазон	120 дБ	120 дБ	120 дБ	Extreme WDR (120 дБ)
Цифровое шумоподавление	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV
Цифровая стабилизация изображения	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	-
Аналитика	Интеллектуальная аналитика, Обнаружение звуков, Распознавание звуков по типам	Интеллектуальная аналитика, Обнаружение звуков, Распознавание звуков по типам	Интеллектуальная аналитика, Обнаружение звуков, Распознавание звуков по типам	Интеллектуальная аналитика, Обнаружение звуков, Распознавание звуков по типам
Бизнес-аналитика	-	-	подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	подсчет людей, управление очередями, тепловая карта
Вход/выход сигнала тревоги	1/1	1/1	1/1	2 настраиваемых порта ввода-вывода
Аудио вход/выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход), Встроенный микрофон / Линейный выход
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	5 Мп / 30 кад/с	5 Мп / 30 кад/с	5 Мп / 30 кад/с	12 Мп / 30 кад/с
Технология WiseStream	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
Потоковая передача данных	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей
Хранение данных на камере	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet
Рабочая температура	-40°C ~ +55°C	-40°C ~ +55°C	-30°C ~ +55°C	-40°C ~ +60°C / менее 95% относительной влажности
Сертификация	IP66, IP66, NEMA4X, IK10	IP66, NEMA4X, IP6K9K, IK10+	IP66, IP67, IK10	IP66, IK10, NEMA4X, EN50155 класс Т3 (только XNF-9010RVM)
Потребляемая мощность	РоЕ: макс. 12,95 Вт 12 В, пост. ток: макс. 11,5 Вт 24 В, перем. ток: макс. 14 Вт	РоЕ: макс. 12,95 Вт 12 В, пост. ток: макс. 11,5 Вт 24 В, перем. ток: макс. 14 Вт	РоЕ: макс. 9 Вт 12 В, пост. ток: макс. 8 Вт	РоЕ: макс. 12,95 Вт, норм. 11 Вт 12 В, пост. ток: макс. 11 Вт, норм. 9,1 Вт
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ø160 x 118,5 мм 1,01 кг	Ø160 x 120,5 мм 2,8 кг	Ø120 x 97,5 мм 615 г	Ø160 x 72 мм 1,1 кг
Дополнительные функции	Переключение каналов, обзор коридоров	Переключение каналов, обзор коридоров	Переключение каналов, обзор коридоров	Поддержка различных режимов (исходный, двойная панорама, одиночная панорама, 4-зональный и т.д.) Разъем M12 (XNF-9010RVM)



XNF-9010RS
Панорамная ИК камера из нержавеющей стали «рыбий глаз», 12 Мп



XNF-8010R/8010RV/8010RVM
Панорамная ИК камера «рыбий глаз» 6 Мп



XNB-6005
Корпусная камера 2 Мп (extraLUX)



XNB-6000
Корпусная камера 2 Мп

Свето-чувствительная матрица	1/2,3" 12 Мп КМОП	1/1,8" КМОП	1/2" КМОП	1/2,8" КМОП
Мин. освещенность	Цветн.: 0,39 люкс (F2.2, 1/30 сек) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,1 люкс (F1.6) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,006 люкс (F1.2) Ч/Б: 0,0006 люкс (F1.2)	Цветн.: 0,01 люкс (F1.2) Ч/Б: 0,001 люкс (F1.2)
Видеовыход	Композитный CVBS: с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В
Фокусное расстояние	1,08 мм постоянный фокус	1,6 мм постоянный фокус	-	-
Угловое поле зрения	Г: 187° / В: 187° / Д: 187°	Г: 192° / В: 192° / Д: 192°	-	-
Панорам/ наклон/ поворот	-	-	-	-
Дальность видимости с ИК подсветкой	9 м, ИКWise	15 м	-	-
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)
Широкий динамический диапазон	Extreme WDR (120 дБ)	120 дБ	150 дБ	150 дБ
Цифровое шумоподавление	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV
Цифровая стабилизация изображения	-	-	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)
Аналитика	Интеллектуальная аналитика, Обнаружение звуков, Распознавание звуков по типам	Интеллектуальная аналитика, Обнаружение звуков, Распознавание звуков по типам	Интеллектуальная аналитика, Обнаружение звуков, Распознавание звуков по типам	Интеллектуальная аналитика, Обнаружение звуков, Распознавание звуков по типам
Бизнес-аналитика	подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	2 настраиваемых порта ввода-вывода	1/1	1/1	1/1
Аудио вход/выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход), Встроенный микрофон / Линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход), Встроенный микрофон / Линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход), Встроенный микрофон / Линейный выход
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	3008 x 3008 / 30 кад/с	2048 x 2048 / 30 кад/с	2 Мп / 60 кад/с	2 Мп / 60 кад/с
Технология WiseStream	WiseStreamll	WiseStreamll	WiseStreamll	WiseStreamll
Потоковая передача данных	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей
Хранение данных на камере	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты SD/SDHC/SDXC	Карты SD/SDHC/SDXC
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G, SUNAPI, открытая платформа Wisenet
Рабочая температура	40°C ~ +50°C / менее 95% относительной влажности	-10°C ~ +55°C (XNF-8010R) -40°C ~ +55°C (XNF-8010RV/8010RVM)	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C
Сертификация	IP66, IP67, IP6K9K, NEMA4X, IK10, IK10+ (выдерживает удары до 40 джоулей), стандарт NSF/ANSI 169 — Специальное оборудование и устройства для пищевой промышленности.	IP66, IK10 (XNF-8010RV/8010RVM)	-	-
Потребляемая мощность	PoE: макс. 12,95 Вт, норм. 11 Вт 12 В, пост. ток макс. 11 Вт, норм. 9,1 Вт	PoE: макс. 12 Вт, 12 В пост. ток макс. 11 Вт (XNF-8010R) PoE: макс. 12,95 Вт, 12 В пост. тока макс. 12 Вт (XNF-8010RV/8010RVM)	PoE: Макс. 8,5 Вт 12 В, пост. ток макс. 8 Вт 24 В, перем. ток макс. 9 Вт	PoE: макс. 7,5 Вт 12 В, пост. ток макс. 6,5 Вт 24 В, перем. ток макс. 8 Вт
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ø167,9 x 72,1 мм 2,98 кг	Ø146 x 54,8 мм 730 г (XNF-8010R) Ø146 x 65,8 мм 785 г (XNF-8010RV) 790 г (XNF-8010RVM)	Ш 73,1 x В 66,6 x Г 147,8 мм 420 г	Ш 73,1 x В 66,6 x Г 147,8 мм 420 г
Дополнительные функции	Поддержка различных режимов (исходный, одиночная панорама, двойная панорама, 4-зональный вид)	Разъем M12 (XNF-8010RVM), Встроенный микрофон, аппаратное устранение искажений	Переключение каналов, обзор коридоров	Переключение каналов, обзор коридоров



XNB-6001
Камера с выносным видеомодулем 2 Мп



SLA-T4680/T4680V
Видеомодуль 2 Мп для XNB-6001



SLA-T2480/T2480V
Видеомодуль 2 Мп для XNB-6001



SLA-T1080FA
Видеомодуль 2 Мп для XNB-6001

Светочувствительная матрица	-	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП
Мин. освещенность	-	Цветн.: 0,06 люкс (F2.5) Ч/Б: 0,06 люкс (F2.5)	Цветн.: 0,45 люкс (F2.0) Ч/Б: 0,45 люкс (F2.0)	Цветн.: 0,03 люкс (F1.6)
Видеовыход	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	-	-	-
Фокусное расстояние	-	4,6 мм точечная диафрагма	2,4 мм постоянный фокус	1,6 мм «рыбий глаз»
Угловое поле зрения	-	Г: 73° / В: 39° / Д: 85°	Г: 138° / В: 73° / Д: 168°	Г: 187° / В: 113,9°
Панорам/наклон/поворот	-	-	-	-
Дальность видимости с ИК подсветкой	-	-	-	-
Дневной и ночной режим	-	Авто (электр.)	Авто (электр.)	Авто (электр.)
Широкий динамический диапазон	120 дБ	-	-	-
Цифровое шумоподавление	SSNRV	-	-	-
Цифровая стабилизация изображения	Поддерживается	-	-	-
Аналитика	Интеллектуальная аналитика, обнаружение звука	-	-	-
Бизнес-аналитика	подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	-	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	1 / 1	-	-	-
Аудио вход/выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	-	-	-
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	-	-	-
Разрешение / Макс. частота кадров	2 Мп / 60 кад/с	-	-	-
Технология WiseStream	WiseStreamII	-	-	-
Потоковая передача данных	До 10 профилей	-	-	-
Хранение данных на камере	Карты SD/SDHC/SDXC	-	-	-
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF S/G, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	-	-	-
Рабочая температура	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C
Сертификация	-	-	-	-
Потребляемая мощность	PoE макс. 6 Вт 12 В, пост. ток макс. 6,5 Вт	-	-	-
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ш 131,1 x Г 28 x В 86 мм 245 г	Ø24 x 42 мм (объектив) 8 м (кабель) 310 г (SLA-T4680) 30 x 20,2 x 45 мм (объектив) 8 м (кабель) 321 г (SLA-T4680V)	Ø24 x 49,8 мм (объектив) 8 м (кабель) 318 г (SLA-T2480) 30 x 27,9 x 45 мм (объектив) 8 м (кабель) 328 г (SLA-T2480V)	Ø35 x 68,9 мм (объектив) 8 м (314,96") (кабель) 321 г
Дополнительные функции	Переключение каналов, обзор коридоров	-	-	-



XNO-6120R
Цилиндрическая ИК камера 2 Мп



XNO-6085R
Цилиндрическая ИК камера 2 Мп (extraLUX)



XNO-6080R
Цилиндрическая ИК камера 2 Мп



XNO-L6080R
Цилиндрическая ИК камера 2 Мп



XNO-6010R/6020R
Цилиндрическая ИК камера 2 Мп

Свето-чувствительная матрица	1/2,8" КМОП	1/2" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП
Мин. освещенность	Цветн.: 0,03 люкс (F1.6) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,004 люкс (F0.94) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,015 люкс (F1.4) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,03 люкс (F1.6) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,055 люкс (F2.0) (XNO-6010R) Цветн.: 0,015 люкс (F1.4) (XNO-6020R) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)
Видеовыход	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В
Фокусное расстояние	5,2 – 62,4 мм (оптический зум 12x)	4,1 – 16,4 мм (оптический зум 4x), моторизованный вариофокальный объектив	2,8 – 12 мм (4,3x) моторизованный вариофокальный объектив	3,2 – 10 мм (3,1x) моторизованный вариофокальный объектив	2,4 мм пост. фокус (XNO-6010R) 4 мм пост. фокус (XNO-6020R)
Угловое поле зрения	Г: 54,58° (широкоугольный) – 5,3° (телескоп) В: 32,19° (широкоугольный) – 3° (телеобъектив) Д: 61,4° (широкоугольный) – 6,06° (телеобъектив)	Г: 100° (широкоугольный) – 26,2° (телескоп) В: 54° (широкоугольный) – 14,8° (телескоп) Д: 116° (широкоугольный) – 30° (телескоп)	Г: 119,5° (широкоугольный) – 27,9° (телескоп) В: 62,8° (широкоугольный) – 15,7° (телеобъектив) Д: 142,1° (широкоугольный) – 32° (телескоп)	Г: 109° (широкоугольный) – 33,2° (телеобъектив) В: 57,4° (широкоугольный) – 18,7° (телеобъектив) Д: 132° (широкоугольный) – 38° (телеобъектив)	Г: 139° / В: 73° / Д: 167° (XNO-6010R) Г: 88,6° / В: 47,5° / Д: 104,8° (XNO-6020R)
Панорам/ наклон/ поворот	-	-	-	-	-
Дальность видимости с ИК подсветкой	70 м	70 м	50 м	30 м	20 м (XNO-6010R) 30 м (XNO-6020R)
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)
Широкий динамический диапазон	150 дБ	150 дБ	150 дБ	120 дБ	150 дБ
Цифровое шумоподавление	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV
Цифровая стабилизация изображения	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Аналитика	Интеллектуальная аналитика, Обнаружение звуков, Распознавание звуков по типам	Интеллектуальная аналитика, Обнаружение звуков, Распознавание звуков по типам	Интеллектуальная аналитика, Обнаружение звуков, Распознавание звуков по типам	Интеллектуальная аналитика	Интеллектуальная аналитика, Обнаружение звуков, Распознавание звуков по типам
Бизнес-аналитика	-	-	-	-	подсчет людей, управление очередями, тепловая карта
Вход/выход сигнала тревоги	1 / 1	1 / 1	1 / 1	-	1 / 1
Аудио вход/выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	-	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	2 Мп / 60 кад/с	2 Мп / 60 кад/с	2 Мп / 60 кад/с	2 Мп / 60 кад/с	2 Мп / 60 кад/с
Технология WiseStream	WiseStreamll	WiseStreamll	WiseStreamll	WiseStreamll	WiseStreamll
Потоковая передача данных	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей	До 5 профилей	До 10 профилей
Хранение данных на камере	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF S/G, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet
Рабочая температура	-40°C ~ +55°C * Запуск при температуре выше -35°C	-40°C ~ +55°C * Запуск при температуре выше -35°C	-40°C ~ +55°C	-40°C ~ +55°C	-30°C ~ +55°C * Запуск при температуре выше -20°C
Сертификация	IP67, IP66, NEMA 4X, IK10	IP67, IP66, NEMA 4X, IK10	IP67, IP66, NEMA 4X, IK10	IP66, IK10	IP67, IP66, NEMA 4X, IK10
Потребляемая мощность	РоЕ: макс. 12,95 Вт 12 В, пост. ток: макс. 12,5 Вт 24 В, перем. ток: макс. 14,5 Вт	РоЕ: макс. 12,95 Вт 12 В, пост. ток: макс. 11,5 Вт 24 В, перем. ток: макс. 12,95 Вт	РоЕ: макс. 12,95 Вт 12 В, пост. ток: макс. 12 Вт 24 В, перем. ток: макс. 15 Вт	РоЕ: Макс. 11 Вт	РоЕ: макс. 9,7 Вт 12 В, пост. ток: макс. 8,8 Вт
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ø91 x 368,6 мм 2,18 кг	Ø91 x 388,6 мм 2,35 кг	Ø91 x 368,6 мм 2,18 кг	Ø91 x 322,9 мм 1,29 кг	Ø70 x 301,5 мм (XNO-6010R) Ø70 x 296 мм (XNO-6020R) 1,22 кг
Дополнительные функции	Переключение каналов, обзор коридоров	Переключение каналов, обзор коридоров	Переключение каналов, обзор коридоров	Переключение каналов, обзор коридоров	Переключение каналов, обзор коридоров



XND-6085/6085V
Купольная камера 2 Мп (extraLUX)



XND-6080/6080V
Купольная камера 2 Мп



XND-6080R/6080RV
Купольная ИК камера 2 Мп



XND-L6080R/L6080RV
Купольная ИК камера 2 Мп



XND-L6080V
Купольная камера 2 Мп

Свето-чувствительная матрица	1/2" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП
Мин. освещенность	Цветн.: 0,004 люкс (F0.94) Ч/Б: 0,0004 люкс (F0.94)	Цветн.: 0,015 люкс (F1.4) Ч/Б: 0,0015 люкс (F1.4)	Цветн.: 0,015 люкс (F1.4) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,03 люкс (F1.6) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,03 люкс (F1.6) Ч/Б: 0,01 люкс (F1.6)
Видеовыход	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В
Фокусное расстояние	4,1 – 16,4 мм (оптический зум 4x)	2,8 – 12 мм (4,3x) моторизованный вариофокальный объектив	2,8 – 12 мм (4,3x) моторизованный вариофокальный объектив	3,2 – 10 мм (3,1x) моторизованный вариофокальный объектив	3,2 – 10 мм (3,1x) моторизованный вариофокальный объектив
Угловое поле зрения	Г: 100° (широкоугольный) – 26,2° (телескоп) В: 54° (широкоугольный) – 14,8° (телескоп) Д: 116° (широкоугольный) – 30° (телескоп)	Г: 119,5° (широкоугольный) – 27,9° (телескоп) В: 62,8° (широкоугольный) – 15,7° (телескоп) Д: 142,1° (широкоугольный) – 32° (телескоп)	Г: 119,5° (широкоугольный) – 27,9° (телескоп) В: 62,8° (широкоугольный) – 15,7° (телескоп) Д: 142,1° (широкоугольный) – 32° (телескоп)	Г: 109° (широкоугольный) – 33,2° (телеобъектив) В: 57,4° (широкоугольный) – 18,7° (телескоп) Д: 132° (широкоугольный) – 38° (телеобъектив)	Г: 109° (широкоугольный) – 33,2° (телеобъектив) В: 57,4° (широкоугольный) – 18,7° (телескоп) Д: 132° (широкоугольный) – 38° (телеобъектив)
Панорам/наклон/поворот	±175° / ±73° / ±175°	0°~354° / 0°~67° / 0°~355°	0°~354° / 0°~67° / 0°~355°	0°~354° / 0°~67° / 0°~355°	0°~354° / 0°~67° / 0°~355°
Дальность видимости с ИК подсветкой	-	-	30 м	30 м	-
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)
Широкий динамический диапазон	-	150 дБ	150 дБ	120 дБ	120 дБ
Цифровое шумоподавление	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV
Цифровая стабилизация изображения	Поддерживается (встроенный гироскоп)	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Аналитика	Интеллектуальная аналитика, Обнаружение звуков, Распознавание звуков по типам	Интеллектуальная аналитика, Обнаружение звуков, Распознавание звуков по типам	Интеллектуальная аналитика, Обнаружение звуков, Распознавание звуков по типам	Интеллектуальная аналитика	Интеллектуальная аналитика
Бизнес-аналитика	-	-	-	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	1 / 1	1 / 1	1 / 1	-	-
Аудио вход/выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход), встроенный микрофон / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход), встроенный микрофон / линейный выход	-	-
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	2 Мп / 60 кад/с	2 Мп / 60 кад/с	2 Мп / 60 кад/с	2 Мп / 60 кад/с	2 Мп / 60 кад/с
Технология WiseStream	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
Потоковая передача данных	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей	До 5 профилей	До 5 профилей
Хранение данных на камере	Карты SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF S/G, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G, SUNAPI, открытая платформа Wisenet
Рабочая температура	-30°C ~ +55°C * Запуск при температуре выше -10°C	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C
Сертификация	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
Потребляемая мощность	РоЕ: макс. 10,2 Вт 12 В, пост. ток: макс. 8,6 Вт	РоЕ: макс. 6,5 Вт 12 В, пост. ток: макс. 6 Вт	РоЕ: макс. 10 Вт 12 В, пост. ток: макс. 9 Вт	РоЕ: макс. 8 Вт	РоЕ: макс. 6 Вт
Габаритные размеры (Ш x В x Г) Масса	Ø160 x 140 мм 1,1 кг (XND-6085) 1,25 кг (XND-6085V)	Ø140,8 x 113,0 мм 610 г (XND-6080) 714 г (XND-6080V)	Ø140,8 x 113,0 мм 624 г (XND-6080R) 724 г (XND-6080RV)	Ø140,8 x 113,0 мм 580 г (XND-L6080R) 690 г (XND-L6080RV)	Ø140,8 x 113,0 мм 675 г
Дополнительные функции	Переключение каналов, обзор коридоров	Переключение каналов, обзор коридоров	Переключение каналов, обзор коридоров	Фильтр Defog, обзор коридоров	Фильтр Defog, обзор коридоров

СЕТЕВЫЕ УСТРОЙСТВА

 АНАЛОГОВЫЕ
УСТРОЙСТВА

 ПЕРИФЕРИЙНЫЕ
УСТРОЙСТВА

АКСЕССУАРЫ



XND-6020R
Купольная ИК камера 2 Мп



XND-6011F
Купольная камера скрытого монтажа 2 Мп



XND-6010
Купольная камера 2 Мп



XNV-6120/6120R
Вандалозащищенная / ИК вандалозащищенная купольная камера 2 Мп

Свето-чувствительная матрица	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП
Мин. освещенность	Цветн.: 0,015 люкс (F1.4) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,055 люкс (F2.0) Ч/Б: 0,055 люкс (F2.0)	Цветн.: 0,055 люкс (F2.0) Ч/Б: 0,055 люкс (F2.0)	Цветн.: 0,03 люкс (F1.6), Ч/Б: 0,003 люкс (F1.6) (XNV-6120) Цветн.: 0,03 люкс (F1.6), Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой) (XNV-6120R)
Видеовыход	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Micro USB тип В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В
Фокусное расстояние	4 мм постоянный фокус	2,8 мм постоянный фокус	2,4 мм постоянный фокус	5,2 – 62,4 мм (оптический зум 12x)
Угловое поле зрения	Г: 88,6° / В: 47,5° / Д: 104,8°	Г: 112° / В: 62° / Д: 130°	Г: 139° / В: 73° / Д: 167°	Г: 54,58° (широкоугольный) – 5,3° (телескоп) В: 32,19° (широкоугольный) – 3° (телеобъектив) Д: 61,4° (широкоугольный) – 6,06° (телеобъектив)
Панорам/ наклон/ поворот	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 355° / 0° ~ 47° / 0° ~ 353°	0° ~ 354° / -0° ~ 75° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / -0° ~ 75° / 0° ~ 355°
Дальность видимости с ИК подсветкой	30 м	-	-	70 м (XNV-6120R)
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (электр.)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)
Широкий динамический диапазон	150 дБ	-	150 дБ	150 дБ
Цифровое шумоподавление	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV
Цифровая стабилизация изображения	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)
Аналитика	Интеллектуальная аналитика, Обнаружение звуков, Распознавание звуков по типам	Интеллектуальная аналитика, Обнаружение звуков, Распознавание звуков по типам	Интеллектуальная аналитика, Обнаружение звуков, Распознавание звуков по типам	Интеллектуальная аналитика, Обнаружение звуков, Распознавание звуков по типам
Бизнес-аналитика	подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	-
Вход/выход сигнала тревоги	1 / 1	-	1 / 1	1 / 1
Аудио вход/выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход), встроенный микрофон / линейный выход	Встроенный микрофон / - линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход), встроенный микрофон / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	2 Мп / 60 кад/с	2 Мп / 60 кад/с	2 Мп / 60 кад/с	2 Мп / 60 кад/с
Технология WiseStream	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
Потоковая передача данных	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей
Хранение данных на камере	Карты SD/SDHC/SDXC	Карты SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты SD/SDHC/SDXC
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF S/G, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet
Рабочая температура	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C	-40°C ~ +55°C * Запуск при температуре выше -35°C
Сертификация	IK08	-	IK08	IP67, IP66, NEMA 4X, IK10
Потребляемая мощность	PoE макс. 9 Вт 12 В, пост. ток макс. 8 Вт	PoE Макс. 4,7 Вт	PoE макс. 6,5 Вт 12 В, пост. ток макс. 6 Вт	PoE Макс. 7,8 Вт, 12 В пост. ток макс. 7 Вт, 24 В, перем. ток Макс. 8,2 Вт (XNV-6120) PoE Макс. 12,95 Вт, 12 В пост. ток Макс. 11,5 Вт, 24 В, перем. ток Макс. 14 Вт (XNV-6120R)
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ø110 x 90 мм 380 г	Ø98,9 x 129 мм 275 г	Ø160 x 113,0 мм 610 г	Ø160 x 128,5 мм 985 г (XNV-6120) 995 г (XNV-6120R)
Дополнительные функции	Переключение каналов, обзор коридоров	Переключение каналов, обзор коридоров	Переключение каналов, обзор коридоров	Переключение каналов, обзор коридоров


XNV-6085
 Купольная вандалозащищенная камера 2 Мп (extraLUX)

XNV-6080
 Купольная вандалозащищенная камера 2 Мп

XNV-6080R
 Купольная вандалозащищенная ИК камера 2 Мп

XNV-6080RSA
 Купольная вандалозащищенная ИК камера из нержавеющей стали 2 Мп

XNV-L6080
 Купольная вандалозащищенная камера 2 Мп

Свето-чувствительная матрица	1/2" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП
Мин. освещенность	Цветн.: 0,004 люкс (F0.94) Ч/Б: 0,0004 люкс (F0.94)	Цветн.: 0,015 люкс (F1.4) Ч/Б: 0,015 люкс (F1.4)	Цветн.: 0,015 люкс (F1.4) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,015 люкс (F1.4) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,03 люкс (F1.6) Ч/Б: 0,01 люкс (F1.6)
Видеовыход	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В
Фокусное расстояние	4,1 – 16,4 мм (оптический зум 4х)	2,8–12 мм (4,3х) моторизованный вариофокальный объектив	2,8–12 мм (4,3х) моторизованный вариофокальный объектив	2,8–12 мм (4,3х) моторизованный вариофокальный объектив	3,2 – 10 мм (3,1х) моторизованный вариофокальный объектив
Угловое поле зрения	Г: 100° (широкоугольный) – 26,2° (телескоп) В: 54° (широкоугольный) – 14,8° (телескоп) Д: 116° (широкоугольный) – 30° (телескоп)	Г: 119,5° (широкоугольный) – 27,9° (телескоп) В: 62,8° (широкоугольный) – 15,7° (телескоп) Д: 142,1° (широкоугольный) – 32° (телескоп)	Г: 119,5° (широкоугольный) – 27,9° (телескоп) В: 62,8° (широкоугольный) – 15,7° (телескоп) Д: 142,1° (широкоугольный) – 32° (телескоп)	Г: 119,5° (широкоугольный) – 27,9° (телескоп) В: 62,8° (широкоугольный) – 15,7° (телескоп) Д: 142,1° (широкоугольный) – 32° (телескоп)	Г: 109° (широкоугольный) – 33,2° (телеобъектив) В: 57,4° (широкоугольный) – 18,7° (телескоп) Д: 132° (широкоугольный) – 38° (телеобъектив)
Панорам./наклон/поворот	±175°/±73°/±175°	0°~354°/0°~67°/0°~355°	0°~354°/0°~67°/0°~355°	0°~354°/0°~67°/0°~355°	0°~354°/0°~67°/0°~355°
Дальность видимости ИК подсветкой	-	-	50 м	50 м	-
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)
Широкий динамический диапазон	150 дБ	150 дБ	150 дБ	150 дБ	120 дБ
Цифровое шумоподавление	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV
Цифровая стабилизация изображения	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Аналитика	Интеллектуальная аналитика, Обнаружение звуков, Распознавание звуков по типам	Интеллектуальная аналитика, Обнаружение звуков, Распознавание звуков по типам	Интеллектуальная аналитика, Обнаружение звука, Распознавание звуков по типам	Интеллектуальная аналитика, Обнаружение звука, Распознавание звуков по типам	Интеллектуальная аналитика
Бизнес-аналитика	-	-	-	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	1/1	1/1	1/1	1/1	-
Аудио вход/выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	-
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	2 Мп / 60 кад/с	2 Мп / 60 кад/с	2 Мп / 60 кад/с	2 Мп / 60 кад/с	2 Мп / 60 кад/с
Технология WiseStream	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
Потоковая передача данных	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей	До 5 профилей
Хранение данных на камере	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF S/G, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G, SUNAPI, открытая платформа Wisenet
Рабочая температура	-40°C ~ +55°C * Запуск при температуре выше -35°C	-40°C ~ +55°C	-40°C ~ +55°C	-40°C ~ +55°C	-40°C ~ +55°C
Сертификация	IP67, IP66, NEMA 4X, IK10	IP67, IP66, NEMA 4X, IK10	IP67/IP66/NEMA 4X, IK10	IP66, NEMA 4X, IP6K9K, IK10+	IP66, IK10
Потребляемая мощность	РоЕ: макс. 12,1 Вт 12 В, пост. ток: макс. 11,1 Вт 24 В, перем. ток: макс. 13,5 Вт	РоЕ: макс. 7,8 Вт 12 В, пост. ток: макс. 7 Вт 24 В, перем. ток: макс. 8,2 Вт	РоЕ: макс. 12,95 Вт 12 В, пост. ток: макс. 11,5 Вт 24 В, перем. ток: макс. 14 Вт	РоЕ: макс. 12,95 Вт 12 В, пост. ток: макс. 11,5 Вт 24 В, перем. ток: макс. 14 Вт	РоЕ: макс. 8 Вт
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ø160 x 140 мм 1,4 кг	Ø160 x 118,5 мм 985 г	Ø160 x 118,5 мм 995 г	Ø160 x 120,5 мм 2,8 кг	Ø160 x 118,5 мм 940 г
Дополнительные функции	Переключение каналов, обзор коридоров	Переключение каналов, обзор коридоров	Переключение каналов, обзор коридоров	Переключение каналов, обзор коридоров	Переключение каналов, обзор коридоров



XNV-L6080R
Купольная вандалозащищенная ИК камера 2 Мп



XNV-6022R/6022RM
Транспортная ИК камера в плоском корпусе 2 Мп



XNV-6020R
Купольная вандалозащищенная ИК камера 2 Мп



XNV-6013M
Транспортная камера 2 Мп



XNV-6012M/6012
Транспортная камера в плоском корпусе 2 Мп

Свето-чувствительная матрица	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП
Мин. освещенность	Цветн.: 0,03 люкс (F1.6) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,04 люкс (F2.0) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,015 люкс (F1.4) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,04 люкс (F2.0) Ч/Б: 0,04 люкс (F2.0)	Цветн.: 0,04 люкс (F2.0) Ч/Б: 0,04 люкс (F2.0)
Видеовыход	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	micro USB тип В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	micro USB тип В	Micro USB тип В
Фокусное расстояние	3,2 – 10 мм (3,1х) моторизованный вариофокальный объектив	3,6 мм постоянный фокус	4 мм постоянный фокус	2,8 мм постоянный фокус	2,4 мм постоянный фокус
Угловое поле зрения	Г: 109° (широкоугольный) – 33,2° (телеобъектив) В: 57,4° (широкоугольн.) – 18,7° (телескоп.) Д: 132° (широкоугольный) – 38° (телеобъектив)	Г: 94,8° / В: 49,3° / Д: 114,3°	Г: 88,6° / В: 47,5° / Д: 104,8°	Г: 107,4° / В: 62,2° / Д: 122°	Г: 135,4° / В: 71,2° / Д: 161,6°
Панорам./наклон/поворот	0°~354° / 0°~67° / 0°~355°	±5° / 0° ~ 67° / ±90°	0°~354° / 0°~67° / 0°~355°	±5° / ±10° / ±90°	±5° / 0° ~ 67° / ±90°
Дальность видимости с ИК подсветкой	30 м	15 м	30 м	-	-
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (электр.)	Авто (электр.)
Широкий динамический диапазон	120 дБ	150 дБ	150 дБ	150 дБ	150 дБ
Цифровое шумоподавление	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV
Цифровая стабилизация изображения	Поддерживается	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)
Аналитика	Интеллектуальная аналитика	Интеллектуальная аналитика, Обнаружение звука, Распознавание звуков по типам (с внеш. микрофоном)	Интеллектуальная аналитика, Обнаружение звуков, Распознавание звуков по типам	Интеллектуальная аналитика, Обнаружение звуков, Распознавание звуков по типам	Интеллектуальная аналитика, Обнаружение звука, Распознавание звуков по типам (с внеш. микрофоном)
Бизнес-аналитика	-	-	подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	-	-	1 / 1	-	-
Аудио вход/выход	-	По выбору (вход микрофона/линейный вход), встроенный микрофон / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход), встроенный микрофон / линейный выход
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	2 Мп / 60 кад/с	2 Мп / 60 кад/с	2 Мп / 60 кад/с	2 Мп / 60 кад/с	2 Мп / 60 кад/с
Технология WiseStream	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
Потоковая передача данных	До 5 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей
Хранение данных на камере	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF S/G, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G, SUNAPI, открытая платформа Wisenet
Рабочая температура	-40°C ~ +55°C	-30°C ~ +55°C * Запуск при температуре выше -20°C	-30°C ~ +55°C * Запуск при температуре выше -20°C	-40°C ~ +60°C * Запуск при температуре выше -30°C	-30°C ~ +55°C * Запуск при температуре выше -20°C
Сертификация	IP66, IK10	IP66, IK10, NEMA4X	IP67, IP66, IK10	IP67, IP66, IK10, NEMA4X	IP66, IK10, NEMA4X
Потребляемая мощность	PoE макс. 11 Вт	PoE макс. 6,7 Вт	PoE макс. 9 Вт 12 В, пост. ток макс. 8 Вт	PoE макс. 7,2 Вт	PoE макс. 6,5 Вт
Размеры (ШxВxГ) / Вес	Ø160 x 118,5 мм 940 г	Ш 98,9 x В 52 x Г 100 мм 295 г	Ø120 x 97,5 мм 615 г	103,7 x 72,3 x 126,8 мм 478 г	Ш 98,9 x В 52 x Г 100 мм 295 г
Дополнительные функции	Переключение каналов, обзор коридоров	Разъем M12 (XNV-6022RM) Переключение каналов, обзор коридоров	Переключение каналов, обзор коридоров	Разъем M12, Переключение каналов, обзор коридоров	Разъем M12 (XNV-6012M) Переключение каналов, обзор коридоров



XNV-6011
Купольная вандалозащищенная камера 2 Мп



XNP-9300RW
Купольная вандалозащищенная камера 2 Мп

PTZ PLUS



XNP-8300RW
ИК PTZ камера 30x4K с очистителем

PTZ PLUS



XNP-6400RW
ИК PTZ камера 30x с очистителем 6 Мп

PTZ PLUS



XNP-6400RW
ИК PTZ камера 40x с очистителем 2 Мп

Свето-чувствительная матрица	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП
Мин. освещенность	Цветн.: 0,055 люкс (F2.0) Ч/Б: 0,055 люкс (F2.0)	Цветн.: 0,055 люкс (F2.0) Ч/Б: 0,0055 люкс (F2.0)	Цветн.: 0,1 люкс (F1.6, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,1 люкс (F1.6, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,05 люкс (F1.6, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)
Видеовыход	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	-	-	-
Фокусное расстояние	2,8 мм постоянный фокус	2,4 мм постоянный фокус	5 – 150 мм (30x) зум	5 – 150 мм (30x) зум	4,25 – 170 мм (40x) зум
Угловое поле зрения	Г: 112° / В: 62° / Д: 130°	Г: 139° / В: 73° / Д: 167°	Г: 57,42° (широкоугольный) – 2,19° (телеобъектив) В: 33,54° (широкоугольный) – 1,25° (телеобъектив)	Г: 57,42° (широкоугольный) – 2,19° (телеобъектив) В: 33,54° (широкоугольный) – 1,25° (телеобъектив)	Г: 65,66° (широкоугольный) – 1,88° (телеобъектив) В: 39,4° (широкоугольный) – 1,09° (телеобъектив)
Панорам/наклон/поворот	0° ~ 353°/0° ~ 59°/0° ~ 353°	0° ~ 354°/0° ~ 67°/0° ~ 355°	360° без огранич./110° (-20° ~ 90°) / -	360° без огранич./110° (-20° ~ 90°) / -	360° без огранич./110° (-20° ~ 90°) / -
Дальность видимости с ИК подсветкой	-	-	200 м, ИКWise	200 м, ИКWise	200 м, ИКWise
Дневной и ночной режим	Авто (электр.)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)/Цветн./ЧБ/По графику	Авто (выдвижной ИК фильтр)/Цветн./ЧБ/По графику	Авто (выдвижной ИК фильтр)/Цветн./ЧБ/По графику
Широкий динамический диапазон	150 дБ	150 дБ	Extreme WDR (120 дБ)	Extreme WDR (120 дБ)	Extreme WDR (150 дБ)
Цифровое шумоподавление	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV
Цифровая стабилизация изображения	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)
Аналитика	Интеллектуальная аналитика	Интеллектуальная аналитика, Обнаружение звуков, Распознавание звуков по типам	Интеллектуальная аналитика *Обнаружение звуков, распознавание звуков по типам (с сетевым блоком ввода-вывода: SPM-4210)	Интеллектуальная аналитика *Обнаружение звуков, распознавание звуков по типам (с сетевым блоком ввода-вывода: SPM-4210)	Интеллектуальная аналитика *Обнаружение звуков, распознавание звуков по типам (с сетевым блоком ввода-вывода: SPM-4210)
Бизнес-аналитика	подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	подсчет людей, управление очередями, тепловая карта	-	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	-	1/1	Совместимо с сетевым блоком ввода-вывода (по доп. заказу)	Совместимо с сетевым блоком ввода-вывода (по доп. заказу)	Совместимо с сетевым блоком ввода-вывода (по доп. заказу)
Аудио вход/выход	-	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	Совместимо с сетевым блоком ввода-вывода (по доп. заказу)	Совместимо с сетевым блоком ввода-вывода (по доп. заказу)	Совместимо с сетевым блоком ввода-вывода (по доп. заказу)
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	2 Мп / 60 кад/с	2 Мп / 60 кад/с	4К / 30 кад/с	6 Мп / 30 кад/с	2 Мп / 60 кад/с
Технология WiseStream	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
Потоковая передача данных	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей
Хранение данных на камере	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF S/G, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G, SUNAPI, открытая платформа Wisenet
Рабочая температура	-30°C ~ +55°C * Запуск при температуре выше -20°C	-30°C ~ +55°C * Запуск при температуре выше -20°C	Нормальный режим: -40°C ~ +55°C / Максимальная температура согласно NEMA-TS 2(2.2.7): +74°C * Запуск производить при температуре выше -30°C менее 95% относительной влажности (без конденсации)	Нормальный режим: -40°C ~ +55°C / Максимальная температура согласно NEMA-TS 2(2.2.7): +74°C * Запуск производить при температуре выше -30°C менее 95% относительной влажности (без конденсации)	Нормальный режим: -40°C ~ +55°C / Максимальная температура согласно NEMA-TS 2(2.2.7): +74°C * Запуск производить при температуре выше -30°C менее 95% относительной влажности (без конденсации)
Сертификация	IP66, IK10, NEMA4X	IP67, IP66, IK10	IP66, IK10, NEMA4X, NEMA-TS 2 (2.2.8, 2.2.9)	IP66, IK10, NEMA4X, NEMA-TS 2 (2.2.8, 2.2.9)	IP66, IK10, NEMA4X, NEMA-TS 2 (2.2.8, 2.2.9)
Потребляемая мощность	РоЕ: макс. 6,5 Вт	РоЕ: макс. 6 Вт 12 В, пост. ток макс. 5,5 Вт	НРоЕ (только камера): макс. 42 Вт, норм. 20 Вт	НРоЕ (только камера): макс. 42 Вт, норм. 20 Вт	НРоЕ (только камера): макс. 42 Вт, норм. 20 Вт
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ø112,8 x 63,7 мм 420 г	Ø120 x 97,5 мм 625 г	Ø184,9 x 318,8 мм 5,4 кг	Ø184,9 x 318,8 мм 5,4 кг	Ø184,9 x 318,8 мм 5,4 кг
Дополнительные функции	Переключение каналов, обзор коридоров	Переключение каналов, обзор коридоров	1 клемма и кабель, повышенная точность настроек, встроенный очиститель, автоматическое отслеживание объекта, отслеживание заданного объекта съемки встроенный слот SFP в НРоЕ инжекторе		

СЕТЕВЫЕ УСТРОЙСТВА

АНАЛОГОВЫЕ УСТРОЙСТВА

ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА

АКСЕССУАРЫ

PTZ PLUS

XNP-9250R
ИК PTZ камера 25x4K

PTZ PLUS

XNP-8250R
ИК PTZ камера 25x6 Mп

PTZ PLUS

XNP-6400R
ИК PTZ камера 40x2 Mп

PTZ PLUS

XNP-9250
PTZ камера 25x4K

PTZ PLUS

XNP-8250
PTZ камера 25x6 Mп

PTZ PLUS

XNP-6400
PTZ камера 40x2 Mп

Светочувствительная матрица	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП
Мин. освещенность	Цветн.: 0,1 люкс (F1.6, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,1 люкс (F1.6, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,05 люкс (F1.6, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,1 люкс (F1.6, 1/30 сек) Ч/Б: 0,01 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,1 люкс (F1.6, 1/30 сек) Ч/Б: 0,01 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,05 люкс (F1.6, 1/30 с) Ч/Б: 0,005 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)
Видеовыход	-	-	-	-	-	-
Фокусное расстояние	5 – 125 мм, зум (25x)	5 – 125 мм с зумом (25x)	4,25 – 170 мм (40x) зум	5 – 125 мм с зумом (25x)	5 – 125 мм с зумом (25x)	4,25 – 170 мм (40x) зум
Угловое поле зрения	Г: 57,42° (широкоугольный) – 2,71° (телеобъектив) В: 33,54° (широкоугольный) – 1,55° (телеобъектив)	Г: 57,42° (широкоугольный) – 2,71° (телеобъектив) В: 33,54° (широкоугольный) – 1,55° (телеобъектив)	Г: 65,66° (широкоугольный) – 1,88° (телеобъектив) В: 39,4° (широкоугольный) – 1,09° (телеобъектив)	Г: 57,42° (широкоугольный) – 2,71° (телеобъектив) В: 33,54° (широкоугольный) – 1,55° (телеобъектив)	Г: 57,42° (широкоугольный) – 2,71° (телеобъектив) В: 33,54° (широкоугольный) – 1,55° (телеобъектив)	Г: 65,66° (широкоугольный) – 1,88° (телеобъектив) В: 39,4° (широкоугольный) – 1,09° (телеобъектив)
Панорам/наклон/поворот	360° без огранич./110° (-20° – 90°)/-	360° без огранич./110° (-20° – 90°)/-	360° без огранич./110° (-20° – 90°)/-	360° без огранич./110° (-20° – 90°)/-	360° без огранич./110° (-20° – 90°)/-	360° без огранич./110° (-20° – 90°)/-
Дальность видимости с ИК подсветкой	200 м, ИКWise	200 м, ИКWise	200 м, ИКWise	-	-	-
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)/Цветн./ЧБ/По графику	Авто (выдвижной ИК фильтр)/Цветн./ЧБ/По графику	Авто (выдвижной ИК фильтр)/Цветн./ЧБ/По графику	Авто (выдвижной ИК фильтр)/Цветн./ЧБ/По графику	Авто (выдвижной ИК фильтр)/Цветн./ЧБ/По графику	Авто (выдвижной ИК фильтр)/Цветн./ЧБ/По графику
Широкий динамический диапазон	Extreme WDR (120 дБ)	Extreme WDR (120 дБ)	Extreme WDR (150 дБ)	Extreme WDR (120 дБ)	Extreme WDR (120 дБ)	Extreme WDR (150 дБ)
Цифровое шумоподавление	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV
Цифровая стабилизация изображения	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)
Аналитика	Интеллектуальная аналитика, *Обнаружение звуков, Распознавание звуков по типам (с сетевым блоком ввода-вывода: SPM-4210)	Интеллектуальная аналитика, *Обнаружение звуков, Распознавание звуков по типам (с сетевым блоком ввода-вывода: SPM-4210)	Интеллектуальная аналитика, *Обнаружение звуков, Распознавание звуков по типам (с сетевым блоком ввода-вывода: SPM-4210)	Интеллектуальная аналитика, *Обнаружение звуков, Распознавание звуков по типам (с сетевым блоком ввода-вывода: SPM-4210)	Интеллектуальная аналитика, *Обнаружение звуков, Распознавание звуков по типам (с сетевым блоком ввода-вывода: SPM-4210)	Интеллектуальная аналитика, *Обнаружение звуков, Распознавание звуков по типам (с сетевым блоком ввода-вывода: SPM-4210)
Бизнес-аналитика	-	-	-	-	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	Совместимо с сетевым блоком ввода-вывода (по доп. заказу)	Совместимо с сетевым блоком ввода-вывода (по доп. заказу)	Совместимо с сетевым блоком ввода-вывода (по доп. заказу)	Совместимо с сетевым блоком ввода-вывода (по доп. заказу)	Совместимо с сетевым блоком ввода-вывода (по доп. заказу)	Совместимо с сетевым блоком ввода-вывода (по доп. заказу)
Аудио вход/выход	Совместимо с сетевым блоком ввода-вывода (по доп. заказу)	Совместимо с сетевым блоком ввода-вывода (по доп. заказу)	Совместимо с сетевым блоком ввода-вывода (по доп. заказу)	Совместимо с сетевым блоком ввода-вывода (по доп. заказу)	Совместимо с сетевым блоком ввода-вывода (по доп. заказу)	Совместимо с сетевым блоком ввода-вывода (по доп. заказу)
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	4K / 30 кад/с	6 Mп / 30 кад/с	2 Mп / 60 кад/с	4K / 30 кад/с	6 Mп / 30 кад/с	2 Mп / 60 кад/с
Технология WiseStream	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
Потоковая передача данных	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей
Хранение данных на камере	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet
Рабочая температура	-40°C ~ +55°C / +74°C (макс) согласно NEMA-TS 2 (2.2.7) * Запуск производить при температуре выше -30°C менее 95% относительной влажности (без конденсации)	-40°C ~ +55°C / +74°C (макс) согласно NEMA-TS 2 (2.2.7) * Запуск производить при температуре выше -30°C менее 95% относительной влажности (без конденсации)	-40°C ~ +50°C / +74°C (макс) согласно NEMA-TS 2 (2.2.7) * Запуск производить при температуре выше -30°C менее 95% относительной влажности (без конденсации)	-40°C ~ +55°C / +74°C (макс) согласно NEMA-TS 2 (2.2.7) * Запуск производить при температуре выше -30°C менее 95% относительной влажности (без конденсации)	-40°C ~ +55°C / +74°C (макс) согласно NEMA-TS 2 (2.2.7) * Запуск производить при температуре выше -30°C менее 95% относительной влажности (без конденсации)	-40°C ~ +50°C / +74°C (макс) согласно NEMA-TS 2 (2.2.7) * Запуск производить при температуре выше -30°C менее 95% относительной влажности (без конденсации)
Сертификация	IP66, IK10, NEMA4X, NEMA TS-2 (2.2.8, 2.2.9)	IP66, IK10, NEMA4X, NEMA TS-2 (2.2.8, 2.2.9)	IP66, IK10, NEMA4X, NEMA TS-2 (2.2.8, 2.2.9)	IP66, IK10, NEMA4X, NEMA TS-2 (2.2.8, 2.2.9)	IP66, IK10, NEMA4X, NEMA TS-2 (2.2.8, 2.2.9)	IP66, IK10, NEMA4X, NEMA TS-2 (2.2.8, 2.2.9)
Потребляемая мощность	HPoE (только камера): норм. 20 Вт, макс. 40 Вт	HPoE (только камера): норм. 20 Вт, макс. 40 Вт	HPoE (только камера): норм. 20 Вт, макс. 40 Вт	PoE+ (IEEE802.3at, Класс 4): норм. 20 Вт, макс. 25 Вт	PoE+ (IEEE802.3at, Класс 4): норм. 20 Вт, макс. 25 Вт	PoE+ (IEEE802.3at, Класс 4): норм. 20 Вт, макс. 25 Вт
Размеры (ШxВxГ) / Вес	Ø158 x 293,3 мм 3,2 кг	Ø158 x 293,3 мм 3,2 кг	Ø158 x 293,3 мм 3,2 кг	Ø158 x 293,3 мм 3,2 кг	Ø158 x 293,3 мм 3,2 кг	Ø158 x 293,3 мм 3,2 кг
Дополнительные функции	1 клемма и кабель, повышенная точность настроек, автоматическое отслеживание объекта, отслеживание заданного объекта съемки, встроенный слот SFP в HPoE инжекторе			1 клемма и кабель, повышенная точность настроек, автоматическое отслеживание объекта, отслеживание заданного объекта съемки		


XNP-6550RH
ИК PTZ камера 55x2 Мп

XNP-6371RH
ИК PTZ камера 37x2 Мп

XNP-6120H
PTZ камера 12x2 Мп

XNP-6040H
PTZ камера 4.3x2 Мп

XNZ-6320A
Камера 2 Мп с 32x-кратным зумом

XNZ-L6320A
Камера 2 Мп с 32x-кратным зумом

Свето-чувствительная матрица	1/2,8" КМОП	1/2" 2 Мп КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" 2 Мп КМОП	1/2,8" 2 Мп КМОП
Мин. освещенность	Цветн.: 0,02 люкс (F1.6) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,01 люкс (F1.5, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,03 люкс (F1.6) Ч/Б: 0,003 люкс (F1.6)	Цветн.: 0,015 люкс (F1.4) Ч/Б: 0,0015 люкс (F1.4)	Цветн.: 0,05 люкс (1/30 сек., F1.6) Ч/Б: 0,005 люкс (1/30 сек., F1.6)	Цветн.: 0,05 люкс (1/30 сек., F1.6) Ч/Б: 0,005 люкс (1/30 сек., F1.6)
Видеовыход	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В
Фокусное расстояние	4,75 – 261,4 мм, зум (55x)	6 – 222 мм, зум (37x)	5,2 – 62,4 мм, зум (12x)	2,8 – 12 мм, зум (4.3x)	4,44 – 142,6 мм (оптический 32-кратный зум) (цифровой 32-кратный, общий 1024-кратный зум)	4,44 – 142,6 мм (оптический 32-кратный зум) (цифровой 32-кратный, общий 1024-кратный зум)
Угловое поле зрения	Г: 58,6° (широкоугольный) – 1,23° (телеобъектив) В: 34,8° (широкоугольный) – 0,71° (телеобъектив)	Г: 59,3° (широкоугольный) – 1,9° (телеобъектив) В: 35,8° (широкоугольный) – 1,1° (телеобъектив)	Г: 54,58° (широкоугольный) – 5,3° (телеобъектив) В: 32,19° (широкоугольный) – 3° (телеобъектив)	Г: 119,5° (широкоугольный) – 27,9° (телеобъектив) В: 62,8° (широкоугольный) – 15,7° (телеобъектив) Д: 142,1° (широкоугольный) – 32° (телеобъектив)	Г: 64,66° (широкоугольный) – 2,29° (телеобъектив) В: 38,08° (широкоугольный) – 1,3° (телеобъектив)	Г: 64,66° (широкоугольный) – 2,29° (телеобъектив) В: 38,08° (широкоугольный) – 1,3° (телеобъектив)
Панорам/наклон/поворот	360° без огранич./95° (-5°–90°)/-	360° без огранич./190° (-5°–185°)/-	360° без огранич./190° (-5°–185°)/-	0° – 355,7°/0° – 90°	-	-
Дальность видимости с ИК подсветкой	500 м	350 м	-	-	-	-
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)
Широкий динамический диапазон	120 дБ	150 дБ	150 дБ	150 дБ	120 дБ	120 дБ
Цифровое шумоподавление	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV
Цифровая стабилизация изображения	Поддерживается (встроенный гиродатчик)	Поддерживается (встроенный гиродатчик)	Поддерживается (встроенный гиродатчик)	Поддерживается (встроенный гиродатчик)	Поддерживается	Поддерживается
Аналитика	Интеллектуальная аналитика Обнаружение звуков Распознавание звуков по типам Обнаружение ударов	Интеллектуальная аналитика Обнаружение звуков Распознавание звуков по типам Обнаружение ударов	Интеллектуальная аналитика, Обнаружение звука, Распознавание звуков по типам	Интеллектуальная аналитика, Обнаружение звука, Распознавание звуков по типам	Интеллектуальная аналитика Обнаружение звуков Классификация звуков по типам обнаружение удара	Интеллектуальная аналитика Обнаружение звуков Классификация звуков по типам обнаружение удара
Бизнес-аналитика	-	-	-	-	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	4/2	4/2	1/1	1/1	1/2	1/1
Аудио вход/выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	2 Мп / 60 кад/с	2 Мп / 60 кад/с	2 Мп / 60 кад/с	2 Мп / 60 кад/с	2 Мп / 60 кад/с	2 Мп / 60 кад/с
Технология WiseStream	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
Потоковая передача данных	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей
Хранение данных на камере	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	2 слота для микро SD/SDHC/SDXC 512 Гб	1 слот для карт micro SD/SDHC/SDXC 256 Гб
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF S/G, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API), открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	ONVIF профиль S/G/T SUNAPI (HTTP API), Открытая платформа Wisenet	ONVIF профиль S/G/T SUNAPI (HTTP API), Открытая платформа Wisenet
Рабочая температура	-50°C ~ +55°C * Запуск при температуре выше -30°C (режим HFOE)	-50°C ~ +55°C / Менее 90% относительной влажности	-30°C ~ +55°C	-30°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C / Менее 90% относительной влажности	-10°C ~ +55°C / Менее 90% относительной влажности
Сертификация	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10	-	-
Потребляемая мощность	HoE: 60 Вт 24 В, перем. ток макс. 92 Вт	24 В, перем. ток макс. 90 Вт	PoE, 12 В, пост. ток макс. 12 Вт	PoE макс. 9,6 Вт 12 В, пост. ток макс. 8,6 Вт	PoE макс. 7,5 Вт, норм. 4,2 Вт 12 В пост. тока макс. 7 Вт, норм. 4 Вт	PoE макс. 7,5 Вт, норм. 5 Вт 12 В пост. тока макс. 5,7 Вт, норм. 3,7 Вт
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ø236,9 x 407,7 мм 7,1 кг	Ø236,9 x 407,7 мм 7,1 кг	Ø168,61 x 161,5 мм 1,9 кг	Ø136,1 x 106,1 мм 0,78 кг	Ш 96 x В 76 x Г 143,5 мм 578 г	Ш 72 x В 63,9 x Г 135,4 мм 480 г
Дополнительные функции	Фильтр Defog, автоматическое слежение	Фильтр Defog, автоматическое слежение	Фильтр Defog, автоматическое слежение	Фильтр Defog, автоматическое слежение	Фильтр Defog	Фильтр Defog

СЕТЕВЫЕ УСТРОЙСТВА

АНАЛОГОВЫЕ УСТРОЙСТВА

ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА

АКСЕССУАРЫ



PNM-9031RV
ИК панорамная камера 192° 15 Мп



PNM-9030V
Панорамная камера 180°/220° 15 Мп



PNM-9022V
Панорамная камера 180°/209° 8,3 Мп

Свето-чувствительная матрица	1/2,8" 5 Мп КМОП (x4)	1/2,8" 4 канала	1/2,8" 4 канала
Мин. освещенность	Цветн.: 0,1 люкс (F1.6, 1/30 сек) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,15 люкс (F2.0) Ч/Б: 0,01 люкс (F2.0)	Цветн.: 0,3 люкс (F1.6) Цветн.: 0,03 люкс (F1.6)
Видеовыход	micro USB тип B	micro USB тип B	micro USB тип B
Фокусное расстояние	4,3 мм постоянный фокус	4 мм постоянный фокус	2,8 мм постоянный фокус
Угловое поле зрения	Г: 196° / В: 64° (мин. расстояние 5 м) Г: 197° / В: 64° (макс. расстояние 100 м)	[режим 180°] Г: 180° / В: 70° [режим 220°] Г: 220° / В: 52°	Г: 209° / В: 83,3°
Панорам/наклон/поворот	0° ~ 355° / 0° ~ 60° / -	0° ~ 355° / 0° ~ 60° / -	0° ~ 355° / 0° ~ 60° / -
Дальность видимости с ИК подсветкой	20 м	-	-
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)
Широкий динамический диапазон	120 дБ	120 дБ	Extreme WDR (120 дБ)
Цифровое шумоподавление	SSNRV	SSNR III	SSNRV
Цифровая стабилизация изображения	-	-	-
Аналитика	обнаружение расфокусировки, обнаружение движения, появление/исчезновение, вход/выход, внешнее воздействие, виртуальной границы, обнаружение звуков	Интеллектуальная аналитика, Обнаружение звуков, Распознавание звуков по типам	Обнаружение расфокусировки, обнаружение движения, отслеживание появления/исчезновения, входа/выхода, постороннего вмешательства, виртуальной границы, обнаружение звуков
Бизнес-аналитика	Тепловая карта	Тепловая карта	Тепловая карта
Вход/выход сигнала тревоги	2/1	1/1	1/1
Аудио вход/выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход)	Линейный вход / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	15 Мп / 20 кад/с	15,5 Мп / 30 кад/с	8,3 Мп / 30 кад/с
Технология WiseStream	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II
Потоковая передача данных	До 3 профилей	До 5 или 3 профилей	До 10 профилей
Хранение данных на камере	Micro SD/SDHC/SDXC 2 слота 512 Гб (256 Гб x 2)	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC
Прикладной программный интерфейс	ONVIF профиль S/G/T SUNAPI (H-HTTP API)	Профиль ONVIF S/G, SUNAPI	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet
Рабочая температура	-40°C ~ +55°C * Запуск при температуре выше -30°C менее 95% относительной влажности (без конденсации)	-40°C ~ +55°C * Запуск при температуре выше -30°C	-40°C ~ +60°C / менее 95% относительной влажности (без конденсации) * Максимальная температура: +60°C (непродолжительно)
Сертификация	IP66, IK10, NEMA4X	IP66, IK10	IP66, IK10, NEMA4X
Потребляемая мощность	РоЕ+: макс. 23,5 Вт, норм. 18 Вт 12 В пост. тока: макс. 20,5 Вт, норм. 16 Вт	РоЕ+: макс. 25,5 Вт 12 В, пост. ток: макс. 21 Вт	РоЕ+: макс. 18 Вт, норм. 10,4 Вт 12 В пост. тока: макс. 16 Вт, норм. 9 Вт
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ø253 x 130 мм 2,6 кг	Ø253 x 165 мм 3,2 кг	Ø253 x 165 мм 3,2 кг
Дополнительные функции	-	Фильтр Defog	4-канальное сшивание



НОВИНКА

PNM-9085RQZ1
Мультисенсорная 4-канальная ИК PTRZ камера 5 Мп



НОВИНКА

PNM-9084RQZ1
Мультисенсорная 4-канальная ИК PTRZ камера 2 Мп



НОВИНКА

PNM-9084QZ1
Мультисенсорная 4-канальная PTRZ камера 2 Мп

Свето-чувствительная матрица	1/1.8" 5 Мп КМОП x4 канала	1/2.8" КМОП x4 канала	1/2.8" КМОП x4 канала
Мин. освещенность	Цветн.: 0,11 люкс (F1.92, 30IRE) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,05 люкс (F1.6, 30IRE) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,04 люкс (F2.2, 1/30 с) Ч/Б: 0,004 люкс (F2.2, 1/30 с)
Видеовыход	-	-	-
Фокусное расстояние	4,13 ~ 9,4 мм (2,3x), моторизованный вариофокальный объектив	3,2 ~ 10 мм (3,1x) моторизованный вариофокальный объектив	3 ~ 6 мм (2x), моторизованный вариофокальный объектив
Угловое поле зрения	Г: 87,58° (широкоугольный) – 37,34° (телеобъектив) В: 64,58° (широкоугольный) – 28,04° (телеобъектив) Д: 112,46° (широкоугольный) – 46,85° (телеобъектив)	Г: 109° (широкоугольный) – 33,2° (телеобъектив) В: 57,4° (широкоугольный) – 18,7° (телеобъектив) Д: 132° (широкоугольный) – 38° (телеобъектив)	Г: 107° (широкоугольный) – 56,3° (телеобъектив) В: 57° (широкоугольный) – 31,5° (телеобъектив) Д: 126° (широкоугольный) – 64,3° (телеобъектив)
Панорам/наклон/ поворот	Дистанционная настройка (макс. 200 циклов) 0 ~ 360°/35 ~ 80°/0 ~ 90°	Дистанционная настройка (макс. 200 циклов) 0 ~ 360°/35 ~ 80°/0 ~ 90°	Дистанционная настройка (макс. 200 циклов) 0 ~ 360°/35 ~ 80°/0 ~ 90°
Дальность видимости с ИК подсветкой	30 м	30 м	-
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)
Широкий динамический диапазон	120 дБ	120 дБ	120 дБ
Цифровое шумоподавление	SSNRV	SSNRV	SSNRV
Цифровая стабилизация изображения	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Аналитика	Обнаружение расфокусировки, обнаружение направления, обнаружение лиц, тумана, движения, отслеживание появления/исчезновения, входа/выхода, праздничного вмешательства, виртуальной границы, Обнаружение звуков	Обнаружение расфокусировки, обнаружение направления, обнаружение лиц, тумана, движения, отслеживание появления/исчезновения, входа/выхода, праздничного вмешательства, виртуальной границы, Обнаружение звуков	Обнаружение расфокусировки, обнаружение направления, обнаружение лиц, тумана, движения, отслеживание появления/исчезновения, входа/выхода, праздничного вмешательства, виртуальной границы, Обнаружение звуков
Бизнес-аналитика	-	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	1/1	1/1	1/1
Аудио вход/выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	8 Мп при 60 кадрах/с	8 Мп при 60 кадрах/с	8 Мп при 60 кадрах/с
Технология WiseStream	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
Потоковая передача данных	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей
Хранение данных на камере	4 слота для карт microSD/SDHC/SDXC 256 Гб (на каждый канал)	4 слота для карт microSD/SDHC/SDXC 256 Гб (на каждый канал)	4 слота для карт microSD/SDHC/SDXC 256 Гб (на каждый канал)
Прикладной программный интерфейс	ONVIF профиль S/T SUNAPI (HTTP API) Открытая платформа Wisenet	ONVIF профиль S/T SUNAPI (HTTP API) Открытая платформа Wisenet	ONVIF профиль S/T SUNAPI (HTTP API) Открытая платформа Wisenet
Рабочая температура	-40°C ~ +55°C / Менее 90% относительной влажности	-40°C ~ +55°C / Менее 90% относительной влажности	-40°C ~ +55°C / Менее 90% относительной влажности * Запуск производить при температуре выше -35°C
Сертификация	IP66, IK10, NEMA4X	IP66, IK10, NEMA4X	IP66, IK10, NEMA4X
Потребляемая мощность	PoE: Макс. 45 Вт, норм. 33,7 Вт 12 В пост. тока: Макс. 42 Вт, норм. 32 Вт	PoE: Макс. 42 Вт, норм. 30 Вт 12 В пост. тока: Макс. 38 Вт, норм. 28,2 Вт	Макс. 33 Вт, норм. 20 Вт
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ø315 x 145,9 мм 5,2 кг	Ø315 x 145,9 мм 5,2 кг	Ø251 x 116,5 мм 3 кг
Дополнительные функции	Моторизованная функция PTRZ	Моторизованная функция PTRZ	Моторизованная функция PTRZ



PNM-8082VT
Мультисенсорная 3-канальная камера 2 Мп



НОВИНКА

PNM-12082RVD
Мультисенсорная 2-канальная камера 6 Мп



НОВИНКА

PNM-7082RVD
Мультисенсорная 2-канальная камера 2 Мп

Свето-чувствительная матрица	1/2,8" КМОП 3 канала	1/2,8" КМОП x2 канала	1/2,8" КМОП x 2 канала
Мин. освещенность	Цветн: 0,04 люкс (F2.2) Ч/Б: 0,004 люкс (F2.2)	Цветн: 0,16 люкс (F1.67, 1/30 с, 30IRE) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн: 0,035 люкс (F2.2, 1/30 с, 30IRE) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)
Видеовыход	Композитный CVBS: с пиковым напряжением 1,0 В	micro USB тип B	micro USB тип B
Фокусное расстояние	3 ~ 6 мм (2х), моторизованный вариофокальный объектив	3,54 ~ 6,69 мм (1.9х) моторизованный вариофокальный объектив	3 ~ 6 мм (2х), моторизованный вариофокальный объектив
Угловое поле зрения	Г: 107° (широкоугольный) – 56,3° (телеобъектив) В: 57° (широкоугольный) – 31,5° (телеобъектив) Д: 126° (широкоугольный) – 64,3° (телеобъектив)	Г: 96° (широкоугольный) – 47° (телеобъектив) В: 51° (широкоугольный) – 26° (телеобъектив) Д: 113° (широкоугольный) – 54° (телеобъектив)	Г: 107° (широкоугольный) – 56° (телеобъектив) В: 57° (широкоугольный) – 31° (телеобъектив) Д: 126° (широкоугольный) – 64° (телеобъектив)
Панорам/ наклон/ поворот	0 ~ 360°/0 ~ 73°/0 ~ 90°	0 ~ 355°/0 ~ 78°/0 ~ 180°	0 ~ 355°/0 ~ 78°/0 ~ 180°
Дальность видимости с ИК подсветкой	-	25 м	25 м
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)
Широкий динамический диапазон	Extreme WDR (150 дБ)	Extreme WDR (120 дБ)	Extreme WDR (150 дБ)
Цифровое шумоподавление	SSNRV	WiseNR, SSNRV	WiseNR, SSNRV
Цифровая стабилизация изображения	Поддерживается	-	-
Аналитика	Обнаружение расфокусировки, обнаружение направления, обнаружение движения, отслеживание входа/выхода, постороннего вмешательства виртуальной границы	Аналитика событий *: обнаружение расфокусировки, обнаружение движения, постороннего вмешательства, виртуальная граница (пересечение/направление), виртуальная область (празднование/вход/выход) * Поддержка обнаружения и классификации звуков с отдельно приобретаемым блоком ввода-вывода SPM-4210	Аналитика событий *: обнаружение расфокусировки, обнаружение движения, постороннего вмешательства, виртуальная граница (пересечение/направление), виртуальная область (празднование/вход/выход) * Поддержка обнаружения и классификации звуков с отдельно приобретаемым блоком ввода-вывода SPM-4210
Бизнес-аналитика	-	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	-	* Поддержка сигнала тревоги с отдельно приобретаемым блоком ввода-вывода SPM-4210	* Поддержка сигнала тревоги с отдельно приобретаемым блоком ввода-вывода SPM-4210
Аудио вход/выход	-	* Поддержка ввода-вывода аудио с отдельно приобретаемым блоком ввода-вывода SPM-4210	* Поддержка ввода-вывода аудио с отдельно приобретаемым блоком ввода-вывода SPM-4210
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	2 Мп / 30 кад/с	6 Мп / 15 кад/с	2 Мп / 30 кад/с
Технология WiseStream	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
Потоковая передача данных	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей
Хранение данных на камере	Карты micro SD/SDHC/SDXC	1 слот для карт micro SD/SDHC/SDXC, макс. 512 Гб	1 слот для карт micro SD/SDHC/SDXC, макс. 512 Гб
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API)	ONVIF профиль S/T SUNAPI (HTTP API) Открытая платформа (Open Platform)	ONVIF профиль S/T SUNAPI (HTTP API) Открытая платформа (Open Platform)
Рабочая температура	-40°C ~ +55°C / Менее 95% относительной влажности (без конденсации) * Запуск производить при температуре выше -35°C	-40°C ~ +55°C / менее 95% относительной влажности (без конденсации) * Запуск производить при температуре -35°C	-40°C ~ +55°C / менее 95% относительной влажности (без конденсации) * Запуск производить при температуре -35°C
Сертификация	IP66, IK10, NEMA4X	IP66/IP67, NEMA4X, IK10	IP66/IP67, NEMA4X, IK10
Потребляемая мощность	PoE+: макс. 16,5 Вт, норм. 8,2 Вт	PoE+: макс. 18,3 Вт, норм. 13,5 Вт	PoE+: макс. 17 Вт, норм. 12,5 Вт
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ø251 x 116,5 мм 3 кг	Ш 215 x Г 135 x В 93,2 мм 1,33 кг	Ш 215 x Г 135 x В 93,2 мм 1,33 кг
Дополнительные функции	3 канала, мультисенсорная	-	-



PNM-9000QB
Камера с выносным видеомодулем, 2 Мп x 4 канала



SLA-T4680A/T4680VA
Видеомодуль 2 Мп для PNM-9000QB



SLA-T2480A/T2480VA
Видеомодуль 2 Мп для PNM-9000QB



SLA-T1080FA
Видеомодуль 2 Мп для PNM-9000QB

Светочувствительная матрица	-	1/2,8" 2 Мп КМОП	1/2,8" 2 Мп КМОП	1/2,8" 2 Мп КМОП
Мин. освещенность	-	Цветн.: 0,06 люкс (F2.5)	Цветн.: 0,045 люкс (F2.0)	Цветн.: 0,03 люкс (F1.6)
Видеовыход	HDMI (1920x1080, поддержка 4-зонального режима)	-	-	-
Фокусное расстояние	-	4,6 мм постоянный фокус	2,4 мм постоянный фокус	1,6 мм постоянный фокус
Угловое поле зрения	-	Г: 73° / В: 39° / Д: 85°	Г: 138° / В: 73° / Д: 165°	Г: 187° / В: 113,9°
Панорам/наклон/поворот	-	-	-	-
Дальность видимости с ИК подсветкой	-	-	-	-
Дневной и ночной режим	Авто (электр.)	-	-	-
Широкий динамический диапазон	ExtremeWDR (150 дБ)	-	-	-
Цифровое шумоподавление	SSNRV	-	-	-
Цифровая стабилизация изображения	Поддерживается	-	-	-
Аналитика	Обнаружение расфокусировки, обнаружение направления, обнаружение движения, отслеживание входа/выхода, постороннего вмешательства, виртуальной границы	-	-	-
Бизнес-аналитика	-	-	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	1 / 1	-	-	-
Аудио вход/выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	-	-	-
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	-	-	-
Разрешение / Макс. частота кадров	2 Мп / 30 кад/с	-	-	-
Технология WiseStream	WiseStreamII	-	-	-
Потоковая передача данных	До 10 профилей	-	-	-
Хранение данных на камере	Карты micro SD/SDHC/SDXC	-	-	-
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet	-	-	-
Рабочая температура	-10°C ~ +45°C / Менее 95% отн. влажности (без конденсации)	-	-	-
Сертификация	-	-	-	-
Потребляемая мощность	РоЕ: макс. 22 Вт, норм. 16,70 Вт Пост.ток: макс. 19 Вт, норм.: 14 Вт	-	-	-
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ш 200 x В 37 x Г 146 мм 715 г	Ø24 x Д 49,8 мм, 310 г (SLA-T4681) Ш 30 x В 27,9 x Г 45 мм, 321 г (SLA-T4681V)	Ø24 x Д 49,8 мм, 318 г (SLA-T2481) Ш 30 x В 27,9 x Г 45 мм, 328 г (SLA-T2481V)	Ø35 x L 68,9 мм 430 г
Дополнительные функции	Опционально точечная диафрагма/фикс. объектив	-	-	-



PNM-9322VQP
2 Мп/5 Мп x 4 канала + 2 Мп, 32 x PTZ



SLA-5M7000P
Объектив 5 Мп для PNM-9322VQP



SLA-5M4600P
Объектив 5 Мп для PNM-9322VQP



SLA-5M3700P
Объектив 5 Мп для PNM-9322VQP

Светочувствительная матрица	1/2,8" КМОП (PTZ)	1/1,8" КМОП	1/1,8" КМОП	1/1,8" КМОП
Мин. освещенность	в зависимости от объектива	Цветн.: 0,16 люкс (F1.6) Ч/Б: 0,16 люкс (F1.6)	Цветн.: 0,16 люкс (F1.6) Ч/Б: 0,16 люкс (F1.6)	Цветн.: 0,16 люкс (F1.6) Ч/Б: 0,16 люкс (F1.6)
Видеовыход	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В	-	-	-
Фокусное расстояние	4,44 – 142,6 мм с зумом (32x) (PTZ)	7 мм постоянный фокус	4,6 мм постоянный фокус	3,7 мм постоянный фокус
Угловое поле зрения	в зависимости от объектива	Г: 50,7° / В: 37,8° / Д: 63,8°	Г: 77,9° / В: 57,9° / Д: 98,7°	Г: 97,5° / В: 71,9° / Д: 126,2°
Панорам/наклон/ поворот	-	±90° / +12° ~ +93° / ±180°	±90° / +21° ~ +85° / ±180°	±90° / +36° ~ +73° / ±180°
Дальность видимости с ИК подсветкой	-	-	-	-
Дневной и ночной режим	Авто (электр.)	Авто (электр.)	Авто (электр.)	Авто (электр.)
Широкий динамический диапазон	2 Мп (150 дБ), 5 Мп (120 дБ)	120 дБ	120 дБ	120 дБ
Цифровое шумоподавление	SSNRV	-	-	-
Цифровая стабилизация изображения	Поддерживается	-	-	-
Аналитика	Обнаружение расфокусировки, обнаружение направления, обнаружение лиц, тумана, движения, отслеживание появления/исчезновения, входа/выхода, праздношатания, постороннего вмешательства, виртуальная граница	-	-	-
Бизнес-аналитика	-	-	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	-	-	-	-
Аудио вход/выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход (PTZ)	-	-	-
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	-	-	-
Разрешение / Макс. частота кадров	2 Мп / 60 кад/с, 5 Мп 30 кад/с	-	-	-
Технология WiseStream	WiseStreamII	-	-	-
Потоковая передача данных	До 10 профилей	-	-	-
Хранение данных на камере	Карты micro SD/SDHC/SDXC	-	-	-
Прикладной программный интерфейс	ONVIF профиль S SUNAPI (HTTP API)	-	-	-
Рабочая температура	-35°C ~ +55°C Менее 90% относительной влажности	-	-	-
Сертификация	IP66, IK10	-	-	-
Потребляемая мощность	НРОЕ: макс. 65 Вт	-	-	-
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ø367,8 x 335,7 мм 7,05 кг	Ø35,5 x 35,9 мм 35 г	Ø35,5 x 35,9 мм 35 г	Ø35,5 x 35,9 мм 35 г
Дополнительные функции	Сменные модули объектива 4 шт x 2 Мп / 5 Мп, Обзор коридоров, фильтр Defog	-	-	-



SLA-2M6000P
Объектив 2 Мп для PNM-9322VQP



SLA-2M3600P
Объектив 2 Мп для PNM-9322VQP



SLA-2M2800P
Объектив 2 Мп для PNM-9322VQP



SLA-2M2400P
Объектив 2 Мп для PNM-9322VQP



SLA-2M1200P
Объектив 2 Мп для PNM-9322VQP

Свето-чувствительная матрица	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП
Мин. освещенность	Цветн.: 0,055 люкс (F2.0) Ч/Б: 0,055 люкс (F2.0)	Цветн.: 0,055 люкс (F2.0) Ч/Б: 0,055 люкс (F2.0)	Цветн.: 0,055 люкс (F2.0) Ч/Б: 0,055 люкс (F2.0)	Цветн.: 0,055 люкс (F2.0) Ч/Б: 0,055 люкс (F2.0)	Цветн.: 0,055 люкс (F2.0) Ч/Б: 0,055 люкс (F2.0)
Видеовыход	-	-	-	-	-
Фокусное расстояние	6,0 мм постоянный фокус	3,6 мм постоянный фокус	2,8 мм постоянный фокус	2,4 мм постоянный фокус	12 мм постоянный фокус
Угловое поле зрения	Г: 50,4° / В: 28,8° / Д: 58,1°	Г: 94,8° / В: 49,3° / Д: 114,3°	Г: 107,4° / В: 62,2° / Д: 122°	Г: 135,4° / В: 71,2° / Д: 161,6°	Г: 26,3° / В: 14,9° / Д: 30°
Панорам/ наклон/ поворот	±90° / +10° ~ +95° / ±180°	±90° / +22° ~ +84° / ±180°	±90° / +26° ~ +80° / ±180°	±90° / +52° ~ +56° / ±180°	±90° / +10° ~ +97° / ±180°
Дальность видимости с ИК подсветкой	-	-	-	-	-
Дневной и ночной режим	Авто (электр.)	Авто (электр.)	Авто (электр.)	Авто (электр.)	Авто (электр.)
Широкий динамический диапазон	150 дБ	150 дБ	150 дБ	150 дБ	150 дБ
Цифровое шумодавление	-	-	-	-	-
Цифровая стабилизация изображения	-	-	-	-	-
Аналитика	-	-	-	-	-
Бизнес-аналитика	-	-	-	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	-	-	-	-	-
Аудио вход/выход	-	-	-	-	-
Сжатие видео	-	-	-	-	-
Разрешение / Макс. частота кадров	-	-	-	-	-
Технология WiseStream	-	-	-	-	-
Потоковая передача данных	-	-	-	-	-
Хранение данных на камере	-	-	-	-	-
Прикладной программный интерфейс	-	-	-	-	-
Рабочая температура	-	-	-	-	-
Сертификация	-	-	-	-	-
Потребляемая мощность	-	-	-	-	-
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ø35,5 x 35,9 мм 30 г	Ø35,5 x 35,9 мм 30 г	Ø35,5 x 35,9 мм 30 г	Ø35,5 x 35,9 мм 30 г	Ø35,5 x 35,9 мм 30 г
Дополнительные функции	-	-	-	-	-



PNM-9002VQ
Мультисенсорная 4-канальная камера 2 Мп/5 Мп



SLA-5M7000Q
Объектив 5 Мп для PNM-9002VQ



SLA-5M4600Q
Объектив 5 Мп для PNM-9002VQ



SLA-5M3700Q
Объектив 5 Мп для PNM-9002VQ

Светочувствительная матрица	-	1/1,8" КМОП	1/1,8" КМОП	1/1,8" КМОП
Мин. освещенность	-	Цветн.: 0,16 люкс (F1.6) Ч/Б: 0,16 люкс (F1.6)	Цветн.: 0,16 люкс (F1.6) Ч/Б: 0,16 люкс (F1.6)	Цветн.: 0,16 люкс (F1.6) Ч/Б: 0,16 люкс (F1.6)
Видеовыход	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В (мульти)	-	-	-
Фокусное расстояние	-	7 мм постоянный фокус	4,6 мм постоянный фокус	3,7 мм постоянный фокус
Угловое поле зрения	-	Г: 50,7° / В: 37,8° / Д: 63,8°	Г: 77,9° / В: 57,9° / Д: 98,7°	Г: 97,5° / В: 71,9° / Д: 126,2°
Панорам/наклон/поворот	-	±90° / +40° ~ +89° / ±180°	±90° / +50° ~ +80° / ±180°	±90° / +59° ~ +66° / ±180°
Дальность видимости с ИК подсветкой	-	-	-	-
Дневной и ночной режим	Авто (электр.)	Авто (электр.)	Авто (электр.)	Авто (электр.)
Широкий динамический диапазон	2 Мп (150 дБ), 5 Мп (120 дБ)	120 дБ	120 дБ	120 дБ
Цифровое шумоподавление	SSNRV	-	-	-
Цифровая стабилизация изображения	Поддерживается	-	-	-
Аналитика	Обнаружение расфокусировки, обнаружение направления, обнаружение лиц, тумана, движения, отслеживание появления/исчезновения входа/выхода, праздничатания, постороннего вмешательства, виртуальной границы	-	-	-
Бизнес-аналитика	-	-	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	-	-	-	-
Аудио вход/выход	-	-	-	-
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	-	-	-
Разрешение / Макс. частота кадров	5 Мп / 30 кад/с, 2 Мп 60 кад/с	-	-	-
Технология WiseStream	WiseStreamII	-	-	-
Потоковая передача данных	До 10 профилей	-	-	-
Хранение данных на камере	Карты micro SD/SDHC/SDXC	-	-	-
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF S/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet	-	-	-
Рабочая температура	-40°С ~ +55°С / Менее 90% относительной влажности	-	-	-
Сертификация	IP66, IK10	-	-	-
Потребляемая мощность	Макс. 25,5 Вт	-	-	-
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ø253 x 130 мм 3 кг	Ø35,5 x 35,9 мм 35 г	Ø35,5 x 35,9 мм 35 г	Ø35,5 x 35,9 мм 35 г
Дополнительные функции	Фильтр Defog	-	-	-



SLA-2M6000Q
Объектив 2 Мп для PNM-9002VQ



SLA-2M3600Q
Объектив 2 Мп для PNM-9002VQ



SLA-2M2800Q
Объектив 2 Мп для PNM-9002VQ



SLA-2M2400Q
Объектив 2 Мп для PNM-9002VQ

Свето-чувствительная матрица	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП
Мин. освещенность	Цветн.: 0,055 люкс (F2.0) Ч/Б: 0,055 люкс (F2.0)	Цветн.: 0,055 люкс (F2.0) Ч/Б: 0,055 люкс (F2.0)	Цветн.: 0,055 люкс (F2.0) Ч/Б: 0,055 люкс (F2.0)	Цветн.: 0,055 люкс (F2.0) Ч/Б: 0,055 люкс (F2.0)
Видеовыход	-	-	-	-
Фокусное расстояние	6,0 мм постоянный фокус	3,6 мм постоянный фокус	2,8 мм постоянный фокус	2,4 мм постоянный фокус
Угловое поле зрения	Г: 50,4° / В: 28,8° / Д: 58,1°	Г: 94,8° / В: 49,3° / Д: 114,3°	Г: 107,4° / В: 62,2° / Д: 122°	Г: 135,4° / В: 71,2° / Д: 161,6°
Панорам/ наклон/ поворот	±90° / +30° ~ +89° / ±180°	±90° / +37° ~ +89° / ±180°	±90° / +40° ~ +89° / ±180°	±90° / 62° / ±180°
Дальность видимости с ИК подсветкой	-	-	-	-
Дневной и ночной режим	Авто (электр.)	Авто (электр.)	Авто (электр.)	Авто (электр.)
Широкий динамический диапазон	150 дБ	150 дБ	150 дБ	150 дБ
Цифровое шумоподавление	-	-	-	-
Цифровая стабилизация изображения	-	-	-	-
Аналитика	-	-	-	-
Бизнес-аналитика	-	-	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	-	-	-	-
Аудио вход/выход	-	-	-	-
Сжатие видео	-	-	-	-
Разрешение / Макс. частота кадров	-	-	-	-
Технология WiseStream	-	-	-	-
Потоковая передача данных	-	-	-	-
Хранение данных на камере	-	-	-	-
Прикладной программный интерфейс	-	-	-	-
Рабочая температура	-	-	-	-
Сертификация	-	-	-	-
Потребляемая мощность	-	-	-	-
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ø35,5 x 35,9 мм 30 г	Ø35,5 x 35,9 мм 30 г	Ø35,5 x 35,9 мм 30 г	Ø35,5 x 35,9 мм 30 г
Дополнительные функции	-	-	-	-



PNM-9000VD
Мультисенсорная 2-канальная камера 10 Мп



SLA-5M7000D
Объектив 5 Мп для PNM-9000VD



SLA-5M4600D
Объектив 5 Мп для PNM-9000VD



SLA-5M3700D
Объектив 5 Мп для PNM-9000VD

Свето-чувствительная матрица	-	1/1,8" КМОП	1/1,8" КМОП	1/1,8" КМОП
Мин. освещенность	-	Цветн.: 0,16 люкс (F1.6) Ч/Б: 0,16 люкс (F1.6)	Цветн.: 0,16 люкс (F1.6) Ч/Б: 0,16 люкс (F1.6)	Цветн.: 0,16 люкс (F1.6) Ч/Б: 0,16 люкс (F1.6)
Видеовыход	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В	-	-	-
Фокусное расстояние	-	7 мм постоянный фокус	4,6 мм постоянный фокус	3,7 мм постоянный фокус
Угловое поле зрения	-	Г: 50,7° / В: 37,8° / Д: 63,8°	Г: 77,9° / В: 57,9° / Д: 98,7°	Г: 97,5° / В: 71,9° / Д: 126,2°
Панорам/ наклон/ поворот	-	±90° / 36° ~ 73° / ±180°	±90° / 36° ~ 73° / ±180°	±90° / 36° ~ 73° / ±180°
Дальность видимости с ИК подсветкой	-	-	-	-
Дневной и ночной режим	Авто (электр.)	Авто (электр.)	Авто (электр.)	Авто (электр.)
Широкий динамический диапазон	120 дБ	120 дБ	120 дБ	120 дБ
Цифровое шумоподавление	SSNRV	-	-	-
Цифровая стабилизация изображения	Поддерживается	-	-	-
Аналитика	Интеллектуальная аналитика	-	-	-
Бизнес-аналитика	-	-	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	-	-	-	-
Аудио вход/выход	-	-	-	-
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	-	-	-
Разрешение / Макс. частота кадров	5 Мп / 30 кад/с	-	-	-
Технология WiseStream	WiseStreamII	-	-	-
Потоковая передача данных	До 10 профилей	-	-	-
Хранение данных на камере	Карты micro SD/SDHC/SDXC	-	-	-
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF S/G, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	-	-	-
Рабочая температура	-40°C ~ +55°C	-	-	-
Сертификация	IP66, IK10	-	-	-
Потребляемая мощность	PoE: 12,95 Вт	-	-	-
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ø197,6 x 84 мм 1,25 кг	Ø35,5 x 35,9 мм 35 г	Ø35,5 x 35,9 мм 35 г	Ø35,5 x 35,9 мм 35 г
Дополнительные функции	Сменные модули объектива 2 шт x 5 Мп, Обзор коридоров, фильтр Defog	-	-	-



PNM-7002VD
Мультисенсорная 2-канальная камера 4 Мп



SLA-2M2402D
Объектив 2 Мп для PNM-7002VD



SLA-2M2802D
Объектив 2 Мп для PNM-7002VD



SLA-2M3602D
Объектив 2 Мп для PNM-7002VD



SLA-2M6002D
Объектив 2 Мп для PNM-7002VD

Светочувствительная матрица	-	1/2,8" 2 Мп КМОП	1/2,8" 2 Мп КМОП	1/2,8" 2 Мп КМОП	1/2,8" 2 Мп КМОП
Мин. освещенность	-	Цветн.: 0,055 люкс (F2,0, 1/30 с) Ч/Б: 0,055 люкс (F2,0, 1/30 с)	Цветн.: 0,055 люкс (F2,0, 1/30 с) Ч/Б: 0,055 люкс (F2,0, 1/30 с)	Цветн.: 0,055 люкс (F2,0, 1/30 с) Ч/Б: 0,055 люкс (F2,0, 1/30 с)	Цветн.: 0,055 люкс (F2,0, 1/30 с) Ч/Б: 0,055 люкс (F2,0, 1/30 с)
Видеовыход	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В (мульти)	-	-	-	-
Фокусное расстояние	-	2,4 мм постоянный фокус	2,8 мм постоянный фокус	3,6 мм постоянный фокус	6,0 мм постоянный фокус
Угловое поле зрения	-	H:135,4° / V:71,2° / D:161,6°	H:107,4° / V:62,2° / D:122°	Г:94,8° / В: 49,3° / Д: 114,3°	Г:50,4° / В: 28,8° / Д: 58,1°
Панорам/ наклон/ поворот	-	-	-	-	-
Дальность видимости с ИК подсветкой	-	-	-	-	-
Дневной и ночной режим	Авто (электр.)	-	-	-	-
Широкий динамический диапазон	150 дБ	-	-	-	-
Цифровое шумоподавление	SSNRV	-	-	-	-
Цифровая стабилизация изображения	Поддерживается	-	-	-	-
Аналитика	Обнаружение расфокусировки, обнаружение направления, обнаружение лиц, тумана, движения, отслеживание появления/исчезновения входа/выхода, праздничатания, постороннего вмешательства, виртуальной границы	-	-	-	-
Бизнес-аналитика	-	-	-	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	-	-	-	-	-
Аудио вход/выход	-	-	-	-	-
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	-	-	-	-
Разрешение / Макс. частота кадров	2 Мп / 60 кад/с	-	-	-	-
Технология WiseStream	WiseStreamll	-	-	-	-
Потоковая передача данных	До 10 профилей	-	-	-	-
Хранение данных на камере	Карты micro SD/SDHC/SDXC	-	-	-	-
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF S/T SUNAPI (HTTP API) открытая платформа Wisenet	-	-	-	-
Рабочая температура	-40°C ~ +55°C / Менее 90% относительной влажности	-	-	-	-
Сертификация	IP66, IK10	-	-	-	-
Потребляемая мощность	Норм: 12 Вт, макс: 12,95 Вт	-	-	-	-
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ø197,6 x 84 мм 1,25 кг	Ø35,5 x 35,9 мм 30 г	Ø35,5 x 35,9 мм 30 г	Ø35,5 x 35,9 мм 30 г	Ø35,5 x 35,9 мм 30 г
Дополнительные функции	Фильтр Defog	-	-	-	-

СЕТЕВЫЕ УСТРОЙСТВА

АНАЛОГОВЫЕ УСТРОЙСТВА

ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА

АКСЕССУАРЫ



QNO-8080R
Цилиндрическая ИК камера 5 Мп



QNO-8020R
Цилиндрическая ИК камера 5 Мп



QNO-8010R
Цилиндрическая ИК камера 5 Мп



QND-8080R
Купольная ИК камера 5 Мп



QND-8020R
Купольная ИК камера 5 Мп

Свето-чувствительная матрица	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП
Мин. освещенность	Цветн.: 0,15 люкс (F1.6) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,15 люкс (F1.6) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,15 люкс (F2.0) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,15 люкс (F1.6) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,15 люкс (F1.6) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)
Видеовыход	Композитный CVBS с пиковым напряжением 0,15 В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В
Фокусное расстояние	3,2 – 10 мм (3,1х) моторизованный вариофокальный объектив	4,0 мм постоянный фокус	2,8 мм постоянный фокус	3,2 – 10 мм (3,1х) моторизованный, вариофокальный объектив	4,0 мм постоянный фокус
Угловое поле зрения	Г: 100,3° (широкоугольный) – 31,2° (телеобъектив) В: 72,3° (широкоугольный) – 23,5° (телеобъектив) Д: 133,1° (широкоугольный) – 38,8° (телеобъектив)	Г: 79,8° / В: 58,1° / Д: 105,9°	Г: 104,7° / В: 76,5° / Д: 136°	Г: 100,3° (широкоугольный) – 31,2° (телеобъектив) В: 72,3° (широкоугольный) – 23,5° (телеобъектив) Д: 133,1° (широкоугольный) – 38,8° (телеобъектив)	Г: 79,8° / В: 58,1° / Д: 105,9°
Панорам./наклон/поворот	-	-	-	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
Дальность видимости с ИК подсветкой	30 м	25 м	20 м	20 м	20 м
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)
Широкий динамический диапазон	120 дБ	120 дБ	120 дБ	120 дБ	120 дБ
Цифровое шумоподавление	SSNR	SSNR	SSNR	SSNR	SSNR
Цифровая стабилизация изображения	-	-	-	-	-
Аналитика	Интеллектуальная аналитика	Интеллектуальная аналитика	Интеллектуальная аналитика	Интеллектуальная аналитика	Интеллектуальная аналитика
Бизнес-аналитика	-	-	-	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Аудио вход/выход	-	-	-	-	-
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	5 Мп / 30 кад/с	5 Мп / 30 кад/с	5 Мп / 30 кад/с	5 Мп / 30 кад/с	5 Мп / 30 кад/с
Технология WiseStream	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
Потоковая передача данных	До 3 профилей	До 3 профилей	До 3 профилей	До 3 профилей	До 3 профилей
Хранение данных на камере	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet
Рабочая температура	-30°C ~ +55°C * Запуск при температуре выше -20°C	-30°C ~ +55°C * Запуск при температуре выше -20°C	-30°C ~ +55°C * Запуск при температуре выше -20°C	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C
Сертификация	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10	-	-
Потребляемая мощность	РоЕ: макс. 9,5 Вт, норм. 7,3 Вт	РоЕ: макс. 7,5 Вт, норм. 6,1 Вт	РоЕ: макс. 7,5 Вт, норм. 6,1 Вт	РоЕ: макс. 8,9 Вт, норм. 6,6 Вт	РоЕ: макс. 6,8 Вт, норм. 5 Вт
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ø91 x 322,9 мм 1,19 кг	Ø70 x 246 мм 680 г	Ø70 x 246 мм 680 г	Ø120,3 x 102,0 мм 430 г	Ø110,6 x 89,5 мм 360 г
Дополнительные функции	Функция обзора коридоров	Функция обзора коридоров	Функция обзора коридоров	Функция обзора коридоров	Функция обзора коридоров



QND-8010R
Купольная ИК камера 5 Мп



QND-8021
Купольная камера 5 Мп



QND-8011
Купольная камера 5 Мп



QNV-8080R
Купольная вандалозащищенная ИК камера 5 Мп

Свето-чувствительная матрица	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП
Мин. освещенность	Цветн.: 0,15 люкс (F2.0) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,15 люкс (F1.6)	Цветн.: 0,15 люкс (F2.0)	Цветн.: 0,15 люкс (F1.6) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)
Видеовыход	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В	Micro HDMI	Micro HDMI	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В
Фокусное расстояние	2,8 мм постоянный фокус	4 мм постоянный фокус	2,8 мм постоянный фокус	3,2 – 10 мм (3,1х) моторизованный, вариофокальный объектив
Угловое поле зрения	Г: 104,7° / В: 76,5° / Д: 136°	Г: 80,1° / В: 58° / Д: 105,8°	Г: 104,4° / В: 76,7° / Д: 136,1°	Г: 100,3° (широкоугольный) – 31,2° (телеобъектив) В: 72,3° (широкоугольный) – 23,5° (телеобъектив) Д: 133,1° (широкоугольный) – 38,8° (телеобъектив)
Панорам/наклон/поворот	0°~350°/0°~67°/0°~355°	0°~350°/0°~69°/0°~355°	0°~350°/0°~69°/0°~355°	0°~350°/0°~67°/0°~355°
Дальность видимости с ИК подсветкой	20 м	-	-	30 м
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (электр.)	Авто (электр.)	Авто (выдвижной ИК фильтр)
Широкий динамический диапазон	120 дБ	120 дБ	120 дБ	120 дБ
Цифровое шумоподавление	SSNR	SSNR	SSNR	SSNR
Цифровая стабилизация изображения	-	-	-	-
Аналитика	Интеллектуальная аналитика	Интеллектуальная аналитика	Интеллектуальная аналитика	Интеллектуальная аналитика
Бизнес-аналитика	-	Подсчет людей	Подсчет людей	-
Вход/выход сигнала тревоги	1/1	-	-	1/1
Аудио вход/выход	-	-	-	-
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	5 Мп / 30 кад/с	5 Мп / 30 кад/с	5 Мп / 30 кад/с	5 Мп / 30 кад/с
Технология WiseStream	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
Потоковая передача данных	До 3 профилей	До 3 профилей	До 3 профилей	До 3 профилей
Хранение данных на камере	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet
Рабочая температура	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +40°C	-10°C ~ +40°C	-30°C ~ +55°C * Запуск при температуре выше -20°C
Сертификация	-	IP42, IK08	IP42, IK08	IP66, IK10
Потребляемая мощность	РоЕ: макс. 7,5 Вт, норм. 5,8 Вт	РоЕ: макс. 5 Вт, норм. 4 Вт	РоЕ: макс. 5 Вт, норм. 4 Вт	РоЕ: макс. 8,9 Вт, норм. 6,6 Вт
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ø110,6 x 89,5 мм 360 г	Ø99 x 56 мм 165 г	Ø99 x 56 мм 165 г	Ø137 x 106,1 мм 700 г
Дополнительные функции	Функция обзора коридоров	Сверхкомпактная конструкция, функция обзора коридоров	Сверхкомпактная конструкция, функция обзора коридоров	Функция обзора коридоров

СЕТЕВЫЕ УСТРОЙСТВА

АНАЛОГОВЫЕ УСТРОЙСТВА

ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА

АКСЕССУАРЫ



QNV-8020R
Купольная вандалозащищенная ИК камера 5 Мп



QNV-8010R
Купольная вандалозащищенная ИК камера 5 Мп



QNB-8002
Корпусная камера 5 Мп



QNE-8011R
ИК камера с плоским куполом 5 Мп

Свето-чувствительная матрица	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП
Мин. освещенность	Цветн.: 0,15 люкс (F1.6) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,15 люкс (F2.0) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,07 люкс (F1.2)	Цветн.: 0,15 люкс (F2.0) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)
Видеовыход	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В	-
Фокусное расстояние	4,0 мм постоянный фокус	2,8 мм постоянный фокус	-	2,8 мм постоянный фокус
Угловое поле зрения	Г: 79,8° / В: 58,1° / Д: 105,9°	Г: 104,7° / В: 76,5° / Д: 136°	-	Г: 104,4° В: 76,7° Д: 136,1°
Панорам/ наклон/ поворот	0°~350° / 0°~67° / 0°~355°	0°~350° / 0°~67° / 0°~355°	-	0°~350° / 0°~75° / 0°~360°
Дальность видимости с ИК подсветкой	25 м	20 м	-	20 м
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)
Широкий динамический диапазон	120 дБ	120 дБ	120 дБ	120 дБ
Цифровое шумоподавление	SSNR	SSNR	SSNR	SSNR
Цифровая стабилизация изображения	-	-	-	-
Аналитика	Интеллектуальная аналитика	Интеллектуальная аналитика	Интеллектуальная аналитика	Интеллектуальная аналитика
Бизнес-аналитика	-	-	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	1 / 1	1 / 1	1 / 1	-
Аудио вход/выход	-	-	Линейный вход / линейный выход	-
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	5 Мп / 30 кад/с	5 Мп / 30 кад/с	5 Мп / 30 кад/с	5 Мп / 30 кад/с
Технология WiseStream	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
Потоковая передача данных	До 3 профилей	До 3 профилей	До 3 профилей	До 3 профилей
Хранение данных на камере	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet
Рабочая температура	-30°C ~ +55°C * Запуск при температуре выше -20°C	-30°C ~ +55°C * Запуск при температуре выше -20°C	-10°C ~ +55°C	-30°C ~ +55°C * Запуск при температуре выше -20°C
Сертификация	IP66, IK10	IP66, IK10	-	IP67, IK10
Потребляемая мощность	РоЕ: макс. 7,2 Вт, норм. 5,4 Вт	РоЕ: макс. 7,5 Вт, норм. 5,8 Вт	РоЕ: макс. 6,4 Вт, норм. 4,6 Вт 12 В, пост. ток: макс. 5,8 Вт, норм. 4,1 Вт	РоЕ: макс. 7,4 Вт, норм. 5,5 Вт
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ø120,3 x 91,7 мм 510 г	Ø120,3 x 91,7 мм 510 г	Ш 73,8 x В 66,6 x Г 136,2 мм 320 г	Ø125 x 87,35 мм 645 г
Дополнительные функции	Функция обзора коридоров	Функция обзора коридоров	Функция обзора коридоров	Функция обзора коридоров



QNO-7082R
Цилиндрическая ИК камера 4 Мп



QNO-7032R
Цилиндрическая ИК камера 4 Мп



QNO-7022R
Цилиндрическая ИК камера 4 Мп



QNO-7012R
Цилиндрическая ИК камера 4 Мп

Свето-чувствительная матрица	1/3" КМОП	1/3" КМОП	1/3" КМОП	1/3" КМОП
Мин. освещенность	Цветн.: 0,1 люкс (F1.6, 1/30 сек) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,15 люкс (F2.0, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,15 люкс (F1.6, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,15 люкс (F2.0, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)
Видеовыход	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В
Фокусное расстояние	3,2–10 мм (3,1х) моторизованный вариофокальный объектив	6,0 мм постоянный фокус	4,0 мм постоянный фокус	2,8 мм постоянный фокус
Угловое поле зрения	Г: 98,6° (широкоугольный) – 30,8° (телеобъектив) V: 52,3° (широкоугольный) – 17,3° (телеобъектив) D: 115,7° (широкоугольный) – 35,3° (телеобъектив)	Г: 49° V: 27,6° D: 55,6°	Г: 78,2° V: 41,2° D: 92°	Г: 107,5° V: 59,7° D: 122°
Панорам/наклон/поворот	-	-	-	-
Дальность видимости с ИК подсветкой	30 м	30 м	25 м	20 м
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)
Широкий динамический диапазон	120 дБ	120 дБ	120 дБ	120 дБ
Цифровое шумоподавление	SSNR	SSNR	SSNR	SSNR
Цифровая стабилизация изображения	-	-	-	-
Аналитика	Интеллектуальная аналитика	Интеллектуальная аналитика	Интеллектуальная аналитика	Интеллектуальная аналитика
Бизнес-аналитика	-	-	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	1/1	1/1	1/1	1/1
Аудио вход/выход	Линейный вход / -	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / -	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / -	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / -
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	4 Мп / 30 кад/с	4 Мп / 30 кад/с	4 Мп / 30 кад/с	4 Мп / 30 кад/с
Технология WiseStream	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
Потоковая передача данных	До 3 профилей	До 3 профилей	До 3 профилей	До 3 профилей
Хранение данных на камере	1 слот для карт micro SD/SDHC/SDXC 128 Гб	1 слот для карт micro SD/SDHC/SDXC 128 Гб	1 слот для карт micro SD/SDHC/SDXC 128 Гб	1 слот для карт micro SD/SDHC/SDXC 128 Гб
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI (HTTP API)	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI (HTTP API)	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI (HTTP API)	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI (HTTP API)
Рабочая температура	-40°C ~ +55°C / менее 95% относительной влажности * Запуск производить при температуре -30°C и выше	-40°C ~ +55°C / менее 95% относительной влажности * Запуск производить при температуре -30°C и выше	-40°C ~ +55°C / менее 95% относительной влажности * Запуск производить при температуре -30°C и выше	-40°C ~ +55°C / менее 95% относительной влажности * Запуск производить при температуре -30°C и выше
Сертификация	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10
Потребляемая мощность	РоЕ: макс. 11,4 Вт, норм. 8 Вт 12 В пост. тока: макс. 9,6 Вт, норм. 7 Вт	РоЕ: макс. 10,7 Вт, норм. 8 Вт 12 В пост. тока: макс. 9,1 Вт, норм. 6,8 Вт	РоЕ: макс. 10,7 Вт, норм. 8 Вт 12 В пост. тока: макс. 9,1 Вт, норм. 6,8 Вт	РоЕ: макс. 10,7 Вт, норм. 8 Вт 12 В пост. тока: макс. 9,1 Вт, норм. 6,8 Вт
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ø78 x 259,8 мм 900 г	Ø70 x 246 мм 700 г	Ø70 x 246 мм 700 г	Ø70 x 246 мм 700 г
Дополнительные функции	Обнаружение расфокусировки, обнаружение направления, обнаружение движения, отслеживание входа/выхода, постороннего вмешательства, виртуальной границы	Обнаружение расфокусировки, обнаружение направления, обнаружение движения, отслеживание входа/выхода, постороннего вмешательства, виртуальной границы	Обнаружение расфокусировки, обнаружение направления, обнаружение движения, отслеживание входа/выхода, постороннего вмешательства, виртуальной границы	Обнаружение расфокусировки, обнаружение направления, обнаружение движения, отслеживание входа/выхода, постороннего вмешательства, виртуальной границы



QNO-6082R/6082R1
Цилиндрическая ИК камера 2 Мп



QNO-6072R/6072R1
Цилиндрическая ИК камера 2 Мп



QNO-6022R/6022R1
Цилиндрическая ИК камера 2 Мп



QNO-6012R/6012R1
Цилиндрическая ИК камера 2 Мп

Светочувствительная матрица	1/2,8" КМОП		1/2,8" КМОП		1/2,8" КМОП		1/2,8" КМОП	
Мин. освещенность	Цветн.: 0,03 люкс (F1.6) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)		Цветн.: 0,03 люкс (F1.6) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)		Цветн.: 0,03 люкс (F1.6) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)		Цветн.: 0,03 люкс (F2.0) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	
Видеовыход	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В		Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В		Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В		Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В	
Фокусное расстояние	3,2–10 мм (3,1х) моторизованный вариофокальный объектив		3,2–10 мм (3,1х) ручной вариофокальный объектив		4 мм постоянный фокус		2,8 мм постоянный фокус	
Угловое поле зрения	Г: 109° (широкоугольный) – 33,2° (телеобъектив) В: 57,4° (широкоугольный) – 18,7° (телескоп.) Д: 132° (широкоугольный) – 38° (телеобъектив)		Г: 109° (широкоугольный) – 33,2° (телеобъектив) В: 57,4° (широкоугольный) – 18,7° (телескоп.) Д: 132° (широкоугольный) – 38° (телеобъектив)		Г: 87,6° / В: 46,4° / Д: 104,5°		Г: 113,74° / В: 61,5° / Д: 134,45°	
Панорам/наклон/поворот	-		-		-		-	
Дальность видимости с ИК подсветкой	30 м		30 м		25 м		20 м	
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)		Авто (выдвижной ИК фильтр)		Авто (выдвижной ИК фильтр)		Авто (выдвижной ИК фильтр)	
Широкий динамический диапазон	120 дБ		120 дБ		120 дБ		120 дБ	
Цифровое шумоподавление	SSNR		SSNR		SSNR		SSNR	
Цифровая стабилизация изображения	-		-		-		-	
Аналитика	Интеллектуальная аналитика		Интеллектуальная аналитика		Интеллектуальная аналитика		Интеллектуальная аналитика	
Бизнес-аналитика	-		-		-		-	
Вход/выход сигнала тревоги	1 / 1		1 / 1		1 / 1		1 / 1	
Аудио вход/выход	По выбору (вход микрофона / линейный вход)		По выбору (вход микрофона / линейный вход)		По выбору (вход микрофона / линейный вход)		По выбору (вход микрофона / линейный вход)	
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG		H.265 / H.264, MJPEG		H.265 / H.264, MJPEG		H.265 / H.264, MJPEG	
Разрешение / Макс. частота кадров	2 Мп / 30 кад/с		2 Мп / 30 кад/с		2 Мп / 30 кад/с		2 Мп / 30 кад/с	
Технология WiseStream	WiseStreamll		WiseStreamll		WiseStreamll		WiseStreamll	
Потоковая передача данных	До 3 профилей		До 3 профилей		До 3 профилей		До 3 профилей	
Хранение данных на камере	Карты micro SD/SDHC/SDXC		Карты micro SD/SDHC/SDXC		Карты micro SD/SDHC/SDXC		Карты micro SD/SDHC/SDXC	
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet		Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet		Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet		Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	
Рабочая температура	-30°C ~ +55°C * Запуск при температуре выше -20°C		-30°C ~ +55°C * Запуск при температуре выше -20°C		-30°C ~ +55°C * Запуск при температуре выше -20°C		-30°C ~ +55°C * Запуск при температуре выше -20°C	
Сертификация	IP66, IK10		IP66, IK10		IP66, IK10		IP66, IK10	
Потребляемая мощность	РоЕ: макс. 7,4 Вт, норм. 5,4 Вт 12 В, пост. ток: макс. 6,5 Вт, норм. 4,8 Вт		РоЕ: макс. 7,4 Вт, норм. 5,4 Вт 12 В, пост. ток: макс. 6,5 Вт, норм. 4,8 Вт		РоЕ: макс. 7 Вт, норм. 5,2 Вт 12 В, пост. ток: макс. 6,1 Вт, норм. 4,5 Вт		РоЕ: макс. 7 Вт, норм. 5,2 Вт 12 В, пост. ток: макс. 6,1 Вт, норм. 4,5 Вт	
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ø78 x 259,8 мм 900 г		Ø70 x 246 мм 730 г		Ø70 x 246 мм 700 г		Ø70 x 246 мм 700 г	
Дополнительные функции	Функция обзора коридоров		Функция обзора коридоров		Функция обзора коридоров		Функция обзора коридоров	



QND-7082R
Купольная ИК камера 4 Мп



QND-7032R
Купольная ИК камера 4 Мп



QND-7022R
Купольная ИК камера 4 Мп



QND-7012R
Купольная ИК камера 4 Мп

Светочувствительная матрица	1/3" КМОП	1/3" КМОП	1/3" КМОП	1/3" КМОП
Мин. освещенность	Цветн.: 0,1 люкс (F1.6, 1/30 сек) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,15 люкс (F2.0, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,15 люкс (F2.0, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,15 люкс (F2.0, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)
Видеовыход	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В
Фокусное расстояние	3,2 – 10 мм (3,1х) моторизованный варифокальный объектив	6,0 мм постоянный фокус	4,0 мм постоянный фокус	2,8 мм постоянный фокус
Угловое поле зрения	Г: 98,6° (широкоугольный) – 30,8° (телеобъектив) V: 52,3° (широкоугольный) – 17,3° (телеобъектив) D: 115,7° (широкоугольный) – 35,3° (телеобъектив)	Г: 49° V: 27,6° D: 55,6°	Г: 78,2° V: 41,2° D: 92°	Г: 107,5° V: 59,7° D: 122°
Панорам/наклон/поворот	0°~350°/0°~67°/0°~355°	0°~350°/0°~67°/0°~355°	0°~350°/0°~67°/0°~355°	0°~350°/0°~67°/0°~355°
Дальность видимости с ИК подсветкой	20 м	20 м	20 м	20 м
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)
Широкий динамический диапазон	120 дБ	120 дБ	120 дБ	120 дБ
Цифровое шумоподавление	SSNR	SSNR	SSNR	SSNR
Цифровая стабилизация изображения	-	-	-	-
Аналитика	Интеллектуальная аналитика	Интеллектуальная аналитика	Интеллектуальная аналитика	Интеллектуальная аналитика
Бизнес-аналитика	-	-	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	1/1	1/1	1/1	1/1
Аудио вход/выход	Встроенный микрофон / -	Встроенный микрофон / -	Встроенный микрофон / -	Встроенный микрофон / -
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	4 Мп / 30 кад/с	4 Мп / 30 кад/с	4 Мп / 30 кад/с	4 Мп / 30 кад/с
Технология WiseStream	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
Потоковая передача данных	До 3 профилей	До 3 профилей	До 3 профилей	До 3 профилей
Хранение данных на камере	1 слот для карт micro SD/SDHC/SDXC 128 Гб	1 слот для карт micro SD/SDHC/SDXC 128 Гб	1 слот для карт micro SD/SDHC/SDXC 128 Гб	1 слот для карт micro SD/SDHC/SDXC 128 Гб
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI (HTTP API)	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI (HTTP API)	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI (HTTP API)	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI (HTTP API)
Рабочая температура	-10°C ~ +55°C/ менее 95% относительной влажности	-10°C ~ +55°C/ менее 95% относительной влажности	-10°C ~ +55°C/ менее 95% относительной влажности	-10°C ~ +55°C/ менее 95% относительной влажности
Сертификация	-	-	-	-
Потребляемая мощность	РоЕ: макс. 8,6 Вт, норм. 6,3 Вт 12 В пост. тока: макс. 7,6 Вт, норм. 5,4 Вт	РоЕ: макс. 7,9 Вт, норм. 6,1 Вт 12 В пост. тока: макс. 7,1 Вт, норм. 5,1 Вт	РоЕ: макс. 7,9 Вт, норм. 6,1 Вт 12 В пост. тока: макс. 7,1 Вт, норм. 5,1 Вт	РоЕ: макс. 7,9 Вт, норм. 6,1 Вт 12 В пост. тока: макс. 7,1 Вт, норм. 5,1 Вт
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ø119,8 x 98,8 мм 320 г	Ø110 x 86 мм 255 г	Ø110 x 86 мм 255 г	Ø110 x 86 мм 255 г
Дополнительные функции	Обнаружение расфокусировки, обнаружение направления, обнаружение движения, отслеживание входа/выхода, постороннего вмешательства, виртуальной границы			

СЕТЕВЫЕ УСТРОЙСТВА

АНАЛОГОВЫЕ УСТРОЙСТВА

ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА

АКСЕССУАРЫ



QND-6082R/6082R1
Купольная ИК камера 2 Мп



QND-6072R/6072R1
Купольная ИК камера 2 Мп



QND-6022R/6022R1
Купольная ИК камера 2 Мп



QND-6012R/6012R1
Купольная ИК камера 2 Мп

Светочувствительная матрица	1/2,8" КМОП		1/2,8" КМОП		1/2,8" КМОП		1/2,8" КМОП	
Мин. освещенность	Цветн.: 0,03 люкс (F1.6) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)		Цветн.: 0,03 люкс (F1.6) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)		Цветн.: 0,03 люкс (F1.6) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)		Цветн.: 0,03 люкс (F2.0) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	
Видеовыход	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В		Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В		Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В		Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В	
Фокусное расстояние	3,2–10 мм (3,1х) моторизованный, вариофокальный объектив		3,2–10 мм (3,1х) ручной вариофокальный объектив		4 мм постоянный фокус		2,8 мм постоянный фокус	
Угловое поле зрения	Г: 109° (широкоугольный) – 33,2° (телеобъектив) В: 57,4° (широкоугольный) – 18,7° (телеобъектив) Д: 132° (широкоугольный) – 38° (телеобъектив)		Г: 109° (широкоугольный) – 33,2° (телеобъектив) В: 57,4° (широкоугольный) – 18,7° (телеобъектив) Д: 132° (широкоугольный) – 38° (телеобъектив)		Г: 87,6° / В: 46,4° / Д: 104,5°		Г: 113,74° / В: 61,5° / Д: 134,45°	
Панорам/наклон/поворот	0°~350°/0°~67°/0°~355°		0°~350°/0°~67°/0°~355°		0°~350°/0°~67°/0°~355°		0°~350°/0°~67°/0°~355°	
Дальность видимости с ИК подсветкой	20 м		20 м		20 м		20 м	
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)		Авто (выдвижной ИК фильтр)		Авто (выдвижной ИК фильтр)		Авто (выдвижной ИК фильтр)	
Широкий динамический диапазон	120 дБ		120 дБ		120 дБ		120 дБ	
Цифровое шумоподавление	SSNR		SSNR		SSNR		SSNR	
Цифровая стабилизация изображения	-		-		-		-	
Аналитика	Интеллектуальная аналитика		Интеллектуальная аналитика		Интеллектуальная аналитика		Интеллектуальная аналитика	
Бизнес-аналитика	-		-		-		-	
Вход/выход сигнала тревоги	1/1		1/1		1/1		1/1	
Аудио вход/выход	Встроенный микрофон	-	Встроенный микрофон	-	Встроенный микрофон	-	Встроенный микрофон	-
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG		H.265 / H.264, MJPEG		H.265 / H.264, MJPEG		H.265 / H.264, MJPEG	
Разрешение / Макс. частота кадров	2 Мп / 30 кад/с		2 Мп / 30 кад/с		2 Мп / 30 кад/с		2 Мп / 30 кад/с	
Технология WiseStream	WiseStreamII		WiseStreamII		WiseStreamII		WiseStreamII	
Потоковая передача данных	До 3 профилей		До 3 профилей		До 3 профилей		До 3 профилей	
Хранение данных на камере	Карты micro SD/SDHC/SDXC		Карты micro SD/SDHC/SDXC		Карты micro SD/SDHC/SDXC		Карты micro SD/SDHC/SDXC	
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet		Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet		Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet		Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	
Рабочая температура	-10°C ~ +55°C		-10°C ~ +55°C		-10°C ~ +55°C		-10°C ~ +55°C	
Сертификация	-		-		-		-	
Потребляемая мощность	PoE: макс. 7,7 Вт, норм. 6 Вт 12 В, пост. ток: макс. 6,5 Вт, норм. 5,1 Вт		PoE: макс. 7,7 Вт, норм. 6 Вт 12 В, пост. ток: макс. 6,5 Вт, норм. 5,1 Вт		PoE: макс. 7,4 Вт, норм. 6 Вт 12 В, пост. ток: макс. 6,4 Вт, норм. 5,1 Вт		PoE: макс. 7,4 Вт, норм. 6 Вт 12 В, пост. ток: макс. 6,4 Вт, норм. 5,1 Вт	
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ø119,8 x 98,8 мм 320 г		Ø119,8 x 98,8 мм 320 г		Ø110 x 86 мм 255 г		Ø110 x 86 мм 255 г	
Дополнительные функции	Функция обзора коридоров		Функция обзора коридоров		Функция обзора коридоров		Функция обзора коридоров	

Q mini

QND-6021
Купольная камера 2 Мп

Q mini

QND-6011
Купольная камера 2 Мп

QNV-7082R
Купольная вандалозащищенная ИК камера 4 Мп

QNV-7032R
Купольная вандалозащищенная ИК камера 4 Мп

Светочувствительная матрица	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/3" КМОП	1/3" КМОП
Мин. освещенность	Цветн.: 0,03 люкс (F1.6)	Цветн.: 0,03 люкс (F2.0)	Цветн.: 0,1 люкс (F1.6, 1/30 сек) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,15 люкс (F2,0, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)
Видеовыход	Micro HDMI	Micro HDMI	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В
Фокусное расстояние	4 мм постоянный фокус	2,8 мм постоянный фокус	3,2 – 10 мм (3,1х) моторизованный вариофокальный объектив	6,0 мм постоянный фокус
Угловое поле зрения	Г: 87,6° / В: 46,4° / Д: 104,5°	Г: 113,74° / В: 61,5° / Д: 134,45°	Г: 98,6° (широкоугольный) – 30,8° (телеобъектив) V: 52,3° (широкоугольный) – 17,3° (телеобъектив) D: 115,7° (широкоугольный) – 35,3° (телеобъектив)	Г: 49° / В: 27,6° / Д: 55,6°
Панорам./наклон/поворот	0°~350°/0°~69°/0°~355°	0°~350°/0°~69°/0°~355°	0°~350°/0°~67°/0°~355°	0°~350°/0°~67°/0°~355°
Дальность видимости с ИК подсветкой	-	-	30 м	30 м
Дневной и ночной режим	Авто (электр.)	Авто (электр.)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)
Широкий динамический диапазон	120 дБ	120 дБ	120 дБ	120 дБ
Цифровое шумоподавление	SSNR	SSNR	SSNR	SSNR
Цифровая стабилизация изображения	-	-	-	-
Аналитика	Интеллектуальная аналитика	Интеллектуальная аналитика	Интеллектуальная аналитика	Интеллектуальная аналитика
Бизнес-аналитика	Подсчет людей	Подсчет людей	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	-	-	1/1	1/1
Аудио вход/выход	-	-	Линейный вход / -	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / -
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	2 Мп / 30 кад/с	2 Мп / 30 кад/с	4 Мп / 30 кад/с	4 Мп / 30 кад/с
Технология WiseStream	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
Потоковая передача данных	До 3 профилей	До 3 профилей	До 3 профилей	До 3 профилей
Хранение данных на камере	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	1 слот для карт micro SD/SDHC/SDXC 128 Гб	1 слот для карт micro SD/SDHC/SDXC 128 Гб
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI (HTTP API)	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI (HTTP API)
Рабочая температура	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C	-40°C ~ +55°C / Менее 95% относительной влажности * Запуск производить при температуре -30°C и выше	-40°C ~ +55°C / Менее 95% относительной влажности * Запуск производить при температуре -30°C и выше
Сертификация	IP42, IK08	IP42, IK08	IP66, IK10	IP66, IK10
Потребляемая мощность	РоЕ: макс. 4,8 Вт, норм. 2,8 Вт	РоЕ: макс. 4,8 Вт, норм. 2,8 Вт	РоЕ: макс. 11,4 Вт, норм. 8,5 Вт 12 В пост. тока: макс. 9,6 Вт, норм. 7,2 Вт	РоЕ: макс. 10,7 Вт, норм. 8,1 Вт 12 В пост. тока: макс. 9,1 Вт, норм. 6,5 Вт
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ø99 x 56 мм 145 г	Ø99 x 56 мм 145 г	Ø137 x 106,1 мм 710 г	Ø120,3 x 91,7 мм 510 г
Дополнительные функции	Сверхкомпактная конструкция, функция обзора коридоров	Сверхкомпактная конструкция, функция обзора коридоров	Обнаружение расфокусировки, обнаружение направления, обнаружение движения, отслеживание входа/выхода, постороннего вмешательства, виртуальной границы	Обнаружение расфокусировки, обнаружение направления, обнаружение движения, отслеживание входа/выхода, постороннего вмешательства, виртуальной границы



QNV-7022R
Купольная вандалозащищенная ИК камера 4 Мп



QNV-7012R
Купольная вандалозащищенная ИК камера 4 Мп



QNV-6082R/6082R1
Купольная вандалозащищенная ИК камера 2 Мп



QNV-6072R/6072R1
Купольная вандалозащищенная ИК камера 2 Мп

Свето-чувствительная матрица	1/3" КМОП	1/3" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП
Мин. освещенность	Цветн.: 0,15 люкс (F1.6, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,15 люкс (F2.0, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,03 люкс (F1.6) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,03 люкс (F1.6) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)
Видеовыход	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В
Фокусное расстояние	4,0 мм постоянный фокус	2,8 мм постоянный фокус	3,2–10 мм (3,1х) моторизованный вариофокальный объектив	3,2–10 мм (3,1х) ручной вариофокальный объектив
Угловое поле зрения	Г: 78,2° / В: 41,2° / Д: 92°	Г: 78,2° / В: 41,2° / Д: 92°	Г: 109° (широкоугольный) – 33,2° (телеобъектив) В: 57,4° (широкоугольный) – 18,7° (телеобъектив) Д: 132° (широкоугольный) – 38° (телеобъектив)	Г: 109° (широкоугольный) – 33,2° (телеобъектив) В: 57,4° (широкоугольный) – 18,7° (телеобъектив) Д: 132° (широкоугольный) – 38° (телеобъектив)
Панорам/ наклон/ поворот	0° ~ 350° / -0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / -0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / -0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / -0° ~ 67° / 0° ~ 355°
Дальность видимости с ИК подсветкой	25 м	20 м	30 м	30 м
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)
Широкий динамический диапазон	120 дБ	120 дБ	120 дБ	120 дБ
Цифровое шумоподавление	SSNR	SSNR	SSNR	SSNR
Цифровая стабилизация изображения	-	-	-	-
Аналитика	Интеллектуальная аналитика	Интеллектуальная аналитика	Интеллектуальная аналитика	Интеллектуальная аналитика
Бизнес-аналитика	-	-	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	1/1	1/1	1/1	1/1
Аудио вход/выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / -	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / -	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / -	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / -
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	4 Мп / 30 кад/с	4 Мп / 30 кад/с	2 Мп / 30 кад/с	2 Мп / 30 кад/с
Технология WiseStream	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
Потоковая передача данных	До 3 профилей	До 3 профилей	До 3 профилей	До 3 профилей
Хранение данных на камере	1 слот для карт micro SD/SDHC/SDXC 128 Гб	1 слот для карт micro SD/SDHC/SDXC 128 Гб	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI (HTTP API)	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI (HTTP API)	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet
Рабочая температура	-40°C ~ +55°C / Менее 95% относительной влажности * Запуск производить при температуре -30°C и выше	-40°C ~ +55°C / Менее 95% относительной влажности * Запуск производить при температуре -30°C и выше	-30°C ~ +55°C * Запуск при температуре выше -20°C	-30°C ~ +55°C * Запуск при температуре выше -20°C
Сертификация	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10
Потребляемая мощность	РоЕ: макс. 10,7 Вт, норм. 8,1 Вт 12 В пост. тока: макс. 9,1 Вт, норм. 6,5 Вт	РоЕ: макс. 10,7 Вт, норм. 8,1 Вт 12 В пост. тока: макс. 9,1 Вт, норм. 6,5 Вт	РоЕ: макс. 7,7 Вт, норм. 6 Вт 12 В, пост. ток: макс. 6,5 Вт	РоЕ: макс. 7,7 Вт, норм. 6 Вт 12 В, пост. ток: макс. 6,5 Вт
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ø120,3 x 91,7 мм 510 г	Ø120,3 x 91,7 мм 510 г	Ø137 x 106,1 мм 710 г	Ø137 x 106,1 мм 710 г
Дополнительные функции	Обнаружение расфокусировки, обнаружение направления, обнаружение движения, отслеживание входа/выхода, постороннего вмешательства, виртуальной границы	Обнаружение расфокусировки, обнаружение направления, обнаружение движения, отслеживание входа/выхода, постороннего вмешательства, виртуальной границы	Функция обзора коридоров	Функция обзора коридоров



QNV-6022R/6022R1
Купольная вандалозащищенная ИК камера 2 Мп



QNV-6012R/6012R1
Купольная вандалозащищенная ИК камера 2 Мп



QNV-6024RM
ИК камера в плоском корпусе 2 Мп



QNP-6320
PTZ-камера 2 Мп 32x

Светочувствительная матрица	1/2,8" КМОП		1/2,8" КМОП		1/2,8" КМОП		1/2,8" КМОП	
Мин. освещенность	Цветн.: 0,03 люкс (F1.6) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)		Цветн.: 0,03 люкс (F2.0) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)		Цветн.: 0,03 люкс (F2.0) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)		Цветн.: 0,05 люкс (F1.6, 1/30 с) Ч/Б: 0,005 люкс (F1.6, 1/30 с)	
Видеовыход	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В		Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В		Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В		-	
Фокусное расстояние	4 мм постоянный фокус		2,8 мм постоянный фокус		3,6 мм постоянный фокус		4,44 - 142,6 мм зум (32x)	
Угловое поле зрения	Г: 87,6° / В: 46,4° / Д: 104,5°		Г: 113,74° / В: 61,5° / Д: 134,45°		Г: 94,8° / В: 49,3° / Д: 114,3°		Г: 64,66° (широкоугольный) – 2,29° (телеобъектив) В: 38,08° (широкоугольный) – 1,30° (телеобъектив)	
Панорам/наклон/поворот	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°		0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°		±5° / 0 ~ 67° / ±90°		-	
Дальность видимости с ИК подсветкой	25 м		20 м		15 м		-	
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)		Авто (выдвижной ИК фильтр)		Авто (выдвижной ИК фильтр)		Авто (выдвижной ИК фильтр)	
Широкий динамический диапазон	120 дБ		120 дБ		120 дБ		120 дБ	
Цифровое шумоподавление	SSNR		SSNR		SSNR		SSNRV	
Цифровая стабилизация изображения	-		-		-		Поддерживается (встроенный гироскоп)	
Аналитика	Интеллектуальная аналитика		Интеллектуальная аналитика		Интеллектуальная аналитика		Определение направления движения; обнаружение движения, входа/выхода, постороннего вмешательства, пересечения виртуальной границы; обнаружение звука	
Бизнес-аналитика	-		-		-		-	
Вход/выход сигнала тревоги	1 / 1		1 / 1		-		4 / 2	
Аудио вход/выход	По выбору (вход микрофона / линейный вход)		По выбору (вход микрофона / линейный вход)		По выбору (встроенный микрофон) / линейный выход		По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG		H.265 / H.264, MJPEG		H.265 / H.264, MJPEG		H.265 / H.264, MJPEG	
Разрешение / Макс. частота кадров	2 Мп / 30 кад/с		2 Мп / 30 кад/с		2 Мп / 30 кад/с		2 Мп / 60 кад/с	
Технология WiseStream	WiseStreamII		WiseStreamII		WiseStreamII		WiseStreamII	
Потоковая передача данных	До 3 профилей		До 3 профилей		До 3 профилей		До 10 профилей	
Хранение данных на камере	Карты micro SD/SDHC/SDXC		Карты micro SD/SDHC/SDXC		Карты micro SD/SDHC/SDXC		1 слот для карт micro SD/SDHC/SDXC 256 Гб	
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet		Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet		Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet		ONVIF профиль S/G/T SUNAPI (HTTP API) Открытая платформа Wisenet	
Рабочая температура	-30°C ~ +55°C * Запуск при температуре выше -20°C		-30°C ~ +55°C * Запуск при температуре выше -20°C		-30°C ~ +55°C		-10°C ~ +55°C / менее 95% относительной влажности	
Сертификация	IP66, IK10		IP66, IK10		IP66, IK10, NEMA4X		-	
Потребляемая мощность	PoE: макс. 7,4 Вт, норм. 6 Вт 12 В, пост. ток: макс. 6,4 Вт		PoE: макс. 7,4 Вт, норм. 6 Вт 12 В, пост. ток: макс. 6,4 Вт		PoE: макс. 6,7 Вт, норм. 5 Вт		Макс. 14,5 Вт, норм. 12 Вт	
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ø120,3 x 91,7 мм 510 г		Ø120,3 x 91,7 мм 510 г		Ш 98,9 x В 52 x Г 100 мм 295 г		Ø152 x 218 мм 1,7 кг	
Дополнительные функции	Функция обзора коридоров		Функция обзора коридоров		Разъем M12, функция обзора коридоров		Определение направления движения; обнаружение движения, входа/выхода, постороннего вмешательства, пересечения виртуальной границы; обнаружение звука	



QNP-6320R
ИК PTZ камера 32x 2 Мп



QNP-6320H
PTZ-камера 2 Мп 32x



QNP-6250
PTZ камера 2 Мп 25x



QNP-6250R
ИК PTZ камера 25x 2 Мп

Светочувствительная матрица	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП
Мин. освещенность	Цветн.: 0,05 люкс (F1.6, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,05 люкс (F1.6, 1/30 с) Ч/Б: 0,005 люкс (F1.6, 1/30 с)	Цветн.: 0,05 люкс (F1.6, 1/30 с) Ч/Б: 0,005 люкс (F1.6, 1/30 с)	Цветн.: 0,05 люкс (F1.6, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)
Видеовыход	-	-	-	-
Фокусное расстояние	4,44–142,6 мм, зум (32x)	4,44–142,6 мм, зум (32x)	4,44 – 111 мм, зум (25x)	4,44 – 111 мм, зум (25x)
Угловое поле зрения	Г: 64,66° (широкоугольный) – 2,29° (телеобъектив) В: 38,08° (широкоугольный) – 1,3° (телеобъектив)	Г: 64,66° (широкоугольный) – 2,29° (телеобъектив) В: 38,08° (широкоугольный) – 1,3° (телеобъектив)	Г: 64,66° (широкоугольный) – 2,99° (телеобъектив) В: 38,08° (широкоугольный) – 1,68° (телеобъектив)	Г: 64,66° (широкоугольный) – 2,99° (телеобъектив) В: 38,08° (широкоугольный) – 1,68° (телеобъектив)
Панорам/ наклон/ поворот	-	-	-	-
Дальность видимости с ИК подсветкой	100 м	-	-	-
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)
Широкий динамический диапазон	120 дБ	120 дБ	120 дБ	120 дБ
Цифровое шумоподавление	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV
Цифровая стабилизация изображения	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)
Аналитика	Обнаружение направления, обнаружение движения, постороннего вмешательства, контроль входа/выхода, виртуальной границы * Обнаружение звуков (с сетевым блоком ввода-вывода)	Обнаружение направления, обнаружение движения, постороннего вмешательства, контроль входа/выхода, виртуальной границы * Обнаружение звуков (с сетевым блоком ввода-вывода)	Обнаружение направления, обнаружение движения, постороннего вмешательства, контроль входа/выхода, виртуальной границы Обнаружение звуков	Обнаружение направления, обнаружение движения, постороннего вмешательства, контроль входа/выхода, виртуальной границы * Обнаружение звуков (с сетевым блоком ввода-вывода)
Бизнес-аналитика	-	-	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	Совместимо с сетевым блоком ввода-вывода (по доп. заказу)	Совместимо с сетевым блоком ввода-вывода (по доп. заказу)	4/2	Совместимо с сетевым блоком ввода-вывода (по доп. заказу)
Аудио вход/выход	Совместимо с сетевым блоком ввода-вывода (по доп. заказу)	Совместимо с сетевым блоком ввода-вывода (по доп. заказу)	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	Совместимо с сетевым блоком ввода-вывода (по доп. заказу)
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	2 Мп / 60 кад/с	2 Мп / 60 кад/с	2 Мп / 60 кад/с	2 Мп / 60 кад/с
Технология WiseStream	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
Потоковая передача данных	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей
Хранение данных на камере	1 слот для карт micro SD/SDHC/SDXC 256 Гб	1 слот для карт micro SD/SDHC/SDXC 256 Гб	1 слот для карт micro SD/SDHC/SDXC 256 Гб	1 слот для карт micro SD/SDHC/SDXC 256 Гб
Прикладной программный интерфейс	ONVIF профиль S/G/T SUNAPI (HTTP API) Открытая платформа Wisenet	ONVIF профиль S/G/T SUNAPI (HTTP API) Открытая платформа Wisenet	ONVIF профиль S/G/T SUNAPI (HTTP API) Открытая платформа Wisenet	ONVIF профиль S/G/T SUNAPI (HTTP API) Открытая платформа Wisenet
Рабочая температура	Нормальный режим: -35°C ~ +55°C / * Запуск производить при температуре выше -30°C менее 95% относительной влажности (без конденсации)	Нормальный режим: -35°C ~ +55°C / * Запуск производить при температуре выше -30°C менее 95% относительной влажности (без конденсации)	-10°C ~ +55°C / менее 95% относительной влажности	Нормальный режим: -35°C ~ +55°C / * Запуск производить при температуре выше -30°C менее 95% относительной влажности (без конденсации)
Сертификация	IP66, IK10, NEMA4X	IP66, IK10, NEMA4X	-	IP66, IK10, NEMA4X
Потребляемая мощность	Макс. 25,5 Вт, норм. 14,7 Вт	Макс. 23 Вт, норм. 14 Вт	Макс. 14,5 Вт, норм. 12 Вт	Макс. 25,5 Вт, норм. 14,7 Вт
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ø158 x 293,3 мм 3,1 кг	Ø204,3 x 265 мм 2,7 кг	Ø152 x 218 мм 1,7 кг	Ø158 x 293,3 мм 3,1 кг


QNP-6250H
 PTZ-камера 2 Мп 25x


НОВИНКА

QNP-6320HS
 PTZ-камера 2 Мп 32x

QNB-6002
 Корпусная камера 2 Мп

QNF-9010
 Камера «рыбий глаз» 12 Мп

QNF-8010
 Панорамная камера «рыбий глаз» 6 Мп

Светочувствительная матрица	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,3" КМОП	1/1,8" КМОП
Мин. освещенность	Цветн.: 0,05 люкс (F1.6, 1/30 с) Ч/Б: 0,005 люкс (F1.6, 1/30 с)	Цветн.: 0,05 люкс (F1.6, 1/30 с) Ч/Б: 0,005 люкс (F1.6, 1/30 с)	Цветн.: 0,01 люкс (F1.2)	Цветн.: 0,39 люкс (F2.2, 1/30 сек)	Цветн.: 0,2 люкс (F2.5)
Видеовыход	-	-	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В	Композитный CVBS с пиковым напряжением 1,0 В
Фокусное расстояние	4,44 – 111 мм, зум (25x)	4,44 – 142,6 мм зум (32x)	-	1,08 мм постоянный фокус	1,14 мм постоянный фокус
Угловое поле зрения	Г: 64,66° (широкоугольный) – 2,99° (телеобъектив) В: 38,08° (широкоугольный) – 1,68° (телеобъектив)	Г: 64,66° (широкоугольный) – 2,29° (телеобъектив) В: 38,08° (широкоугольный) – 1,30° (телеобъектив)	-	Г: 187° / В: 187° / Д: 187°	Г: 187° / В: 187° / Д: 187°
Панорам/наклон/поворот	-	-	-	-	-
Дальность видимости с ИК подсветкой	-	-	-	-	-
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (электр.)	Авто (электр.)
Широкий динамический диапазон	120 дБ	120 дБ	120 дБ	120 дБ	120 дБ
Цифровое шумоподавление	SSNRV	SSNRV	SSNR	SSNRV	SSNRV
Цифровая стабилизация изображения	Поддерживается (встроенный гироскоп)	Поддерживается (встроенный гироскоп)	-	-	-
Аналитика	Обнаружение направления, обнаружение движения, постороннего вмешательства, контроль входа/выхода, виртуальной границы * Обнаружение звуков (с сетевым блоком ввода-вывода)	Обнаружение направления, обнаружение движения, постороннего вмешательства, контроль входа/выхода, виртуальной границы * Обнаружение звуков (с сетевым блоком ввода-вывода)	Интеллектуальная аналитика	Обнаружение расфокусировки, Обнаружение движения, постороннего вмешательства	Интеллектуальная аналитика
Бизнес-аналитика	-	-	-	Подсчет людей, тепловая карта	Подсчет людей, тепловая карта
Вход/выход сигнала тревоги	Совместимо с сетевым блоком ввода-вывода (по доп. заказу)	-	1 / 1	-	-
Аудио вход/выход	Совместимо с сетевым блоком ввода-вывода (по доп. заказу)	-	Линейный вход / линейный выход	-	-
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	H.265/H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	2 Мп / 60 кад/с	2 Мп / 60 кад/с	2 Мп / 30 кад/с	9 Мп / 30 кад/с	4 Мп / 30 кад/с
Технология WiseStream	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
Потоковая передача данных	До 10 профилей	До 10 профилей	До 3 профилей	До 3 профилей	До 3 профилей
Хранение данных на камере	1 слот для карт micro SD/SDHC/SDXC 256 Гб	1 слот для карт micro SD/SDHC/SDXC 256 Гб	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC
Прикладной программный интерфейс	ONVIF профиль S/G/T SUNAPI (HTTP API) Открытая платформа Wisenet	ONVIF профиль S/G/T SUNAPI (HTTP API) Открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G, SUNAPI, открытая платформа Wisenet
Рабочая температура	Нормальный режим: -35°C ~ +55°C / * Запуск производить при температуре выше -30°C менее 95% относительной влажности (без конденсации)	-35°C ~ +55°C / * Запуск производить при температуре выше -25°C менее 95% относительной влажности (без конденсации)	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +40°C	-10°C ~ +55°C
Сертификация	IP66, IK10, NEMA4X	IP66/IP67, IK10, NEMA4X	-	-	IP42
Потребляемая мощность	Макс. 23 Вт, норм. 14 Вт	Макс. 23 Вт, норм. 14 Вт	РоЕ: макс. 6,4 Вт, норм. 4,6 Вт 12 В, пост. ток: макс. 5,8 Вт, норм. 4,1 Вт	РоЕ: макс. 7,7 Вт, норм. 6,4 Вт	РоЕ: макс. 6,4 Вт, норм. 4,6 Вт
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ø204,3 x 265 мм 2,7 кг	Ø227 x 299,2 мм 5,4 кг	Ш 73,8 x В 66,6 x Г 136,2 мм 320 г	Ø99 x 49 мм 370 г	Ø99 x 49 мм 320 г
Дополнительные функции	-	-	Функция обзора коридоров	Панорамный вид, бизнес-аналитика	Панорамный вид, бизнес-аналитика

СЕТЕВЫЕ УСТРОЙСТВА

АНАЛОГОВЫЕ УСТРОЙСТВА

ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА

АКСЕССУАРЫ



TNM-3620TDY
Тепловизионная камера определения температуры



← **НОВИНКА**

TNV-7011RC
Камера с угловым монтажом 3 Мп



← **НОВИНКА**

TNV-8011C
Камера с угловым монтажом 5 Мп

Светочувствительная матрица	Тепловизионная камера		Камера с угловым монтажом 3 Мп	Камера с угловым монтажом 5 Мп
	Тепловизионная камера	Тепловизионная камера	Камера с угловым монтажом 3 Мп	Камера с угловым монтажом 5 Мп
Светочувствительная матрица	Тепловизионная камера		1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП
Мин. освещенность	Неохлаждаемый микроболометр		Цветн.: 0,3 люкс (F2.0, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (F2.0, 1/30 с)	Цветн.: 0,1 люкс (F2.3, 1/30 с) Ч/Б: 0,02 люкс (F2.3, 1/30 с)
Видеовыход	Композитный CVBS: с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В		Композитный CVBS: с пиковым напряжением 1,0 В	Композитный CVBS: с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В
Фокусное расстояние	4,7 мм постоянный фокус		2,8 мм постоянный фокус	2,3 мм постоянный фокус
Угловое поле зрения	Г: 50° / В: 36,4° / Д: 65,3°		Г: 102° / В: 75° / Д: 129°	Г: 131° / В: 93,4° / Д: 174°
Панорам/ наклон/ поворот	-		- / 30° ~ 60° / -	-
Дальность видимости с ИК подсветкой	-		10 м	-
Дневной и ночной режим	-		Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)
Широкий динамический диапазон	-		Extreme WDR (150 дБ)	120 дБ
Цифровое шумоподавление	-		SSNRV	SSNR
Цифровая стабилизация изображения	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)		Поддерживается	Поддерживается
Аналитика	Нормальный режим: определение направления, обнаружение движения, вход/выход, обнаружение постороннего вмешательства, виртуальной границы, звуков, перепадов температуры Режим EBТ: обнаружение по отклонению от температуры, отклонение от заданного «черного тела»		Обнаружение постороннего вмешательства, празднования, направления движения, расфокусировки, тумана, виртуальной границы, входа / выхода, появления / исчезновения, звуков, лица, движения, цифровое автоматическое слежение, классификация звуков по типам, обнаружение удара	Обнаружение расфокусировки, определение направления движения; обнаружение движения, входа/выхода, постороннего вмешательства, пересечения виртуальной границы, Обнаружение звуков
Бизнес-аналитика	-		-	-
Вход/выход сигнала тревоги	1 / 2		1 / 1	1 / 1
Аудио вход/выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход		По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG		H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	1280 x 960 / 30 кад/с		3 Мп / 30 кад/с	5 Мп / 30 кад/с
Технология WiseStream	WiseStreamII		WiseStreamII	WiseStreamII
Потоковая передача данных	До 6 профилей		До 10 профилей	До 3 профилей
Хранение данных на камере	Карты micro SD/SDHC/SDXC		1 слот для карт micro SD/SDHC/SDXC 256 Гб	1 слот для карт micro SD/SDHC/SDXC 128 Гб
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF/S/T, SUNAPI		SUNAPI (HTTP API) Открытая платформа Wisenet	SUNAPI (HTTP API) Открытая платформа Wisenet
Рабочая температура	Режим EBТ: +10°C ~ +35°C (+50°F ~ +95°F) / Менее 95% относительной влажности Нормальный режим: -10°C ~ +55°C / Менее 95% относительной влажности		-10°C ~ +55°C / Менее 90% относительной влажности	-10°C ~ +55°C / менее 95% относительной влажности
Сертификация	-		IP66, IP6K9K, IK10+	IP66, IP6K9K, IK10
Потребляемая мощность	PoE+: Макс. 17 Вт, норм. 12,5 Вт 12 В пост. тока: Макс. 14,5 Вт, норм. 11 Вт		PoE: макс. 12 Вт, норм. 10,1 Вт, 12 В пост. тока: Макс. 11 Вт, норм. 8,6 Вт	PoE: макс. 6,49 Вт, норм. 4,6 Вт
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ш 135 x В 75 x Г 188,5 мм 1,71 кг		Ø295,5 x 113,5 мм 2,1 кг	Ш 170 x В 165 x Г 78,8 мм 830 г
Дополнительные функции	Двухспектральная камера, 2 режима обнаружения по температуре, обнаружение лиц, обнаружение по отклонению от «черного тела» (SPI-35B) по доп. заказу		-	-

Камера T series



TNO-6322ER
Взрывозащищенная камера 2 Мп



TNO-6321E
Взрывозащищенная камера 2 Мп



TNU-6322E
Взрывозащищенная камера 2 Мп



TNU-6322ER
Взрывозащищенная ИК-камера 2 Мп



TNU-6320E
Взрывозащищенная PTZ камера 2 Мп

Свето-чувствительная матрица	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП
Мин. освещенность	Цветн.: 0,05 люкс (1/30 сек, F1.6) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,05 люкс (1/30 сек, F1.6) Ч/Б: 0,005 люкс (1/30 с, F1.6)	Цветн.: 0,05 люкс (1/30 сек, F1.6) Ч/Б: 0,005 люкс (1/30 с, F1.6)	Цветн.: 0,05 люкс (1/30 сек, F1.6) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,15 люкс (F1.6) Ч/Б: 0,015 люкс (F1.6)
Видеовыход	-	-	-	-	-
Фокусное расстояние	4,44 – 142,6 мм (оптический зум 32x)	4,44 – 142,6 мм зум (32x)	4,44 – 142,6 мм зум (32x)	4,44 – 142,6 мм зум (32x)	4,44 – 142,6 мм (оптический зум 32x)
Угловое поле зрения	Г: 61,8° (широкоугольный) – 2,19° (телеобъектив) В: 36,2° (широкоугольный) – 1,24° (телеобъектив)	Г: 61,8° (широкоугольный) – 2,19° (телеобъектив) В: 36,2° (широкоугольный) – 1,24° (телеобъектив)	Г: 61,8° (широкоугольный) – 2,19° (телеобъектив) В: 36,2° (широкоугольный) – 1,24° (телеобъектив)	Г: 61,8° (широкоугольный) – 2,19° (телеобъектив) В: 36,2° (широкоугольный) – 1,24° (телеобъектив)	Г: 62,8° (широкоугольный) – 2,23° (телеобъектив) В: 36,8° (широкоугольный) – 1,26° (телеобъектив)
Панорам/ наклон/ поворот	-	-	360° без огранич./ 180° (-90° – 90°) / -	360° без огранич./ 180° (-90° – 90°) / -	360° без огранич./ 180° (-90° – 90°) / -
Дальность видимости с ИК подсветкой	-	-	-	200 м	-
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)
Широкий динамический диапазон	120 дБ	120 дБ	120 дБ	120 дБ	120 дБ
Цифровое шумоподавление	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNR III
Цифровая стабилизация изображения	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Аналитика	Интеллектуальная аналитика, Обнаружение звуков	Обнаружение расфокусировки, обнаружение направления, обнаружение лиц, тумана, движения, отслеживание появления/исчезновения входа/выхода, праздничатания, постороннего вмешательства, виртуальной границы	Обнаружение расфокусировки, обнаружение направления, обнаружение лиц, тумана, движения, отслеживание появления/исчезновения входа/выхода, праздничатания, постороннего вмешательства, виртуальной границы, обнаружение звуков	Обнаружение расфокусировки, обнаружение направления, обнаружение лиц, тумана, движения, отслеживание появления/исчезновения входа/выхода, праздничатания, постороннего вмешательства, виртуальной границы, обнаружение звуков	Обнаружение расфокусировки, обнаружение направления, тумана, лица, движения, отслеживание появления/исчезновения, входа/выхода, праздничатания, постороннего вмешательства, виртуальной границы, обнаружение звуков
Бизнес-аналитика	-	-	-	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Аудио вход/выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	-	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	-
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	2 Мп / 60 кад/с	2 Мп / 60 кад/с	2 Мп / 60 кад/с	2 Мп / 60 кад/с	2 Мп / 60 кад/с
Технология WiseStream	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II	-
Потоковая передача данных	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей
Хранение данных на камере	-	-	-	-	-
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI Открытая платформа Wisenet	ONVIF профиль S/G/T SUNAPI (HTTP API) Открытая платформа Wisenet	ONVIF профиль S/G/T SUNAPI (HTTP API) Открытая платформа Wisenet	ONVIF профиль S/G/T SUNAPI (HTTP API) Открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S, SUNAPI, открытая платформа Wisenet
Рабочая температура	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C / Менее 90% относительной влажности * Запуск производить при температуре выше -30°C	-40°C ~ +60°C / менее 95% относительной влажности	-40°C ~ +60°C / менее 95% относительной влажности	-30°C ~ +60°C
Сертификация	IP67, IK10, ATEX, IECEx	IP67, IK10 CE2460, EX II 2 GD, Ex d IIC T6 Gb IP67 Ex tb IIC T80°C Db	IECEx, ATEX, KCs, KC, CE IP67, IK10	IECEx, ATEX, KCs, KC, CE IP67, IK10	IP67, IK10, CE2460, EX II 2 GD, Ex d IIC T6 Gb IP67, Ex tb IIC T80°C Db
Потребляемая мощность	24 В, перем. ток: макс. 45 Вт	24 В, перем. ток: макс. 28 Вт	24 В, перем. ток: Макс. 99 Вт	24 В, перем. ток: Макс. 99 Вт (камера) 24 В, перем. ток: Макс. 50 Вт (ИК)	24 В, перем. ток: макс. 49 Вт
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ш 175 x В 243,5 x Г 320 мм 10,5 кг	Ø162 x 244 мм 7 кг	Ш 355 x В 427 x Г 235 мм 25 кг	Ш 611 x В 438 x Г 235 мм 36 кг	Ш 384 x В 402 x Г 250 мм 35 кг
Дополнительные функции	Корпус из нержавеющей стали (SUS316L), встроенный очиститель	-	-	-	Корпус из нержавеющей стали (SUS316L), встроенный очиститель

СЕТЕВЫЕ УСТРОЙСТВА

АНАЛОГОВЫЕ УСТРОЙСТВА

ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА

АКСЕССУАРЫ



TNU-6321
Позиционируемая PTZ камера 2 Мп



TNU-4041T / 4051T
Тепловизионная позиционируемая камера VGA



TNO-4051T
Цилиндрическая тепловизионная камера VGA



TNO-4050T
Цилиндрическая тепловизионная камера VGA

Свето-чувствительная матрица	1/2,8" КМОП	Неохлаждаемый микроболюметр	Неохлаждаемый микроболюметр	Неохлаждаемый микроболюметр
Мин. освещенность	Цветн: 0,05 люкс (F1.6, 1/30 сек) Ч/Б: 0,005 люкс (F1.6, 1/30 сек)	-	-	-
Видеовыход	Композитный CVBS: с пиковым напряжением 1,0 В	Композитный CVBS: с пиковым напряжением 1,0 В	Композитный CVBS: с пиковым напряжением 1,0 В	Композитный CVBS: с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В
Фокусное расстояние	4,44 - 142,6 мм зум (32x)	19/35 мм постоянный фокус	35 мм постоянный фокус	35 мм постоянный фокус
Угловое поле зрения	Г: 61,8° (широкоугольный) – 2,19° (телеобъектив) В: 36,2° (широкоугольный) – 1,24° (телеобъектив)	Г: 32° / В: 24,3° / Д: 39,2° Г: 17,2° / В: 13° / Д: 22°	Г: 17,2° / В: 13° / Д: 22°	Г: 17,2° / В: 13° / Д: 22°
Панорам./ наклон/ поворот	360° без огранич./ (130° - 90° ~ 40° / -	360° без огранич./ - 90° ~ 40° / -	-	-
Дальность видимости с ИК подсветкой	200 м с SPI-50 (по доп. заказу)	-	-	-
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)	-	-	-
Широкий динамический диапазон	120 дБ	-	-	-
Цифровое шумоподавление	SSNRV	-	-	-
Цифровая стабилизация изображения	Поддерживается	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)
Аналитика	Обнаружение расфокусировки, обнаружение направления, обнаружение лиц, тумана, движения, обнаружение появления/исчезновения, входа/выхода, праздничатания, постороннего вмешательства, звуков, виртуальная граница	Интеллектуальная аналитика Обнаружение звуков Классификация звуков Обнаружение ударов Обнаружение изменения температуры	Интеллектуальная аналитика Обнаружение звуков Классификация звуков Обнаружение ударов Обнаружение изменения температуры	Интеллектуальная аналитика Обнаружение звуков Классификация звуков Обнаружение ударов Обнаружение изменения температуры
Бизнес-аналитика	-	-	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	1 / 1	1 / 1	1 / 2	1 / 2
Аудио вход/выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	2 Мп / 60 кад/с	640 x 480 / 30 кад/с	640 x 480 / 30 кад/с	640 x 480 / 30 кад/с
Технология WiseStream	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
Потоковая передача данных	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей
Хранение данных на камере	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF S/G/T SUNAPI (HTTP API) Открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G, SUNAPI Открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G, SUNAPI, открытая платформа Wisenet
Рабочая температура	-40°C ~ +55°C / Менее 90% относительной влажности	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
Сертификация	IP66, безопасность (UL, KC-SDOC), EMC (FCC, CE, VCCI, RCM, KC)	IP66, NEMA 4X, IK10	IP66, NEMA 4X	IP66, NEMA 4X
Потребляемая мощность	макс. 100 Вт (подогрев вкл), норм. 25 Вт (подогрев выкл)	24 В, перем. ток: макс. 84 Вт - подогрев вкл, макс. 62 Вт - подогрев выкл.	РоЕ: макс. 10 Вт 12 В, пост. ток: макс. 9 Вт 24 В, перем. ток: макс. 10,5 Вт	РоЕ: макс. 10 Вт 12 В, пост. ток: макс. 9 Вт 24 В, перем. ток: макс. 10,5 Вт
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ш 219 x В 528,2 x Г 460 мм 14 кг	Ш 219 x В 528 x Г 335 мм 11,7 кг	Ø101,97 x 309 мм 2,5 кг	Ø147,51 x 401,8 мм 3,17 кг
Дополнительные функции	Обнаружение постороннего вмешательства, звуков	Различные цветовые палитры	Различные цветовые палитры тип PT	Различные цветовые палитры



TNO-4041T
Цилиндрическая тепловизионная камера VGA



TNO-4041TR
Цилиндрическая радиометрическая тепловизионная камера VGA



TNO-4040T
Цилиндрическая тепловизионная камера VGA



TNO-4040TR
Цилиндрическая радиометрическая тепловизионная камера VGA

Светочувствительная матрица	Неохлаждаемый микроболومتر	Неохлаждаемый микроболومتر	Неохлаждаемый микроболومتر	Неохлаждаемый микроболومتر
Мин. освещенность	-	-	-	-
Видеовыход	Композитный CVBS: с пиковым напряжением 1,0 В	Композитный CVBS: с пиковым напряжением 1,0 В	Композитный CVBS: с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS: с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В
Фокусное расстояние	19 мм постоянный фокус	19 мм постоянный фокус	19 мм постоянный фокус	19 мм постоянный фокус
Угловое поле зрения	Г: 32° / В: 24,3° / Д: 39,2°	Г: 32° / В: 24,3° / Д: 39,2°	Г: 32° / В: 24,3° / Д: 39,2°	Г: 32° / В: 24,3° / Д: 39,2°
Панорам/ наклон/ поворот	-	-	-	-
Дальность видимости с ИК подсветкой	-	-	-	-
Дневной и ночной режим	-	-	-	-
Широкий динамический диапазон	-	-	-	-
Цифровое шумодавление	-	-	-	-
Цифровая стабилизация изображения	Поддерживается (встроенный гиродатчик)	Поддерживается (встроенный гиродатчик)	Поддерживается (встроенный гиродатчик)	Поддерживается (встроенный гиродатчик)
Аналитика	Интеллектуальная аналитика Обнаружение звуков Классификация звуков Обнаружение ударов Обнаружение изменения температуры	Интеллектуальная аналитика Обнаружение звуков Классификация звуков Обнаружение ударов Обнаружение перепадов температуры	Интеллектуальная аналитика Обнаружение звука, Классификация звуков Обнаружение ударов Обнаружение перепадов температуры	Интеллектуальная аналитика Обнаружение звука, Классификация звуков Обнаружение ударов Обнаружение перепадов температуры
Бизнес-аналитика	-	-	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	1/2	1/2	1/2	1/2
Аудио вход/выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	640x480 / 30 кад/с	640x480 / 30 кад/с	640x480 / 30 кад/с	640x480 / 30 кад/с
Технология WiseStream	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
Потоковая передача данных	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей
Хранение данных на камере	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF S/G, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet
Рабочая температура	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
Сертификация	IP66, NEMA 4X, IK10	IP66, NEMA 4X, IK10	IP66, NEMA 4X, IK10	IP66, NEMA 4X, IK10
Потребляемая мощность	PoE: макс. 10 Вт 12 В, пост. ток: макс. 9 Вт 24 В, перем. ток: макс. 10,5 Вт	PoE: макс. 10 Вт 12 В, пост. ток: макс. 9 Вт 24 В, перем. ток: макс. 10,5 Вт	PoE: макс. 10 Вт 12 В, пост. ток: макс. 9 Вт 24 В, перем. ток: макс. 10,5 Вт	PoE: макс. 10 Вт 12 В, пост. ток: макс. 9 Вт 24 В, перем. ток: макс. 10,5 Вт
Размеры (ШxВxГ) / Вес	Ø101,97 x 309 мм 2,5 кг	Ø101,97 x 309 мм 2,45 кг	Ø147,51 x 401,8 мм 3,17 кг	Ø101,97 x 401,8 мм 3,12 кг
Дополнительные функции	Различные цветовые палитры тип PT	Различные цветовые палитры Точечные показания температуры тип PT	Различные цветовые палитры	Различные цветовые палитры Точечные показания температуры



TNO-4030T
Цилиндрическая тепловизионная камера VGA



TNO-4030TR
Цилиндрическая радиометрическая тепловизионная камера VGA



TNO-3010T
Цилиндрическая тепловизионная камера QVGA



TNO-3020T
Цилиндрическая тепловизионная камера QVGA

Светочувствительная матрица	Неохлаждаемый микроболометр	Неохлаждаемый микроболометр	Неохлаждаемый микроболометр	Неохлаждаемый микроболометр
Мин. освещенность	-	-	-	-
Видеовыход	Композитный CVBS: с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS: с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS: с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS: с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В
Фокусное расстояние	13 мм постоянный фокус	13 мм постоянный фокус	2,7 мм постоянный фокус	4,7 мм постоянный фокус
Угловое поле зрения	Г:48,6° / В: 36,4° / Д:61,6°	Г:48,6° / В: 36,4° / Д:61,6°	Г:92° / В:65,5° / Д: 125,7°	Г:50° / В:36,4° / Д:65,3°
Панорам/наклон/поворот	-	-	-	-
Дальность видимости с ИК подсветкой	-	-	-	-
Дневной и ночной режим	-	-	-	-
Широкий динамический диапазон	-	-	-	-
Цифровое шумоподавление	-	-	-	-
Цифровая стабилизация изображения	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)
Аналитика	Интеллектуальная аналитика Обнаружение звука Классификация звуков Обнаружение ударов Обнаружение перепадов температуры	Интеллектуальная аналитика Обнаружение звука Классификация звуков Обнаружение ударов Обнаружение перепадов температуры	Интеллектуальная аналитика Обнаружение звука Классификация звуков Обнаружение ударов Обнаружение перепадов температуры	Интеллектуальная аналитика Обнаружение звуков Классификация звуков Обнаружение ударов Обнаружение перепадов температуры
Бизнес-аналитика	-	-	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	1 / 2	1 / 2	1 / 2	1 / 2
Аудио вход/выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	640 x 480 / 30 кад/с	640 x 480 / 30 кад/с	320 x 240 / 30 кад/с	320 x 240 / 30 кад/с
Технология WiseStream	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
Потоковая передача данных	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей
Хранение данных на камере	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF S/G, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet
Рабочая температура	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
Сертификация	IP66, NEMA 4X, IK10	IP66, NEMA 4X, IK10	IP66, NEMA 4X, IK10	IP66, NEMA 4X, IK10
Потребляемая мощность	РоЕ: макс. 10 Вт 12 В, пост. ток: макс. 9 Вт 24 В, перем. ток: макс. 10,5 Вт	РоЕ: макс. 10 Вт 12 В, пост. ток: макс. 9 Вт 24 В, перем. ток: макс. 10,5 Вт	РоЕ: Макс. 8,7 Вт, норм. 7,5 Вт 12 В, пост. ток: Макс. 7,8 Вт, норм. 6,7 Вт 24 В, перем. ток: Макс. 9,2 Вт, норм. 8 Вт	РоЕ: Макс. 8,7 Вт, норм. 7,5 Вт 12 В, пост. ток: Макс. 7,8 Вт, норм. 6,7 Вт 24 В, перем. ток: Макс. 9,2 Вт, норм. 8 Вт
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ø147,51 x 401,8 мм 3,17 кг	Ø101,97 x 401,8 мм 3,12 кг	Ø147,51 x 375,3 мм 2,51 кг	Ø147,51 x 375,3 мм 2,51 кг
Дополнительные функции	Различные цветовые палитры	Различные цветовые палитры Точечные показания температуры	Различные цветовые палитры	Различные цветовые палитры



TNO-3030T
Цилиндрическая тепловизионная камера QVGA



TNO-3040T
Цилиндрическая тепловизионная камера QVGA



TNO-3050T
Цилиндрическая тепловизионная камера QVGA



TID-600R
IP видеодомофон 2 Мп

Свето-чувствительная матрица	Неохлаждаемый микроболومتر	Неохлаждаемый микроболومتر	Неохлаждаемый микроболومتر	1/2,8" КМОП
Мин. освещенность	-	-	-	Цветн: 0,018 люкс (F1.6, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)
Видеовыход	Композитный CVBS: с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS: с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS: с пиковым напряжением 1,0 В, micro USB тип В	Композитный CVBS: с пиковым напряжением 1,0 В
Фокусное расстояние	13,7 мм постоянный фокус	19 мм постоянный фокус	35 мм постоянный фокус	1,6 мм постоянный фокус
Угловое поле зрения	Г: 16° / В: 12° / Д: 20°	Г: 11,5° / В: 8,7° / Д: 14,4°	Г: 6,3° / В: 4,7° / Д: 7,8°	Г: 180° / В: 114° / Д: 180°
Панорам/наклон/поворот	-	-	-	-
Дальность видимости с ИК подсветкой	-	-	-	5 м
Дневной и ночной режим	-	-	-	Авто (выдвижной ИК фильтр)
Широкий динамический диапазон	-	-	-	WDR (150 дБ)
Цифровое шумоподавление	-	-	-	SSNRV
Цифровая стабилизация изображения	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается (встроенный гиросдатчик)	Поддерживается
Аналитика	Интеллектуальная аналитика Обнаружение звуков Классификация звуков Обнаружение ударов Обнаружение перепадов температуры	Интеллектуальная аналитика Обнаружение звуков Классификация звуков Обнаружение ударов Обнаружение перепадов температуры	Интеллектуальная аналитика Обнаружение звуков Классификация звуков Обнаружение ударов Обнаружение перепадов температуры	Обнаружение направления, обнаружение движения, отслеживание появления/исчезновения, входа/выхода, праздничатания, обнаружение постороннего вмешательства, пересечения виртуальной границы, звуков, ударов, классификация звуков
Бизнес-аналитика	-	-	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	1 / 2	1 / 2	1 / 2	Вход 2 шт. / Выход 1 шт., Релейный выход 1 шт. (12 В, пост. ток: макс 550 мА с адаптером 2А) Датчик несанкционированного доступа, бесконтактный вызов
Аудио вход/выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	По выбору (вход микрофона/линейный вход) / линейный выход	Встроенный микрофон / встроенный динамик
Сжатие видео	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	320 x 240 / 30 кад/с	320 x 240 / 30 кад/с	320 x 240 / 30 кад/с	2 Мп / 60 кад/с
Технология WiseStream	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
Потоковая передача данных	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей	До 10 профилей
Хранение данных на камере	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	Карты micro SD/SDHC/SDXC	1 слот для карт micro SD/SDHC/SDXC 256 Гб
Прикладной программный интерфейс	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S/G/T, SUNAPI, открытая платформа Wisenet	Профиль ONVIF S, SUNAPI (HTTP API) Открытая платформа Wisenet
Рабочая температура	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-30°C ~ +55°C менее 95% относительной влажности
Сертификация	IP66, NEMA 4X, IK10	IP66, NEMA 4X, IK10	IP66, NEMA 4X	IP65, IK08, NEMA4X, безопасность (UL), EMC (FCC, CE)
Потребляемая мощность	РоЕ: Макс. 8,7 Вт, норм. 7,5 Вт 12 В, пост. ток: Макс. 7,8 Вт, норм. 6,7 Вт 24 В, перем. ток: Макс. 9,2 Вт, норм. 8 Вт	РоЕ: Макс. 8,7 Вт, норм. 7,5 Вт 12 В, пост. ток: Макс. 7,8 Вт, норм. 6,7 Вт 24 В, перем. ток: Макс. 9,2 Вт, норм. 8 Вт	РоЕ: Макс. 8,7 Вт, норм. 7,5 Вт 12 В, пост. ток: Макс. 7,8 Вт, норм. 6,7 Вт 24 В, перем. ток: Макс. 9,2 Вт, норм. 8 Вт	РоЕ: макс. 12,95 Вт, норм. 9,1 Вт 12 В пост. тока: макс. 17,6 Вт, норм. 7 Вт * В потребляемую мощность от 12 В постоянного тока включен релейный выход 12 В/550 мА постоянного тока
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ø147,51 x 375,3 мм 2,51 кг	Ø147,51 x 375,3 мм 2,51 кг	Ø147,51 x 401,3 мм 2,74 кг	Ш49 x В165 x Г48 мм 490 г
Дополнительные функции	Различные цветовые палитры	Различные цветовые палитры	Различные цветовые палитры	SIP, обнаружение направления, движения, отслеживание появления/исчезновения, входа/выхода, праздничатания, постороннего вмешательства, виртуальной границы, обнаружение звуков, ударов, классификация звуков

СЕТЕВЫЕ УСТРОЙСТВА

АНАЛОГОВЫЕ УСТРОЙСТВА

ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА

АКСЕССУАРЫ



LNO-6012R
Цилиндрическая ИК камера 2 Мп



LNO-6022R
Цилиндрическая ИК камера 2 Мп



LNO-6072R
Цилиндрическая ИК камера 2 Мп



LND-6012R
Купольная ИК камера 2 Мп



LND-6022R
Купольная ИК камера 2 Мп

Свето-чувствительная матрица	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП
Мин. освещенность	Цветн.: 0,03 люкс (F2,0, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,03 люкс (F2,0, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,03 люкс (F1,6, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,03 люкс (F2,0, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,03 люкс (F1,6, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)
Видеовыход	-	-	-	-	-
Фокусное расстояние	2,8 мм постоянный фокус	4,0 мм постоянный фокус	3,2–10 мм (3.1x) ручной вариофокальный объектив	2,8 мм постоянный фокус	4,0 мм постоянный фокус
Угловое поле зрения	Г: 113,7° / В: 61,5° / Д: 134,4°	Г: 84,3° / В: 45,6° / Д: 98,3°	Г: 109° (широкоугольный) – 33,2° (телеобъектив) В: 57,4° (широкоугольный) – 18,7° (телеобъектив) Д: 132° (широкоугольный) – 38° (телеобъектив)	Г: 113,7° / В: 61,5° / Д: 134,4°	Г: 84,3° / В: 45,6° / Д: 98,3°
Панорам/ наклон/ поворот	-	-	-	0° ~ 350° / -0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / -0° ~ 67° / 0° ~ 355°
Дальность видимости с ИК подсветкой	30 м	30 м	30 м	20 м	20 м
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)
Широкий динамический диапазон	120 дБ	120 дБ	120 дБ	120 дБ	120 дБ
Цифровое шумоподавление	SSNR	SSNR	SSNR	SSNR	SSNR
Цифровая стабилизация изображения	-	-	-	-	-
Аналитика	Обнаружение движения, постороннего вмешательства	Обнаружение движения, постороннего вмешательства	Обнаружение движения, постороннего вмешательства	Обнаружение движения, постороннего вмешательства	Обнаружение движения, постороннего вмешательства
Бизнес-аналитика	-	-	-	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	-	-	-	-	-
Аудио вход/выход	-	-	-	-	-
Сжатие видео	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	2 Мп / 30 кад/с	2 Мп / 30 кад/с	2 Мп / 30 кад/с	2 Мп / 30 кад/с	2 Мп / 30 кад/с
Технология WiseStream	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
Потоковая передача данных	До 3 профилей	До 3 профилей	До 3 профилей	До 3 профилей	До 3 профилей
Хранение данных на камере	1 слот для карт microSD/SDHC 32 Гб	1 слот для карт microSD/SDHC 32 Гб	1 слот для карт microSD/SDHC 32 Гб	1 слот для карт microSD/SDHC 32 Гб	1 слот для карт microSD/SDHC 32 Гб
Прикладной программный интерфейс	ONVIF профиль S/G/T SUNAPI (HTTP API)	ONVIF профиль S/G/T SUNAPI (HTTP API)	ONVIF профиль S/G/T SUNAPI (HTTP API)	ONVIF профиль S/G/T SUNAPI (HTTP API)	ONVIF профиль S/G/T SUNAPI (HTTP API)
Рабочая температура	-30°C ~ +55°C / Менее 90% относительной влажности * Запуск производить при температуре выше -20°C	-30°C ~ +55°C / Менее 90% относительной влажности * Запуск производить при температуре выше -20°C	-30°C ~ +55°C / Менее 90% относительной влажности * Запуск производить при температуре выше -20°C	-10°C ~ +55°C / Менее 90% относительной влажности	-10°C ~ +55°C / Менее 90% относительной влажности
Сертификация	IP 66	IP 66	IP 66	-	-
Потребляемая мощность	макс. 6,4 Вт, норм. 5 Вт	макс. 6,4 Вт, норм. 5 Вт	макс. 6,4 Вт, норм. 5 Вт	макс. 6,4 Вт, норм. 5 Вт	макс. 6,4 Вт, норм. 5 Вт
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ø78 x 262 мм 390 г	Ø78 x 262 мм 390 г	Ø78 x 262 мм 420 г	Ø110 x 86 мм 270 г	Ø110 x 86 мм 270 г



LND-6072R
Купольная ИК камера 2 Мп



LNV-6012R
Купольная вандалозащищенная ИК камера 2 Мп

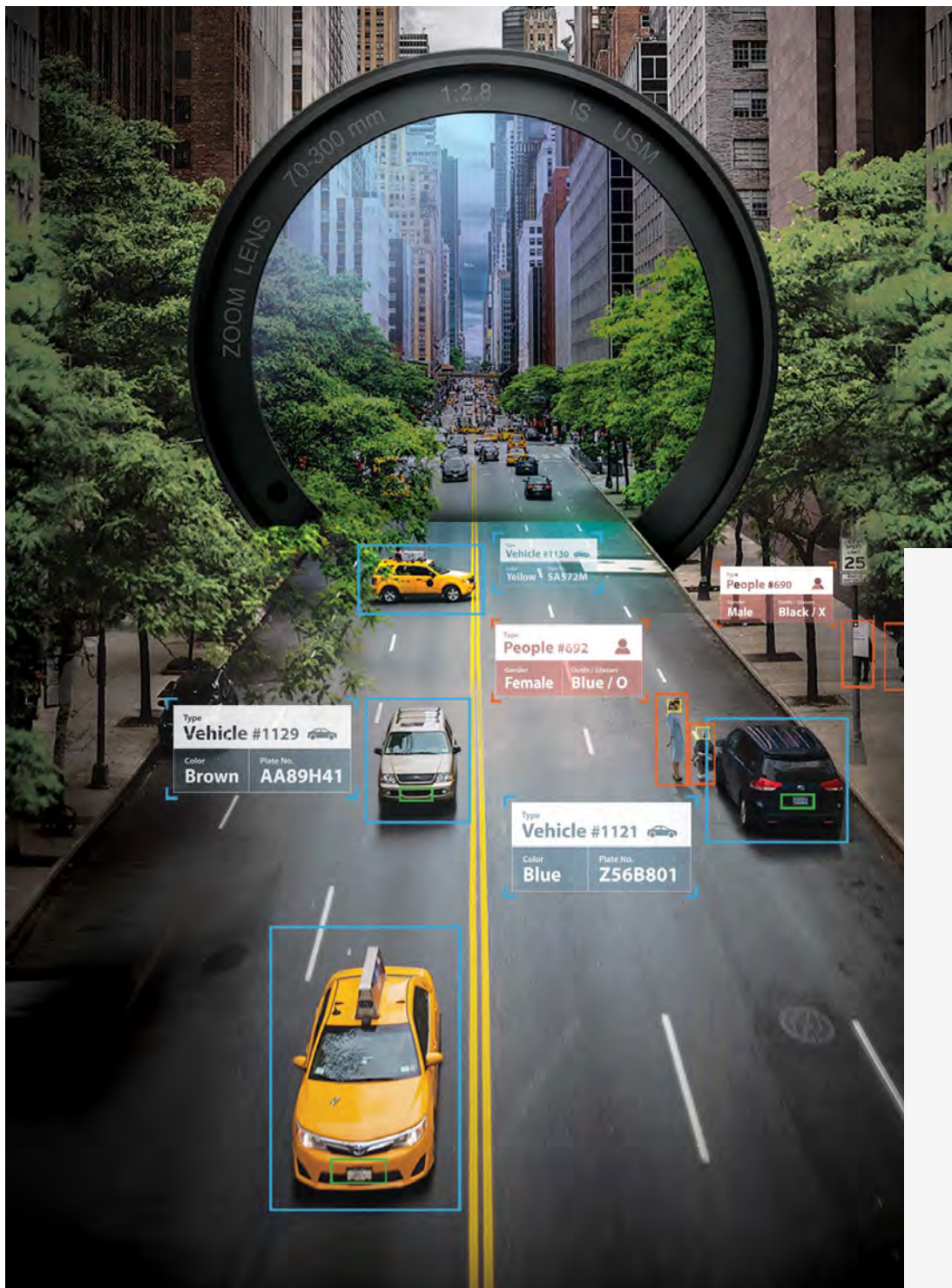


LNV-6022R
Купольная вандалозащищенная ИК камера 2 Мп



LNV-6072R
Купольная вандалозащищенная ИК камера 2 Мп

Светочувствительная матрица	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП
Мин. освещенность	Цветн.: 0,03 люкс (F1,6, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,03 люкс (F2,0, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,03 люкс (F2,0, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,03 люкс (F1,6, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)
Видеовыход	-	-	-	-
Фокусное расстояние	3,2 – 10 мм (3.1x) ручной вариофокальный объектив	2,8 мм постоянный фокус	4,0 мм постоянный фокус	3,2 – 10 мм (3.1x) ручной вариофокальный объектив
Угловое поле зрения	Г: 109° (широкоугольный) – 33,2° (телеобъектив) В: 57,4° (широкоугольный) – 18,7° (телеобъектив) Д: 132° (широкоугольный) – 38° (телеобъектив)	Г: 113,7° / В: 61,5° / Д: 134,4°	Г: 84,3° / В: 45,6° / Д: 98,3°	Г: 109° (широкоугольный) – 33,2° (телеобъектив) В: 57,4° (широкоугольный) – 18,7° (телеобъектив) Д: 132° (широкоугольный) – 38° (телеобъектив)
Панорам./наклон/ поворот	0° ~ 350° / -0° ~ -67° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / -0° ~ -67° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / -0° ~ -67° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / -0° ~ -67° / 0° ~ 355°
Дальность видимости с ИК подсветкой	20 м	30 м	30 м	30 м
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)
Широкий динамический диапазон	120 дБ	120 дБ	120 дБ	120 дБ
Цифровое шумоподавление	SSNR	SSNR	SSNR	SSNR
Цифровая стабилизация изображения	-	-	-	-
Аналитика	Обнаружение движения, постороннего вмешательства	Обнаружение движения, постороннего вмешательства	Обнаружение движения, постороннего вмешательства	Обнаружение движения, постороннего вмешательства
Бизнес-аналитика	-	-	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	-	-	-	-
Аудио вход/выход	-	-	-	-
Сжатие видео	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Разрешение / Макс. частота кадров	2 Мп / 30 кад/с	2 Мп / 30 кад/с	2 Мп / 30 кад/с	2 Мп / 30 кад/с
Технология WiseStream	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
Потоковая передача данных	До 3 профилей	До 3 профилей	До 3 профилей	До 3 профилей
Хранение данных на камере	1 слот для карт micro SD/SDHC 32 Гб	1 слот для карт micro SD/SDHC 32 Гб	1 слот для карт micro SD/SDHC 32 Гб	1 слот для карт micro SD/SDHC 32 Гб
Прикладной программный интерфейс	ONVIF профиль S/G/T SUNAPI (HTTP API)	ONVIF профиль S/G/T SUNAPI (HTTP API)	ONVIF профиль S/G/T SUNAPI (HTTP API)	ONVIF профиль S/G/T SUNAPI (HTTP API)
Рабочая температура	-10°C ~ +55°C / Менее 90% относительной влажности	-30°C ~ +55°C / Менее 90% относительной влажности * Запуск производить при температуре выше -20°C	-30°C ~ +55°C / Менее 90% относительной влажности * Запуск производить при температуре выше -20°C	-30°C ~ +55°C / Менее 90% относительной влажности * Запуск производить при температуре выше -20°C
Сертификация	-	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10
Потребляемая мощность	макс. 6,4 Вт, норм. 5 Вт	макс. 6,4 Вт, норм. 5 Вт	макс. 6,4 Вт, норм. 5 Вт	макс. 6,4 Вт, норм. 5 Вт
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ø119,8 x 98,8 мм 315 г	Ø120,3 x 91,7 мм 410 г	Ø120,3 x 91,7 мм 410 г	Ø137,8 x 106,1 мм 525 г



WISENET P series

Интеллектуальная камера и сетевой видеорегистратор

Точное обнаружение объектов и классификация на основе ИИ

Человек Лицо Транспортное средство Номерной знак

Интеллектуальные камеры Wisenet серии P, оснащенные мощным алгоритмом искусственного интеллекта (ИИ), который обнаруживает и классифицирует людей и транспортные средства в режиме реального времени, предназначены для точного захвата уникальных атрибутов объектов, таких как лица и номерные знаки, одновременно уменьшая количество ложных тревог, вызванных качающимися деревьями, видеозащитами и даже тенями. Они помогают оператору быстро и эффективно обнаруживать определенные события или объекты с заданными атрибутами.



Линейка интеллектуальных камер AI 4K 2Mn

PNO-A9081R/A6081R, PNVA9081R/A6081R, PND-A9081RV/A6081RV, PND-A9081RF/A6081RF, PNB-A9001/A6001

* Подробнее см. на стр. 21, 22



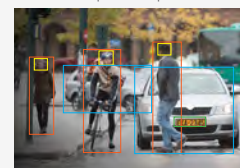
Линейка интеллектуальных сетевых видеорегистраторов

PRN-6400DB4/6400B4, PRN-3200B4/3200B2/1600B2

* Подробнее см. на стр. 18

Камеры Wisenet AI

Обнаружение и классификация объектов в режиме реального времени



Встраиваемое расширение VMS для более эффективного интеллектуального поиска

* Человек, лицо, транспортное средство, номерной знак

Интеллектуальный поиск Wisenet AI

Быстрый поиск по атрибутам



* интеллектуальные плагины обеспечивают бесшовную интеграцию с системами видеонаблюдения от Milestone и Genetec

WISENET Сетевой видеореги­стратор

Высокое разрешение и
непревзойденная эффективность.
Быстрый и точный поиск с помощью
Сетевой видеореги­стратор

Hanwha Techwin

Сетевой видеореги­стратор Wisenet от Hanwha Techwin позволяет записывать и транслировать потоковое видео в сверхвысоком разрешении и с повышенной эффективностью управления событиями и каналами благодаря новому пользовательскому интерфейсу. Он также обеспечивает быстрое и точное обнаружение и классификацию объектов на основе технологии ИИ.



Мониторинг всех субканалов без их регистрации

С помощью новой визуализации виртуального канала пользователь может зарегистрировать только один основной канал для записи и мониторинга субканалов без их регистрации в сетевом видеореги­страторе. Другими словами, нет необходимости записывать каждый субканал, который необходимо просто транслировать для мониторинга в реальном времени.

Зарегистрированный канал
Запись и мониторинг

КАМЕРА А
Канал #01

Используя 1 канал на сетевом видеореги­страторе (может контролировать до 4 каналов)

Незарегистрированный канал
Мониторинг субканалов без записи

КАМЕРА А
Канал #02

КАМЕРА А
Канал #03

КАМЕРА А
Канал #04



Локальная версия

Интернет версия



Создание своих собственных каналов мониторинга с динамическим показом

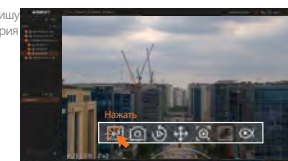
Функция динамической компоновки позволяет пользователям свободно настраивать отображение канала. Вы сможете установить самое удобное отображение канала и создать наиболее интуитивно понятную среду мониторинга.



Кодирование своих действий над событиями с помощью команд SUNAPI и интегрирование с программным ключом

Пользователи могут задавать свой собственный сценарий обработки события с помощью команд SUNAPI и интегрировать его с программным защитным ключом. Затем простым нажатием на программную клавишу, появившуюся на экране, можно запустить заданный сценарий. Индивидуальные коды выполняются отдельно.

- 1 Задание сценария для события* и интегрирование его с программной клавишей
* Функция простой фокусировки, дневной и ночной (с выделенным ИК-фильтром) режимы, подача сигнала тревоги и т.д.
- 2 нажмите программную клавишу для вызова заданного сценария



Wisenet Интеллектуальный сетевой видеорегиистратор

Повышение точности и эффективности за счет технологий ИИ

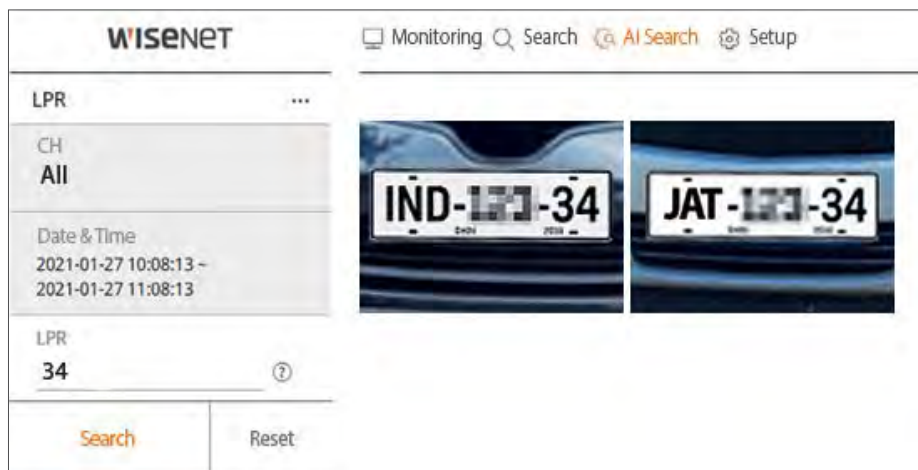
Интеллектуальный сетевой видеорегиистратор Wisenet AI с алгоритмами ИИ обеспечивает точное обнаружение/классификацию/поиск объектов, повышая эффективность мониторинга.



Распознавание номерных знаков LPR (Поиск)

С использованием технологии OCR (Optical Character Recognition – оптическое распознавание символов) изображения номерных знаков, полученные от системы BestShot, конвертируются в распознаваемый компьютером текст и числа, которые затем сохраняются в сетевом видеорегиистраторе Wisenet AI в форме числовых данных, вместе с изображением номерного знака. Пользователи могут легко выполнять поиск по номерным знакам, введя интересующие цифры или символы.

* Атрибуты: Люди (цвета верха и низа одежды/ наличие рюкзака или сумки) / Лица (возрастная группа, пол, наличие маски/очков) при интеграции с камерами Wisenet, Транспортные средства (типы, цвета) / Номерной знак (оптическая технология конвертирует изображения в текст для хранения и простого текстового поиска)



При управлении несколькими каналами сетевой видеорегиистратор Wisenet AI значительно повышает эффективность поиска, позволяя пользователю просматривать изображения и видео простым наведением курсора мыши на историю активности. Кроме того, пользователи могут настроить события и сигналы тревоги для всех каналов на одной странице.



Мониторинг в реальном времени и закладки

Используя мониторинг в реальном времени, пользователи могут настроить режим разделения экрана для просмотра видеоматериалов наиболее удобным образом либо получить информацию о неисправности системы, перегрузке или о состоянии записи для каждого канала. В режиме управления PTZ пользователи могут управлять ориентацией камеры в восьми направлениях и зумом с помощью клавиш со стрелками. Функция закладок позволяет выделить до 100 событий для быстрого и удобного поиска.



Мониторинг в реальном времени и управление PTZ

Настройка закладок и поиск по событиям

Сетевой видеорегистратор



PRN-6400DB4
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ СЕТЕВОЙ
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР, 64 КАНАЛА



PRN-6400B4
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ СЕТЕВОЙ
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР, 64 КАНАЛА



PRN-3200B4
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ СЕТЕВОЙ
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР, 32 КАНАЛА



PRN-3200B2
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ СЕТЕВОЙ
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР, 32 КАНАЛА



PRN-1600B2
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ СЕТЕВОЙ
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР, 16 КАНАЛОВ

Операционная система	Linux	Linux	Linux	Linux	Linux
Поддержка форматов сжатия данных	H.265 / H.264, MJPEG, WiseStream	H.265 / H.264, MJPEG, WiseStream	H.265 / H.264, MJPEG, WiseStream	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
Макс. скорость передачи при записи	400 Мбит/с	400 Мбит/с	400 Мбит/с	400 Мбит/с	250 Мбит/с
Макс. кол-во каналов камер	64 канала	64 канала	32 канала	32 канала	16 каналов
Разрешение сетевой камеры	32Mp~CIF	32Mp~CIF	32Mp~CIF	32Mp~CIF	32Mp~CIF
Разъем HDD	до 16 SATA (макс. 160 ТБ)	до 16 SATA (макс. 160 ТБ)	до 16 SATA (макс. 160 ТБ)	До 8 SATA (макс. 80 ТБ, режим без RAID)	До 8 SATA (макс. 80 ТБ, режим без RAID)
Режим записи	Обычный, двойной Dual Stream, По расписанию (непрерывно/по событию), По событию (до/после), Закладки	Обычный, двойной Dual Stream, По расписанию (непрерывно/по событию), По событию (до/после), Закладки	Обычный, двойной Dual Stream, По расписанию (непрерывно/по событию), По событию (до/после), Закладки	Обычный, двойной Dual Stream, По расписанию (непрерывно/по событию), По событию (до/после), Закладки	Обычный, двойной Dual Stream, По расписанию (непрерывно/по событию), По событию (до/после), Закладки
Триггеры события	Вход сигнала тревоги, потеря видеосигнала, событие камеры (датчик, MD, видеоаналитика, расфокусировка, звук), динамическое событие, пользовательское событие	Вход сигнала тревоги, потеря видеосигнала, событие камеры (датчик, MD, видеоаналитика, расфокусировка, звук), динамическое событие, пользовательское событие	Вход сигнала тревоги, потеря видеосигнала, событие камеры (датчик, MD, видеоаналитика, расфокусировка, звук), динамическое событие, пользовательское событие	Вход сигнала тревоги, потеря видеосигнала, событие камеры (датчик, MD, видеоаналитика, расфокусировка, звук), динамическое событие, пользовательское событие	Вход сигнала тревоги, потеря видеосигнала, событие камеры (датчик, MD, видеоаналитика, расфокусировка, звук), динамическое событие, пользовательское событие
Действие события	Сообщение эл. почты, пуш-уведомление, предустановка PTZ, подача сигнала тревоги, зуммер, вывод на монитор, протокол FTP, команда SUNAPI, отключение	Сообщение эл. почты, пуш-уведомление, предустановка PTZ, подача сигнала тревоги, зуммер, вывод на монитор, протокол FTP, команда SUNAPI, отключение	Сообщение эл. почты, пуш-уведомление, предустановка PTZ, подача сигнала тревоги, зуммер, вывод на монитор, протокол FTP, команда SUNAPI, отключение	Сообщение по электронной почте, пуш-уведомления, предустановленная функция PTZ, сигнал тревоги, звуковой сигнал, вывод на монитор, протокол FTP, команда SUNAPI, отключение	Сообщение по электронной почте, пуш-уведомления, предустановленная функция PTZ, сигнал тревоги, звуковой сигнал, вывод на монитор, протокол FTP, команда SUNAPI, отключение
Внешнее хранилище	iSCSI	iSCSI	iSCSI	iSCSI	iSCSI
RAID	RAID 5/6	RAID 5/6	RAID 5/6	RAID 5/6	RAID 5/6
Горячая замена	Да	Да	Да	Да	Да
Программное обеспечение для просмотра по сети	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile, Wisenet Viewer, Поддерживает CGI (SUNAPI) для интеграции со сторонними системами видеонаблюдения	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile, Wisenet Viewer, Поддерживает CGI (SUNAPI) для интеграции со сторонними системами видеонаблюдения	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile, Wisenet Viewer, Поддерживает CGI (SUNAPI) для интеграции со сторонними системами видеонаблюдения	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile, Wisenet Viewer, Поддерживает CGI (SUNAPI) для интеграции со сторонними системами видеонаблюдения	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile, Wisenet Viewer, Поддерживает CGI (SUNAPI) для интеграции со сторонними системами видеонаблюдения
Локальный монитор	Поддержка двух мониторов HDMI 1 (до 4К), HDMI 2 (FHD)	Поддержка двух мониторов HDMI 1 (до 4К), HDMI 2 (FHD)	Поддержка двух мониторов HDMI 1 (до 4К), HDMI 2 (FHD)	Поддержка двух мониторов HDMI 1 (до 4К), HDMI 2 (FHD),	Поддержка двух мониторов HDMI 1 (до 4К), HDMI 2 (FHD),
Протокол сетевой камеры	SUNAPI, ONVIF	SUNAPI, ONVIF	SUNAPI, ONVIF	SUNAPI, ONVIF	SUNAPI, ONVIF
Входное питание	100 ~ 240 В, перем. ток ±10%, 50/60 Гц (Dual SMPS)	100 ~ 240 В, перем. ток ±10%, 50/60 Гц	100 ~ 240 В, перем. ток ±10%, 50/60 Гц	100 ~ 240 В, перем. ток ±10%, 50/60 Гц, 2,1 А	100 ~ 240 В, перем. ток ±10%, 50/60 Гц, 2,1 А
Потребляемая мощность	Макс. 265 Вт (16 HDD)	Макс. 265 Вт (16 HDD)	Макс. 265 Вт (16 HDD)	Макс. 205 Вт (С 8 HDD емкостью 10 ТБ каждый)	Макс. 205 Вт (С 8 HDD емкостью 10 ТБ каждый)
Суммарная мощность PoE	-	-	-	-	-
Дополнительные функции	<ul style="list-style-type: none"> LPR поиск (английский, цифры) Атрибут поиска с использованием ИИ (человек, лицо - с интеллектуальной камерой Wisenet AI, транспортное средство, номерной знак) Поддержка отказоустойчивого переключения N+1 Настройки и управление камер PTZ Динамическая компоновка Отображение виртуального канала 	<ul style="list-style-type: none"> LPR поиск (английский, цифры) Атрибут поиска с использованием ИИ (человек, лицо - с интеллектуальной камерой Wisenet AI, транспортное средство, номерной знак) Поддержка отказоустойчивого переключения N+1 Настройки и управление камер PTZ Динамическая компоновка Отображение виртуального канала 	<ul style="list-style-type: none"> LPR поиск (английский, цифры) Атрибут поиска с использованием ИИ (человек, лицо - с интеллектуальной камерой Wisenet AI, транспортное средство, номерной знак) Поддержка отказоустойчивого переключения N+1 Настройки и управление камер PTZ Динамическая компоновка Отображение виртуального канала 	<ul style="list-style-type: none"> LPR поиск (английский, цифры) Атрибут поиска с использованием ИИ (человек, лицо - с интеллектуальной камерой Wisenet AI, транспортное средство, номерной знак) Поддержка отказоустойчивого переключения N+1 Настройки и управление камер PTZ Динамическая компоновка Отображение виртуального канала 	<ul style="list-style-type: none"> LPR поиск (английский, цифры) Атрибут поиска с использованием ИИ (человек, лицо - с интеллектуальной камерой Wisenet AI, транспортное средство, номерной знак) Поддержка отказоустойчивого переключения N+1 Настройки и управление камер PTZ Динамическая компоновка Отображение виртуального канала

СЕТЕВЫЕ УСТРОЙСТВА

АНАЛОГОВЫЕ УСТРОЙСТВА

ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА

АКСЕССУАРЫ

Сетевой видеорегистратор



XRN-6410DB4/6410B4
СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР, 64 КАНАЛА



XRN-6410RB2
СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР, 64 КАНАЛА



XRN-6410B2
СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР, 64 КАНАЛА



XRN-3210B4
СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР, 32 КАНАЛА

Операционная система	Linux	Linux	Linux	Linux
Поддержка форматов сжатия данных	H.265 / H.264, MJPEG, WiseStream	H.265 / H.264, MJPEG, WiseStream	H.265 / H.264, MJPEG, WiseStream	H.265 / H.264, MJPEG, WiseStream
Макс. скорость передачи при записи	400 Мбит/с	400 Мбит/с	400 Мбит/с	400 Мбит/с
Макс. кол-во каналов камер	64 канала	64 канала	64 канала	32 канала
Разрешение сетевой камеры	32Mn~CIF	32Mn~CIF	32Mn~CIF	32Mn~CIF
Разъем HDD	до 16 SATA (макс. 160 ТБ)	До 8 SATA (макс. 80 ТБ)	До 8 SATA (макс. 80 ТБ)	до 16 SATA (макс. 160 ТБ)
Режим записи	Обычный, двойной Dual Stream, По расписанию (непрерывно/по событию), По событию (до/после), Закладки	Обычный, двойной Dual Stream, По расписанию (непрерывно/по событию), По событию (до/после), Закладки	Обычный, двойной Dual Stream, По расписанию (непрерывно/по событию), По событию (до/после), Закладки	Обычный, двойной Dual Stream, По расписанию (непрерывно/по событию), По событию (до/после), Закладки
Триггеры события	Вход сигнала тревоги, потеря видеосигнала, событие камеры (датчик, MD, видеоналитика, расфокусировка, звук), динамическое событие, пользовательское событие	Вход сигнала тревоги, потеря видеосигнала, событие камеры (датчик, MD, видеоналитика, расфокусировка, звук), динамическое событие, пользовательское событие	Вход сигнала тревоги, потеря видеосигнала, событие камеры (датчик, MD, видеоналитика, расфокусировка, звук), динамическое событие, пользовательское событие	Вход сигнала тревоги, потеря видеосигнала, событие камеры (датчик, MD, видеоналитика, расфокусировка, звук), динамическое событие, пользовательское событие
Действие события	Сообщение эл. почты, пуш-уведомление, предустановка PTZ, подача сигнала тревоги, зуммер, вывод на монитор, протокол FTP, команда SUNAPI, отключение	Сообщение эл. почты, пуш-уведомление, предустановка PTZ, подача сигнала тревоги, зуммер, вывод на монитор, протокол FTP, команда SUNAPI, отключение	Сообщение эл. почты, пуш-уведомление, предустановка PTZ, подача сигнала тревоги, зуммер, вывод на монитор, протокол FTP, команда SUNAPI, отключение	Сообщение эл. почты, пуш-уведомление, предустановка PTZ, подача сигнала тревоги, зуммер, вывод на монитор, протокол FTP, команда SUNAPI, отключение
Внешнее хранилище	iSCSI	iSCSI	iSCSI	iSCSI
RAID	RAID 5/6	RAID 5/6	-	RAID 5/6
Горячая замена	Да	Да	-	Да
Программное обеспечение для просмотра по сети	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile, Wisenet Viewer, Поддерживает CGI (SUNAPI) для интеграции со сторонними системами видеонаблюдения	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile, Wisenet Viewer, Поддерживает CGI (SUNAPI) для интеграции со сторонними системами видеонаблюдения	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile, Wisenet Viewer, Поддерживает CGI (SUNAPI) для интеграции со сторонними системами видеонаблюдения	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile, Wisenet Viewer, Поддерживает CGI (SUNAPI) для интеграции со сторонними системами видеонаблюдения
Локальный монитор	Поддержка двух мониторов HDMI 1 (до 4К), HDMI 2 (FHD)	Поддержка двух мониторов HDMI 1 (до 4К), HDMI 2 (FHD)	Поддержка двух мониторов HDMI 1 (до 4К), HDMI 2 (FHD)	Поддержка двух мониторов HDMI 1 (до 4К), HDMI 2 (FHD)
Протокол сетевой камеры	SUNAPI, ONVIF	SUNAPI, ONVIF	SUNAPI, ONVIF	SUNAPI, ONVIF
Входное питание	100 ~ 240 В перем. тока ±10% при частоте 50/60 Гц 2,7А (Дублированный импульсный источник питания / XRN-6410B4)	100 ~ 240 В перем. тока ±10% при частоте 50/60 Гц	100 ~ 240 В перем. тока ±10% при частоте 50/60 Гц	100 ~ 240 В, перем. ток ±10%; 50/60 Гц, 2,7 А
Потребляемая мощность	Макс. 265 Вт (16 HDD)	Макс. 138 Вт (8 HDD)	Макс. 138 Вт (8 HDD)	Макс. 265 Вт (16 HDD)
Суммарная мощность PoE	-	-	-	-
Дополнительные функции	<ul style="list-style-type: none"> • Поддержка отказоустойчивого переключения N+1 • Интеллектуальный поиск (Bestshot, по атрибутам) - при интеграции с камерами Wisenet AI • Настройки и управление камер PTZ • Импульсный источник питания Dual SMPS (6410DB4) • Динамическая компоновка • Отображение виртуального канала • Устранение искажений объектива типа «рыбий глаз» 	<ul style="list-style-type: none"> • Поддержка отказоустойчивого переключения N+1 • Интеллектуальный поиск (Bestshot, по атрибутам) - при интеграции с камерами Wisenet AI • Настройки и управление камер PTZ • Импульсный источник питания Dual SMPS (6410DB4) • Динамическая компоновка • Отображение виртуального канала • Устранение искажений объектива типа «рыбий глаз» 	<ul style="list-style-type: none"> • Поддержка отказоустойчивого переключения N+1 • Интеллектуальный поиск (Bestshot, по атрибутам) - при интеграции с камерами Wisenet AI • Настройки и управление камер PTZ • Динамическая компоновка • Устранение искажений объектива типа «рыбий глаз» 	<ul style="list-style-type: none"> • Поддержка отказоустойчивого переключения N+1 • Интеллектуальный поиск (Bestshot, по атрибутам) - при интеграции с камерами Wisenet AI • Настройки и управление камер PTZ • Устранение искажений объектива типа «рыбий глаз»



XRN-3210RB2
СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР, 32 КАНАЛА



XRN-3210B2
СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР, 32 КАНАЛА



XRN-1620SB1
СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР, 16 КАНАЛОВ

Операционная система	Linux	Linux	Linux
Поддержка форматов сжатия данных	H.265 / H.264, MJPEG, WiseStream	H.265 / H.264, MJPEG, WiseStream	H.265 / H.264, MJPEG, WiseStream
Макс. скорость передачи при записи	400 Мбит/с	400 Мбит/с	140 Мбит/с
Макс. кол-во каналов камер	32 канала	32 канала	16 каналов
Разрешение сетевой камеры	32Мп~CIF	32Мп~CIF	32Мп~CIF
Разъем HDD	До 8 SATA (макс. 80 ТБ)	До 8 SATA (макс. 80 ТБ)	До 4 SATA (макс. 24 ТБ)
Режим записи	Обычный, двойной Dual Stream, По расписанию (непрерывно/по событию), По событию (до/после), Закладки	Обычный, двойной Dual Stream, По расписанию (непрерывно/по событию), По событию (до/после), Закладки	Обычный, двойной Dual Stream, По расписанию (непрерывно/по событию), По событию (до/после)
Триггеры события	Вход сигнала тревоги, потеря видеосигнала, событие камеры (датчик, MD, видеоналитика, расфокусировка, звук), динамическое событие, пользовательское событие	Вход сигнала тревоги, потеря видеосигнала, событие камеры (датчик, MD, видеоналитика, расфокусировка, звук), динамическое событие, пользовательское событие	Вход сигнала тревоги, потеря видеосигнала, событие камеры (датчик, MD, видеоналитика, расфокусировка, звук), динамическое событие, пользовательское событие
Действие события	Сообщение эл. почты, пуш-уведомление, предустановка PTZ, подача сигнала тревоги, зуммер, вывод на монитор, протокол FTP, команда SUNAPI, отключение	Сообщение эл. почты, пуш-уведомление, предустановка PTZ, подача сигнала тревоги, зуммер, вывод на монитор, протокол FTP, команда SUNAPI, отключение	Сообщение эл. почты, пуш-уведомление, предустановка PTZ, подача сигнала тревоги, зуммер, вывод на монитор, протокол FTP, команда SUNAPI, отключение
Внешнее хранилище	iSCSI	iSCSI	-
RAID	RAID 5/6	-	-
Горячая замена	Да	-	-
Программное обеспечение для просмотра по сети	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet Mobile, Wisenet Viewer, Поддерживает CGI (SUNAPI) для интеграции со сторонними системами видеонаблюдения	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet Mobile, Wisenet Viewer, Поддерживает CGI (SUNAPI) для интеграции со сторонними системами видеонаблюдения	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet Mobile, Wisenet Viewer, Поддерживает CGI (SUNAPI) для интеграции со сторонними системами видеонаблюдения
Локальный монитор	Поддержка двух мониторов HDMI 1 (до 4К), HDMI 2 (FHD)	Поддержка двух мониторов HDMI 1 (до 4К), HDMI 2 (FHD)	Поддержка двух мониторов HDMI 1 (до 4К), HDMI 2 (FHD)
Протокол сетевой камеры	SUNAPI, ONVIF	SUNAPI, ONVIF	SUNAPI, ONVIF
Входное питание	100 ~ 240 В, перем. ток ±10%; 50/60 Гц	100 ~ 240 В, перем. ток ±10%; 50/60 Гц	100 ~ 240 В, перем. ток ±10%; 50/60 Гц
Потребляемая мощность	Макс. 160 Вт (8 HDD)	Макс. 138 Вт (8 HDD)	Макс. 310 Вт
Суммарная мощность PoE	-	-	200 Вт
Дополнительные функции	<ul style="list-style-type: none"> • Поддержка отказоустойчивого переключения N+1 • Интеллектуальный поиск (Bestshot, по атрибутам) <ul style="list-style-type: none"> - при интеграции с камерами Wisenet AI • Настройки и управление камер PTZ • Устранение искажений объектива типа «рыбий глаз» 	<ul style="list-style-type: none"> • Поддержка отказоустойчивого переключения N+1 • Интеллектуальный поиск (Bestshot, по атрибутам) <ul style="list-style-type: none"> - при интеграции с камерами Wisenet AI • Настройки и управление камер PTZ • Устранение искажений объектива типа «рыбий глаз» 	<ul style="list-style-type: none"> • Поддержка PoE • Поддержка отказоустойчивого переключения N+1 • Интеллектуальный поиск (Bestshot, по атрибутам) <ul style="list-style-type: none"> - при интеграции с камерами Wisenet AI • Настройки и управление камер PTZ



XRN-1620B2
СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР, 16 КАНАЛОВ



XRN-820S
СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР, 8 КАНАЛОВ



НОВИНКА

XRN-8155
СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР, 8 КАНАЛОВ

Операционная система	Linux	Linux	Linux
Поддержка форматов сжатия данных	H.265 / H.264, MJPEG, WiseStream	H.265 / H.264, MJPEG, WiseStream	H.265 / H.264, MJPEG
Макс. скорость передачи при записи	140 Мбит/с	100 Мбит/с	100 Мбит/с
Макс. кол-во каналов камер	16 каналов	8 каналов	8 каналов
Разрешение сетевой камеры	32Мп~CIF	32Мп~CIF	12 Мп ~ CIF
Разъем HDD	До 8 SATA (макс. 80 ТБ)	До 2 SATA (макс. 12 ТБ)	До 2 SATA (макс. 20 ТБ)
Режим записи	Обычный, двойной Dual Stream, По расписанию (непрерывно/по событию), По событию (до/после)	Обычный, двойной Dual Stream, По расписанию (непрерывно/по событию), По событию (до/после)	Обычный, двойной Dual Stream, По расписанию (непрерывно/по событию), По событию (до/после), Закладки
Триггеры события	Вход сигнала тревоги, потеря видеосигнала, событие камеры (датчик, MD, видеоналитика, расфокусировка, звук), динамическое событие, пользовательское событие	Вход сигнала тревоги, потеря видеосигнала, событие камеры (датчик, MD, видеоналитика, расфокусировка, звук), динамическое событие, пользовательское событие	Вход сигнала тревоги, потеря видеосигнала, событие камеры (датчик, MD, видеоналитика, расфокусировка, звук), динамическое событие, пользовательское событие
Действие события	Сообщение эл. почты, пуш-уведомление, предустановка PTZ, подача сигнала тревоги, зуммер, вывод на монитор, протокол FTP, команда SUNAPI, отключение	Сообщение эл. почты, пуш-уведомление, предустановка PTZ, подача сигнала тревоги, зуммер, вывод на монитор, протокол FTP, команда SUNAPI, отключение	Сообщение эл. почты, пуш-уведомление, предустановка PTZ, подача сигнала тревоги, зуммер, вывод на монитор, протокол FTP, команда SUNAPI, отключение
Внешнее хранилище	-	-	-
RAID	-	-	-
Горячая замена	-	-	-
Программное обеспечение для просмотра по сети	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet Mobile, Wisenet Viewer, Поддерживает CGI (SUNAPI) для интеграции со сторонними системами видеонаблюдения	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet Mobile, Wisenet Viewer, Поддерживает CGI (SUNAPI) для интеграции со сторонними системами видеонаблюдения	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile, Wisenet Viewer, Поддерживает CGI (SUNAPI) для интеграции со сторонними системами видеонаблюдения
Локальный монитор	Поддержка двух мониторов HDMI 1 (до 4К), HDMI 2 (FHD)	Поддержка двух мониторов HDMI 1 (до 4К), HDMI 2 (FHD)	HDMI1: 3840 x 2160 (30 Гц), HDMI2: 1920x1080 (60 Гц)
Протокол сетевой камеры	SUNAPI, ONVIF	SUNAPI, ONVIF	SUNAPI, ONVIF
Входное питание	100 ~ 240 В перем. тока ±10% при частоте 50/60 Гц	100 ~ 240 В, перем. ток ±10%; 50/60 Гц	100 ~ 240 В перем. тока ±10% при частоте 50/60 Гц
Потребляемая мощность	Макс. 130 Вт	Макс. 160 Вт	макс. 165 Вт (2 HDD, PoE вкл.)
Суммарная мощность PoE	-	100 Вт	100 Вт
Дополнительные функции	<ul style="list-style-type: none"> • Поддержка PoE • Поддержка отказоустойчивого переключения N+1 • Интеллектуальный поиск (Bestshot, по атрибутам) <ul style="list-style-type: none"> - при интеграции с камерами Wisenet AI • Настройки и управление камер PTZ 	<ul style="list-style-type: none"> • Поддержка PoE • Поддержка отказоустойчивого переключения N+1 • Интеллектуальный поиск (Bestshot, по атрибутам) <ul style="list-style-type: none"> - при интеграции с камерами Wisenet AI • Настройки и управление камер PTZ 	<ul style="list-style-type: none"> • Поддержка PoE • Поддержка отказоустойчивого переключения N+1 • Интеллектуальный поиск (Bestshot, по атрибутам) <ul style="list-style-type: none"> - при интеграции с камерами Wisenet AI • Настройки и управление камер PTZ



НОВИНКА

ORN-1630S
 СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР, 16 КАНАЛОВ


НОВИНКА

ORN-830S
 СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР, 8 КАНАЛОВ

ORN-430S
 СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР, 4 КАНАЛА

Операционная система	Linux	Linux	Linux
Поддержка форматов скатия данных	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
Макс. скорость передачи при записи	128 Мбит/с	Макс. 80 Мбит/с	40 Мбит/с
Макс. кол-во каналов камер	16 каналов	8 каналов	4 канала
Разрешение сетевой камеры	8 Мп ~ CIF	8 Мп ~ CIF	8 Мп ~ CIF
Разъем HDD	До 2 SATA (макс. 20 ТБ)	1 SATA (макс. 6 ТБ)	1 SATA (макс. 6 ТБ)
Режим записи	Обычный, двойной Dual Stream, По расписанию (непрерывно/по событию), По событию (до/после), Закладки	Обычный, двойной Dual Stream, По расписанию (непрерывно/по событию), По событию (до/после), Закладки	Обычный, двойной Dual Stream, По расписанию (непрерывно/по событию), По событию (до/после), Закладки
Триггеры события	Вход сигнала тревоги, потеря видеосигнала, событие камеры (датчик, MD, видеоаналитика, расфокусировка, звук), динамическое событие, пользовательское событие	Вход сигнала тревоги, потеря видеосигнала, событие камеры (датчик, MD, видеоаналитика, расфокусировка, звук), динамическое событие, пользовательское событие	Вход сигнала тревоги, потеря видеосигнала, Событие камеры (датчик, MD, видеоаналитика, расфокусировка, звук), динамическое событие
Действие события	Сообщение эл. почты, пуш-уведомление, предустановка PTZ, подача сигнала тревоги, зуммер, вывод на монитор, протокол FTP, команда SUNAPI, отключение	Сообщение эл. почты, пуш-уведомление, предустановка PTZ, подача сигнала тревоги, зуммер, вывод на монитор, протокол FTP, команда SUNAPI, отключение	Сообщение эл. почты, пуш-уведомление, предустановка PTZ, подача сигнала тревоги, зуммер, вывод на монитор
Внешнее хранилище	-	-	-
RAID	-	-	-
Горячая замена	-	-	-
Программное обеспечение для просмотра по сети	SSM Webviewer, Smart Viewer, Wisenet Mobile, Wisenet Viewer, Поддерживает CGI (SUNAPI) для интеграции со сторонними системами видеонаблюдения	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet Mobile, Wisenet Viewer, Поддерживает CGI (SUNAPI) для интеграции со сторонними системами видеонаблюдения	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet Mobile, Wisenet Viewer, Поддерживает CGI (SUNAPI) для интеграции со сторонними системами видеонаблюдения
Локальный монитор	HDMI1: 3840 x 2160 (30 Гц), HDMI2: 1920 x 1080 (60 Гц)	HDMI: 3840 x 2160 (30 Гц)	HDMI 1 (до 4K)
Протокол сетевой камеры	SUNAPI, ONVIF	SUNAPI, ONVIF	SUNAPI, ONVIF
Входное питание	100 ~ 240 В перем. тока ±10% при частоте 50/60 Гц	54 В, пост. тока / 1,55 А	100 ~ 240 В перем. тока ±10% при частоте 50/60 Гц
Потребляемая мощность	Макс. 200 Вт (2 HDD, PoE вкл.)	макс. 84 Вт (1 HDD, PoE вкл.)	Макс 52 Вт (1 HDD, PoE вкл.)
Суммарная мощность PoE	130 Вт	65 Вт	35 Вт
Дополнительные функции	<ul style="list-style-type: none"> • Поддержка PoE • Поддержка отказоустойчивого переключения N+1 • Поддержка ARB резервирования (автоматическое восстановление резервной копии) • Настройки и управление камер PTZ • Простое конфигурирование (мастер установки, P2P (QR-код)) 	<ul style="list-style-type: none"> • Поддержка PoE • Поддержка отказоустойчивого переключения N+1 • Поддержка ARB резервирования (автоматическое восстановление резервной копии) • Настройки и управление камер PTZ • Простое конфигурирование (мастер установки, P2P (QR-код)) 	<ul style="list-style-type: none"> • Поддержка PoE • Поддержка отказоустойчивого переключения N+1 • Поддержка ARB резервирования (автоматическое восстановление резервной копии) • Настройки и управление камер PTZ • Простая настройка (Мастер установки, P2P (QR-код))

СЕТЕВЫЕ УСТРОЙСТВА

АНАЛОГОВЫЕ УСТРОЙСТВА

ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА

АКСЕССУАРЫ



TRM-810S
Транспортный сетевой видеорегистратор, 8 каналов



TRM-410S
Транспортный сетевой видеорегистратор, 4 канала

Операционная система	Linux	Linux
Поддержка форматов сжатия данных	H.265 / H.264, MJPEG, WiseStream	H.265 / H.264, MJPEG, WiseStream
Макс. скорость передачи при записи	80 Мбит/с	50 Мбит/с
Макс. кол-во каналов камер	8 (8 PoE, RJ-45)	4 (4 PoE, RJ-45)
Разъем HDD	До 2 SATA (передняя замена) Макс. 2 ТБ (HDD) / Макс. 4 ТБ (SSD)	До 2 SATA (передняя замена) Макс. 2 ТБ (HDD) / Макс. 4 ТБ (SSD)
RAID	RAID 1	-
Горячая замена	Да (RAID 1)	-
Программное обеспечение для просмотра по сети	Система мониторинга транспорта Wisenet TMS, WebViewer, Wisenet Mobile	Система мониторинга транспорта Wisenet TMS, WebViewer, Wisenet Mobile
Локальный монитор	HDMI, VGA	HDMI, VGA
Поддержка камер	SUNAPI, ONVIF	SUNAPI, ONVIF
Дополнительные функции	<ul style="list-style-type: none"> • Поддержка GPS • Поддержка Wi-Fi • Соответствие стандартам для транспорта (EN50155) • Широкий диапазон рабочих температур -25°C...+55°C 	<ul style="list-style-type: none"> • Поддержка GPS • Поддержка Wi-Fi • Соответствие стандартам для транспорта (EN50155) • Широкий диапазон рабочих температур -25°C...+55°C

WISENET Viewer

Недорогое, но мощное ПО для управления сетевым/цифровым видеорегистратором



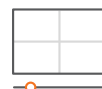
Мониторинг с ПК делается проще

- Поддержка разных операционных систем (Windows, macOS)
- Гибкое разделение каналов и настраиваемое расположение
- Интеллектуальный поиск (человек, лицо, транспортное средство, распознавание номерных знаков)
- Устранение искажений от широкоугольного объектива
- Отображение веб-страниц (напр., web-viewer для сетевого видеорегистратора) и обучающих видеороликов
- Сохранение видеороликов непосредственно на ПК
- Управление триггерами событий и правилами действий
- Удаленное подключение (DDNS/P2P)



*Доступен для Windows, macOS

Эффективный мониторинг с основными функциями



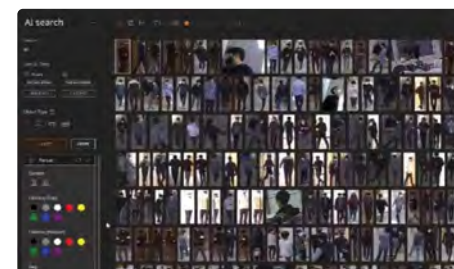
Настраиваемая
компоновка каналов и
временная линейка



Простой мониторинг
с устранением искажений
от широкоугольного
объектива



Интеллектуальный
мониторинг
с поиском на основе
технологии ИИ

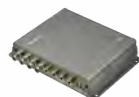


Кодер



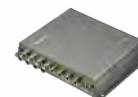
SPE-1630
16-канальный кодер

НОВИНКА



SPE-420
4-канальный кодер

НОВИНКА



SPE-410
4-канальный кодер



SPE-110
1-канальный кодер

Макс. кол-во каналов камер	16	4	4	1
Поддержка форматов сжатия данных	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Макс. Разрешение	5MP/4MP/1080p/720p/WD1/4CIF/CIF	5MP/4MP/1080p/720p/WD1/4CIF/CIF	4 Mп/1080p/720p/WD1/4CIF/CIF	4 Mп/1080p/720p/WD1/4CIF/CIF
Макс. частота кадров на канал	5 МП: 12 кад/с / канал, 4 Мп: 15 кад/с / канал, 1080p/720p/WD1/4CIF/4CIF/CIF: 30 кад/с /канал(N), 25 кад/с /канал(P)	5 МП: 12 кад/с / канал, 4 Мп: 15 кад/с / канал, 1080p/720p/WD1/4CIF/4CIF/CIF: 30 кад/с /канал(N), 25 кад/с /канал(P)	4 Мп: 15 кад/с / 1080p/720p/WD1/4CIF/CIF: 30 кад/с (N), 25 кад/с (P)	4 Мп: 15 кад/с / 1080p/720p/WD1/4CIF/CIF: 30 кад/с (N), 25 кад/с (P)
Двухнаправленная передача аудио	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	-
RS-485	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Вход/выход сигнала тревоги	4 / 1	4 / 2	4 / 2	-
Прикладной программный интерфейс	ONVIF профиль S, SUNAPI	ONVIF профиль S, SUNAPI	ONVIF профиль S, SUNAPI	ONVIF профиль S, SUNAPI
Питание	Макс: 20 Вт (12 В, 1,67 А)	Макс: 5 Вт (PoE) и 12 В пост. тока)	PoE и 12 В пост. тока: макс. 9,6 Вт	PoE: макс. 4 Вт / 12 В, пост. ток: макс. 3,6 Вт

Декодер



SPD-1660R
Декодер на 16 мониторов



SPD-260B
Плата декодера монитора для SPD-1660R

Видеовыход	HDMI (16 шт), VGA (16 шт)	HDMI (2 шт), VGA (2 шт)
Разрешение	HDMI до 4K, VGA до 1080p	HDMI до 4K, VGA до 1080p
Дисплей	1/4/6/8/9/13/16/2В/3В (до 20 компоновок и последовательностей)	1/4/6/8/9/13/16/2В/3В (до 20 компоновок и последовательностей)
Питание	100 – 240 В, перем. ток	-
Дополнительные функции	Объединение мониторов -1x2, 2x1, 2x2, 2x3, 3x2, 2x4, 2x5, 4x2, 3x3, 3x4, 4x3, 4x4, 3x5, 5x3, 5x2 Поддержка SSM, WebViewer	Панель SPD-1660R

Wisenet SSM

Идеальный выбор для встроенного мониторинга

Wisenet SSM (интеллектуальный контроль безопасности) – это программное обеспечение для видеомониторинга, которое позволяет максимально эффективно использовать продукты Wisenet (сетевую камеру, кодер, цифровые и сетевые видеорегистраторы). **Hanwha Techwin** предоставляет продукты для видеонаблюдения, а также собственное программное обеспечение Wisenet для мониторинга целых систем. Оно обеспечивает бесшовную системную интеграцию и централизованный мониторинг, отличаясь экономичностью и надежностью.



Ценовая конкурентоспособность

Предлагает основные функции видеонаблюдения по разумной цене

Единовременная оплата лицензии (без затрат на обновление и обслуживание)

Функции высококачественной системы видеонаблюдения по низкой цене

Высокая надежность

Превосходная совместимость устройств от производителя систем видеомониторинга

Встроенные средства аппаратного и программного обеспечения для эффективного технического обслуживания и управления

Информационная панель, которая позволяет отслеживать состояние устройств

Удобство эксплуатации

Один производитель обеспечивает единый целостный пользовательский опыт

Будьте первыми, кто использует новейшие функции устройства

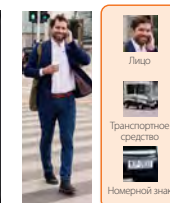
Предлагает различные решения для пользовательской среды

Интеллектуальный видеописк

Возможность подключения интеллектуальных камер Wisenet AI к системе SSM, чтобы воспользоваться различными функциями поиска на базе алгоритмов ИИ.

Поиск Best Shot с использованием уникальных атрибутов

Операторы могут использовать функцию «интеллектуального поиска» SSM для быстрого поиска конкретных событий на видео путем определения отдельных атрибутов объектов, таких как люди, лица или транспортные средства. Если пользователь ищет определенный атрибут, например, красный мотоцикл или человека в шортах, то будут воспроизведены лучшие стоп-кадры (Best Shot) видео с заданными объектами. Технологии Best Shots могут использоваться в криминалистике при расследовании происшествий, например, для воспроизведения видео, содержащего выбранные стоп-кадры.



Интеллектуальный поиск Wisenet SSM

Поддержка быстрого поиска по атрибутам

Best Shot

Обнаружение и классификация объектов (люди, лица, транспортные средства, номерные знаки)

Решение для управления парковкой

Подключите камеры ANPR к Wisenet SSM для различных функций управления парковкой.

Управление парковкой транспортных средств и поиск событий

Система управления парковкой Wisenet SSM использует технологию ANPR (автоматическое распознавание номерных знаков) камерами наблюдения для мониторинга въезда/выезда с парковки в режиме реального времени. Пользователи могут регистрировать транспортные средства без дополнительного ПО для управления парковкой, используя простую функцию поиска и извлечения видеозаписей конкретных ТС.

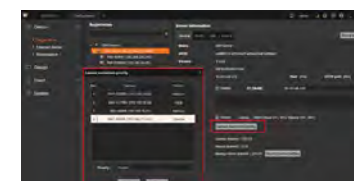


Стабильный мониторинг

Wisenet SSM обеспечивает надежную и стабильную среду для мониторинга посредством аварийного переключения.

Управление парковкой транспортных средств и поиск событий

Можно настроить различный приоритет (высокий, средний, не обрабатывать) аварийного переключения для каждого канала. В случае сбоя камеры с высоким приоритетом будут переключены в первую очередь. Пользователи могут записывать и сохранять важный материал без потери данных.





XRP-4310DB4
Сервер сетевого видеонаблюдения, 128 каналов (система SSM)



XRP-4210B4
Сервер сетевого видеонаблюдения, 72 канала (система SSM)

Операционная система	Windows 10 IoT Enterprise (предустановленная SSM)	Windows 10 IoT Enterprise (предустановленная SSM)
Поддержка форматов сжатия данных	H.265 / H.264, MJPEG, WiseStream	H.265 / H.264, MJPEG, WiseStream
Макс. скорость передачи при записи	400 Мбит/с	400 Мбит/с
Макс. кол-во каналов камер	128 каналов (при кластеризации 132 канала)	72 канала (при кластеризации 132 канала)
Разрешение сетевой камеры	32Mp-CIF	32Mp-CIF
Разъем HDD	SATA 16 шт. (3,5" 16 шт. Горячая замена - 2 шт)	SATA 16 шт. (3,5" 16 шт. Горячая замена - 2 шт)
Режим записи	В обычном режиме, по расписанию (непрерывно/по событию), событие (до / после), профиль события, система ARB, двухдорожечная запись Dual-Track	В обычном режиме, по расписанию (непрерывно/по событию), событие (до / после), профиль события, система ARB, двухдорожечная запись Dual-Track
Триггеры события	Потеря видеосигнала, событие камеры (датчик, MD, прохождение, вход, выход, исчезновение (появление), внешнее воздействие, отслеживание, обнаружение лица, обнаружение звука, ANPR, Bestshot), События ИИ (лицо, внешний вид, маска на лице, транспортное средство)	Потеря видеосигнала, событие камеры (датчик, MD, прохождение, вход, выход, исчезновение (появление), внешнее воздействие, отслеживание, обнаружение лица, обнаружение звука, ANPR, Bestshot), События ИИ (лицо, внешний вид, маска на лице, транспортное средство)
Действие события	Мгновенный просмотр, предустановка, передача сигнала тревоги, всплывающее окно, звуковое уведомление или сообщение по электронной почте	Мгновенный просмотр, предустановка, передача сигнала тревоги, всплывающее окно, звуковое уведомление или сообщение по электронной почте
Внешнее хранилище	-	-
RAID	RAID 1 / 5 / 6 / 10 / 50	RAID 1 / 5 / 6 / 10 / 50
Горячая замена	Да	Да
Программное обеспечение для просмотра по сети	SSM Client, SSM Mobile	SSM Client, SSM Mobile
Локальный монитор	Двойной монитор, если разрешение Full HD Одиночный монитор, если разрешение UHD	Двойной монитор, если разрешение Full HD Одиночный монитор, если разрешение UHD
Протокол сетевой камеры	Wisenet, ONVIF	Wisenet, ONVIF
Входное питание	100–240 В, 50/60 Гц	100–240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	250 Вт (двойной)	350 Вт (одиночный)
Суммарная мощность PoE	-	-
Дополнительные функции	<ul style="list-style-type: none"> • Предустановленная SSM • Поддержка резервного питания • Поддержка ARB резервирования (автоматическое восстановление резервной копии) • Триггер события ИИ (лицо, внешний вид, маска на лице, транспортное средство) 	<ul style="list-style-type: none"> • Предустановленная SSM • Поддержка ARB резервирования (автоматическое восстановление резервной копии) • Триггер события ИИ (лицо, внешний вид, маска на лице, транспортное средство)

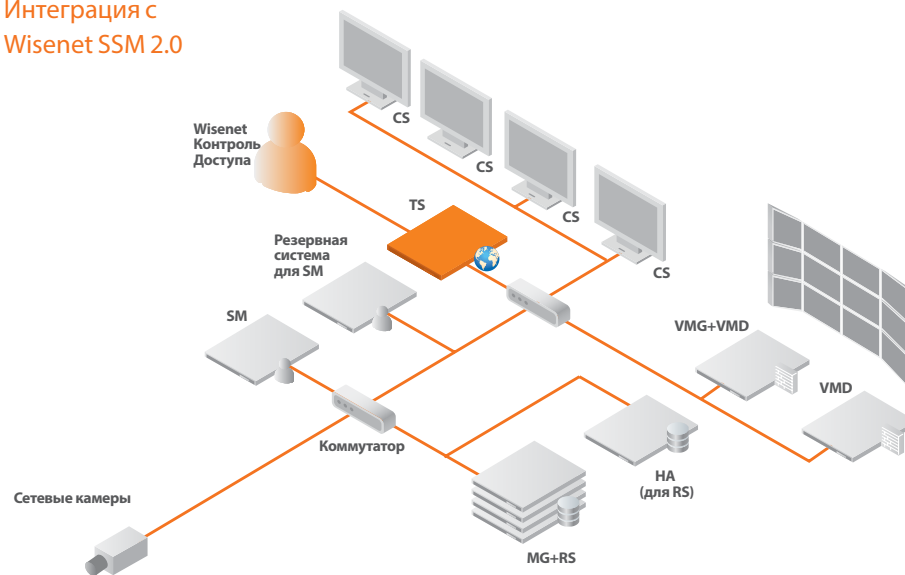
Программное обеспечение Wisenet Access Software 2.0

Wisenet Access Software - это программное обеспечение для управления доступом, интегрированное с Wisenet SSM для решения задач комплексной безопасности. Оно обеспечивает широкие возможности масштабирования вплоть до контроля неограниченного количества дверей, а также имеет надежную программную архитектуру.

Мониторинг ACS Пожарная сигнализация Контроль лифтов



Интеграция с Wisenet SSM 2.0



Основные особенности

- Система блокировки
Контроль блокировки двух или более дверей
Если одна дверь открыта или разблокирована, оставшиеся двери запрещают доступ
- Сводный отчет
Получите информацию о людях в зоне распространения огня при возникновении пожара
- Управление доступом на основе ролей
Настройте правила доступа к двери на основе ролей (доступ по нескольким картам)
- Интеграция с LDAP
Синхронизируйте пользователей активного каталога "Группы безопасности", чтобы у них была одна и та же "Группа доступа", "Компания", "Отдел" в WACS
- Управление доступом к лифту
Обеспечивает контроль доступа к лифту, до 12 этажей на одну выходную плату (V300, X300)
- Маршрут обхода охраны
Создайте маршрут обхода: последовательный, в определенных временных рамках



Конфигурация



Мониторинг



Сводный отчет

Контроль доступа	Автоматический поиск устройств Управление держателями карт Пакетная загрузка Предварительная регистрация карт(ы) Контроль лифтов Управление доступом на основе ролей Обслуживание устройства	Неограниченное число групп доступа, графики доступа Блокирующие действия Управление участками / зонами Считыватели биометрических данных (отпечатков пальцев, лица) Контроль посещений Служба контроля Global APB, вход/выход Маршрут обхода охраны
Мониторинг	Мониторинг событий доступа и сигналов тревоги в реальном времени Графические карты Дистанционное управление дверями (закрытие / открытие) Контроль входа/выхода	Осмотр Настройка особых инструкций по событиям для операторов Фильтрация контролируемых событий Мониторинг контролируемой двери/ Разрешения на управление для каждого пользователя
Дизайн карты и печать	Создание различных шаблонов дизайна карт Автоматическое заполнение данных держателей карт из базы данных Выпуск карт	
Пожарные группы	Создание пожарных групп для каждого пожарного датчика	
Расширенная отчетность	Дополнительные возможности отчетности Экспорт отчетов в нескольких форматах (excel, pdf, word и тд) Отчет о чеках на питание	
Интеграция видео с Wisenet SSM	Бесшовная интеграция с системой видеонаблюдения Hanwha Techwin для мониторинга событий Анализ видео событий доступа и сигналов тревоги Доступ в режиме реального времени и оповещение о событиях в Wisenet SSM	
Обслуживание	Группы пользователей и их привилегии Резервное копирование базы данных в ручном режиме и по расписанию Восстановление базы данных	Выгрузка и загрузка данных Настраиваемые поля Журналы проверок и активности пользователей
Система	Неограниченное число дверей Очень простой и интуитивно понятный пользовательский интерфейс Широкие возможности масштабирования системы	

Считыватель



Signo 20/20K/40/40K
Считыватель карт / клавиатурный считыватель



U90
УВЧ считыватель дальнего действия



BioEntry W2
Считыватель отпечатка пальца / карты



BioMini
Сканер отпечатка пальца

Совместимость идентификаторов	125 кГц / 13,56 МГц	902–928 МГц	13,56 МГц	-
Связь	Wiegand / Тактовый сигнал / BLE / NFC	Wiegand	Wiegand	USB 2.0
Совместимые карты доступа	Стандартный профиль : iClass SE/SEOS, MIFARE (Classic/SIO), HID Prox, EM4102, MIFARE DESFire EV1/EV2 Профиль SEOS (CSN/SIO); iClass SEOS	UHF Card	iCLASS SE/SEOS, MIFARE (Classic) / DESFire EV1, CSN	-
Клавиатура	Нет / Да (6x2) / Нет / Да (4x2)	-	-	-
Диапазон рабочего напряжения	12 В, пост. ток	12 В, пост. ток или 24 В, пост. ток	12 В, пост. ток	USB 2.0
Рабочая температура	-35°C ~ 66°C	-35°C ~ +65°C	-20°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C
Защита от внешнего воздействия	IP 65	IP 65	IP 67	-
Защита от удара	-	-	IK08	-
Подключение панели	Гибкий вывод	Гибкий вывод	Гибкий вывод	-
Цвет	Черный с серебряным	Черный	Темно-серый	Темно-серый
OSDP	Поддерживается	-	-	-
Макс. число пользователей	-	-	500 000 (1:1), 100 000 (1:N)	-
Макс. кол-во шаблонов отпечатков пальцев	-	-	1 000 000 (1:1), 200 000 (1:N)	-
Ethernet	-	-	10/100 Мбит/с	-

Контроллер



X1100
Гибридный контроллер



X100/X200/X300
Модуль расширения для считывания / ввода / вывода

Периферийные устройства



SSA-X300
Блок питания

Карта



iCLASS SEOS (Elite)
13,56 МГц



Мобильная подписка

UHF Card
902-928 МГц карта

Связь	Ethernet (10/100) / RS-485	RS-485	Контроллер / Встроенный интерфейс	Макс. 2 платы в корпусе	<ul style="list-style-type: none"> • 13,56 МГц • Совместима с Signo 20 (K)/40K, R10 EXP • Закодирована в уникальном формате (Elite) Hanwha Techwin	<ul style="list-style-type: none"> • Bluetooth/NFC через мобильное устройство (Android, iOS) 	<ul style="list-style-type: none"> • Карта дистанционного действия (3–5 м)
Интерфейс считывателя	2 шт.	2 шт. / -	Питание	100–240 В, перем. ток (50/60 Гц) / 2,0 А			
Макс. число плат расширения	32 шт.	-	Потребляемая мощность	13,5 В ±5%; 4,7 А (световая и звуковая сигнализация 1,25 В пост. тока ±5%)			
Макс. число держателей карт	250 000	-	Зарядный ток	700 мА			
Макс. Число буферов событий	50 000	-	Резервная батарея	12 В, 18 А·ч, заряжаемая			
Входной порт	7 шт.	7 шт. / 19 шт. / 3 шт.	Передача данных о состоянии источника питания SMPStatus	Отсутствие переменного тока, отказ (отсутствии) батареи			
Порты вывода	4 шт.	4 шт. / 2 шт. / 12 шт.	Защита входного питания перем. тока	предохранителем на входе			
Рабочая температура	0°C ~ 70°C	0°C ~ 70°C	Рабочая температура	0°C ~ +45°C			
PoE	-	-	Замок	На передней дверце, запирается ключом			
Цвет	Серый	Серый	Размеры (мм)	Ш410xВ410xГ97 мм			
OSDP	Да	Да					

WISeNET

Система управления звуком

IP-аудио объединяется с системой сетевого видеонаблюдения для повышения безопасности и эффективности выполнения повседневных задач.



Основные функции



TTS
«Текст в речь»
(Text To Speech)



PoE и PoE+
Двойная поддержка +
(до 99 дБ)



SIP
Интеграция PBX



Планировщик
День, неделя, месяц и год

IP-динамики



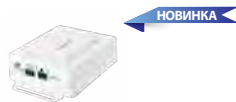
SPA-C100B / SPA-C100W
Потолочный динамик



SPA-W100B / SPA-W100W
Потолочный динамик

Выходной уровень	+6 дБВ ± 3 дБ	+6 дБВ ± 3 дБ
Частотная характеристика	20 Гц~20 кГц	20 Гц~20 кГц
Усилитель	Встроенный 10 Вт Класс D	Встроенный 10 Вт Класс D
Ethernet	10/100 BASE-T	10/100 BASE-T
Внутренняя память	1 Гб	1 Гб
Макс. Уровень звукового давления	99 дБ	99 дБ
Частотный диапазон (-10 дБ)	120 Гц~20 кГц	120 Гц~20 кГц
Чувствительность (1 Вт)	90 дБ	90 дБ

Аудиомодуль IP



SPA-D1000
Аудиомодуль

Аудиосервер IP



SPA-S1000
Аудиосервер

IP-Микрофон



SPA-M1000
Микрофон

Выходной уровень	+6 дБВ ± 3 дБ
Частотная характеристика	20 Гц~20 кГц
Усилитель	Встроенный 10 Вт Класс D
Ethernet	10/100 BASE-T
Внутренняя память	1 Гб

Ethernet	100/1000 BASE-T
Рабочая температура	-10°C ~ +40°C
Рабочая влажность	от 10 до 85 % отн. влажности (без конденсации)

Выходной уровень	+10 дБВ ± 3 дБ
Частотная характеристика	100 Гц ~ 18 кГц
Ethernet	100/1000 BASE-T
Рабочая температура	-10 ~ +40°C
Рабочая влажность	от 10 до 85 % отн. влажности (без конденсации)



HCB-7000A
Корпусная камера QHD



HCO-7070RA
Цилиндрическая ИК камера QHD



HCO-7010RA/20RA/30RA
Цилиндрическая ИК камера QHD



HCD-7070RA
Купольная ИК камера QHD



HCD-7010RA/20RA/30RA
Купольная ИК камера QHD

Светочувствительная матрица	1/3" КМОП	1/3" КМОП	1/3" КМОП	1/3" КМОП	1/3" КМОП
Разрешение	2560 x 1440	2560 x 1440	2560 x 1440	2560 x 1440	2560 x 1440
Мин. освещенность	Цветн.: 0,16 люкс (F1.2) Ч/Б: 0,009 люкс (F1.2)	Цветн.: 0,16 люкс (F1.6) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,26 люкс (F1.8) (HCO-7010R) 0,27 люкс (F2.0) (HCO-7020R/7030R) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,16 люкс (F1.6) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,26 люкс (F1.8) (HCD-7010RA) 0,27 люкс (F2.0) (HCD-7020R/7030RA) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)
Фокусное расстояние	-	3,2 – 10 мм (3.1 x) вариофокальный объектив	2,8 мм постоянный фокус (HCO-7010R) 4,0 мм постоянный фокус (HCO-7020R) 6,0 мм постоянный фокус (HCO-7030R)	3,2 – 10 мм (3.1 x) вариофокальный объектив	2,8 мм постоянный фокус (HCD-7010RA) 4,0 мм постоянный фокус (HCD-7020RA) 6,0 мм постоянный фокус (HCD-7030RA)
Угловое поле зрения	-	Г: 93,48° (широкоугольный) – 29,44° (телескопический) V: 50,47° (широкоугольный) – 16,64° (телескопический) D: 112,53° (широкоугольный) – 33,7° (телескопический)	Г: 107,48° / В: 59,67° / Д: 122,01° (HCO-7010RA) Г: 78,22° / В: 41,21° / Д: 87,91° (HCO-7020RA) Г: 49,01° / В: 27,61° / Д: 55,6° (HCO-7030RA)	Г: 93,48° (широкоугольный) – 29,44° (телескопический) V: 50,47° (широкоугольный) – 16,64° (телескопический) D: 112,53° (широкоугольный) – 33,7° (телескопический)	Г: 107,48° / В: 59,67° / Д: 122,01° (HCD-7010RA) Г: 78,22° / В: 41,21° / Д: 87,91° (HCD-7020RA) Г: 49,02° / В: 27,61° / Д: 55,6° (HCD-7030RA)
Панорам/наклон/поворот	-	-	-	0° ~ 350° / 0° ~ 63° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
Дальность видимости с ИК подсветкой	-	30 м	20 м (HCO-7010R) 25 м (HCO-7020R) 30 м (HCO-7030R)	20 м	20 м (HCD-7010RA) 25 м (HCD-7020RA) 30 м (HCD-7030RA)
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)
Компенсация задней подсветки (BLC)	BLC / HLC / цифровой WDR	BLC / HLC / цифровой WDR	BLC / HLC / цифровой WDR	BLC / HLC / цифровой WDR	BLC / HLC / цифровой WDR
Цифровое шумоподавление	2D DNR	2D DNR	2D DNR	2D DNR	2D DNR
Обнаружение движения	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Зона конфиденциальности	2 зоны	2 зоны	2 зоны	2 зоны	2 зоны
Вход/выход сигнала тревоги	Выход MD 1	Выход MD 1	-	Выход MD 1	-
Протокол	AHD: ACP (коаксиальный протокол AHD), Композитный CVBS: Pelco-C (коакситрон) RS-485: Samsung T, Pelco D/P	AHD: ACP (коаксиальный протокол AHD), Композитный CVBS: Pelco-C (коакситрон)	AHD: ACP (коаксиальный протокол AHD), Композитный CVBS: Pelco-C (коакситрон)	AHD: ACP (коаксиальный протокол AHD), Композитный CVBS: Pelco-C (коакситрон)	AHD: ACP (коаксиальный протокол AHD), Композитный CVBS: Pelco-C (коакситрон)
Рабочая температура	-10°C ~ +55°C	-30°C ~ +55°C * Запуск при температуре выше -10°C	-30°C ~ +55°C * Запуск при температуре выше -10°C	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C
Сертификация	-	IP66, IK10	IP66, IK10	-	-
Потребляемая мощность	12 В пост. тока и 24 В перем. тока: макс. 3,6 Вт	12 В пост. тока и 24 В перем. тока: макс. 5,8 Вт	12 В, пост. ток: Макс. 5 Вт	12 В пост. тока и 24 В перем. тока: макс. 5,8 Вт	12 В, пост. ток: Макс. 5 Вт
Размеры (ШxВxГ) / Вес	Ш 59,6 x В 68,4 x Г 92,7 мм 186 г	Ø78 x 259,8 мм (без солнцезащитного козырька) 914 г	Ø70 x 246 мм (без солнцезащитного козырька) 670 г	Ø119,8 x 98,5 мм 320 г	Ø110,1 x 86,1 мм 240 г
Дополнительные функции	Передача видео до 500 м (коаксиальный кабель 5C2V)	Передача видео до 500 м (коаксиальный кабель 5C2V)	Передача видео до 500 м (коаксиальный кабель 5C2V)	Передача видео до 500 м (коаксиальный кабель 5C2V)	Передача видео до 500 м (коаксиальный кабель 5C2V)



HCV-7070RA
Купольная вандалозащищенная ИК камера QHD



HCV-7010RA/20RA/30RA
Купольная вандалозащищенная ИК камера QHD



HCB-6001
Корпусная камера 1080p HD



HCB-6000
Корпусная камера 1080p HD



HCO-6080R
Цилиндрическая ИК камера 1080p HD

Свето-чувствительная матрица	1/3" КМОП	1/3" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП
Разрешение	2560 x 1440	2560 x 1440	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Мин. освещенность	Цветн.: 0,16 люкс (F1.6) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,26 люкс (F1.8) (HCV-7010R) 0,27 люкс (F2.0) (HCV-7020R/7030R) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,09 люкс (F1.2) Ч/Б: 0,009 люкс (F1.2)	Цветн.: 0,09 люкс (F1.2) Ч/Б: 0,009 люкс (F1.2)	Цветн.: 0,11 люкс (F1.6) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)
Фокусное расстояние	3,2 – 10 мм (3,1x) вариофокальный объектив	2,8 мм постоянный фокус (HCV-7010R) 4,0 мм постоянный фокус (HCV-7020R) 6,0 мм постоянный фокус (HCV-7030R)	-	-	3,2 – 10 мм (3,1x) моторизованный вариофокальный объектив
Угловое поле зрения	Г: 93,48° (широкоугольный) – 29,44° (телеобъектив) V: 50,47° (широкоугольный) – 16,64° (телеобъектив) D: 112,53° (широкоугольный) – 33,7° (телеобъектив)	Г: 107,48° / В: 59,67° / Д: 122,01° (HCV-7010R) Г: 78,22° / В: 41,21° / Д: 87,91° (HCV-7020R) Г: 49,01° / В: 27,61° / Д: 55,6° (HCV-7030R)	-	-	Г: 110,2° (широкоугольный) – 32° (телескоп) V: 55,4° (широкоугольный) – 18° (телескоп) D: 128,4° (широкоугольный) – 36,6° (телескоп)
Панорам/ наклон/ поворот	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	-	-	-
Дальность видимости с ИК подсветкой	30 м	20 м (HCV-7010R) 25 м (HCV-7020R) 30 м (HCV-7030R)	-	-	30 м
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)
Компенсация задней подсветки (BLC)	BLC / HLC / цифровой WDR	BLC / HLC / цифровой WDR	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)
Цифровое шумоподавление	2D DNR	2D DNR	SSNR IV	SSNR IV	SSNR IV
Обнаружение движения	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Зона конфиденциальности	2 зоны	2 зоны	4 зоны	8 зон	8 зон
Вход/выход сигнала тревоги	Выход MD 1	-	0 / 1, внешний D/N 1	0 / 1, внешний D/N 1	Выход MD 1
Протокол	AHD: ACP (коаксиальный протокол AHD), Композитный CVBS: Pelco-C (коакситрон)	AHD: ACP (коаксиальный протокол AHD), Композитный CVBS: Pelco-C (коакситрон)	AHD: ACP (коаксиальный протокол AHD), Композитный CVBS: Pelco-C (коакситрон), CCP (коаксиальный протокол CVI), TCP (коаксиальный протокол TVI), RS-485: Samsung T, Pelco D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, GE, AD	AHD: ACP (коаксиальный протокол AHD), Композитный CVBS: Pelco-C (коакситрон), CCP (коаксиальный протокол CVI), TCP (коаксиальный протокол TVI), RS-485: Samsung T, Pelco D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, GE, AD	AHD: ACP (коаксиальный протокол AHD), Композитный CVBS: Pelco-C (коакситрон), CCP (коаксиальный протокол CVI), TCP (коаксиальный протокол TVI)
Рабочая температура	-30°C ~ +55°C * Запуск при температуре выше -10°C	-30°C ~ +55°C * Запуск при температуре выше -10°C	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C	-30°C ~ +55°C * Запуск при температуре выше -10°C
Сертификация	IP66, IK10	IP66, IK10	-	-	IP66, IK10
Потребляемая мощность	12 В пост. тока и 24 В перем. тока: макс. 5,8 Вт	12 В, пост. ток: Макс. 5 Вт	12 В пост. тока и 24 В перем. тока: макс. 6 Вт	12 В пост. тока и 24 В перем. тока: макс. 3,5 Вт	12 В пост. тока и 24 В перем. тока: макс. 5,8 Вт
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ø137 x 106,1 мм 715 г	Ø120,3 x 91,7 мм 510 г	Ш 130,9 x В 73,1 x Г 67,2 мм 287 г	Ш 68,4 x В 59,6 x Г 92,7 мм 186 г	Ø78 x 259,8 мм (без солнцезащитного козырька) 948 г
Дополнительные функции	Передача видео до 500 м (коаксиальный кабель 5C2V)	Передача видео до 500 м (коаксиальный кабель 5C2V)	Передача видео до 500 м (коаксиальный кабель 5C2V)	Передача видео до 500 м (коаксиальный кабель 5C2V)	Передача видео до 500 м (коаксиальный кабель 5C2V)



HCO-6070R
Цилиндрическая ИК камера 1080р HD



HCO-6020R
Цилиндрическая ИК камера 1080р HD



HCD-6080R/6070R
Купольная ИК камера 1080р HD



HCD-6020R
Купольная ИК камера 1080р HD

Светочувствительная матрица	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП
Разрешение	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Мин. освещенность	Цветн.: 0,11 люкс (F1.6) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,17 люкс (F1.6) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,11 люкс (F1.6) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,17 люкс (F1.6) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)
Фокусное расстояние	3,2–10 мм (3,1х) вариофокальный объектив	4 мм постоянный фокус (F1.6)	3,2–10 мм (3,1х) моторизованный вариофокальный объектив (HCD-6080R) вариофокальный объектив (HCD-6070R)	4 мм постоянный фокус (F1.6)
Угловое поле зрения	Г: 110,2° (широкоугольн) – 32° (телескоп.) V: 55,4° (широкоугольн) – 18° (телескоп.) D: 128,4° (широкоугольн) – 36,6° (телескоп.)	Г: 87,6° / В: 46,4° / Д: 104,5°	Г: 110,2° (широкоугольн) – 32° (телескоп.) V: 55,4° (широкоугольн) – 18° (телескоп.) D: 128,4° (широкоугольн) – 36,6° (телескоп.)	Г: 87,6° / В: 46,4° / Д: 104,5°
Панорам./ наклон/ поворот	-	-	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
Дальность видимости с ИК подсветкой	30 м	30 м	20 м	20 м
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)
Компенсация задней подсветки (BLC)	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)
Цифровое шумоподавление	SSNR IV	SSNR IV	SSNR IV	SSNR IV
Обнаружение движения	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Зона конфиденциальности	8 зон	8 зон	8 зон	8 зон
Вход/выход сигнала тревоги	Выход MD 1	-	Выход MD 1	-
Протокол	AHD: АСР (коаксиальный протокол АHD), Композитный CVBS: Pelco-C (коакситрон), ССР (коаксиальный протокол CVI), ТСР (коаксиальный протокол TVI)	AHD: АСР (коаксиальный протокол АHD), Композитный CVBS: Pelco-C (коакситрон), ССР (коаксиальный протокол CVI), ТСР (коаксиальный протокол TVI)	AHD: АСР (коаксиальный протокол АHD), Композитный CVBS: Pelco-C (коакситрон), ССР (коаксиальный протокол CVI), ТСР (коаксиальный протокол TVI)	AHD: АСР (коаксиальный протокол АHD), Композитный CVBS: Pelco-C (коакситрон), ССР (коак. протокол CVI), ТСР (коакс. протокол TVI)
Рабочая температура	-30°C ~ +55°C * Запуск при температуре выше -10°C	-30°C ~ +55°C * Запуск при температуре выше -10°C	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C
Сертификация	IP66, IK10	IP 66	-	-
Потребляемая мощность	12 В пост. тока и 24 В перем. тока: макс. 6 Вт	12 В, пост. ток макс. 5,4 Вт	12 В пост. тока и 24 В перем. тока: макс. 5,8 Вт (HCD-6080R) 12 В пост. тока и 24 В перем. тока: макс. 4,2 Вт (HCD-6070R)	12 В, пост. ток макс. 5,4 Вт
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ø78 x 259,8 мм (без солнцезащитного козырька) 914 г	Ø58,6 x 165,2 мм (без солнцезащитного козырька) 279 г	Ø119,8 x 98,5 мм 330 г (HCD-6080R) 320 г (HCD-6070R)	Ø110 x 86 мм 320 г
Дополнительные функции	Передача видео до 500 м (коаксиальный кабель 5С2V)	Передача видео до 500 м (коаксиальный кабель 5С2V)	Передача видео до 500 м (коаксиальный кабель 5С2V)	Передача видео до 500 м (коаксиальный кабель 5С2V)



HCD-6010
Купольная камера 1080p HD



HCV-6080R/6070R
Купольная ИК вандалозащищенная камера 1080p HD



SCB-6005
Корпусная камера 1080p HD



SCO-6085R
Цилиндрическая ИК камера 1080p HD

Свето-чувствительная матрица	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП
Разрешение	1920x1080	1920x1080	1920x1080	1920x1080
Мин. освещенность	Цветн.: 0,27 люкс (F2.0) Ч/Б: 0,017 люкс (F2.0)	Цветн.: 0,11 люкс (F1.6) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,04 люкс (F1.2, 1/30 с) Ч/Б: 0,004 люкс (F1.2)	Цветн.: 0,11 люкс (F1.6) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)
Фокусное расстояние	2,8 мм постоянный фокус (F2.0)	3,2 – 10 мм (3,1х) моторизованный вариофокальный объектив (HCV-6080R) вариофокальный объектив (HCV-6070R)	-	3,2 – 10 мм (3,1х) ручной вариофокальный объектив
Угловое поле зрения	F: 113,7° / В: 61,5° / Д: 134,5°	F: 110,2° (широкоугольный) – 32° (телескоп) V: 55,4° (широкоугольный) – 18° (телескоп) D: 128,4° (широкоугольный) – 36,6° (телескоп)	-	F: 110,2° (широкоугольный) – 32° (телеобъектив) В: 55,4° (широкоугольный) – 18° (телеобъектив) Д: 128,4° (широкоугольный) – 36,6° (телескоп)
Панорам/наклон/поворот	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	-	-
Дальность видимости с ИК подсветкой	-	30 м	-	30 м
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)
Компенсация задней подсветки (BLC)	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	BLC, HLC, цифровой WDR	BLC, HLC, цифровой WDR
Цифровое шумоподавление	SSNR IV	SSNR IV	SSNR IV	SSNR IV
Обнаружение движения	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Зона конфиденциальности	8 зон	8 зон	8 зон	8 зон
Вход/выход сигнала тревоги	-	Выход MD1	0/1	0/1
Протокол	AHD: ACP (коаксиальный протокол AHD), Композитный CVBS: Pelco-C (коакситрон), CCP (коакс. протокол CVI), TCP (коакс. протокол TVI)	AHD: ACP (коаксиальный протокол AHD), Композитный CVBS: Pelco-C (коакситрон), CCP (коакс. протокол CVI), TCP (коакс. протокол TVI)	ACP (коаксиальный протокол AHD), Композитный CVBS: Pelco-C (коакситрон)	AHD: ACP (коаксиальный протокол AHD), Композитный CVBS: Pelco-C (коакситрон)
Рабочая температура	-10°C ~ +55°C	-30°C ~ +55°C * Запуск при температуре выше -10°C	-10°C ~ +55°C менее 90% относительной влажности	-30°C ~ +55°C
Сертификация	-	IP66, IK10	-	IP66, IK10
Потребляемая мощность	12 В, пост. ток: макс. 3,6 Вт	12 В пост. тока и 24 В перем. тока: макс. 5,8 Вт (HCV-6080R) 12 В пост. тока и 24 В перем. тока: макс. 4,2 Вт (HCV-6070R)	Перем. ток 24В / 0,37 А (макс. 3,6 Вт) Пост. ток 12В / 0,32 А (макс. 3,5 Вт)	24 В, перем. ток: макс. 5,4 Вт, норм. 3,4 Вт 12 В пост. тока: макс. 5,4 Вт, норм. 3,4 Вт
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ø110 x 86 мм 225 г	Ø137 x 106,1 мм 725 г (HCV-6080R) 715 г (HCV-6070R)	Ш 68,4 x В 59,6 x Г 92,7 мм 186 г	Ø78 x 259,8 мм 887 г
Дополнительные функции	Передача видео до 500 м (коаксиальный кабель 5С2V)	Передача видео до 500 м (коаксиальный кабель 5С2V)	Фильтр Defog	Фильтр Defog



SCO-6025R
Цилиндрическая ИК камера 1080p HD



SCD-6085R
Купольная ИК камера 1080p HD



SCD-6025R
Купольная ИК камера 1080p HD



SCV-6085R
Купольная ИК вандалозащищенная камера 1080p HD

Свето-чувствительная матрица	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП	1/2,8" КМОП
Разрешение	1920x 1080	1920x 1080	1920x 1080	1920x 1080
Мин. освещенность	Цветн.: 0,11 люкс (F1.6, 1/30 с), Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,11 люкс (F1.6, 1/30 с), Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,17 люкс (F1.6, 1/30 с) Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)	Цветн.: 0,11 люкс (F1.6, 1/30 с), Ч/Б: 0 люкс (со светодиодной ИК подсветкой)
Фокусное расстояние	4 мм постоянный фокус	3,2–10 мм (3,1x) вариофокальный объектив	4 мм постоянный фокус	3,2–10 мм (3,1x) вариофокальный объектив
Угловое поле зрения	Г: 87,6° / В: 46,4° / Д: 104,5°	Г: 110,2° (широкоугольный) – 32° (телеобъектив) В: 55,4° (широкоугольный) – 18° (телеобъектив) Д: 128,4° (широкоугольный) – 36,6° (телеобъектив)	Г: 87,6° / В: 46,4° / Д: 104,5°	Г: 110,2° (широкоугольный) – 32° (телеобъектив) В: 55,4° (широкоугольный) – 18° (телеобъектив) Д: 128,4° (широкоугольный) – 36,6° (телеобъектив)
Панорам./ наклон/ поворот	-	0°~ 350°/ 0°~ 67°/ 0°~ 355°	0°~ 350°/ 0°~ 67°/ 0°~ 355°	0°~ 350°/ 0°~ 67°/ 0°~ 355°
Дальность видимости с ИК подсветкой	30 м	20 м	20 м	30 м
Дневной и ночной режим	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)	Авто (выдвижной ИК фильтр)
Компенсация задней подсветки (BLC)	BLC, HLC, цифровой WDR	BLC, HLC, цифровой WDR	BLC, HLC, цифровой WDR	BLC, HLC, цифровой WDR
Цифровое шумоподавление	SSNR IV	SSNR IV	SSNR IV	SSNR IV
Обнаружение движения	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Зона конфиденциальности	8 зон	8 зон	8 зон	8 зон
Вход/выход сигнала тревоги	0/1	0/1	0/1	-
Протокол	АСР (коаксиальный протокол АHD), Композитный CVBS: Pelco-C (коакситрон)	АСР (коаксиальный протокол АHD), Композитный CVBS: Pelco-C (коакситрон)	АСР (коаксиальный протокол АHD), Композитный CVBS: Pelco-C (коакситрон)	АСР (коаксиальный протокол АHD), Композитный CVBS: Pelco-C (коакситрон)
Рабочая температура	-30°C ~ +55°C / Менее 90% относительной влажности * Запуск производить при температуре выше -10°C	-10°C ~ +55°C менее 90% относительной влажности	-10°C ~ +55°C менее 90% относительной влажности	-30°C ~ +55°C / Менее 90% относительной влажности * Запуск производить при температуре выше -10°C
Сертификация	IP66	-	-	IP66, IK10
Потребляемая мощность	Пост. ток 12 В/0,45 А (макс. 5,4 Вт)	Перем. ток 24 В/0,45 А Пост. ток 12 В/0,46 А	Пост. ток 12 В/0,45 А (макс. 5,4 Вт)	Перем. ток 24 В/0,45 А Пост. ток 12 В/0,46 А
Габаритные размеры (Ш x В x Г) / Масса	Ø58,6 x 165,2 мм (без солнцезащитного козырька) 279 г	Ø119,8 x 98,5 мм 320 г	Ø110 x 86 мм 227 г	Ø137 x 106,1 мм 715 г
Дополнительные функции	Фильтр Defog	Фильтр Defog	Фильтр Defog	Фильтр Defog



HRX-1635
16-канальный регистратор Pentabrid 8 Мп

HRX-1634
16-канальный регистратор Pentabrid 8 Мп

HRX-835A
8-канальный регистратор Pentabrid 8 Мп

HRX-435
4-канальный регистратор Pentabrid 8 Мп

HRX-434
4-канальный регистратор Pentabrid 8 Мп

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	Linux	Linux	Linux	Linux	Linux
Сжатие	H.264, H.265, MJPEG	H.264, H.265, MJPEG	H.264, H.265, MJPEG	H.264, H.265, MJPEG	H.264, H.265, MJPEG
Тип сигнала	Аналоговый (AHD, TVI, CVI, CVBS) Сетевая камера	Аналоговый (AHD, TVI, CVI, CVBS) Сетевая камера	Аналоговый (AHD, TVI, CVI, CVBS) Сетевая камера	Аналоговый (AHD, TVI, CVI, CVBS) Сетевая камера	Аналоговый (AHD, TVI, CVI, CVBS) Сетевая камера
Входы	Аналоговый 16 каналов, порт сетевой камеры 2 канала (до 18 каналов)	Аналоговый 16 каналов, порт сетевой камеры 2 канала (до 18 каналов)	Аналоговый 8 каналов, сетевая камера 2 канала (до 10 каналов)	Аналоговый 4 канала, сетевая камера 6 каналов (до 10 каналов)	Аналоговый 4 канала, сетевая камера 6 каналов (до 10 каналов)
Скорость записи	8 Мп, 8/8 кад/с, 5 Мп, 12/12 кад/с, 4 Мп, 15/12 кад/с, 2 Мп 30/25 кад/с NTSC/PAL *на канал	8 Мп, 8/8 кад/с, 5 Мп, 12/12 кад/с, 4 Мп, 15/12 кад/с, 2 Мп 30/25 кад/с NTSC/PAL *на канал	8 Мп, 8/8 кад/с, 5 Мп, 12/12 кад/с, 4 Мп, 15/12 кад/с, 2 Мп, 30/25 кад/с, NTSC/PAL *на канал	8 Мп, 8/8 кад/с, 5 Мп, 12/12 кад/с, 4 Мп, 15/12 кад/с, 2 Мп, 30/25 кад/с, NTSC/PAL *на канал	8 Мп, 8/8 кад/с, 5 Мп, 12/12 кад/с, 4 Мп, 15/12 кад/с, 2 Мп, 30/25 кад/с, NTSC/PAL *на канал
Разъем HDD	SATA 8 шт. (макс. 48 ТБ)	SATA 2 шт. (макс. 12 ТБ)	SATA 4 шт. (макс. 24 ТБ)	До 2 SATA (макс. 12 ТБ)	До 1 SATA (макс. 6 ТБ)
Программы просмотра	SSM, Webviewer, Wisenet Viewer, Smart Viewer, Wisenet mobile Поддержка SDK/CGI (SUNAPI) для интеграции со сторонними системами видеомониторинга	SSM, WebViewer, Wisenet Viewer, SmartViewer, Wisenet Mobile	SSM, WebViewer, Smart Viewer Wisenet Mobile Поддержка SDK/CGI (SUNAPI) для интеграции со сторонними системами видеомониторинга	SSM, WebViewer, Smart Viewer Wisenet Mobile Поддержка SDK/CGI (SUNAPI) для интеграции со сторонними системами видеомониторинга	SSM, WebViewer, Smart Viewer Wisenet Mobile Поддержка SDK/CGI (SUNAPI) для интеграции со сторонними системами видеомониторинга
Интерфейс локального дисплея	1 HDMI, 1 VGA (два монитора)	1 HDMI, 1 VGA (два монитора)	1 HDMI, 1 VGA (два монитора)	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA
Аудио вход/выход	16/1	4/1	8/1	4/1	1/1
Сигнала тревоги вход/выход	16/4	16/4	8/4	4/2	4/1
Поддержка сетевых камер	SUNAPI, ONVIF	SUNAPI, ONVIF	SUNAPI, ONVIF	SUNAPI, ONVIF	SUNAPI, ONVIF
Дополнительные функции	Простая настройка (Мастер установки, P2P (QR-код)) поддержка коаксиального управления (CVBS и AHD/CVI/TVI) RS-485 USB (2 порта)	Простая настройка (Мастер установки, P2P (QR-код)) поддержка коаксиального управления (CVBS и AHD/CVI/TVI) RS-485 USB (3 порта)	Простая настройка (Мастер установки, P2P (QR-код)) поддержка коаксиального управления (CVBS и AHD/CVI/TVI) RS-485 USB (2 порта)	Простая настройка (Мастер установки, P2P (QR-код)) поддержка коаксиального управления (CVBS и AHD/CVI/TVI) RS-485 USB (2 порта)	Простая настройка (Мастер установки, P2P (QR-код)) поддержка коаксиального управления (CVBS и AHD/CVI/TVI) RS-485 USB (2 порта)

LED монитор



SMT-4343
LED монитор 43"



SMT-3234
LED монитор 32"



SMT-2431
LED монитор 24"

НОВИНКА



SMT-1935
LED монитор 19"



SMT-1914
LED монитор 19"

	SMT-4343 LED монитор 43"	SMT-3234 LED монитор 32"	SMT-2431 LED монитор 24"	SMT-1935 LED монитор 19"	SMT-1914 LED монитор 19"
Размер экрана	43"	32"	24"	19"	19"
Макс. Разрешение	3840 x 2160	1920 x 1080	1920 x 1080	1280 x 1024	1280 x 1024
Яркость	300 кд/м ²	300 кд/м ²	250 кд/м ²	250 кд/м ²	250 кд/м ²
Коэффициент контрастности	1000:1	2250:1	4000:1	1000:1	1000:1
Соотношение сторон	16:9	16:9	16:9	4:3	4:3
Угол обзора (Г/В)	178°/178°	178°/178°	178°/178°	170°/160°	170°/160°
Время отклика	8,5 мс	8 мс	14 мс	5 мс	5 мс
Интерфейс	HDMI (1), DP (1)	HDMI (1), VGA (1), DVI (1), BNC (1)	1 HDMI, 1 VGA	HDMI (1), VGA (1), BNC (2)	(VGA)
Аудио вход/выход	-/1	-/1	-/-	2/-	-/-
Встроенные динамики	Да	Да	-	Да	Да
Крепление VESA (мм)	100*100/400*200	100*100	100*100	100*100	100*100
Питание	100–240 В, перем. ток	100–240 В, перем. ток	100–240 В, перем. ток	100–240 В, перем. ток	100–240 В, перем. ток
Стойка	По доп. заказу	По доп. заказу	Да	Да	Да
Экран из закаленного стекла	-	-	-	Да	Да
Дополнительные функции	Удаленный контроллер	Удаленный контроллер	-	-	-

Контроллер



SPC-7000
Системный контроллер



SPC-2000
Сетевой контроллер






SPC-2010
Системный контроллер PTZ / DVR

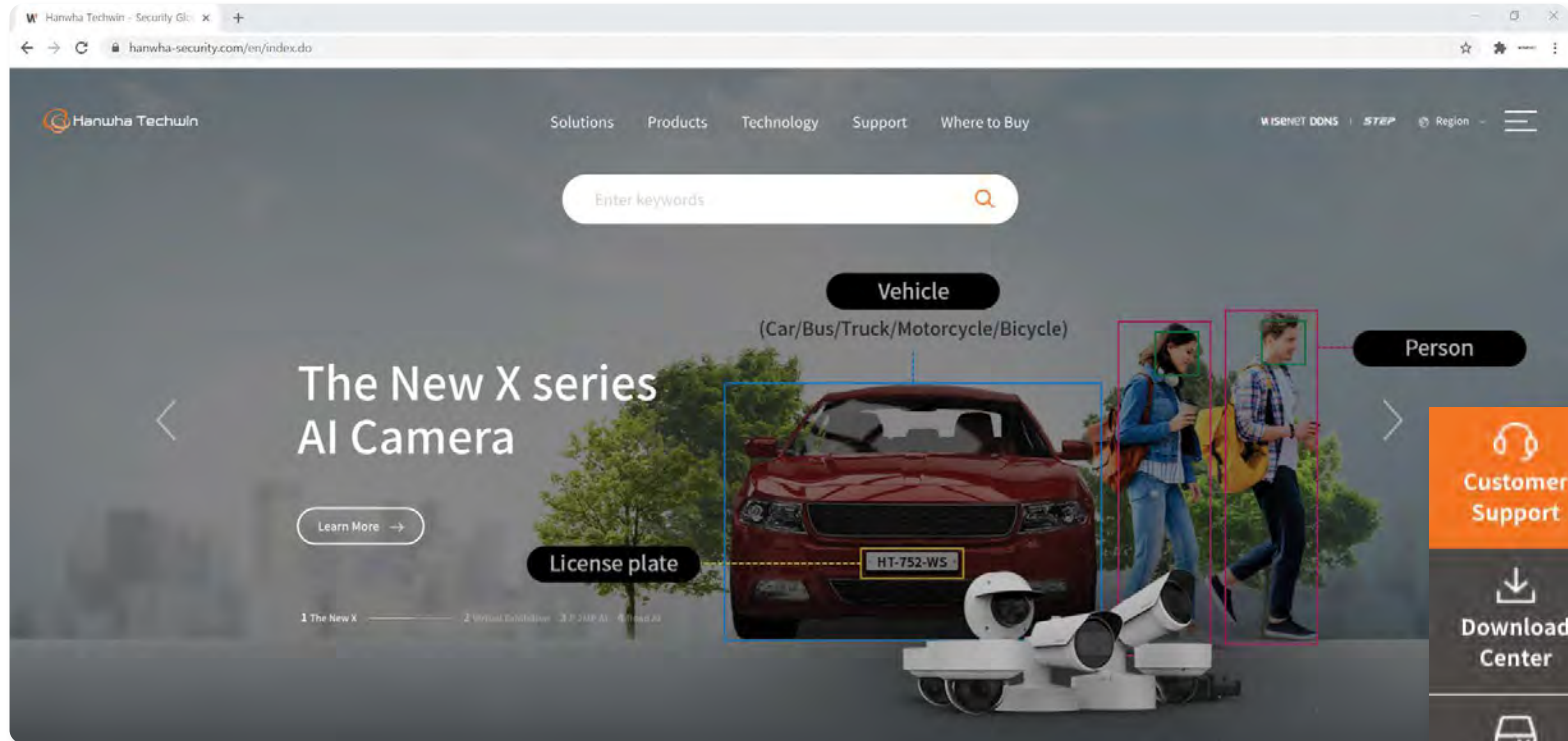


SPC-1010
Клавиатура для управления параметрами PTZ

Характеристики	SPC-7000 Системный контроллер	SPC-2000 Сетевой контроллер	SPC-2010 Системный контроллер PTZ / DVR	SPC-1010 Клавиатура для управления параметрами PTZ
	<ul style="list-style-type: none"> • Сенсорный TFT ЖК-дисплей 5" • Управление сетевыми камерами / SSM / аналоговыми камерами / цифровыми видеорегистраторами • Удобная конструкция, простая в использовании клавиатура • Трехкоординатный джойстик для управления функцией PTZ (панорамирование, наклон, зум) • Съёмный джойстик / манипулятор log shuttle универсального применения (левой / правой рукой) • Поддержка интерфейса USB (1 для SSM, 1 для захвата изображения / обновления) • Быстрое назначение окон камер на экране, импорт / экспорт конфигурации 	<ul style="list-style-type: none"> • Превосходная совместимость системы • Управление 3D-джойстиком • Быстрая и простая установка • Поддержка SSM 	<ul style="list-style-type: none"> • Управление параметрами до 255 PTZ-камер / цифровых видеорегистраторов • Управление 3D-джойстиком • Встроенный 3-координатный джойстик управления поворотом/зумом • Встроенная ручка прокрутки Jog Shuttle • ЖК-дисплей 16 x 2-символьный • Интерфейсы RS-485 и RS-422 	<ul style="list-style-type: none"> • Управление параметрами до 255 PTZ-камер • Поддержка нескольких протоколов • Экранное меню, управление с помощью 3D-джойстика • Интерфейсы RS-485 и RS-422

Объектив

Модель	Вид	Крепление	Вид Формат	Разрешение	Фокусное расстояние	Заднее фокусное расстояние	Коэффициент увеличения	F. №	Угол обзора	Принцип работы			Размеры ШxВxГ (мм)	Масса г
										Диафрагма	Фокусировка	Коэффициент		
SLA-M8550D					8,5–50мм	9,4–10,7мм	5,9	F1.6	42,3° ~ 7,5°	DC			Ш 46x В 60x Г 58,2мм	80г (0.17lb)
SLA-M2890DN		CS	1/28"	3Mn	2,8–9мм	7,5–15,9мм	3,2	1.2	134,2° ~ 42,7°		Ручная	Ручная	Ш 45x В 51,5x Г 54,3мм	84г (0.19lb)
SLA-M2890PN										P-Iris		82,1г (0.18lb)		



Щелкните по ссылке Wisenet Toolbox Plus на сайте Hanwha-security.com

Выберите интересующий вас продукт

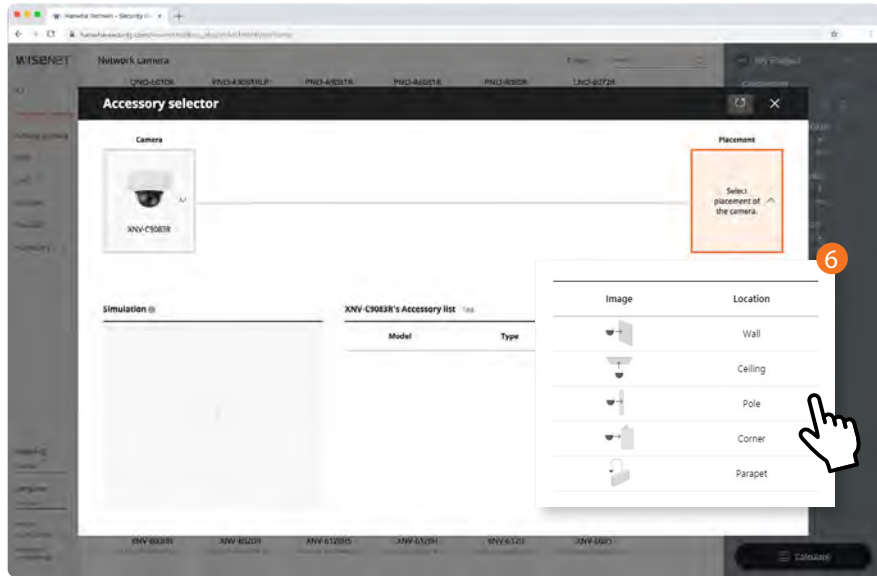
Выберите регион и язык

This screenshot shows the Wisenet website interface with three numbered callouts: 2. A hand cursor points to the 'Network camera' link in the left sidebar. 3. A hand cursor points to the 'Region' dropdown menu, which is set to 'Global' and 'Language' set to 'English'. 4. A hand cursor points to a camera model 'XNV-C9083R' in the main product grid, which is highlighted with a red border. To the right, a 'My Project' sidebar is open, showing a list of selected cameras including 'XNV-C9083R', 'XNV-8040R', 'XNV-6120', and 'XNV-6080'. Each camera entry has 'FoV', 'Acc', and 'Lens' options.

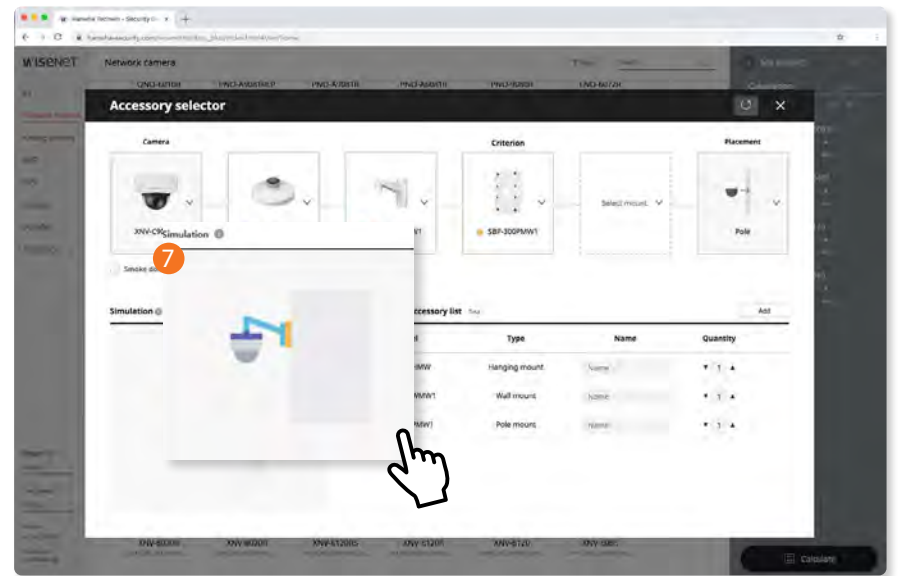
Выберите камеры, они будут добавлены в меню My Project

This screenshot shows the same Wisenet website interface as above, but with a hand cursor pointing to the 'Acc' button in the 'My Project' sidebar. The 'Acc' button is highlighted with a red box and the number 5. The main product grid is still visible in the background.

Нажмите Acc, чтобы найти совместимые аксессуары

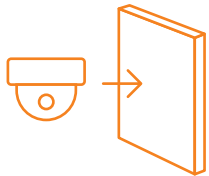


Всплывающее окно для выбора аксессуаров. Отображаются все совместимые аксессуары.

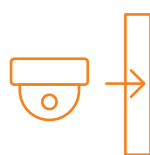


Выберите аксессуар, а программа подскажет все связанные с ним другие аксессуары

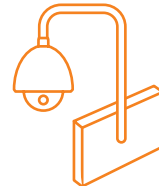
WM Настенные кронштейны



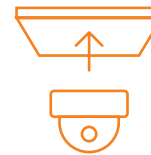
PM Кронштейны на стол



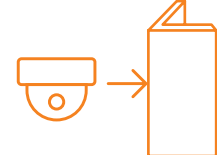
LM Кронштейны на парапет



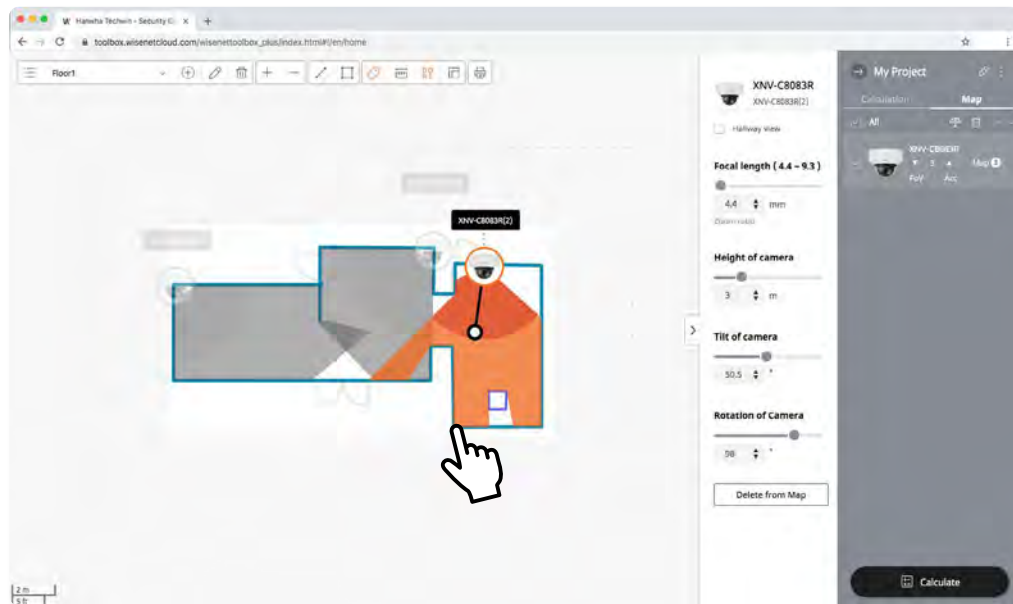
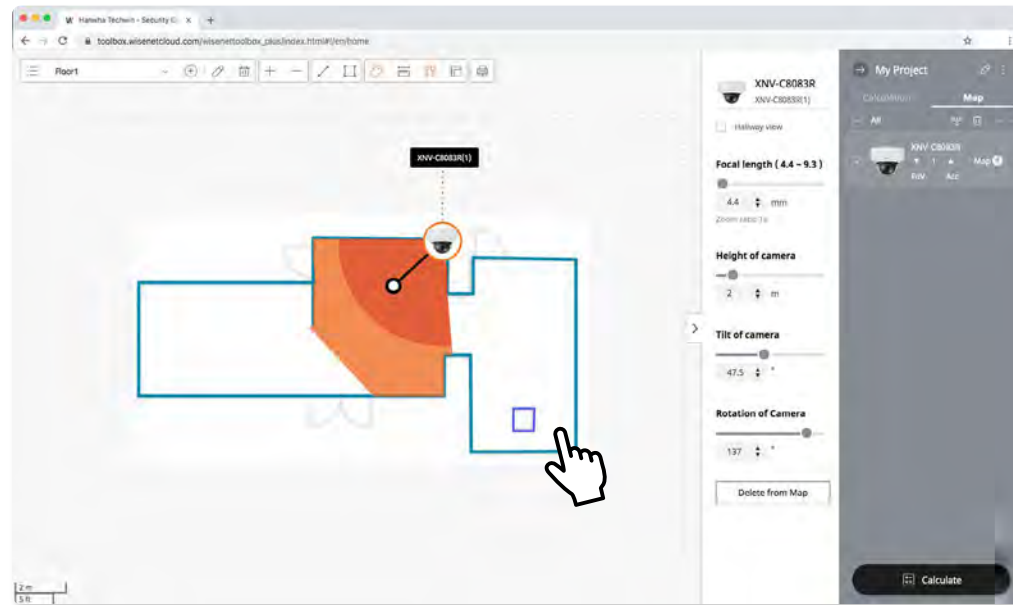
CM Потолочные кронштейны



CM Угловые кронштейны



**Последние обновления в Toolbox Plus:
Моделирование на карте**
С помощью моделирования на карте
Toolbox Plus поможет вам выбрать
лучшие места для установки камер.



Загрузив в Toolbox Plus карту вашего участка/помещения, вы определите, сколько камер потребуется для полного покрытия всей зоны наблюдения.

Программа поможет вам выбрать размещение и способы установки камер, чтобы заранее свести к минимуму слепые зоны.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС

6, Pangyo-ro 319beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do, 13488 Южная Корея Тел: 1588-5772

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, посетите наш веб-сайт hanwha-security.com

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОФИСЫ

Hanwha Techwin America (Америка)

Hanwha Techwin Europe (Европа)

Hanwha Techwin Middle East FZE (Ближний Восток)

Hanwha Techwin Singapore Branch (Сингапурский филиал)

Hanwha Techwin Russia Office (офис в России)

Россия, 115093, Москва, ул. Большая Серпуховская д. 7

Тел: +7 495 098-03-55

Hanwha Techwin Hanoi / Ho Chi Minh Office (офис в Хошимине)

Отсканируйте этот QR-код, чтобы увидеть
подробную информацию о глобальной сети



© 2022 Hanwha Techwin Co., Ltd. Все права защищены.

КОНСТРУКЦИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ
Ни при каких условиях не разрешается копирование, распространение или изменение данного документа,
полностью или частично, без официального разрешения Hanwha Techwin Co., Ltd.

* Wisenet является защищенной торговой маркой компании Hanwha Techwin, ранее известной как Samsung Techwin.

07-2022 (M.H)