

КАТАЛОГ IP-РЕШЕНИЙ

Сетевые видеокамеры / PTZ / Тепловизионные видеокамеры / Видеорегистраторы / Отображение и управление /
Передача данных / Аксессуары / ПО для управления / DORI

2019 г.,
издание 2



СОДЕРЖАНИЕ



06

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Ultra AI / Серия Ultra-Smart / Серия Panoramic / Серия Pinhole / Серия Eco-Savvy 3.0 ePoE / Серия Eco-Savvy 4.0 AI / Серия Lite 2.0 / Камеры с распознаванием номеров(ANPR)

32

СЕТЕВЫЕ PTZ-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Ultra AI / Серия Ultra / Серия Pro AI / Серия Pro / Серия Lite / Серия Wi-Fi / Серия All-environment

48

СЕТЕВЫЕ ТЕПЛОВИЗИОННЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Ultra / Серия Pro / Серия Lite / Серия Anti-corrosion

56

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

Серия Ultra AI / Серия Ultra / Серия Pro AI / Серия Pro / Серия Lite AI / Серия Lite H.265

73

ОТОБРАЖЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

75

ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ / АКСССУАРЫ / ПО ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ / DORI



IP- AI

Функции

AI

1 Защита периметра

Анализ основывается на моделях поведения или событиях, выполняется классификация людей и автомобилей, и автоматически отфильтровываются ложные сигналы, вызываемые животными, шелестом листьев, ярким светом, дождем или снегом и т.д., что значительно увеличивает точность системы сигнализации. Кроме того, с помощью PTZ-видеокамер можно изменять масштаб и отслеживать нужные объекты с более высокой детальностью.

Экономия на обслуживании, более высокая эффективность видеонаблюдения, высокая точность и функциональность



Животные



Дождь или снег



Яркий свет



Шелест листьев

...



Человек



Автомобиль



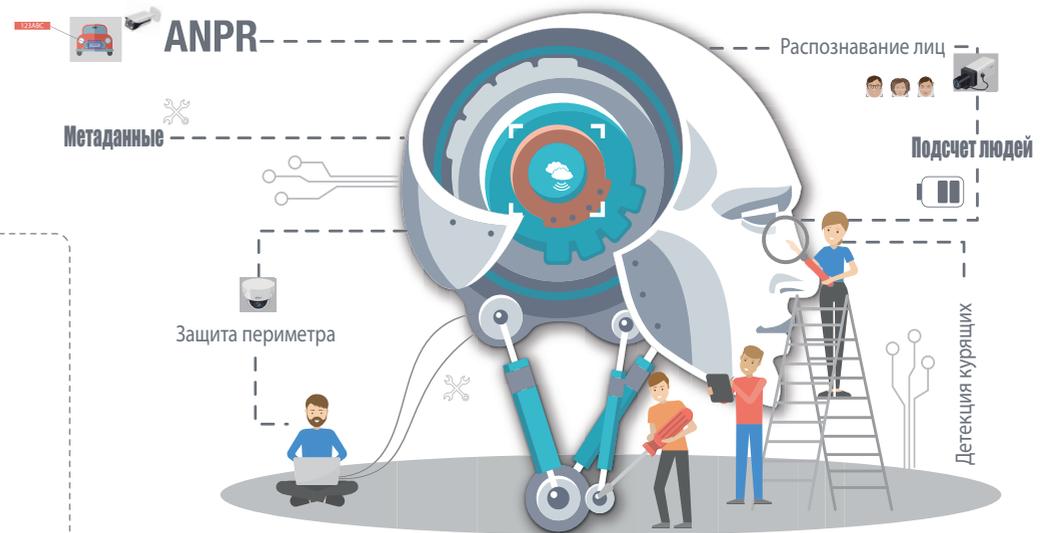
Детекция вторжения (обычная)



Детекция пересечения линии (обычная)



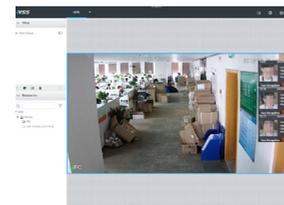
Детекция пересечения линии (с тепловидением)



2 Распознавание лиц

Функцию распознавания лиц можно использовать, чтобы определять, есть ли лица на изображениях или видео. После того, как из изображения извлекаются черты лица, происходит моделирование лица. Каждая модель лица сравнивается с моделями, которые хранятся в базе данных, с целью их идентификации.

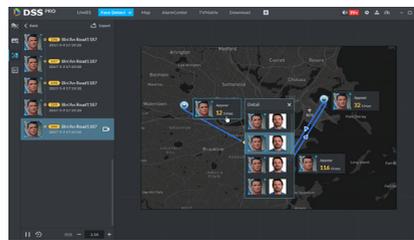
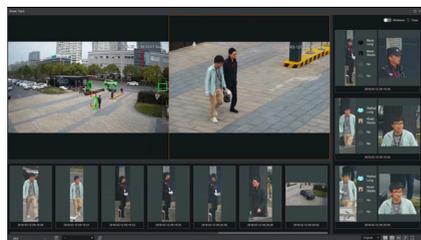
Распознавание лиц может применяться для разных бизнес-приложений, например, для идентификации VIP-клиентов, поиска людей, контроля посещения, контроля доступа, управления посетителями и т.д.



3 Метаданные

Метаданные – это информация об атрибутах, извлекаемая из целевого объекта, которую можно использовать для получения данных. В настоящее время, в сфере безопасности существует четыре основных вида метаданных: лицо человека, атрибуты одежды, и метаданные автомобилей и прочих транспортных средств.

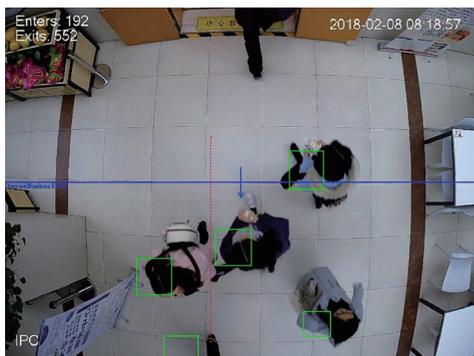
Информация о лицах включает пол, возраст, наличие очков, маски, бороды, выражение лица и т.д. К информации об атрибутах одежды относится верхняя одежда, брюки, цвет одежды, наличие рюкзака и т.д. Информация об автомобилях: цвет, модель и т.д. Информация о других транспортных средствах: цвет, модель и т.д.



4 Подсчет людей

После отфильтровывания неважных объектов (тележки для покупок, персонал, передвигающийся по залу и т.д.) происходит подсчет количества людей, которые входят/уходят/проходят по определенным территориям в определенные периоды

При подсчете людей также учитывается демографическая статистика и данные видеонаблюдения. Возможны различные сценарии по линиям и зонам.



5 ANPR

ANPR (автоматическое распознавание автомобильных номеров) – это технология, в которой используется оптическое распознавание цифр на изображениях, для того, чтобы определять госномера с высокой точностью. ANPR применяется для систем оплаты на платных дорогах, видеонаблюдения за транспортом и обеспечения безопасности на дорогах, измерения скорости и времени движения, контроля парковок и доступа, и т.д.

ANPR можно использовать при наблюдении за въездом и получения данных об автомобилях.



6 Детекция курящих

Детекция курящих основывается на встроенном алгоритме видеоаналитики, в котором объединяются тепловидение и видимый свет на основе алгоритма глубокого обучения. Выполняется автоматическое обнаружение курящих в определенной зоне и срабатывает сигнализация.

С помощью тепловизионных видеокамер от Dahua можно вести видеонаблюдение в реальном времени. Технология AI используется для обнаружения курящих, при этом, запускается голосовое и световое предупреждение (динамик и прожектор), что позволяет избежать возможных рисков и убытков.



Применение



1 Поиск метаданных

Метаданные – это информация об атрибутах, извлекаемая из целевого объекта, включая лица, тело человека, автомобили и другие транспортные средства.

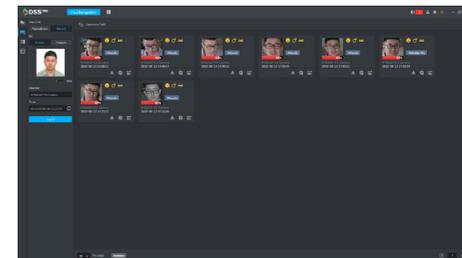
Целевой поиск с помощью метаданных повышает точность и эффективность работы.



2 Поиск лиц

Пользователи могут загружать изображения лиц целей на сетевые видеорегистраторы с искусственным интеллектом и сравнивать их с получаемыми изображениями, чтобы извлекать соответствующее видео и находить цели.

Быстрый и удобный поиск нужных людей обеспечивается с помощью многочисленных каналов, что значительно повышает точность и эффективность.



КАТАЛОГ IP-РЕШЕНИЙ



СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Ultra AI

Сетевые видеокамеры серии Ultra-AI поддерживают различные интеллектуальные функции и удовлетворяют требования пользователей в различных сценариях. Эти сетевые видеокамеры на основе технологии высокоэффективной обработки изображений превосходно работают при широком динамическом диапазоне и при низкой освещенности. Эти камеры оптимальны, что касается обработки изображений и видеоаналитики.

⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Высокая производительность

Самые передовые технологии AI, включая алгоритмы глубокого обучения

Функции AI

Распознавание лиц / детекция лиц / подсчет людей / структурирование видео / ANPR

Smart H.265+

Кодек Smart H.265+ позволяет экономить более 70% места для хранения

Превосходное качество изображений

Ultra WDR (140 dB) / Starlight гарантируют четкую картинку при любом освещении

Серия Ultra AI

Корпусные видеокамеры

Модель	IPC-HF7842F	IPC-HF7442F	IPC-HF7442F-FR
Внешний вид	 AI 4K Starlight	 AI Starlight+	 AI Starlight+
Матрица	1/1.8" 8Мп CMOS	1/1.8" 4Мп CMOS	1/1.8" 4Мп CMOS
Объектив	C/CS	C/CS	C/CS
Угол обзора	--	--	--
Чувствительность	0,005 лк@F1.5 (цвет, 1/3s, 30IRE)	0,001 лк@F1.5 (цвет, 1/3 s, 30IRE)	0,001 лк@F1.5 (цвет, 1/3 s, 30IRE)
Режим «день/ночь»	ICR	ICR	ICR
WDR	120dB	140dB	140 dB
Макс. дальность ИК-подсветки	--	--	--
Кодек сжатия	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
видеосигнала			
Макс. разрешение	8Мп (3840×2160)	4Мп (2688×1520)	4Мп (2688×1520)
Частота кадров	25/30к/с@8Мп	50/60к/с@4Мп	50/60к/с@4Мп
Видеопотоки	5 потоков	5 потоков	5 потоков
Настройка по осям	--	--	--
Совместимость	ONVIF профиль S&G, CGI, P2P	ONVIF профиль S&G, CGI, P2P	ONVIF профиль S&G, CGI, P2P
Аудио входы/выходы	2/2	2/2	2/2
Слот для карты памяти	Micro SD, до 256 Гб	Micro SD, до 256 Гб	Micro SD, до 256 Гб
Тревожные входы/выходы	2 входа: DC 5 В, 5 мА 2 выхода: DC 30 В, 1000 мА/AC 50 В, 500 мА	2 входа: DC 5 В, 5 мА 2 выхода: DC 30 В, 1000 мА/AC 50 В, 500 мА	2 входа: DC 5 В, 5 мА 2 выхода: DC 30 В, 1000 мА/AC 50 В, 500 мА
Класс защиты	--	--	--
Рабочая температура	--30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C
Электропитание	DC 12 В/AC 24 В/POE, до 14,4 Вт	DC 12 В/AC 24 В/POE, до 14,4 Вт	DC 12 В/AC 24 В/POE, до 14,4 Вт
Искусственный интеллект			
Детекция лиц	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Распознавание лиц	--	--	Поддерживается
Структурирование видео	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Защита конфиденциальности	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
ANPR	Поддерживается	Поддерживается	--
Защита периметра	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)
Подсчет людей	Подсчет людей, пересекающих линию Подсчет людей по регионам	Подсчет людей, пересекающих линию Подсчет людей по регионам	Подсчет людей, пересекающих линию Подсчет людей по регионам
Функции видеоаналитики			
Видеоаналитика	Пропавшие/оставленные предметы	Пропавшие/оставленные предметы	КАТАЛОГ IP-РЕШЕНИЙ Пропавшие/оставленные предметы

Серия Ultra AI

Вариофокальные цилиндрические видеокамеры

Модель	IPC-HFW7842H-Z	IPC-HFW7442H-Z	IPC-HFW7442H-ZFR	IPC-HFW7442H-Z4	IPC-HFW7442H-Z4FR
Внешний вид					
Матрица	1/1.8" 8Мп CMOS	1/1.8" 4Мп CMOS	1/1.8" 4Мп CMOS	1/1.8" 4Мп CMOS	1/1.8" 4Мп CMOS
Объектив	2,7мм ~12мм, моторизованный объектив	2,7мм ~12мм, моторизованный объектив	2,7мм ~12мм, моторизованный объектив	8мм ~32мм, моторизованный объектив	8мм ~32мм, моторизованный объектив
Угол обзора	111°~47°	114°~47°	114°~47°	43°~15°	43°~15°
Чувствительность	0,005 лк@F1.3 (цвет, 1/3 s, 30IRE)	0,001 лк@F1.3 (цвет, 1/3 s, 30IRE)	0,001 лк@F1.3 (цвет, 1/3 s, 30IRE)	0,001 лк@F1.6 (цвет, 1/3 s, 30IRE)	0,001 лк@F1.6 (цвет, 1/3 s, 30IRE)
Режим «день/ночь»	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR	120dB	140dB	140 dB	140dB	140 dB
Макс. дальность ИК-подсветки	50 м	50 м	50 м	120 м	120 м
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Макс. разрешение	8Мп (3840 × 2160)	4Мп (2688×1520)	4MP(2688×1520)	4Мп (2688×1520)	4MP(2688×1520)
Частота кадров	25/30к/с@8Мп	50/60к/с@4Мп	50/60к/с@4Мп	50/60к/с@4Мп	50/60к/с@4Мп
Видеопотоки	5 потоков	5 потоков	5 потоков	5 потоков	5 потоков
Настройка по осям	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°
Совместимость	ONVIF профиль S&G, CGI, P2P	ONVIF профиль S&G, CGI, P2P	ONVIF (профиль S/профиль G), CGI, P2P	ONVIF профиль S&G, CGI, P2P	ONVIF (профиль S/профиль G), CGI, P2P
Аудио входы/выходы	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Слот для карты памяти	Micro SD, Max. 256 Гб	Micro SD, Max. 256 Гб	Micro SD, Max. 256 Гб	Micro SD, Max. 256 Гб	Micro SD, Max. 256 Гб
Тревожные входы/выходы	3 входа: DC 5 В, 5 мА 2 выхода: DC 30 В, 1000 мА/AC 50 В, 500 мА	3 входа: DC 5 В, 5 мА 2 выхода: DC 30 В, 1000 мА/AC 50 В, 500 мА	3 входа: DC 5 В, 5 мА 2 выхода: DC 30 В, 1000 мА/AC 50 В, 500 мА	3 входа: DC 5 В, 5 мА 2 выхода: DC 30 В, 1000 мА/AC 50 В, 500 мА	3 входа: DC 5 В, 5 мА 2 выхода: DC 30 В, 1000 мА/AC 50 В, 500 мА
Класс защиты	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Рабочая температура	-40°С ~ +60°С	-40°С ~ +60°С	-40°С ~ +60°С (-40°F ~ +140°F)	-40°С ~ +60°С	-40°С ~ +60°С (-40°F ~ +140°F)
Электропитание	DC 12 В/AC 24 В/POE, до 17,3 Вт	DC 12 В/AC 24 В/POE, до 17,3 Вт	DC 12 В/AC 24 В/POE, до 17,3 Вт	DC 12 В/AC 24 В/POE, до 17,3 Вт	DC 12 В/AC 24 В/POE, до 17,3 Вт
Искусственный интеллект					
Детекция лиц	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Распознавание лиц	-	-	Поддерживается	-	Поддерживается
Структурирование видео	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Защита конфиденциальности	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
ANPR	Поддерживается	Поддерживается	--	Поддерживается	--
Защита периметра	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)
Подсчет людей	Подсчет людей, пересекающих линию Подсчет людей по регионам	Подсчет людей, пересекающих линию Подсчет людей по регионам	Подсчет людей, пересекающих линию Подсчет людей по регионам	Подсчет людей, пересекающих линию Подсчет людей по регионам	Подсчет людей, пересекающих линию Подсчет людей по регионам
Функции видеоаналитики					
Видеоаналитика	Подсчет людей, пересекающих линию Подсчет людей по регионам	Подсчет людей, пересекающих линию Подсчет людей по регионам	Подсчет людей, пересекающих линию Подсчет людей по регионам	Подсчет людей, пересекающих линию Подсчет людей по регионам	Подсчет людей, пересекающих линию Подсчет людей по регионам

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Ultra AI

Вариофокальные купольные видеокамеры

Модель	IPC-HDBW7842H-Z	IPC-HDBW7442H-Z	IPC-HDBW7442H-ZFR	IPC-HDBW7442H-Z4	IPC-HDBW7442H-Z4FR
Внешний вид	 AI 4K Starlight	 AI Starlight+	 AI Starlight+	 AI Starlight+	 AI Starlight+
Матрица	1/1.8" 8Мп CMOS	1/1.8" 4Мп CMOS	1/1.8" 4Мп CMOS	1/1.8" 4Мп CMOS	1/1.8" 4Мп CMOS
Объектив	2,7мм ~12мм, моторизованный объектив	2,7мм ~12мм, моторизованный объектив	2,7мм ~12мм, моторизованный объектив	8мм ~32мм, моторизованный объектив	8мм ~32мм, моторизованный объектив
Угол обзора	111°~47.94°	114°~47°	114°~47°	43°~15°	43°~15°
Чувствительность	0,005 лк@F1.3 (цвет, 1/3 s, 30IRE)	0,001 лк@F1.3 (цвет, 1/3 s, 30IRE)	0,001 лк@F1.3 (цвет, 1/3 s, 30IRE)	0,001 лк@F1.6 (цвет, 1/3 s, 30IRE)	0,001 лк@F1.6 (цвет, 1/3 s, 30IRE)
Режим «день/ночь»	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR	120dB	140dB	140 dB	140dB	140 dB
Макс. дальность ИК-подсветки	50 м	50 м	50 м	120 м	120 м
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Макс. разрешение	8Мп (3840 × 2160)	4Мп (2688×1520)	4Мп(2688×1520)	4Мп (2688×1520)	4Мп(2688×1520)
Частота кадров	25/30к/с@8Мп	50/60к/с@4Мп	50/60к/с@4Мп	50/60к/с@4Мп	50/60к/с@4Мп
Видеопотоки	5 потоков	5 потоков	5 потоков	5 потоков	5 потоков
Настройка по осям	0°~355°; 0°~80°; 0°~355°	0°~355°; 0°~80°; 0°~355°	0°~355°; 0°~80°; 0°~355°	0°~355°; 0°~80°; 0°~355°	0°~355°; 0°~80°; 0°~355°
Совместимость	ONVIF профиль S&G, CGI, P2P	ONVIF профиль S&G, CGI, P2P	ONVIF (профиль S/профиль G), CGI, P2P	ONVIF профиль S&G, CGI, P2P	ONVIF (профиль S/профиль G), CGI, P2P
Аудио входы/выходы	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Слот для карты памяти	Micro SD, Max. 256 Гб	Micro SD, Max. 256 Гб	Micro SD, Max. 256 Гб	Micro SD, Max. 256 Гб	Micro SD, Max. 256 Гб
Тревожные входы/выходы	3 входа: DC 5 В, 5 мА 2 выхода: DC 30 В, 1000 мА/AC 50 В, 500 мА	3 входа: DC 5 В, 5 мА 2 выхода: DC 30 В, 1000 мА/AC 50 В, 500 мА	3 входа: DC 5 В, 5 мА 2 выхода: DC 30 В, 1000 мА/AC 50 В, 500 мА	3 входа: DC 5 В, 5 мА 2 выхода: DC 30 В, 1000 мА/AC 50 В, 500 мА	3 входа: DC 5 В, 5 мА 2 выхода: DC 30 В, 1000 мА/AC 50 В, 500 мА
Класс защиты	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Рабочая температура	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
Электропитание	DC 12 В/AC 24 В/POE, до 16,7 Вт	DC 12 В/AC 24 В/POE, до 16,7 Вт	DC 12 В/AC 24 В/POE, до 16,7 Вт	DC 12 В/AC 24 В/POE, до 16,7 Вт	DC 12 В/AC 24 В/POE, до 16,7 Вт
Искусственный интеллект					
Детекция лиц	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Распознавание лиц	--	--	Поддерживается	--	Поддерживается
Структурирование видео	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Защита конфиденциальности	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
ANPR	Поддерживается	Поддерживается	--	Поддерживается	--
Защита периметра	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)
Подсчет людей	Подсчет людей, пересекающих линию Подсчет людей по регионам	Подсчет людей, пересекающих линию Подсчет людей по регионам	Подсчет людей, пересекающих линию Подсчет людей по регионам	Подсчет людей, пересекающих линию Подсчет людей по регионам	Подсчет людей, пересекающих линию Подсчет людей по регионам
Функции видеоаналитики					
Видеоаналитика	Подсчет людей, пересекающих линию Подсчет людей по регионам	Подсчет людей, пересекающих линию Подсчет людей по регионам	Подсчет людей, пересекающих линию Подсчет людей по регионам	Подсчет людей, пересекающих линию Подсчет людей по регионам	Подсчет людей, пересекающих линию Подсчет людей по регионам

Серия Ultra-Smart

Серия Ultra- идеальное решение для специалистов в сфере видеонаблюдения, которые стремятся использовать новейшие технологии и самое производительное оборудование, обеспечивающее максимальную безопасность. Матрица Sony STARVIS™, созданная на основе передовой технологии Starlight, и прогрессивные функции видеоаналитики позволяют проводить высокоэффективный мониторинг в любой ситуации.

⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Высокая производительность

Сверхчувствительная матрица Sony STARVIS™ обеспечивает невероятную производительность

Превосходное качество изображений

Функции Starlight/Ultra 140dB WDR гарантируют четкую картинку при любом освещении
диапазон provides clear image under any light conditions

H.265

Инновационный кодек позволяет экономить до 50% трафика и места хранения

Функции видеоаналитики

Видеоаналитики Подсчет людей, тепловая карта и SSA существенно повышают эффективность видеонаблюдения

Серия Ultra-Smart

	Корпусные		Вариофокальные купольные		Цилиндрические
Модель	IPC-HF81230E-E	IPC-HF8835F	IPC-HFW81230E-ZE	PC-HDBW81230E-ZE	IPC-HFW8241X-3D
Внешний вид	 ePoE 4K H.265+	 4K H.265+ Polarlight	 ePoE 4K H.265+	 ePoE 4K H.265+	 Starlight+
Матрица	1/1.7" 12Mn STARVIS™ CMOS	4/3" 8Mn CMOS	1/1.7" 12Mn STARVIS™ CMOS	1/1.7" 12Mn STARVIS™ CMOS	Две 1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS
Объектив	CS	M43	4,1-16,4 мм/F1.53 (4x оптический зум)	4,1-16,4 мм/F1.53 (4x оптический зум)	Фиксированный объектив 2,8 мм (3,6 мм, 6 мм - опционально)
Угол обзора	--	--	105°~35°	105°~35°	111° /86°/54°
Чувствительность	0,005 лк/F1.2 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,05 лк/F1.2 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0,003 лк/F1.2 (Ч/Б, 1/3s, 30IRE) 0,03 лк/F1.2 (Ч/Б, 1/30s, 30IRE)	0,0005 лк/F0.95 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,003 лк/F0.95 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0,0003 лк/F0.95 (Ч/Б, 1/3s, 30IRE) 0,002 лк/F0.95 (Ч/Б, 1/30s, 30IRE)	0,01 лк/F1.53 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,1 лк/F1.53 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/F1.53 (ИК on)	0,01 лк/F1.53 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,1 лк/F1.53 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/F1.53 (ИК вкл.)	0,003 лк/F1.4 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,03 лк/F1.4 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/F1.4 (ИК вкл.)
Режим «день/ночь»	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR	WDR	140dB	WDR	WDR	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	--	--	50 м	50 м	40 м
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+H.264	H.265+/H.265/H.264+H.264	H.265+/H.265/H.264+H.264	H.265+/H.265/H.264+H.264	H.265/H.264H/MJPEG
Макс. разрешение	12Mn (4000×3000)	4K(3840×2160)	12Mn (4000×3000)	12Mn (4000×3000)	1080P(1920×1080)
Частота кадров	20к/с@12Mn, 30к/с@4K	30к/с@4K	20к/с@12Mn, 30к/с@4K	20к/с@12Mn, 30к/с@4K	25/30к/с@1080P
Видеопотоки	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока
Настройка по осям	--	--	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~355°; 0°~65°; 0°~355°	0°~355°; 0°~64°; 0°~355°
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц Подсчет людей, тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц Подсчет людей, тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц Подсчет людей, тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц Подсчет людей, тепловая карта	Fall detection Stay detection People approach People NO. error detection Violence detection
Совместимость	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF Profile G&S, API
Аудио входы/выходы	1/1, встроенный микрофон	2/1, встроенный микрофон	1/1	1/1	1/1
Слот для карты памяти	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, Max. 256 Гб
Тревожные входы/выходы	2 входа: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 30 В, 1 А /AC 50 В, 0,5А	2 входа: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 30 В, 1 А /AC 50 В, 0,5А	2 входа: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 30 В, 1 А /AC 50 В, 0,5А	1 входа: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 30 В, 1 А /AC 50 В, 0,5А	2 входа: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 30 В, 1 А /AC 50 В, 0,5А
Класс защиты	--	--	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67
Рабочая температура	-30°C~+60°C)	-30°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C
Электропитание	DC12V/AC24V PoE (802.3af)(Class 0) Max. 8W	DC12V/AC24V PoE (802.3af)(Class 0) Max. 10.5W	DC12V PoE+(802.3at)(Class 4) Max. 13W	DC12V/AC24V PoE+(802.3at)(Class 4) Max. 18W	DC12V PoE(802.3at) Max. 8.77W

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Panoramic

Серия Panoramic

Серия Panoramic- универсальная серия для тех проектов, где необходим угол обзора в 360° или 180°. Она позволяет сократить количество используемых видеокамер, упрощает работу с оборудованием и позволяет сократить расходы на монтаж и эксплуатацию системы.

⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Мультисенсорная система

Несколько матриц на один IP-адрес

Всесторонний обзор

Сенсоры 4+1/8+1 для изображений с высоким разрешением с обзором в 180°/360°

Без искажений

Технология позволяет сшивать изображения в одну картинку

Одна за всех

Замените несколько видеокамер на одну, чтобы сократить расходы на установку и эксплуатацию

Panoramic

Модель	IPC-PSDW81642M-A360		IPC-PSDW8842M-A180	
Внешний вид				
Матрица	Panoramic Eight 1/1.9" 2MP CMOS	PTZ 1/1.79" 4MP CMOS	Panoramic Four 1/1.9" 2MP CMOS	PTZ 1/1.79" 4MP CMOS
Объектив	5,0 мм/F2.2	5,6~223 мм/F1.4	5,0 мм/F2.2	5,6~223 мм/F1.4
Угол обзора	360°		180°	
Чувствительность	Вручную 1/30 s (80 IRE) 0,08689 лк@F2.2 (цвет) 0,07627 лк@ F2.2 (Ч/Б) Вручную 1/3s (80 IRE) 0.01352 лк@F2.2 (цвет) 0.01256Лк@F2.2 (Ч/Б)	Вручную 1/12 s (100 IRE) 0,0008 лк@F1.35 (цвет) 0,0047 лк@F1.35 (Ч/Б) 0 лк (ИК вкл.)	Вручную 1/30 s (80 IRE) 0,08689 лк@F2.2 (цвет) 0,07627 лк@ F2.2 (Ч/Б) Вручную 1/3s (80 IRE) 0,01352 лк@F2.2 (цвет) 0,01256 лк@F2.2 (Ч/Б)	Вручную 1/12 s (100 IRE) 0,0008 лк@F1.35 (цвет) 0,0047 лк@F1.35 (Ч/Б) 0 лк (ИК вкл.)
Макс. дальность ИК-подсветки	--	400 м	--	400 м
Режим «день/ночь»	ICR		ICR	
WDR	120dB		120dB	
Кодек сжатия видеосигнала	H.265/H.264/H.264H/MJPEG		H.265/H.264/H.264H/MJPEG	
Разрешение	(8192×1800)	4Мп (2560×1440)	(4096×1800)	4Мп (2560×1440)
Частота кадров	30к/с@(8192×1800)	30к/с@(2560×1440)	30к/с@(4096×1800)	30к/с@(2560×1440)
Видеопотоки	3 потока		3 потока	
Настройка по осям	--	0°~360°;-20°~90° Автопереворот на 180°	--	0°~360°;-20°~90° Автопереворот на 180°
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области, изменение сцены, карта толпы		Пересечение линии, контроль области, изменение сцены, карта толпы	
Режим dewarping	--		--	
Совместимость	ONVIF профиль S&G, API		ONVIF профиль S&G, API	
Аудио входы/выходы	2/2		2/2	
Слот для карты памяти	Micro SD, до 512 Гб		Micro SD, до 512 Гб	
Тревожные входы/выходы	7/3		7/3	
Класс защиты	IP66		IP66	
Рабочая температура	-40°C—+70°C		-40°C—+70°C	
Электропитание	DC 36 В, до 84,4 Вт		DC 36 В, до 77,7 Вт	

Серия Panoramic

Panoramic

Модель	IPC-PSDW5231S-B120		IPC-PSDW5631S-B360		IPC-PF83230-A180
Внешний вид					
					
	Panoramic	PTZ	Panoramic	PTZ	
Матрица	1/2.7" 2Мп CMOS	1/2.7" 2Мп CMOS	3x 1/2.7" 2Мп CMOS	1/2.7" 2Мп CMOS	4x 1/1.8" 8Мп CMOS
Объектив	2,0 мм/F2.2	2,7 мм~13,5 мм/F1.8	2,0 мм/F2.2	2,7 мм~13,5 мм/F1.8	4,5 мм/F2.4
Угол обзора	136°		136°		180°
Чувствительность	0,03 лк/F2.2 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,2 лк/F2.2 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0,03 лк/F2.2 (Ч/Б, 1/3s, 30IRE) 0,2 лк/F2.2 (Ч/Б, 1/30s, 30IRE)	0,02 лк/F1.8 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,1 лк/F1.8 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0,02 лк/F1.8 (Ч/Б, 1/3s, 30IRE) 0,2 лк/F1.8 (Ч/Б, 1/30s, 30IRE)	0,03 лк/F2.2 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,2 лк/F2.2 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0,03 лк/F2.2 (Ч/Б, 1/3s, 30IRE) 0,2 лк/F2.2 (Ч/Б, 1/30s, 30IRE)	0,02 лк/F1.8 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,1 лк/F1.8 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0,02 лк/F1.8 (Ч/Б, 1/3s, 30IRE) 0,2 лк/F1.8 (Ч/Б, 1/30s, 30IRE)	0,009 лк/F2.4 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,05 лк/F2.4 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0,005 лк/F2.4 (Ч/Б, 1/3s, 30IRE) 0,03 лк/F2.4 (Ч/Б, 1/30s, 30IRE)
Макс. дальность ИК-подсветки	15 м		15 м		--
Режим «день/ночь»	ICR		ICR		--
WDR	120dB		120dB		DWDR
Кодек сжатия видеосигнала	H.265/H.264/H.264B/H.264N/MJPEG		H.265/H.264/H.264B/H.264N/MJPEG		H.265/H.264
Разрешение	1080P(1920x1080)	1080P(1920x1080)	3x(1920x1080)	1080P(1920x1080)	8640x3840
Частота кадров	25к/с@(4096x1800)	25к/с@(4096x1800)	25к/с@(4096x1800)	25к/с@(4096x1800)	25к/с@(8640x3840)
Видеопотоки	3 потока		3 потока		3 потока
Настройка по осям	--	Панорамирование: 0° ~ 355° Наклон: 0° ~ 80°	--	Панорамирование: 0° ~ 355° Наклон: 0° ~ 80°	0°~360°; 0°~90°; 0°~355°
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области	--			
Режим dewarping	--		--		--
Совместимость	ONVIF профиль T, CGI		ONVIF профиль T, CGI		--
Аудио входы/выходы	1/1		1/1		2/1
Слот для карты памяти	Micro SD, до 256 Гб		Micro SD, до 256 Гб		Micro SD, до 128 Гб
Тревожные входы/выходы	3/2		3/2		2/2
Класс защиты	--		--		IP67, IK10
Рабочая температура	-10° C ~ +50° C		-10° C ~ +50° C		-30° C ~ +60° C
Электропитание	DC 12 В, до 12,7 Вт		DC 12 В, до 16,7 Вт		DC 36 В, до 35 Вт

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Panoramic

Panoramic

Модель	IPC-PFW8802-A180	IPC-PFW8800-A180	IPC-PFW8601-A180	IPC-PDBW8802-A180	IPC-PDBW8800-A180	IPC-PDB4830-B360
Внешний вид	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+
Матрица	4x 1/1.8" 2Мп Sony CMOS	4x 1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	3x 1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	4x 1/1.8" 2Мп Sony CMOS	4x 1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	4x 1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS
Объектив	5,0 мм / F2.2	3.0мм / F2.0	3.6мм / F1.8	5,0 мм / F2.2	3.0мм / F2.0	2.8мм ; 3.6мм / F1.85
Угол обзора	180°	180°	180°	180°	180°	99° / 87°
Чувствительность	0,005 лк/ F2.2 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,03 лк/ F2.2 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/ F2.2 (ИК вкл.)	0,007 лк/ F2.0 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,05 лк/ F2.0 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/ F2.0 (ИК вкл.)	0,007 лк/ F1.8 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,05 лк/ F1.8 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/ F2.0 (ИК вкл.)	0,005 лк/ F2.2 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,03 лк/ F2.2 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/ F2.2 (ИК вкл.)	0,007 лк/ F2.0 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,05 лк/ F2.0 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/ F2.0 (ИК вкл.)	0,006 лк/ F1.85 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,05 лк/ F1.85 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/ F1.85 (ИК вкл.)
Макс. дальность ИК-подсветки	30 м	--				
Режим «день/ночь»	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	Электронный
WDR	120dB	WDR	120dB	120dB	WDR	WDR
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264
Разрешение	4096x1800	4096x1800	4096x832	4096x1800	4096x1800	4x1080P(1920x1080)
Частота кадров	25к/с@(4096x1800)	25к/с@(4096x1800)	30к/с@(4096x832)	25к/с@(4096x1800)	25к/с@(4096x1800)	25к/с@1080P(1920x1080)
Видеопотоки	3 потока	4x2 streamс				
Настройка по осям	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~355°; 0°~75°; 0°~±20°	0°~355°; 0°~75°; 0°~±20°	0°~360°; 0°~80°; 0°~355°
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропащие/оставленные предметы, тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропащие/оставленные предметы, тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропащие/оставленные предметы, тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропащие/оставленные предметы, тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропащие/оставленные предметы, тепловая карта	Пересечение линии, контроль области
Режим dewarping	--	--	--	--	--	--
Совместимость	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API, CGI				
Аудио входы/ выходы	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Слот для карты памяти	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 256 Гб				
Тревожные входы/ выходы	2/2	2/2	2/1	2/2	2/2	1/1
Класс защиты	IP67, IK10	IP67, IK10				
Рабочая температура	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С
Электропитание	DC 12 В PoE+ (802.3ат)(класс 4) До 25,5 Вт	DC 12 В PoE+ (802.3ат)(класс 4) До 25,5 Вт	AC 24 В PoE+ (802.3ат)(класс 4) До 23 Вт	DC 12 В PoE+ (802.3ат)(класс 4) До 25,5 Вт	AC24V PoE+ (802.3ат)(Class 4) Max. 25.5W	DC 12 В PoE (802.3af)(класс 4) До 7,4 Вт

Серия Panoramic

Panoramic

Модель	IPC-PDBW5831-B360	IPC-EBW81242	IPC-EBW8630	IPC-EBW8630-IVC	IPC-EB5531	IPC-EW5531-AS
Внешний вид	 H.265+ Starlight	 4K Starlight+	 H.265+ Starlight+	 H.265+ Starlight 4QV	 H.265+	 H.265+
Матрица	4x 1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/1.7" 12Мп CMOS	1/1.8" 6Мп STARVIS™ CMOS	1/1.8" 6Мп STARVIS™ CMOS	1/2.7" 5Мп CMOS	1/2.7" 5Мп CMOS
Объектив	2,7~12 мм/F1.4	1,85 мм/F2.0	1,7 мм/F2.0	1.3мм /F2.8	1,4 мм/F1.6	1,4 мм/F2.0
Угол обзора	4*(105°~44°)	185°	180°	180°	180°	180°
Чувствительность	0,005 лк/F1.8 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,06 лк/1.8 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)	0,001 лк/F2.8 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,01 лк/F2.8 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,002 лк/F2.0 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,02 лк/F2.0 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,005 лк/F2.8 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,05 лк/F2.8 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,02 лк/F1.6 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,2 лк/F1.6 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0,05 лк/F1.6 (Ч/Б, 1/3s, 30IRE) 0,5 лк/F1.6 (Ч/Б, 1/30s, 30IRE)	0,006 лк/F2.0 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,02 лк/F2.0 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)
Макс. дальность ИК-подсветки	30 м	10 м	10 м	10 м	--	--
Режим «день/ночь»	ICR	ICR	ICR	ICR	Электронный	ICR
WDR	120dB (1 канал)	WDR	WDR	WDR	120dB	120dB
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265/H.264/H.264B H.264H/MJPEG	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264
Разрешение	4x1080P(1920x1080)	12M(4000x3000)	6Mп(3072x2048)	6Mп(3072x2048)	5Mп(2592x1944)	5Mп(2592x1944)
Частота кадров	30к/с@1080P(1920x1080)	30к/с@12Mп (4000x3000)	30к/с@6MP	30к/с@6MP	20к/с@5Mп, 30к@3MP	25к/с@5M
Видеопотоки	4x2 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока
Настройка по осям	0°~360°; 0°~80°; 0°~355°	--	--	--	--	--
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы	Пересечение линии, контроль области Тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Тепловая карта
Режим dewarping	--	10; 2P; 1R; 1P+3R; 2R; 10+2R; 10+3R; 4R; 10+4R; 1P+6R; 10+8R	10; 1P+3R; 2R 10+2R; 10+3R; 4R 10+4R; 1P+6R; 10+8R	10; 1P+3R; 2R 10+2R; 10+3R; 4R 10+4R; 1P+6R; 10+8R	10; 1P+3R; 2R 10+2R; 10+3R; 4R 10+4R; 1P+6R; 10+8R	10; 1P+3R; 2R 10+2R; 10+3R; 4R 10+4R; 1P+6R; 10+8R
Совместимость	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF, CGI, API
Аудио входы/выходы	1/1	1/1, Built-in Mic	1/1, встроенный микрофон	1/1, встроенный микрофон	Встроенный микрофон	1/1, Встроенный микрофон
Слот для карты памяти	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, Max. 128GB	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб
Тревожные входы/выходы	1/1	2/2	2/2	2/2	--	--
Класс защиты	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK08	--
Рабочая температура	30°C~+60°C	-30°C~+70°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-10°C ~ +50°C
Электропитание	AC 24 В PoE+ (802.3at)(класс 4) До 25,5 Вт	DC 12 В, PoE (802.3af)(класс 4) До 12,9 Вт	DC 12 В PoE (802.3af)(класс 0) До 12 Вт	DC 12 В PoE (802.3af)(класс 0) До 12 Вт	DC 12 В PoE (802.3af)(класс 0) До 3,4 Вт	DC 12 В PoE (802.3af)(класс 0) До 10,1 Вт

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Pinhole

Серия Pinhole

Серия Pinhole идеально подходит для банкоматов, банков, магазинов, отелей и офисов. Видеокамеры имеют модульную конструкцию с независимым главным устройством и миниатюрной матрицей (с кабелем длиной 8 м). В этой серии представлены цилиндрические объективы с точечным отверстием или стандартные цилиндрические объективы, которые легко устанавливаются в любых помещениях.

⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Простая установка

Модульная конструкция. Кабель длиной 8 м для скрытой установки.

Оптимизированные изображения

Широкий динамический диапазон (True WDR) для четкого определения лица и точной идентификации

Высокая гибкость

Гибкость применения благодаря различному матрицам

Серия Pinhole

Модель	IPC-HUM8431-E1	IPC-HUM8431-L1	IPC-HUM8431-L3	IPC-HUM8431-L4	IPC-HUM8431-L5
Внешний вид	 H.265+	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight
Матрица	--	1/2.7" 4Мп CMOS	1/2.7" 4Мп CMOS	1/2.7" 4Мп CMOS	1/2.7" 4Мп CMOS
Объектив	--	2,8 мм/F2.4	2,8 мм/F1.8	2,8 мм/F2.4	2,8 мм/F2.2
Угол обзора	--	H:83.4°	H:109°	H:83°	H:104°
Чувствительность	--	0,02 лк/F2.4 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,08 лк/F2.4 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0,01 лк/F2.4 (Ч/Б, 1/3s, 30IRE) 0,04 лк/F2.4 (Ч/Б, 1/30s, 30IRE)	0,006 лк/F1.8 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,04 лк/F1.8 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0,003 лк/F1.8 (Ч/Б, 1/3s, 30IRE) 0,02 лк/F1.8 (Ч/Б, 1/30s, 30IRE)	0,007 лк/F2.4 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,08 лк/F2.4 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0,004 лк/F2.4 (Ч/Б, 1/3s, 30IRE) 0,04 лк/F2.4 (Ч/Б, 1/30s, 30IRE)	0,005 лк/F2.2 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,05 лк/F2.4 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0,003 лк/F2.4 (Ч/Б, 1/3s, 30IRE) 0,03 лк/F2.4 (Ч/Б, 1/30s, 30IRE)
Режим «день/ночь»	Электронный	--	--	--	--
WDR	120dB	--	--	--	--
Макс. дальность ИК-подсветки	--	--	--	--	--
Кодек сжатия	H.265+/H.265 H.264+/H.264	--	--	--	--
видеосигнала					
Макс. разрешение	4Мп (2688×1520)	--	--	--	--
Частота кадров	30к/с@4Мп	--	--	--	--
Видеопотоки	3 потока	--	--	--	--
Настройка по осям	--	--	--	--	--
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	--	--	--	--
Совместимость	ONVIF профиль S&G, API	--	--	--	--
Аудио входы/выходы	1/1	--	--	--	--
Слот для карты памяти	Micro SD, до 128 Гб	--	--	--	--
Тревожные входы/выходы	2/2	--	--	--	--
Класс защиты	--	--	--	--	--
Рабочая температура	-30°C~+60°C	--	--	--	--
Электропитание	DC 12 В, PoE (802.3af) (класс 0), до 6 Вт	--	--	--	--

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Pinhole

Видеокамеры Pinhole

Модель	IPC-HUM8231-E2	IPC-HUM8231-E1	IPC-HUM8231-L1	IPC-HUM8231-L3	IPC-HUM8231-L4	IPC-HUM8231-L5	IPC-HUM4231
Внешний вид		 H.265+					 Starlight
Матрица	--	--	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.7" 2Мп CMOS
Объектив	--	--	2,8 мм/F2.4	2,8 мм/F2.4	2,8 мм/F2.4	2,8 мм/F2.4	2,8 мм/F2.4
Угол обзора	--	--	H:104°	H:112°	H:103°	H:111°	H:105°
Чувствительность	--	--	0,02 лк/F2.4 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,08 лк/F2.4 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0,01 лк/F2.4 (Ч/Б, 1/3s, 30IRE) 0,04 лк/F2.4 (Ч/Б, 1/30s, 30IRE)	0,02 лк/F1.8 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,08 лк/F1.8 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0,01 лк/F1.8 (Ч/Б, 1/3s, 30IRE) 0,04 лк/F1.8 (Ч/Б, 1/30s, 30IRE)	0,02 лк/F2.4 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,08 лк/F2.4 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0,01 лк/F2.4 (Ч/Б, 1/3s, 30IRE) 0,04 лк/F2.4 (Ч/Б, 1/30s, 30IRE)	0,02 лк/F2.1 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,1 лк/F2.1 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0,01 лк/F2.1 (Ч/Б, 1/3s, 30IRE) 0,05 лк/F2.1 (Ч/Б, 1/30s, 30IRE)	0,007 лк/F2.4 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,08 лк/F2.4 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0,004 лк/F2.4 (Ч/Б, 1/3s, 30IRE) 0,04 лк/F2.4 (Ч/Б, 1/30s, 30IRE)
Режим «день/ночь»	Электронный	Электронный	--	--	--	--	Электронный
WDR	120dB	120dB	--	--	--	--	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	--	--	--	--	--	--	--
Кодек сжатия видеосигнала	H.265/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	--	--	--	--	H.265+/H.265 H.264+/H.264
Макс. разрешение	1080P(1920×1080)	1080P(1920×1080)	--	--	--	--	1080P(1920×1080)
Частота кадров	2×30к/с@1080P	60к/с@1080P	--	--	--	--	30к/с@1080P
Видеопотоки	2×2 потока	3 потока	--	--	--	--	3 потока
Настройка по осям	--	--	--	--	--	--	--
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропащие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропащие/оставленные предметы Детекция лиц	--	--	--	--	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропащие/оставленные предметы Детекция лиц
Совместимость	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	--	--	--	--	ONVIF профиль S&G, API
Аудио входы/выходы	1/1	1/1	--	--	--	--	1/1
Слот для карты памяти	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб	--	--	--	--	--
Тревожные входы/выходы	2/2	2/2	--	--	--	--	--
Класс защиты	--	--	--	--	--	--	--
Рабочая температура	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	--	--	--	--	-30°C~+60°C
Электропитание	DC 12 В, PoE (802.3af) (класс 0), до 7 Вт	DC 12 В, PoE (802.3af) (класс 0), до 6 Вт	--	--	--	--	DC 12 В До 1,5 Вт

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Eco-Savvy 3.0 ePoE (серия Pro)

Eco-Savvy 3.0- прекрасный выбор для тех, кто стремится использовать инновационные достижения, при этом при этом рационально расходует средства. Благодаря технологии ePoE, обеспечивающей передачу данных на дальние дистанции, широкому выбору моделей и простой установке в режиме Plug&Play, серия Eco-Savvy 3.0 может удовлетворить любые требования пользователей даже в самых сложных условиях.

⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Расширенное PoE

Дистанция передачи 800 м при 10 Мбит/с и 13 Вт или 300 м при 100 Мбит/с и 25,4 Вт @100Mbps & 25.4W

Простая установка

Технология Plug&Play обеспечивает автоматическую настройку оборудования

Широкий выбор

Широкий ассортимент IP-видеокамер, видеорегистраторов и сетевых коммутаторов

Переход от аналога к IP

Переход с аналоговой на IP систему с помощью конвертера

Серия Eco-Savvy 3.0 ePoE (серия Pro)

	Вариофокальные корпусные видеокамеры		Вариофокальные купольные видеокамеры	
Модель	IPC-HFW5831E-ZE/Z5E	IPC-HDBW5831E-ZE/Z5E	IPC-HDBW5831R-ZE	IPC-HDW5831R-ZE
Внешний вид	 4K H.265+	 4K H.265+	 4K H.265+	 4K H.265+
Матрица	1/2.5" 8Mn STARVIS™ CMOS	1/2.5" 8Mn STARVIS™ CMOS	1/2.5" 8Mn STARVIS™ CMOS	1/2.5" 8Mn CMOS
Объектив	2.7~12мм /F1.4, Motorized 7~35мм /F1.4, Motorized(Z5)	2.7~12мм /F1.4, Motorized 7~35мм /F1.4, Motorized(Z5E)	2,7мм ~12мм, моторизованный объектив	2.7~12мм /F1.8, Motorized
Угол обзора	110°~40° 38°~14°(Z5E)	110°~40° 38°~14°(Z5E)	110°~40°	110°~40°
Чувствительность	2,7~12 мм/F1.4, моторизованный 7~35 мм/F1.4, моторизованный (Z5)	0,05 лк/F1.4 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,2 лк/F1.4 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/F1.4 (ИК вкл.)	0,05 лк/F1.8 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,2 лк/F1.8 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)	0,05 лк/F1.8 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,2 лк/F1.8 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)
Режим «день/ночь»	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	50 м 100 м (Z5E)	50 м 100 м (Z5E)	50 м	50 м
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264H	H.265+/H.265/H.264+/H.264H	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264H
Макс. разрешение	4K(3840×2160)	4K(3840×2160)	4K(3840×2160)	4Mп (2688×1520)
Частота кадров	15к/с@4K, 30к/с@3Mп	15к/с@4K, 30к/с@3Mп	15к/с@4K, 30к/с@3Mп	15к/с@4K, 30к/с@3Mп
Видеопотоки	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока
Настройка по осям	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~355°; 0°~65°; 0°~355°	0°~355°; 0°~75°; 0°~355°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц			
Совместимость	ONVIF профиль S&G, API			
Аудио входы/выходы	1/1	1/1	1/1	Built- in Mic
Слот для карты памяти	Micro SD, до 128 Гб			
Тревожные входы/выходы	2 (5 В, 5 мА)/1 (12 В, 300 мА)	1 (5 В, 5 мА)/1 (12 В, 300 мА)	1 (5 В, 5 мА)/1 (12 В, 300 мА)	--
Класс защиты	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67
Рабочая температура	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С
Электропитание	DC 12 В PoE (802.3af)(класс 0) До 12,95 Вт	DC 12 В/AC 24 В PoE+(802.3at)(класс 4) До 15 Вт	DC 12 В, PoE(802.3af)(класс 0) До 8,5 Вт	DC 12 В, PoE(802.3af)(класс 0) До 8,5 Вт

Eco-Savvy 3.0 ePoE Series (Pro Series)

	Цилиндрические		Купольные	Купольные с фикс. фокусом		Eyeball с фикс. фокусом		
Модель	IPC-HFW4831E-SE	IPC-HFW4831T-ASE	IPC-HDBW4831E-ASE	IPC-HDBW4431F-AS	IPC-HDBW4231F-AS	IPC-HDW4831EM-ASE	IPC-HFW4239T-ASE	IPC-HDBW4239R-ASE
Внешний вид								
Матрица	1/2.5" 8Mn STARVIS™ CMOS	1/2.5" 8Mn STARVIS™ CMOS	1/2.5" 8Mn STARVIS™ CMOS	1/3" 4Mn CMOS	1/2.5" 8Mn STARVIS™ CMOS	1/2.5" 8Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS
Объектив	2,8 мм/F1.6 4 мм/F1.6	2,8 мм/F1.6 4 мм/F1.6	2,8 мм/F2.5 4 мм/F2.2	2,8 мм/F2.0, 3,6 мм/F2.0 6 мм/F2.0	2,8 мм/F2.0, 3,6 мм/F2.0 6 мм/F2.0	2,8 мм/F2.5 4 мм/F2.2	3,6 мм/F1.0 6 мм/F1.0	3,6 мм/F1.0 6 мм/F1.0
Угол обзора	112°/88°	112°/88°	122°/88°	104°/87°/55°	110°/87°/51°	112°/88°	87°/47°	87°/47°
Чувствительность	0,06 лк/F1.6 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,3 лк/F1.6 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,06 лк/F1.6 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,3 лк/F1.6 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,03 лк/F2.5 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,3 лк/F2.5 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/F2.5 (ИК вкл.)	0,08 лк/F2.0 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,3 лк/F2.0 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,009 лк/F2.0 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,07 лк/F2.0 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,03 лк/F2.5 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,3 лк/F2.5 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/F2.5 (ИК вкл.)	0,001 лк/F1.0 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,006 лк/F1.0 (цвет, 1/30s, 30IRE)	0,001 лк/F1.0 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,006 лк/F1.0 (цвет, 1/30s, 30IRE)
Режим «день/ночь»	ICR							
WDR	120dB							
Макс. дальность ИК-подсветки	40м	80м	30 м	20м	20м	50 м	--	--
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265 H.264+/H.264H							
Макс. разрешение	4Mn (2688x1520)	4Mn (2688x1520)	4K(3840x2160)	4Mn(2688x1520)	1080P(1920x1080)	4K(3840x2160)	1080P(1920x1080)	1080P(1920x1080)
Частота кадров	15к/с@4К, 30к/с@3Mn	15к/с@4К, 30к/с@3Mn	15к/с@4К, 30к/с@3Mn	30к/с@4Mn	60к/с@1080P	15к/с@4К, 30к/с@3Mn	25/30к/с@1080P	25/30к/с@1080P
Видеопотоки	3 потока							
Настройка по осям	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~355°; 0°~64°; 0°~355°	0°~60°; 0°~80°; 0°~360°	0°~60°; 0°~80°; 0°~360°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~80°; 0°~360°
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц							
Совместимость	ONVIF профиль S&G, API							
Аудио входы/ выходы	--	1/1	1/1	Built-in Mic	Built-in Mic	Built-in Mic	1/1	1/1
Слот для карты памяти	Micro SD, до 128 Гб							
Тревожные входы/ выходы	--	1 (5 В, 5 мА)/1 (12 В, 300 мА)	1 (5 В, 5 мА)/1 (12 В, 300 мА)	--	--	--	1 вход: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА	1 вход: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА
Класс защиты	IP67	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67	IP67, IK10	IP67, IK10
Рабочая температура	-30°C~+60°C							
Электропитание	DC 12 В PoE (802.3af)(класс 0) До 6,5 Вт	DC 12 В PoE (802.3af)(класс 0) До 11 Вт	DC 12 В PoE (802.3af)(класс 0) До 5,5 Вт	DC 12 В PoE (802.3af)(класс 0) До 4,5 Вт	DC 12 В PoE (802.3af)(класс 0) До 4,5 Вт	DC 12 В PoE (802.3af)(класс 0) До 6 Вт	DC 12 В PoE (802.3af) До 4 Вт	DC 12 В PoE (802.3af) До 4 Вт



СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Eco-savvy 4.0 AI (серия Pro AI)

Серия Eco-savvy 4.0 AI (серия Pro AI)

Серия Pro AI включает такие функции как извлечение изображений лиц, защита периметра, подсчет людей и метаданные лиц. Благодаря алгоритмам искусственного интеллекта с глубоким обучением значительно повышается точность работы. Кроме того, в этой серии используются технологии Starlight и Smart IR.

⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Извлечение изображений лиц

Высококачественное извлечение изображений лиц с видео

Защита периметра

Существенное повышение точности, уменьшение числа ложных тревог

Подсчет людей

Статистика по отдельным линиям или зонам с точностью до 95%

Метаданные лиц

Извлечение шести атрибутов лиц и передача метаданных для анализа (без проведения) анализа

Корпусные видеокамеры

Модель	 IPC-HF5541E-E 	 IPC-HF5442E-E 	 IPC-HF5241E-E 
Внешний вид			
Матрица	1/2.7" 5Мп CMOS	1/1.8" 4Мп CMOS	1/2.8" 24Мп STARVIS™ CMOS
Объектив	C/CS	C/CS	C/CS
Угол обзора	--	--	--
Чувствительность	0,009 лк@F1.7	0,008 лк@F1.5	0,002 лк@F1.7
Режим «день/ночь»	ICR	ICR	ICR
WDR	120dB	140dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	--	--	--
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Макс. разрешение	5Мп (2592×1944)	4Мп (2688×1520)	1080P(1920×1080)
Частота кадров	20к/с@5Мп	25/30к/с@4Мп	25/30к/с@1080P
Видеопотоки	3 потока	3 потока	3 потока
Настройка по осям	--	--	--
Совместимость	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI
Аудио входы/выходы	1/1, встроенный микрофон	1/1, встроенный микрофон	1/1, встроенный микрофон
Слот для карты памяти	Micro SD, Max. 256 Гб	Micro SD, Max. 256 Гб	Micro SD, Max. 256 Гб
Тревожные входы/выходы	2 входа: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 30 В, 1 А/AC 50 В, 0,5 А	2 входа: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 30 В, 1 А/AC 50 В, 0,5 А	2 входа: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 30 В, 1 А/AC 50 В, 0,5 А
Класс защиты	--	--	--
Рабочая температура	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C
Электропитание	DC 12 В/AC 24 В, PoE (802.3af), до 9,2 Вт	DC 12 В/AC 24 В, PoE (802.3af), до 9,2 Вт	DC 12 В/AC 24 В, PoE (802.3af), до 9,5 Вт
Искусственный интеллект			
Извлечение лиц	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Атрибуты лиц	Поддерживаются 6 типов атрибутов лиц: возраст, пол, выражение лица, очки, маска, усы и борода		
Защита периметра	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)
Подсчет людей	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам
Функции видеоаналитики			
Видеоаналитика	Подсчет людей, пересекающих линию Подсчет людей по регионам	Подсчет людей, пересекающих линию Подсчет людей по регионам	Подсчет людей, пересекающих линию Подсчет людей по регионам

Серия Eco-savvy 4.0 AI (серия Pro AI)

Вариофокальные цилиндрические видеокамеры

Модель	IPC-HFW5541E-ZE	IPC-HFW5541E-Z5E	IPC-HFW5442E-ZE/ZHE	IPC-HFW5241E-ZE/ZHE	IPC-HFW5241E-Z5E	IPC-HFW5241E-Z12E
Внешний вид						
Матрица	1/2.7" 5Мп CMOS	1/2.7" 5Мп CMOS	1/1.8" 4Мп CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS
Объектив	2,7 мм ~13,5 мм, моторизованный объектив	7 мм ~35 мм, моторизованный объектив	2,7 мм ~12 мм, моторизованный объектив	2,7 мм ~13,5 мм, моторизованный объектив	7 мм ~35 мм, моторизованный объектив (Z5)	5 мм ~60 мм, моторизованный объектив (Z12)
Угол обзора	100°~28°(2592x1944) 104°~29°(2688x1520)	31°~9°(2592x1944) 32°~9°(2688x1520)	114°~47°	109°~30°	33°~10°	58°~4°
Чувствительность	0.015 лк@F1.5	0.015 лк@F1.3	0.002 лк@F1.8	0.002 лк@F1.5	0.007 лк@F1.3	0.002 лк@F1.5
Режим «день/ночь»	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR	120dB	120dB	140dB	120dB	120dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	50 м	120 м	50 м	50 м	120 м	150 м
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Макс. разрешение	5Мп(2592x1944)	5Мп(2592x1944)	4Мп(2688x1520)	1080P(1920x1080)	1080P(1920x1080)	1080P(1920x1080)
Частота кадров	20к/с@5Мп	20к/с@5Мп	25/30к/с@4Мп	25/30к/с@1080P	25/30к/с@1080P	25/30к/с@1080P
Видеопотоки	3 потока					
Настройка по осям	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°
Совместимость	ONVIF профиль S&G, CGI					
Аудио входы/выходы	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Слот для карты памяти	Micro SD, Max. 256 Гб					
Тревожные входы/выходы	2 входа: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА	2 входа: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА	2 входа: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА	2 входа: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА	2 входа: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА	2 входа: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА
Класс защиты	IP67, IK10					
Рабочая температура	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С (-ZE) -40°С~+60°С (-ZHE)	-30°С~+60°С (-ZE) -40°С~+60°С (-ZHE)	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С
Электроснабжение	DC 12 В, PoE (802.3af), до 10,9 Вт	DC 12 В, PoE (802.3af), до 10,9 Вт	DC12В, PoE (802.3af), до 10,9Вт (-ZE) DC12В, PoE+ (802.3at), до 15,2Вт (-ZHE)	DC12В, PoE (802.3af), до 10,3Вт (-ZE) DC12В, PoE+(802.3at), до 14,6Вт (-ZHE)	DC 12 В, PoE (802.3af), до 10,3 Вт	DC 12 В, PoE (802.3af), до 10,3 Вт
Искусственный интеллект						
Извлечение лиц	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Атрибуты лиц	Поддерживаются 6 типов атрибутов лиц: возраст, пол, выражение лица, очки, маска, усы и борода	Поддерживаются 6 типов атрибутов лиц: возраст, пол, выражение лица, очки, маска, усы и борода	Поддерживаются 6 типов атрибутов лиц: возраст, пол, выражение лица, очки, маска, усы и борода	Поддерживаются 6 типов атрибутов лиц: возраст, пол, выражение лица, очки, маска, усы и борода	Поддерживаются 6 типов атрибутов лиц: возраст, пол, выражение лица, очки, маска, усы и борода	Поддерживаются 6 типов атрибутов лиц: возраст, пол, выражение лица, очки, маска, усы и борода
Защита периметра	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)
Подсчет людей	Поддержка пересечения линии/ региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/ региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/ региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/ региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/ региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/ региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам
Функции видеоаналитики						
Видеоаналитика	Пропавшие/оставленные предметы					

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Eco-savvy 4.0 AI (серия Pro AI)

Вариофокальные купольные видеокамеры

Модель	IPC-HDBW5541E-ZE	IPC-HDBW5541E-Z5E	IPC-HDBW5442E-ZE/ZHE	IPC-HDBW5241E-ZE/ZHE	IPC-HDBW5241E-Z5E
Внешний вид					
Матрица	1/2.7" 5Мп CMOS	1/2.7" 5Мп CMOS	1/1.8" 4Мп CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS
Объектив	2,7 мм~13,5 мм, моторизованный объектив	7 мм~35 мм, моторизованный объектив	2,7мм ~12мм, моторизованный объектив	2,7 мм~13,5 мм, моторизованный объектив	7 мм~35 мм, моторизованный объектив
Угол обзора	100°~28°(2592×1944) 104°~29°(2688×1520)	31°~9°(2592×1944) 32°~9°(2688×1520)	114°~47°	109°~30°	33°~10°
Чувствительность	0.015 лк@F1.5	0.015 лк@F1.3	0.002 лк @F1.8	0.002 лк @F1.5	0.007 лк @F1.3
Режим «день/ночь»	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR	120dB	120dB	140dB	120dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	40 м	80 м	40 м	40 м	80 м
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Макс. разрешение	5Мп (2592×1944)	5Мп (2592×1944)	4Мп (2688×1520)	1080P(1920×1080)	1080P(1920×1080)
Частота кадров	20к/с@5Мп	20к/с@5Мп	25/30к/с@4Мп	25/30к/с@1080P	25/30к/с@1080P
Видеопотоки	3 потока				
Настройка по осям	0°~355°; 0°~65°; 0°~355°	0°~355°; 0°~65°; 0°~355°	0°~355°; 0°~65°; 0°~355°	0°~355°; 0°~65°; 0°~355°	0°~355°; 0°~65°; 0°~355°
Совместимость	ONVIF профиль S&G, CGI				
Аудио входы/выходы	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Слот для карты памяти	Micro SD, Max. 256 Гб				
Тревожные входы/выходы	1 вход: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА	1 вход: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА	1 вход: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА	1 вход: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА	1 вход: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА
Класс защиты	IP67, IK10				
Рабочая температура	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С (-ZE) -40°С~+60°С (-ZHE)	-30°С~+60°С (-ZE) -40°С~+60°С (-ZHE)	-30°С~+60°С
Электропитание	DC12V/AC24V, PoE (802.3af) Max. 12.4W	DC12V/AC24V, PoE (802.3af) Max. 12.4W	DC12B/AC24B, PoE (802.3af), до 12,4Вт(-ZE) DC12B/AC24B, PoE+ (802.3at), до 18,7Вт(-ZHE)	DC12B/AC24B, PoE (802.3af), до 11,8Вт(-ZE) DC12B/AC24B, PoE+ (802.3at), до 18Вт(-ZHE)	DC 12 В/AC 24 В, PoE (802.3af) До 11,8 Вт
Искусственный интеллект					
Извлечение лиц	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Атрибуты лиц	Поддерживаются 6 типов атрибутов лиц: возраст, пол, выражение лица, очки, маска, усы и борода	Поддерживаются 6 типов атрибутов лиц: возраст, пол, выражение лица, очки, маска, усы и борода	Поддерживаются 6 типов атрибутов лиц: возраст, пол, выражение лица, очки, маска, усы и борода	Поддерживаются 6 типов атрибутов лиц: возраст, пол, выражение лица, очки, маска, усы и борода	Поддерживаются 6 типов атрибутов лиц: возраст, пол, выражение лица, очки, маска, усы и борода
Защита периметра	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)
Подсчет людей	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам
Функции видеоаналитики					
Видеоаналитика	Подсчет людей, пересекающих линию Подсчет людей по регионам				

 • Передача PoE на большое расстояние: 800 м, 10 Мбит/с, 13 Вт или 300 м, 100 Мбит/с, 25,4 Вт

21 | КАТАЛОГ IP-РЕШЕНИЙ

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Eco-savvy 4.0 AI (серия Pro AI)

Вариофокальные купольные видеокамеры

Миниатюрные цилиндрические с фиксированным фокусным расстоянием

Модель	IPC-HDPW5541G-Z	IPC-HDPW5442G-Z	IPC-HDPW5241G-Z	IPC-HFW5541E-S	IPC-HFW5442E-S	IPC-HFW5241E-S
Внешний вид						
Матрица	1/2.7" 5Mn CMOS	1/1.8" 4Mn CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.7" 5Mn CMOS	1/1.8" 4Mn CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS
Объектив	2,7 мм~13,5 мм, моторизованный объектив	2,7 мм~12 мм, моторизованный объектив	2,7 мм~13,5 мм, моторизованный объектив	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм/6 мм- опционально)	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм/6 мм- опционально)	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм/6 мм- опционально)
Угол обзора	100°~28°(2592x1944) 104°~29°(2688x1520)	114°~47°	109°~30°	102°/84°/51°	113°/89°/56°	106°/87°/53°
Чувствительность	0.015 лк@F1.5	0.002 лк@F1.8	0.002 лк@F1.5	0.005 лк@F1.6	0.001 лк@F1.6	0.002 лк@F1.6
Режим «день/ночь»	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR	120dB	140dB	120dB	120dB	140dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	40 м	40 м	40 м	50 м	50 м	50 м
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Макс. разрешение	5Mn(2592x1944)	4Mn(2688x1520)	1080P(1920x1080)	5Mn(2592x1944)	4Mn(2688x1520)	1080P(1920x1080)
Частота кадров	20к/с@5MP	25/30к/с@4MP	25/30к/с@1080P	20к/с@5MP	25/30к/с@4MP	25/30к/с@1080P
Видеопотоки	3 потока					
Настройка по осям	0°~355°; 0°~75°; 0°~355°	0°~355°; 0°~75°; 0°~355°	0°~355°; 0°~75°; 0°~355°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°
Совместимость	ONVIF профиль S&G, CGI					
Аудио входы/выходы	1/1	1/1	1/1	--	--	--
Слот для карты памяти	Micro SD, Max. 256 Гб					
Тревожные входы/выходы	1 channel In: 5mA 5VDC 1 channel Out: 300mA 12VDC	1 channel In: 5mA 5VDC 1 channel Out: 300mA 12VDC	1 channel In: 5mA 5VDC 1 channel Out: 300mA 12VDC	--	--	--
Класс защиты	--	--	--	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30° C ~ +60° C					
Электропитание	DC 12 В, PoE (802.3af), до 11 Вт	DC 12 В, PoE (802.3af), до 11 Вт	DC 12 В, PoE (802.3af), до 10,6 Вт	DC 12 В, PoE (802.3af), до 6,8 Вт	DC 12 В, PoE (802.3af), до 6,8 Вт	DC 12 В, PoE (802.3af), до 6,8 Вт
Искусственный интеллект						
Извлечение лиц	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Атрибуты лиц	Поддерживаются 6 типов атрибутов лиц: возраст, пол, выражение лица, очки, маска, усы и борода	Поддерживаются 6 типов атрибутов лиц: возраст, пол, выражение лица, очки, маска, усы и борода	Поддерживаются 6 типов атрибутов лиц: возраст, пол, выражение лица, очки, маска, усы и борода	Поддерживаются 6 типов атрибутов лиц: возраст, пол, выражение лица, очки, маска, усы и борода	Поддерживаются 6 типов атрибутов лиц: возраст, пол, выражение лица, очки, маска, усы и борода	Поддерживаются 6 типов атрибутов лиц: возраст, пол, выражение лица, очки, маска, усы и борода
Защита периметра	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)
Подсчет людей	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам
Функции видеоаналитики						
Видеоаналитика	Пропавшие/оставленные предметы					

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Eco-savvy 4.0 AI (серия Pro AI)

Миниатюрные цилиндрические с фиксированным фокусным расстоянием

Модель	IPC-HFW5541T-AS-PV	IPC-HFW5241T-AS-PV	IPC-HFW5541T-S	IPC-HFW5541T-ASE	IPC-HFW5442T-S
Внешний вид					
Матрица	1/2.7" 5Мп CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.7" 5Мп CMOS	1/2.7" 5Мп CMOS	1/1.8" 4Мп CMOS
Объектив	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм, 6 мм, 8 мм - опционально)	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм, 6 мм, 8 мм - опционально)	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм, 6 мм, 8 мм, 12 мм - опционально)	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм, 6 мм, 8 мм, 12 мм - опционально)	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм/6 мм - опционально)
Угол обзора	102°/84°/51°/38°	106°/87°/53°/41°	102°/84°/51°/38°/25°	102°/84°/51°/38°/25°	113°/89°/56°
Чувствительность	0.005 лк@F1.6	0.002 лк@F1.6	0.005 лк@F1.6	0.005 лк@F1.6	0.001 лк@F1.6
Режим «день/ночь»	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	140dB
Макс. дальность ИК-подсветки	60 м	60 м	80 м	80 м	50 м
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Макс. разрешение	5Мп(2592×1944)	1080P(1920×1080)	5Мп(2592×1944)	5Мп(2592×1944)	4Мп(2688×1520)
Частота кадров	20к/с@5Мп	25/30к/с@1080P	20к/с@5Мп	20к/с@5Мп	25/30к/с@4Мп
Видеопотоки	3 потока				
Настройка по осям	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°
Совместимость	ONVIF профиль S&G, CGI				
Аудио входы/выходы	1/1, Built-in Speaker	1/1, Built-in Speaker	--	1/1	--
Слот для карты памяти	Micro SD, Max. 256 Гб				
Тревожные входы/выходы	1 вход: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА	1 вход: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА	--	1 вход: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА	--
Класс защиты	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С
Электропитание	DC 12 В, PoE (802.3af), до 8,5 Вт	DC 12 В, PoE (802.3af), до 8,3 Вт	DC 12 В, PoE (802.3af), до 8,4 Вт	DC 12 В, PoE (802.3af), до 9,5 Вт	DC 12 В, PoE (802.3af), до 8,4 Вт
Искусственный интеллект					
Извлечение лиц	--	--	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Атрибуты лиц	--	--	--	--	--
Защита периметра	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)
Подсчет людей	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам
Функции видеоаналитики					
Видеоаналитика	Пропащие/оставленные предметы				

Серия Eco-savvy 4.0 AI (серия Pro AI)

Миниатюрные цилиндрические с фиксированным фокусным расстоянием

Модель	IPC-HFW5442T-ASE	IPC-HFW5241T-S	IPC-HFW5241T-ASE	IPC-HFW5442T-AS-LED	IPC-HFW5241T-AS-LED
Внешний вид					
Матрица	1/1.8" 4Мп CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/1.8" 4Мп CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS
Объектив	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм/6 мм - опционально)	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм, 6 мм, 8 мм, 12 мм - опционально)	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм, 6 мм, 8 мм, 12 мм - опционально)	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм/6 мм - опционально)	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм, 6 мм, 8 мм - опционально)
Угол обзора	113°/89°/56°	106°/87°/53°/41°/26°	106°/87°/53°/41°/26°	113°/89°/56°	106°/87°/53°/41°
Чувствительность	0.001 лк@F1.6	0.002 лк@F1.6	0.002 лк@F1.6	0.001 лк@F1.6	0.002 лк@F1.6
Режим «день/ночь»	ICR	ICR	ICR	Электронный	Электронный
WDR	140dB	120dB	120dB	140dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	50 м	80 м	80 м	20 м	25 м
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Макс. разрешение	4Мп (2688×1520)	1080P(1920×1080)	1080P(1920×1080)	4Мп (2688×1520)	1080P(1920×1080)
Частота кадров	25/30к/с@4Мп	25/30к/с@4Мп	25/30к/с@1080P	25/30к/с@4Мп	25/30к/с@1080P
Видеопотоки	3 потока				
Настройка по осям	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°
Совместимость	ONVIF профиль S&G, CGI				
Аудио входы/выходы	1/1	--	1/1	1/1	1/1
Слот для карты памяти	Micro SD, Max. 256 Гб				
Тревожные входы/выходы	1 вход: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА	--	1 вход: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА	1 вход: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА	1 вход: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА
Класс защиты	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С
Электропитание	DC 12 В, PoE (802.3af) До 9,5 Вт	DC 12 В, PoE (802.3af) До 8,3 Вт	DC 12 В, PoE (802.3af) До 8,7 Вт	DC 12 В, PoE (802.3af) До 7,4 Вт	DC 12 В, PoE (802.3af) До 7 Вт
Искусственный интеллект					
Извлечение лиц	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Атрибуты лиц	--	--	--	--	--
Защита периметра	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)
Подсчет людей	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам
Функции видеоаналитики					
Видеоаналитика	Пропавшие/оставленные предметы				

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Eco-savvy 4.0 AI (серия Pro AI)

Купольные видеокамеры с фиксированным фокусным расстоянием

Модель	IPC-HDBW5541R-S	IPC-HDBW5541R-ASE	IPC-HDBW5442R-S	IPC-HDBW5442R-ASE	IPC-HDBW5241R-S	IPC-HDBW5241R-ASE
Внешний вид						
Матрица	1/2.7" 5Мп CMOS	1/2.7" 5Мп CMOS	1/1.8" 4Мп CMOS	1/1.8" 4Мп CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS
Объектив	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм/6 мм- опционально)	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм/6 мм- опционально)	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм/6 мм- опционально)	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм/6 мм- опционально)	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм/6 мм- опционально)	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм/6 мм- опционально)
Угол обзора	102°/84°/51°	102°/84°/51°	113°/89°/56°	113°/89°/56°	106°/87°/53°	106°/87°/53°
Чувствительность	0.005 лк@F1.6	0.005 лк@F1.6	0.001 лк@F1.6	0.001 лк@F1.6	0.002 лк@F1.6	0.002 лк@F1.6
Режим «день/ночь»	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR	120dB	120dB	140dB	140dB	120dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	50 м					
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Макс. разрешение	5Мп(2592x1944)	5Мп(2592x1944)	4Мп(2688x1520)	4Мп(2688x1520)	1080P(1920x1080)	1080P(1920x1080)
Частота кадров	20к/с@5Мр	20к/с@5Мр	25/30к/с@4Мр	25/30к/с@4Мр	25/30к/с@1080P	25/30к/с@1080P
Видеопотоки	3 потока					
Настройка по осям	0°~355°; 0°~75°; 0°~355°	0°~355°; 0°~75°; 0°~355°	0°~355°; 0°~75°; 0°~355°	0°~355°; 0°~75°; 0°~355°	0°~355°; 0°~75°; 0°~355°	0°~355°; 0°~75°; 0°~355°
Совместимость	ONVIF profile S&G,CGI					
Аудио входы/выходы	--	1/1	--	1/1	--	1/1
Слот для карты памяти	Micro SD, Max. 256 Гб					
Тревожные входы/выходы	--	1 вход: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА	--	1 вход: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА	--	1 вход: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА
Класс защиты	IP67, IK10					
Рабочая температура	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С
Электропитание	DC 12 В, PoE (802.3af) До 5,2 Вт	DC 12 В, PoE (802.3af) До 6 Вт	DC 12 В, PoE (802.3af) До 5,8 Вт	DC 12 В, PoE (802.3af) До 6,1 Вт	DC 12 В, PoE (802.3af) До 5 Вт	DC 12 В, PoE (802.3af) До 5,5 Вт
Искусственный интеллект						
Извлечение лиц	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Атрибуты лиц	--	--	--	--	--	--
Защита периметра	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)
Подсчет людей	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам
Функции видеоаналитики						
Видеоаналитика	Пропавшие/оставленные предметы					

Серия Eco-savvy 4.0 AI (серия Pro AI)

Купольные видеокамеры с фиксированным фокусным расстоянием

Модель	IPC-HDW5541H-AS-PV	IPC-HDW5241H-AS-PV	IPC-HDW5541TM-AS	IPC-HDW5442TM-AS	IPC-HDW5442TM-AS-LED	IPC-HDW5241TM-AS	IPC-HDW5241TM-AS-LED
Внешний вид							
Матрица	1/2.7" 5Мп CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.7" 5Мп CMOS	1/1.8" 4Мп CMOS	1/1.8" 4Мп CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS
Объектив	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм/6 мм - опционально)	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм/6 мм - опционально)	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм/6 мм - опционально)	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм/6 мм - опционально)	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм/6 мм - опционально)	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм/6 мм - опционально)	2,8 мм, фиксированный объектив (3,6 мм/6 мм - опционально)
Угол обзора	102°/84°/51°	106°/87°/53°	102°/84°/51°	113°/89°/56°	113°/89°/56°	106°/87°/53°	106°/87°/53°
Чувствительность	0.005 лк@F1.6	0.002 лк@F1.6	0.005 лк@F1.6	0.001 лк@F1.6	0.001 лк@F1.6	0.002 лк@F1.6	0.002 лк@F1.6
Режим «день/ночь»	ICR	ICR	ICR	ICR	Электронный	ICR	Электронный
WDR	120dB	120dB	120dB	140dB	140dB	120dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	50 м	50 м	50 м	50 м	20 м	50 м	20 м
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264						
Макс. разрешение	5Мп (2592×1944)	1080P(1920×1080)	5Мп (2592×1944)	4Мп (2688×1520)	4Мп (2688×1520)	1080P(1920×1080)	1080P(1920×1080)
Частота кадров	20к/с@5Мр	25/30к/с@1080P	20к/с@5Мр	25/30к/с@4Мр	25/30к/с@4Мр	25/30к/с@1080P	25/30к/с@1080P
Видеопотоки	3 потока						
Настройка по осям	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°
Совместимость	ONVIF профиль S&G, CGI						
Аудио входы/выходы	1/1, встроенный микрофон и динамик	1/1, встроенный микрофон и динамик	Встроенный микрофон и динамик	Встроенный микрофон и динамик	Встроенный микрофон	Встроенный микрофон и динамик	Встроенный микрофон
Слот для карты памяти	Micro SD, Max. 256 Гб						
Тревожные входы/выходы	1 вход: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА	1 вход: DC 5 В, 5 мА 1 выход: DC 12 В, 300 мА	--	--	--	--	--
Класс защиты	IP67						
Рабочая температура	-30°С~+60°С						
Электропитание	DC12V, PoE (802.3af) Max. 7.2W	DC12V, PoE (802.3af) Max. 7W	DC12V, PoE (802.3af) Max. 7.2W	DC12V, PoE (802.3af) Max. 7.2W	DC12V, PoE (802.3af) Max. 7.2W	DC12V, PoE (802.3af) Max. 6.8W	DC12V, PoE (802.3af) Max. 7.2W
Искусственный интеллект							
Извлечение лиц	--	--	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Атрибуты лиц	--	--	--	--	--	--	--
Защита периметра	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)
Подсчет людей	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам	Поддержка пересечения линии/региона/подсчет людей в очереди; 4 независимых режима контроля доступа, 4 независимых режима детекции по зонам
Функции видеоаналитики							
Видеоаналитика	Подсчет людей, пересекающих линию Подсчет людей по регионам						

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Lite 2.0

Серия Lite 2.0

Серия Lite подходит пользователям, которые желают получить высокое качество по доступной цене.

Превосходное соотношение цена/качество, простая установка, а также стандарты и гарантия качества Dahua- всё это делает эту серию идеальным выбором для жилых домов и небольших компаний.

⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Н.265+

Инновационный кодек позволяет экономить до 70% трафика и места хранения

Простота и надежность

Простые в установке и надежные видеонаблюдения обеспечивают стабильное видеонаблюдение

Экономичность

Комбинация производительности и надежности по доступной цене

Вариофокальные цилиндрические видеонаблюдения

Модель	IPC-HFW2831T-ZS	IPC-HFW2531T-ZS/VFS	IPC-HFW2431T-ZS/VFS	IPC-HFW2231T-ZS/VFS
Внешний вид	 H.265+ Starlight+	 H.265+	 H.265+	 H.265+ Starlight
Матрица	1/1.8" 8Мп CMOS	1/2.7" 5Мп CMOS	1/3" 4Мп CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS
Объектив	3,7~11 мм/F1.9	2,7~13,5 мм/F1.4 Ручная регулировка (-VFS) Моторизованный (-ZS)	2,7~13,5 мм/F1.4 Ручная регулировка (-VFS) Моторизованный (-ZS)	2,7~13,5 мм/F1.4 Ручная регулировка (-VFS) Моторизованный (-ZS)
Угол обзора	112°~46°	95°~27°	104°~28°	106°~29°
Чувствительность	0,004 лк/F1.9 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,09 лк/F1.9 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/F1.9 (ИК вкл.)	0,02 лк/F1.4 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,2 лк/F1.4 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/F1.4 (ИК вкл.)	0,03 лк/F1.4 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,3 лк/F1.4 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/F1.4 (ИК вкл.)	0,006 лк/F1.4 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,05 лк/F1.4 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/F1.4 (ИК вкл.)
Режим «день/ночь»	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	60 м	60 м	60 м	60 м
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265 H.264+/H.264H	H.265+/H.265 H.264+/H.264H	H.265+/H.265 H.264+/H.264H	H.265+/H.265 H.264+/H.264H
Макс. разрешение	8Мп(3840x2160)	5Мп(2592x1944)	4Мп(2688x1520)	1080P(1920x1080)
Частота кадров	30к@8Мп	15к@5Мп 30к@3Мп	20к@4Мп 30к@3Мп	30к@1080P
Видеопотоки	2 потока	2 потока	2 потока	2 потока
Настройка по осям	Панорамирование: 0°~360°; Наклон: 0°~80° Rotation: 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области	Пересечение линии, контроль области	Пересечение линии, контроль области	Пересечение линии, контроль области
Совместимость	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API
Аудио входы/выходы	--	--	--	--
Слот для карты памяти	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб
Тревожные входы/выходы	--	--	--	--
Класс защиты	IP67	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C
Электропитание	DC 12 В PoE (802.3af)(класс 4) До 14,3 Вт	DC 12 В PoE+ (802.3at)(класс 4) До 15 Вт (-ZS), 13 Вт (-VFS)	DC 12 В PoE+ (802.3at)(класс 4) До 14 Вт (-ZS), 12 Вт (-VFS)	DC 12 В PoE+ (802.3at)(класс 4) До 14 Вт (-ZS), 12 Вт (-VFS)

Серия Lite 2.0

Вариофокальные купольные видеокамеры

Модель	IPC-HDBW2831R-ZS	IPC-HDBW2531R-ZS/VFS	IPC-HDBW2431R-ZS/VFS	IPC-HDBW2231R-ZS/VFS
Внешний вид	 H.265+ Starlight+	 H.265+	 H.265+	 H.265+ Starlight
Матрица	1/1.8" 8Мп CMOS	1/2.7" 5Мп CMOS	1/3" 4Мп CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS
Объектив	3,7~11 мм/F1.9	2,7~13,5 мм/F1.4 Ручная регулировка (-VFS), моторизованный (-ZS)	2,7~13,5 мм/F1.4 Ручная регулировка (-VFS), моторизованный (-ZS)	2,7~13,5 мм/F1.4 Ручная регулировка (-VFS), моторизованный (-ZS)
Угол обзора	112°~46°	95°~27°	104°~28°	106°~29°
Чувствительность	0,004 лк/F1.9 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,09 лк/F1.9 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/F1.9 (ИК вкл.)	0,02 лк/F1.4 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,2 лк/F1.4 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/F1.4 (ИК вкл.)	0,03 лк/F1.4 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,3 лк/F1.4 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/F1.4 (ИК вкл.)	0,006 лк/F1.4 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,05 лк/F1.4 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/F1.4 (ИК вкл.)
Режим «день/ночь»	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	30 м	30 м	30 м	30 м
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265 H.264+/H.264H	H.265+/H.265 H.264+/H.264H	H.265+/H.265 H.264+/H.264H	H.265+/H.265 H.264+/H.264H
Макс. разрешение	8Мп(3840×2160)	5Мп(2592×1944)	4Мп(2688×1520)	1080P(1920×1080)
Частота кадров	30к@8Мп	15к@5MP 30к@3MP	20к@4MP 30к@3MP	30к@1080P
Видеопотоки	2 потока	2 потока	2 потока	2 2 потока
Настройка по осям	0°~360°; 0°~80°; 0°~360°	0°~360°; 0°~80°; 0°~360°	0°~360°; 0°~80°; 0°~360°	0°~360°; 0°~80°; 0°~360°
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области	Пересечение линии, контроль области	Пересечение линии, контроль области	Пересечение линии, контроль области
Совместимость	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API
Аудио входы/выходы	--	--	--	--
Слот для карты памяти	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб
Тревожные входы/выходы	--	--	--	--
Класс защиты	IP67	IP67,IK10	IP67,IK10	IP67,IK10
Рабочая температура	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C
Электропитание	DC 12 В PoE (802.3af)(класс 0) До 10,9 Вт	DC 12 В PoE (802.3af)(класс 0) До 9,5 Вт (-ZS), 7,5 Вт (-VFS)	DC 12 В PoE (802.3af)(класс 0) До 9 Вт (-ZS), 7 Вт (-VFS)	DC 12 В PoE (802.3af)(класс 0) До 9 Вт (-ZS), 7 Вт (-VFS)

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Lite 2.0

	Вариофокальные купольные видеокамеры			Миниатюрные цилиндрические с фиксированным фокусным расстоянием		
Модель	IPC-HDW2531R-ZS	IPC-HDW2431R-ZS	IPC-HDW2231R-ZS	IPC-HFW1531S	IPC-HFW1431S	IPC-HFW1230S
Внешний вид	 H.265+	 H.265+	 H.265+ Starlight	 H.265+	 H.265+	 H.265+
Матрица	1/2.7" 5Мп CMOS	1/3" 4Мп CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.7" 5Мп CMOS	1/3" 4Мп CMOS	1/2.7" 2Мп CMOS
Объектив	2,7~13,5 мм/F1.6 Моторизованный (-ZS)	2,7~13,5 мм/F1.6 Моторизованный (-ZS)	2,7~13,5 мм/F1.6 Моторизованный (-ZS)	2,8 мм/F2.0 3,6 мм/F2.0	2,8 мм/F2.0 3,6 мм/F2.0	2,8 мм/F2.0 3,6 мм/F2.0
Угол обзора	85°~27°	104°~28°	106°~29°	96°/78°	104°/87°	110°/92°
Чувствительность	0,02 лк/F1.6 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,2 лк/F1.6 (цвет, 1/30s, 30IRE)	0,03 лк/F1.6 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,3 лк/F1.6 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,006 лк/F1.6 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,05 лк/F1.6 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,03 лк/F2.0 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,3 лк/F2.0 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,08 лк/F2.0 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,3 лк/F2.0 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,08 лк/F2.0 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,3 лк/F2.0 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)
Режим «день/ночь»	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	WDR
Макс. дальность ИК-подсветки	50 м	50 м	50 м	30 м	30 м	30 м
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265 H.264+/H.264H	H.265+/H.265 H.264+/H.264H	H.265+/H.265 H.264+/H.264H	H.265+/H.265 H.264+/H.264H	H.265+/H.265 H.264+/H.264H	H.265+/H.265 H.264+/H.264
Макс. разрешение	5Мп(2592×1944)	4Мп(2688×1520)	1080P(1920×1080)	5Мп(2592×1944)	4Мп(2688×1520)	1080P(1920×1080)
Частота кадров	15к/с@5Мп 30к/с@3Мп	20к/с@4Мп 30к/с@3Мп	30к/с@1080P	20к/с@5Мп 30к/с@3Мп	20к/с@4Мп 30к/с@3Мп	30к/с@1080P
Видеопотоки	2 потока	2 потока	2 потока	2 потока	2 потока	2 потока
Настройка по осям	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области	Пересечение линии, контроль области	Пересечение линии, контроль области	Пересечение линии, контроль области	Пересечение линии, контроль области	Пересечение линии, контроль области
Совместимость	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF profile S,API	ONVIF profile S,API	ONVIF profile S,API
Аудио входы/выходы	--	--	--	--	--	--
Слот для карты памяти	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб	--	--	--
Тревожные входы/выходы	--	--	--	--	--	--
Класс защиты	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С
Электропитание	DC 12 В PoE (802.3af)(класс 0) До 9,5 Вт	DC 12 В PoE (802.3af)(класс 0) До 9,5 Вт	DC 12 В PoE (802.3af)(класс 0) До 9,5 Вт	DC 12 В PoE (802.3af)(класс 0) До 6 Вт	DC 12 В PoE (802.3af)(класс 0) До 5,5 Вт	DC 12 В PoE (802.3af)(класс 0) До 5,5 Вт

Серия Lite 2.0

Миниатюрные купольные видеокамеры с фиксированным фокусным расстоянием

Купольные видеокамеры с фиксированным фокусным расстоянием

Модель	IPC-HDBW1531E	IPC-HDBW1431E	IPC-HDBW1230E	IPC-HDW1531S	IPC-HDW1431S	IPC-HDW1230S
Внешний вид	 H.265+	 H.265+	 H.265+	 H.265+	 H.265+	 H.265+
Матрица	1/2.7" 5Мп CMOS	1/3" 4Мп CMOS	1/2.7" 2Мп CMOS	1/2.7" 5Мп CMOS	1/3" 4Мп CMOS	1/2.7" 2Мп CMOS
Объектив	2,8 мм/F2.0 3,6 мм/F2.0					
Угол обзора	96°/78°	104°/87°	104°/92°	96°/78°	104°/87°	104°/92°
Чувствительность	0,03 лк/F2.0 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,3 лк/F2.0 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,08 лк/F2.0 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,3 лк/F2.0 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,08 лк/F2.0 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,3 лк/F2.0 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,03 лк/F2.0 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,3 лк/F2.0 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,08 лк/F2.0 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,3 лк/F2.0 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,08 лк/F2.0 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,3 лк/F2.0 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)
Режим «день/ночь»	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR	120dB	120dB	WDR	120dB	120dB	WDR
Макс. дальность ИК-подсветки	30 м					
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265 H.264+/H.264H	H.265+/H.265 H.264+/H.264H	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264H	H.265+/H.265 H.264+/H.264H	H.265+/H.265 H.264+/H.264
Макс. разрешение	5Мп (2592×1944)	4Мп (2688×1520)	1080P(1920×1080)	5Мп (2592×1944)	4Мп (2688×1520)	1080P(1920×1080)
Частота кадров	20к/с@5Мп 30к/с@3Мп	20к/с@5Мп 30к/с@3Мп	30к/с@1080P	20к/с@5Мп 30к/с@3Мп	20к/с@4Мп 30к/с@3Мп	30к/с@1080P
Видеопотоки	2 потока					
Настройка по осям	0°~355°; 0°~65°; 0°~355°	0°~355°; 0°~65°; 0°~355°	0°~355°; 0°~65°; 0°~355°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области					
Совместимость	ONVIF профиль S, API					
Аудио входы/выходы	--	--	--	--	--	--
Слот для карты памяти	--	--	--	--	--	--
Тревожные входы/выходы	--	--	--	--	--	--
Класс защиты	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С
Электропитание	DC 12 В PoE (802.3af)(класс 0) До 6 Вт	DC 12 В PoE (802.3af)(класс 0) До 5,5 Вт	DC 12 В PoE (802.3af)(класс 0) До 5,5 Вт	DC 12 В PoE (802.3af)(класс 0) До 6 Вт	DC 12 В PoE (802.3af)(класс 0) До 5,5 Вт	DC 12 В PoE (802.3af)(класс 0) До 5,5 Вт

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Видеокамеры с автоматическим распознаванием автомобильных номеров (ANPR)

Видеокамеры с автоматическим распознаванием автомобильных номеров (ANPR)

ANPR-видеокамеры предназначены для распознавания автомобильных номеров в местах, где автомобили движутся с низкой скоростью, например, на автостоянках, заправках, улицах дворах и т.д. Они подходят для управления въездом и выездом, обладают функцией «белого списка» и с возможностью управления шлагбаумом. С помощью встроенных алгоритмов ANPR и true WDR эти видеокамеры могут точно определять и распознавать автомобильные номера при любых погодных условиях.

⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Просто и стабильно

Простая установка
Функции True WDR и ICR подходят для любых условий эксплуатации

Функции управления

Встроенный «черный/белый» списки; релейные выходы для управления шлагбаумом

Экономичность

Встроенный алгоритм ANPR позволяет экономить на установке дорогих серверов

Тщательно спроектированные решения

Поддержка видеорегистраторов серии Pro для обычных решений; платформы EMc/PMc/DSS для профессиональных решений

* Совместимы с видеорегистраторами серии Pro (NVR5X)

ANPR-видеокамеры

Модель	ITC237-PW1B-IRZ	ITC237-PU1B-IR	ITC237-PU1B-L
Внешний вид			
WDR	140dB	140dB	140dB
Макс. разрешение	ИК: 8 м	ИК: 40 м	Белый свет: 40 м
Кодек сжатия видеосигнала	H.265/H.264M/H.264H/H.264B	H.265/H.264M/H.264H/H.264B	H.265/H.264M/H.264H/H.264B
Макс. разрешение	2M (1920×1080)	2M (1920×1080)	2M (1920×1080)
Частота кадров	25к/с@1080P	25к/с@1080P	25к/с@1080P
Видеопотоки	2 потока	2 потока	2 потока
Настройка по осям	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	--	--
Видеоаналитика	Встроенный ANPR, 3~8м 1 полоса макс. 40 км/ч 10000 записей в черном и белом списке Релейный выход для управления шлагбаумами	Встроенный ANPR, 4~40м 2 полосы макс. 70 км/ч 10000 записей в черном и белом списке Релейный выход для управления шлагбаумами	Встроенный ANPR, 4~40м 2 полосы макс. 70 км/ч 10000 записей в черном и белом списке Релейный выход для управления шлагбаумами
Совместимость	ONVIF, API	ONVIF, API	ONVIF, API
Аудио входы/выходы	1/1	2/1	2/1
Слот для карты памяти	Micro SD, Max. 64GB	Micro SD, Max. 64GB	Micro SD, Max. 64GB
Тревожные входы/выходы	1/1	2/2	2/2
Класс защиты	IP67, IK10	IP66	IP66
Working Temperature	-40°C~+60°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C
Электропитание	DC 12 В, PoE (802.3af) До 12 Вт	PoE+ (802.3at) До 17 Вт	PoE+ (802.3at) До 17 Вт

СЕТЕВЫЕ PTZ-ВИДЕОКАМЕРЫ



Серия Ultra AI

В PTZ-видеокамерах серии Ultra AI предусмотрены самые передовые технологии искусственного интеллекта, включая алгоритмы глубинного обучения, которые в первую очередь направлены на детекцию людей и автомобилей. Это обеспечивает более высокую надежность и точность для пользователей. С функциями защиты периметра, метаданными и распознаванием лиц они предназначены для предотвращения потенциального риска при помощи функции оповещения в реальном времени.

⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Защита периметра

Существенное повышение точности, уменьшение числа ложных тревог

Автоматическое отслеживание

Поддержка классификации целей

Распознавание лиц

Отображение результата совпадений, поддержка до 10000 изображений лиц

Метаданные

Атрибуты извлекаются из целевых объектов, включая человека/лицо/автомобиль/другое транспортное средство

СЕТЕВЫЕ PTZ-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Ultra AI

Уличные PTZ-видеокамеры с ИК-подсветкой

Модель	SD8A250WA-HNF	SD8A840WA-HNF	SD8A440WA-HNF	SD8A240WA-HNF
Внешний вид				
Матрица	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/1.8" 4К STARVIS™ CMOS	1/1.8" 4Мп CMOS	1/1.8" 2Мп CMOS
Объектив	6,6-330 мм (50x оптический зум)	5,6~223 мм (40x оптический зум)	5,6~223 мм (40x оптический зум)	5,6~223 мм (40x оптический зум)
Угол обзора	41.3° ~ 1.1°	63.9° ~ 2.0°	63.9° ~ 2.0°	70.3° ~ 1.8°
Чувствительность	0,008 лк/F1.8 (цвет) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)	0,002 лк/F1.4 (цвет) 0 лк/F1.4 (ИК вкл.)	0,001 лк/F1.4 (цвет) 0 лк/F1.4 (ИК вкл.)	0,001 лк/F1.4 (цвет) 0 лк/F1.4 (ИК вкл.)
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	500 м	500 м	500 м	500 м
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Макс. разрешение	1080P (1920×1080)	4K (3840×2160)	4Мп (2560×1440)	1080P (1920×1080)
Частота кадров	60к/с@1080P	30к/с@4K	30к/с@4MP	60к/с@1080P
Видеопотоки	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока
Панорамирование	Панорамирование: 0° ~ 360°; Наклон: -30° ~ 90°	Панорамирование: 0° ~ 360°; Наклон: -30° ~ 90°	Панорамирование: 0° ~ 360°; Наклон: -30° ~ 90°	Панорамирование: 0° ~ 360°; Наклон: -30° ~ 90°
Скорость по предустановкам	Панорамирование: 240° /с; наклон: 120° /с	Панорамирование: 240° /с; наклон: 120° /с	Панорамирование: 240° /с; наклон: 120° /с	Панорамирование: 240° /с; наклон: 120° /с
Совместимость	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API
Аудио входы/выходы	1/1	1/1	1/1	1/1
Слот для карты памяти	Micro SD, Max. 256 Гб	Micro SD, Max. 256 Гб	Micro SD, Max. 256 Гб	Micro SD, Max. 256 Гб
Тревожные входы/выходы	7/2	7/2	7/2	7/2
Класс защиты	IP67	IP67	IP67	IP67
WorkingTemperature	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C
Электропитание	AC 24 В, Hi-PoE, до 38 Вт	AC 24 В, Hi-PoE, до 42 Вт	AC 24 В, Hi-PoE, до 42 Вт	AC 24 В, Hi-PoE, до 42 Вт
Искусственный интеллект				
Защита периметра	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)
Автотрекинг	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Metadata	Человек/лицо/автомобиль/транспортное средство	Человек/лицо/автомобиль/транспортное средство	Человек/лицо/автомобиль/транспортное средство	Человек/лицо/автомобиль/транспортное средство
Распознавание лиц	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Функции видеоаналитики				
Видеоаналитика	Подсчет людей, пересекающих линию Подсчет людей по регионам	Подсчет людей, пересекающих линию Подсчет людей по регионам	Подсчет людей, пересекающих линию Подсчет людей по регионам	Подсчет людей, пересекающих линию Подсчет людей по регионам

Серия Ultra

PTZ-видеокамеры серии Ultra предназначены для проектов, которые предъявляют самые высокие требования к качеству и производительности. В линейке используются высокопроизводительные матрицы Sony. Оборудование имеет класс защиты IP67 и IK10 и оснащено мощной ИК-подсветкой.

⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Самые современные матрицы

Высокая чувствительность и низкий шум благодаря матрицам нового поколения

Превосходное качество изображений

Starlight / Ultra 140db WDR обеспечивают изображение даже в сложных условиях освещения

Автоматическое наблюдение

Видеоаналитика и автоматическое слежение для отслеживания подозрительных объектов

Надежная защита

Класс защиты IP67 / IK10 позволяет видеокамерам выдерживать суровые погодные условия

Превосходный ИК-диапазон

В видеокамерах предусмотрена ИК-подсветка, охватывающая расстояние до 550 м, что обеспечивает эффективность даже в темноте

Мощный зум

30x/40x/45x/48x оптический зум позволяет охватывать большее пространство

PFA

Усовершенствованная фокусировка нового уровня

Серия Ultra

Уличные PTZ-видеокамеры с ИК подсветкой

Модель	SD10A248V-HNI	SD8A840VI-HNI	SD8A240VI-HNI
Внешний вид	 H.265+ Starlight+	 4K H.265+ Starlight+	 H.265+ Starlight+
Матрица	1/1.8" 2Мп CMOS	1/1.8" 8Мп STARVIS™ CMOS	1/1.8" 2Мп CMOS
Объектив	5,7~275 мм (48x оптический зум)	5,6~223 мм (40x оптический зум)	5,6~223 мм (40x оптический зум)
Угол обзора	64.6°~1.5°	63.9° ~ 2.0°	60.6° ~ 1.8°
Чувствительность	0,001 лк/F1.4 (цвет) 0 лк/F1.4 (ИК вкл.)	0,002 лк/F1.35 (цвет) 0 лк/F1.35 (ИК вкл.)	0,001 лк/F1.35 (цвет) 0 лк/F1.35 (ИК вкл.)
WDR	120dB	120dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	450 м	450 м	450 м
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264
Макс. разрешение	1080P(1920×1080)	4K(3840×2160)	1080P(1920×1080)
Частота кадров	60к/с@1080P	30к/с@4K	60к/с@1080P
Видеопотоки	3 потока	3 потока	3 потока
Панорамирование	Панорамирование: 0°~360°; наклон: -30°~90°	Панорамирование: 0°~360°; наклон: -30°~90°	Панорамирование: 0°~360°; наклон: -30°~90°
Скорость по предустановкам	Панорамирование: 240°/с; наклон: 200°/с	Панорамирование: 240° /с; наклон: 120° /с	Панорамирование: 240° /с; наклон: 120° /с
Автотрекинг	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц
Совместимость	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF profileS&G, API	ONVIF profileS&G, API
Аудио входы/выходы	1/1	1/1	1/1
Слот для карты памяти	Micro SD, до 256 Гб	Micro SD, до 256 Гб	Micro SD, до 256 Гб
Тревожные входы/выходы	7/2	7/2	7/2
Класс защиты	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-40°С~+70°С	-40°С~+70°С	-40°С~+70°С
Электропитание	AC 24 В, Hi-PoE До 38 Вт	AC 24 В, Hi-PoE До 38 Вт	AC 24 В, Hi-PoE До 38 Вт

СЕТЕВЫЕ PTZ-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Ultra

	Уличные PTZ-видеокамеры с ИК подсветкой		Уличные PTZ-видеокамеры с лазерной подсветкой		Уличные PTZ-видеокамеры с ИК подсветкой	Уличные PTZ-видеокамеры
Модель	SD6AE240V-HNI	SD6AE230F-HNI	SD6AL245U-HNI	SD6AL230F-HNI	SD6AL245U-HNI-IR	SD65F230F-HNI
Внешний вид	 Ultra H.265+ Starlight	 Starlight+	 H.265+ Starlight	 Starlight+	 H.265+ Starlight	 Starlight+
Матрица	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/1.8" 2Мп CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/1.8" 2Мп CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/1.8" 2Мп CMOS
Объектив	4,5~180 мм (40x оптический зум)	6~180 мм (30x оптический зум)	3,95~177,7 мм (45x оптический зум)	6~180 мм (30x оптический зум)	3.95~177.7мм (45x Optical zoom)	6~180 мм (30x оптический зум)
Угол обзора	67.5° ~ 1.7°	61.2°~2.1°	70.3°~1.8°	61.2°~2.1°	70.3°~1.8°	61.2°~2.1°
Чувствительность	0,005 лк/F1.6 (цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,002 лк/F1.5 (цвет) 0 лк/F1.5 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.6 (цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,002 лк/F1.5 (цвет) 0 лк/F1.5 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.6 (цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,002 лк/F1.5 (цвет) 0,0002 лк/F1.5 (Ч/Б)
WDR	140dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	200 м	200 м	550 м	500 м	300 м	--
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.264
Макс. разрешение	1080P(1920×1080)	1080P(1920×1080)	1080P(1920×1080)	1080P(1920×1080)	1080P(1920×1080)	1080P(1920×1080)
Частота кадров	60к/с@1080P	30к/с@1080P, 60к/с@720P	60к/с@1080P	30к/с@1080P, 60к/с@720P	60к/с@1080P	30к/с@1080P, 60к/с@720P
Видеопотоки	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока
Панорамирование	Панорамирование: 0°~360°; наклон: -20°~90°	Панорамирование: 0°~360°; наклон: -20°~90°	Панорамирование: 0°~360°; наклон: -20°~90°	Панорамирование: 0°~360°; наклон: -20°~90°	Панорамирование: 0°~360°; наклон: -20°~90°	Панорамирование: 0°~360°; наклон: -20°~90°
Скорость по предустановкам	Панорамирование: 240°/с; наклон: 200°/с	Панорамирование: 240°/с; наклон: 200°/с	Панорамирование: 240°/с; наклон: 200°/с	Панорамирование: 240°/с; наклон: 200°/с	Панорамирование: 240°/с; наклон: 200°/с	Панорамирование: 600° /с; наклон: 500° /с
Автотрекинг	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц
Совместимость	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API
Аудио входы/выходы	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Слот для карты памяти	Micro SD, до 256 Гб	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 256 Гб	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 256 Гб	Micro SD, до 128 Гб
Тревожные входы/выходы	7/2	7/2	7/2	7/2	7/2	7/2
Класс защиты	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67	IP67, IK10
Рабочая температура	-40°С~+70°С	-40°С~+70°С	-40°С~+60°С	-40°С~+70°С	-40°С~+60°С	-40°С~+70°С
Электропитание	AC 24 В, Hi-PoE До 38 Вт	AC 24 В, Hi-PoE До 38 Вт	AC 24 В, Hi-PoE До 38 Вт	AC 24 В, Hi-PoE До 38 Вт	AC 24 В, Hi-PoE До 38 Вт	AC 24 В: до 43 Вт PoE+ (802.3at): до 23,5 Вт

СЕТЕВЫЕ PTZ-ВИДЕОКАМЕРЫ

СЕТЕВЫЕ PTZ-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Pro AI

PTZ-видеокамеры серии Pro AI осуществляют функции защиты периметра и структурирования видео на основе алгоритмов искусственного интеллекта с глубинным обучением, что обеспечивает более высокую точность работы. Кроме того, в этой серии предусмотрены технологии Starlight и PFA.

⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Защита периметра

Существенное повышение точности, уменьшение числа ложных тревог

Автотрекинг

Поддержка трекинга с классификацией целей

Структурирование видео

Высококачественное изображение людей, автомобилей и другого транспорта

Серия Pro AI

Уличные PTZ-видеокамеры с ИК-подсветкой

Модель	SD6AE233XA-HNR	SD6CE445XA-HNR	SD5A445XA-HNR
Внешний вид	 AI H.265+ Starlight+	 AI H.265+ Starlight	 AI H.265+ Starlight
Матрица	1/1.8" 2Мп CMOS	1/2.8" 4Мп STARVIS™ CMOS	1/2.8" 4Мп STARVIS™ CMOS
Объектив	5,8~191,4 мм (33x оптический зум)	3,95 ~177,7 мм (45x оптический зум)	3,9~177,7 мм (45x оптический зум)
Угол обзора	60.1° ~ 3.2°	70.3° ~ 1.8°	70.3° ~ 1.8°
Чувствительность	0,001 лк/F1.8 (цвет) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.6 (цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.6 (цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)
WDR	120dB	120dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	200 м	250 м	150 м
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Макс. разрешение	1080P(1920×1080)	4Мп (2560×1440)	4Мп (2560×1440)
Частота кадров	60к/с@1080P	30к/с@4Мп	30к/с@4Мп
Видеопотоки	3 потока	3 потока	3 потока
Панорамирование	Панорамирование: 0° ~ 360°; наклон: -20° ~ 90°	Панорамирование: 0° ~ 360°; наклон: -20° ~ 90°	Панорамирование: 0° ~ 360°; наклон: -15° ~ 90°
Скорость по предустановкам	Панорамирование: 240° /с; наклон: 200° /с	Панорамирование: 300° /с; наклон: 200° /с	Панорамирование: 400°/с; наклон: 300°/с
Совместимость	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API
Аудио входы/выходы	1/1	1/1	1/1
Слот для карты памяти	Micro SD, до 256 Гб	Micro SD, до 256 Гб	Micro SD, до 256 Гб
Тревожные входы/выходы	7/2	7/2	2/1
Класс защиты	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Рабочая температура	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C
Электропитание	AC 24 В, Hi-PoE, до 32 Вт	AC 24 В, PoE+(802.3ат), до 26 Вт	AC 24 В, PoE+(802.3ат), до 20 Вт
Искусственный интеллект			
Защита периметра	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)
Автотрекинг	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Структурирование видео	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Функции видеоаналитики			
Видеоаналитика	Пропащие/оставленные предметы	Пропащие/оставленные предметы	Пропащие/оставленные предметы

СЕТЕВЫЕ PTZ-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Pro

Серия Pro

PTZ-видеокамеры серии Pro обеспечивают высокое качество изображений и не чувствительны к условиям освещения благодаря технологии Starlight. Широкий выбор корпусов и моделей может удовлетворить любые требования.

⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Широкий выбор

Широкий модельный ряд корпусов и моделей для любых проектов

Расширенный функционал

Видеоаналитика, автотрекинг и детекция лиц обеспечивают эффективность видеонаблюдения surveillance

H.265

Инновационный кодек позволяет экономить до 50% трафика и места хранения

Надежная защита

Класс защиты IP67/IK10 позволяет видеокамерам выдерживать суровые погодные условия

Оптимизированные изображения

Высококачественное изображение благодаря технологии Starlight

PFA

Усовершенствованная фокусировка нового уровня

Уличные PTZ-видеокамеры с ИК-подсветкой

Модель	SD6CE245U-HNI	SD6CE230U-HNI	SD6CE225U-HNI
Внешний вид	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight
Матрица	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS
Объектив	3,95~177,7 мм (45x оптический зум)	4,5~135 мм (30x оптический зум)	4,8~120 мм (25x оптический зум)
Угол обзора	70,3°~1.8°	67.8°~2.4°	62.8°~2.6°
Чувствительность	0,005 лк/F1.6 (цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.6 (цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.6 (цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)
WDR	120dB	120dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	250 м	200 м	200 м
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Макс. разрешение	1080P(1920×1080)	1080P(1920×1080)	1080P(1920×1080)
Частота кадров	60к/с@1080P	60к/с@1080P	60к/с@1080P
Видеопотоки	3 потока	3 потока	3 потока
Панорамирование	Панорамирование: 0°~360°; наклон: -20°~90°	Панорамирование: 0°~360°; наклон: -20°~90°	Панорамирование: 0°~360°; наклон: -20°~90°
Скорость по предустановкам	Панорамирование: 300°/с; наклон: 200°/с	Панорамирование: 300°/с; наклон: 200°/с	Панорамирование: 300°/с; наклон: 200°/с
Автотрекинг	Поддерживается Пересечение линии, контроль области	Поддерживается Пересечение линии, контроль области	Поддерживается Пересечение линии, контроль области
Видеоаналитика	Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц
Совместимость	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API
Аудио входы/выходы	1/1	1/1	1/1
Слот для карты памяти	Micro SD, до 256 Гб	Micro SD, до 256 Гб	Micro SD, до 256 Гб
Тревожные входы/выходы	7/2	7/2	7/2
Класс защиты	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Рабочая температура	-40°С~+70°С	-40°С~+70°С	-40°С~+70°С
Электропитание	AC 24 В, PoE+(802.3at) До 25 Вт	AC 24 В, PoE+(802.3at) До 25 Вт	AC 24 В, PoE+(802.3at) До 25 Вт

СЕТЕВЫЕ PTZ-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия PRO

Уличные PTZ-видеокамеры

Уличные PTZ-видеокамеры с ИК-подсветкой

Модель	SD60430U-HNI	SD60230U-HNI	SD60225U-HNI	SD59430U-HNI	SD59230U-HNI	SD59225U-HNI
Внешний вид	 H.265+	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight
Матрица	1/3" 4Мп CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/3" 4Мп CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS
Объектив	4,5~135 мм (30x оптический зум)	4,5~135 мм (30x оптический зум)	4,8~120 мм (25x оптический зум)	4,5~135 мм (30x оптический зум)	4,5~135 мм (30x оптический зум)	4,8~120 мм (25x оптический зум)
Угол обзора	60°~2.2°	67.8°~2.4°	62.8°~2.6°	60°~2.2°	67.8°~2.4°	62.8°~2.6°
Чувствительность	0,05 лк/F1.6 (цвет) 0,005 лк/F1.6 (Ч/Б)	0,05 лк/F1.6 (цвет) 0,0005 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,05 лк/F1.6 (цвет) 0,0005 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.6 (цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.6 (цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.6 (цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	--	--	--	100 м	150 м	150 м
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264
Макс. разрешение	4MP(2592×1520)	1080P(1920×1080)	1080P(1920×1080)	4MP(2592×1520)	1080P(1920×1080)	1080P(1920×1080)
Частота кадров	30к/с@4Мп/3Мп 60к/с@1080P	60к/с@1080P	60к/с@1080P	30к/с@4Мп/3Мп 60к/с@1080P	60к/с@1080P	60к/с@1080P
Видеопотоки	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока
Панорамирование	Панорамирование: 0°~360°; наклон: -20°~90°	Панорамирование: 0°~360°; наклон: -20°~90°	Панорамирование: 0°~360°; наклон: -20°~90°	Панорамирование: 0°~360°; наклон: -15°~90°	Панорамирование: 0°~360°; наклон: -15°~90°	Панорамирование: 0°~360°; наклон: -15°~90°
Скорость по предустановкам	Панорамирование: 600°/с; наклон: 500°/с	Панорамирование: 600°/с; наклон: 500°/с	Панорамирование: 600°/с; наклон: 500°/с	Панорамирование: 400°/с; наклон: 300°/с	Панорамирование: 400°/с; наклон: 300°/с	Панорамирование: 400°/с; наклон: 300°/с
Автотрекинг	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц
Совместимость	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API
Аудио входы/выходы	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Слот для карты памяти	Micro SD, до 256 Гб	Micro SD, до 256 Гб	Micro SD, до 256 Гб	Micro SD, до 256 Гб	Micro SD, до 256 Гб	Micro SD, до 256 Гб
Тревожные входы/выходы	7/2	7/2	7/2	2/1	2/1	2/1
Класс защиты	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP66	IP66	IP66
Рабочая температура	-40°С~+70°С	-40°С~+70°С	-40°С~+70°С	-40°С~+70°С	-40°С~+70°С	-40°С~+70°С
Электропитание	АС 24 В, PoE+(802.3at) До 20 Вт	АС 24 В, PoE+(802.3at) До 20 Вт	АС 24 В, PoE+(802.3at) До 20 Вт	АС 24 В, PoE+(802.3at) До 23 Вт	АС 24 В, PoE+(802.3at) До 23 Вт	АС 24 В, PoE+(802.3at) До 23 Вт

СЕТЕВЫЕ PTZ-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Pro

	Уличные PTZ-видеокамеры			PTZ-видеокамеры с потолочным креплением			Корпусная
Модель	SD50430U-HNI	SD50230U-HNI	SD50225U-HNI	SD52C430U-HNI	SD52C230U-HNI	SD52C225U-HNI	SDZ2030S-N
Внешний вид	 H.265+	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight
Матрица	1/3" 4Мп CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/3" 4Мп CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS
Объектив	4,5~135 мм (30x оптический зум)	4,5~135 мм (30x оптический зум)	4,8~120 мм (25x оптический зум)	4,5~135 мм (30x оптический зум)	4,5~135 мм (30x оптический зум)	4,8~120 мм (25x оптический зум)	4,5~135 мм (30x оптический зум)
Угол обзора	60°~2.2°	67.8°~2.4°	62.8°~2.6°	60°~2.2°	67.8°~2.4°	62.8°~2.6°	67.8°~2.4°
Чувствительность	0,05 лк/F1.6 (цвет) 0,005 лк/F1.6 (Ч/Б)	0,005 лк/F1.6 (цвет) 0,0005 лк/F1.6 (Ч/Б)	0,005 лк/F1.6 (цвет) 0,0005 лк/F1.6 (Ч/Б)	0,05 лк/F1.6 (цвет) 0,005 лк/F1.6 (Ч/Б)	0,005 лк/F1.6 (цвет) 0,0005 лк/F1.6 (Ч/Б)	0,005 лк/F1.6 (цвет) 0,0005 лк/F1.6 (Ч/Б)	0,005 лк/F1.6 (цвет) 0,0005 лк/F1.6 (Ч/Б)
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	--	--	--	--	--	--	--
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264
Макс. разрешение	4Мп (2592×1520)	1080P(1920×1080)	1080P(1920×1080)	4Мп (2592×1520)	1080P(1920×1080)	1080P(1920×1080)	1080P(1920×1080)
Частота кадров	30к/с@4Мп/3Мп 60к/с@1080P	60к/с@1080P	60к/с@1080P	30к/с@4Мп/3Мп 60к/с@1080P	60к/с@1080P	60к/с@1080P	60к/с@1080P
Видеопотоки	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока
Панорамирование	Панорамирование: 0°~360°; наклон: 0°~90°	Панорамирование: 0°~360°; наклон: 0°~90°	Панорамирование: 0°~360°; наклон: 0°~90°	Панорамирование: 0°~360°; наклон: 0°~90°	Панорамирование: 0°~360°; наклон: 0°~90°	Панорамирование: 0°~360°; наклон: 0°~90°	--
Скорость по предустановкам	Панорамирование: 500°/с; наклон: 500°/с	Панорамирование: 500°/с; наклон: 500°/с	Панорамирование: 500°/с; наклон: 500°/с	Панорамирование: 500°/с; наклон: 500°/с	Панорамирование: 500°/с; наклон: 500°/с	Панорамирование: 500°/с; наклон: 500°/с	--
Автотрекинг	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	--
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц
Совместимость	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API
Аудио входы/выходы	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Слот для карты памяти	Micro SD, до 256 Гб	Micro SD, до 256 Гб	Micro SD, до 256 Гб	Micro SD, до 256 Гб	Micro SD, до 256 Гб	Micro SD, до 256 Гб	Micro SD, до 256 Гб
Тревожные входы/выходы	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
Класс защиты	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IK10	IK10	IK10	--
Рабочая температура	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-40°С~+70°С
Электропитание	AC 24 В, PoE+(802.3at) До 23 Вт	AC 24 В, PoE+(802.3at) До 23 Вт	AC 24 В, PoE+(802.3at) До 23 Вт	AC 24 В, PoE+(802.3at) До 13 Вт	AC 24 В, PoE+(802.3at) До 13 Вт	AC 24 В, PoE+(802.3at) До 13 Вт	DC 12 В, PoE(802.3af) До 10 Вт

СЕТЕВЫЕ PTZ-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Lite

PTZ-видеокамеры серии Lite представляют собой решение для разных сфер применения, обеспечивающее высокое соотношение производительности и затрат. Их компактный дизайн создан по стандартам качества компании Dahua.

⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Компактный дизайн

Небольшие PTZ-видеокамеры; удобство установки в любых местах

Миниатюрные ИК PTZ-видеокамеры

Функции PTZ и ИК-подсветки в компактном корпусе

Расширенный функционал

Видеоаналитика и детекция лиц обеспечивают эффективность видеонаблюдения

Мощный зум

Оптическое увеличение до 25х позволяет охватывать больше пространство

Экономичность

Комбинация производительности и качества по доступной цене

PFA

Усовершенствованная фокусировка нового уровня

Серия Lite

Уличные PTZ-видеокамеры с ИК-подсветкой

Модель	SD49412T-HN	SD49225T-HN	SD49212T-HN
Внешний вид	 H.265	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight
Матрица	1/3" 4Мп CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS
Объектив	5,3~64 мм (12x оптический зум)	4,8~120 мм (25x оптический зум)	5,3~64 мм (12x оптический зум)
Угол обзора	58.2°~4.8°	62.8°~2.6°	58.2°~4.8°
Чувствительность	0,05 лк/F1.6 (цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.6 (цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.6 (цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)
WDR	120dB	120dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	100 м	100 м	100 м
Кодек сжатия видеосигнала	H.265/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264
Макс. разрешение	4Мп (2592×1520)	1080P(1920×1080)	1080P(1920×1080)
Частота кадров	30к/с@4Мп/3Мп	30к/с@1080P	30к/с@1080P
Видеопотоки	3 потока	3 потока	3 потока
Панорамирование	Панорамирование: 0°~360°; наклон: -15°~90°	Панорамирование: 0°~360°; наклон: -15°~90°	Панорамирование: 0°~360°; наклон: -15°~90°
Скорость по предустановкам	Панорамирование: 240°/с; наклон: 200°/с	Панорамирование: 240°/с; наклон: 200°/с	Панорамирование: 240°/с; наклон: 200°/с
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц
Совместимость	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API
Аудио входы/выходы	1/1	1/1	1/1
Слот для карты памяти	Micro SD, до 256 Гб	Micro SD, до 256 Гб	Micro SD, до 256 Гб
Тревожные входы/выходы	2/1	2/1	2/1
Класс защиты	IP66	IP66	IP66
Рабочая температура	-40°С~+70°С	-40°С~+70°С	-40°С~+70°С
Электропитание	DC12V, PoE+(802.3at) Max. 22W	DC12V, PoE+(802.3at) Max. 22W	DC12V, PoE+(802.3at) Max. 22W

СЕТЕВЫЕ PTZ-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Lite

	Уличные PTZ-видеокамеры	Комнатные PTZ-видеокамеры	PTZ-видеокамеры с потолочным креплением	Mini IR PTZ Camera	Миниатюрные PTZ-видеокамеры с ИК-подсветкой	
Модель	SD40212T-HN (-S2)	SD42212T-HN (-S2)	SD42C212T-HN (-S2)	SD29204UE-GN	SD22404T-GN	SD22204UE-GN
Внешний вид	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 red dot award 2015 winner H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265	 H.265+ Starlight
Матрица	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/3" 4Mn CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS
Объектив	5,3~64 мм (12x оптический зум)	5,3~64 мм (12x оптический зум)	5,3~64 мм (12x оптический зум)	2,7~11мм (4x оптический зум)	2,7~11мм (4x оптический зум)	2,7~11мм (4x оптический зум)
Угол обзора	58.2°~4.8°	58.2°~4.8°	58.2°~4.8°	112.5°~30°	112.5°~30°	112.5°~30°
Чувствительность	0,005 лк/F1.6 (цвет) 0,0005 лк/F1.6 (Ч/Б)	0,005 лк/F1.6 (цвет) 0,0005 лк/F1.6 (Ч/Б)	0,005 лк/F1.6 (цвет) 0,0005 лк/F1.6 (Ч/Б)	0,005 лк/F1.6 (цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,05 лк/F1.6 (цвет) 0,005 лк/F1.6 (Ч/Б)	0,005 лк/F1.6 (цвет) 0,0005 лк/F1.6 (Ч/Б)
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	--	--	--	30 м	--	--
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264
Макс. разрешение	1080P(1920×1080)	1080P(1920×1080)	1080P(1920×1080)	1080P(1920×1080)	4MP(2592×1520)	1080P(1920×1080)
Частота кадров	30Mn@1080P	30Mn@1080P	30Mn@1080P	30Mn@1080P	30Mn@4MP/3MP	30Mn@1080P
Видеопотоки	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока
Панорамирование	Панорамирование: 0°~360°; наклон: -2°~90°	Панорамирование: 0°~360°; наклон: -2°~90°	Панорамирование: 0°~360°; наклон: -2°~90°	Панорамирование: 0°~360°; наклон: 0°~90°	Панорамирование: 0°~355°; наклон: 0°~90°	Панорамирование: 0°~355°; наклон: 0°~90°
Скорость по предустановкам	Панорамирование: 300°/с; наклон: 200°/с	Панорамирование: 300°/с; наклон: 200°/с	Панорамирование: 300°/с; наклон: 200°/с	Панорамирование: 100°/с; наклон: 60°/с	Панорамирование: 100°/с; наклон: 60°/с	Панорамирование: 100°/с; наклон: 60°/с
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц
Совместимость	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API
Аудио входы/выходы	1/1	1/1	1/1	Built-in Mic	--	--
Слот для карты памяти	Micro SD, до 256 Гб	Micro SD, до 256 Гб	Micro SD, до 256 Гб	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 256 Гб	Micro SD, до 128 Гб
Тревожные входы/выходы	2/1	2/1	2/1	--	--	--
Класс защиты	IP66, IK10	IP66, IK10	IK10	--	IP66, IK10	IP66, IK10
Рабочая температура	-40°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С
Электропитание	DC 12 В, PoE+(802.3at) До 22 Вт	AC 24 В, PoE+(802.3at) До 12 Вт	AC 24 В, PoE+(802.3at) До 12 Вт	DC 12 В, PoE+(802.3at) До 13 Вт	DC 12 В, PoE+(802.3at) До 10 Вт	DC 12 В, PoE+(802.3at) До 10 Вт

СЕТЕВЫЕ PTZ-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Lite

	PTZ-камеры	ИК PTZ-камеры	PTZ-камеры	PT-камеры	ИК PTZ-камеры	ИК PT-камеры
Модель	SD1A203T-GN	SD1A200T-GN	SD12203T-GN	SD12200T-GN	PTZ1C203UE-GN	PTZ1C200UE-GN
Внешний вид	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight
Матрица	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS
Объектив	2,7~8,1 мм (3x оптический зум)	2,8 мм/F1.6 3,6 мм/F1.6	2,7~8,1 мм (3x оптический зум)	2,8 мм/F1.6 3,6 мм/F1.6	2,7~8,1 мм (3x оптический зум)	3,6 мм/F1.6
Угол обзора	105.6° ~ 35.2°	102.9°/80.9°	105.6° ~ 35.2°	102.9°/80.9°	105.6° ~ 35.2°	80.9°
Чувствительность	0,005 лк/F1.8 (цвет) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.6 (цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.8 (цвет) 0,0005 лк/F1.8 (Ч/Б)	0,005 лк/F1.6 (цвет) 0,0005 лк/F1.6 (Ч/Б)	0,005 лк/F1.6 (цвет) 0 лк@F1.6 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.6 (цвет) 0 лк@F1.6 (ИК вкл.)
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	15 м	15 м	--	--	20 м	20 м
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264
Макс. разрешение	1080P(1920×1080)	1080P(1920×1080)	1080P(1920×1080)	1080P(1920×1080)	1080P(1920×1080)	1080P(1920×1080)
Частота кадров	<u>30к/с@1080P</u>	<u>30к/с@1080P</u>	30к/с@1080P	30к/с@1080P	30к/с@1080P 60к/с@720P	30к/с@1080P 60к/с@720P
Видеопотоки	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока
Панорамирование	Панорамирование: 0° ~ 355°; наклон: 5° ~ 90°	Панорамирование: 0° ~ 355°; наклон: 5° ~ 90°	Панорамирование: 0° ~ 355°; наклон: 5° ~ 90°	Панорамирование: 0° ~ 355°; наклон: 20° ~ 90°	Панорамирование: 0° ~ 180°; наклон: -5° ~ 55°	Панорамирование: 0° ~ 180°; наклон: -5° ~ 55°
Скорость по предустановкам	Панорамирование: 80°/с; наклон: 40°/с	Панорамирование: 80°/с; наклон: 40°/с	Панорамирование: 80°/с; наклон: 40°/с	Панорамирование: 80°/с; наклон: 40°/с	--	--
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области Пропащие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропащие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропащие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропащие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропащие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропащие/оставленные предметы Детекция лиц
Совместимость	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API
Аудио входы/выходы	1(вход для микрофона /линейный вход)/1	1(вход для микрофона /линейный вход)/1	1(вход для микрофона /линейный вход)/1	1(вход для микрофона /линейный вход)/1	1(вход для микрофона /линейный вход)/1	1(вход для микрофона /линейный вход)/1
Слот для карты памяти	Micro SD, до 256 Гб	Micro SD, до 256 Гб	Micro SD, до 256 Гб	Micro SD, до 256 Гб	Micro SD, до 256 Гб	Micro SD, до 256 Гб
Тревожные входы/выходы	--	--	--	--	--	--
Класс защиты	IP66, IK08	IP66, IK08	IP66, IK08	IP66, IK08	IP66	IP66
Рабочая температура	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C
Электропитание	DC 12 В, PoE+(802.3at) До 10,5 Вт	DC 12 В, PoE+(802.3at) До 10,5 Вт	DC 12 В, PoE+(802.3at) До 6 Вт	DC 12 В, PoE+(802.3at) До 6 Вт	DC 12 В, PoE+(802.3at) До 11 Вт	DC 12 В, PoE+(802.3at) До 11 Вт

СЕТЕВЫЕ PTZ-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Wi-Fi

PTZ-видеокамеры серии Wi-Fi представляют собой альтернативное решение с технологией Wi-Fi, которое позволяет снизить расходы на проведение кабелей и обслуживание. Эта серия подходит для использования внутри помещений и недалеко от зданий.

⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Компактный дизайн

Небольшие PTZ-видеокамеры; удобная установка в разнообразных местах

Беспроводная система

Технология Wi-Fi обеспечивает простую установку без кабелей

Мощный зум

Оптический зум до 25x позволяет охватывать большое пространство

PFA

Усовершенствованная фокусировка нового уровня

Серия Wi-Fi

	Уличные ИК PTZ	Мини ИК PTZ	Миниатюрные PTZ-видеокамеры с ИК-подсветкой	
Модель	SD49225T-HN-W	SD29204UE-GN-W	SD22404T-GN-W	SD22204UE-GN-W
Внешний вид				
Матрица	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/3" 2Mn CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS
Объектив	4,8~120 мм (25x оптический зум)	2,7~11 мм (4x оптический зум)	2,7~11 мм (4x оптический зум)	2,7~11 мм (4x оптический зум)
Угол обзора	62.8°~2.6°	112.5°~30°	112.5° ~ 30°	112.5°~30°
Чувствительность	0,005 лк/F1.6 (цвет) 0 лк@F1.6 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.6 (цвет) 0 лк@F1.6 (ИК вкл.)	0,05 лк/F1.6 (цвет) 0,005 лк/F1.6 (Ч/Б)	0,005 лк/F1.6 (цвет) 0,0005 лк/F1.6 (Ч/Б)
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	100 м	30 м	--	--
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Макс. разрешение	1080P(1920×1080)	1080P(1920×1080)	4Mn (2592×1520)	1080P(1920×1080)
Частота кадров	30к/с@1080P	30к/с@1080P	30к/с@1080P	30к/с@1080P
Видеопотоки	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока
Панорамирование	Панорамирование: 0°~360°; наклон: -15°~90°	Панорамирование: 0°~360°; наклон: 0°~90°	Панорамирование: 0°~355°; наклон: 0°~90°	Панорамирование: 0°~355°; наклон: 0°~90°
Скорость по предустановкам	Панорамирование: 240°/s, наклон: 200°/s	Панорамирование: 100°/s, наклон: 60°/s	Панорамирование: 100°/s, наклон: 60°/s	Панорамирование: 100°/s, наклон: 60°/s
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц			
Совместимость	ONVIF профиль S&G, API			
Аудио входы/выходы	1/1	Built-in Mic	--	--
Слот для карты памяти	Micro SD До 256 Гб	Micro SD До 128 Гб	Micro SD До 256 Гб	Micro SD До 128 Гб
Тревожные входы/выходы	2/1	--	--	--
Wi-Fi	Wi-Fi (IEEE802.11a/b/g/n/ac) Двухполосный Wi-Fi	Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n)	Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n)	Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n)
Класс защиты	IP66	--	IP66,IK10	IP66, IK10
Рабочая температура	-40°С~+70°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С
Электропитание	DC 12 В, до 22 Вт	DC 12 В, до 13 Вт	DC 12 В, до 10 Вт	DC 12 В, до 10 Вт

СЕТЕВЫЕ PTZ-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Wi-Fi

	Мини ИК PTZ	Мини ИК PT	Мини PTZ	Мини PT	Мини PTZ	Мини PT
Модель	SD1A203T-GN-W	SD1A200T-GN-W	SD12203T-GN-W	SD12200T-GN-W	PTZ1C203UE-GN-W	PTZ1C200UE-GN-W
Внешний вид	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight
Матрица	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS
Объектив	2,7~8,1 мм (3x оптический зум)	2,8 мм/F1.6 3,6 мм/F1.6	2,7~8,1 мм (3x оптический зум)	2,8 мм/F1.6 3,6 мм/F1.6	2,7~8,1 мм (3x оптический зум)	3,6 мм/F1.6
Угол обзора	105.6° ~ 35.2°	102.9°/80.9°	105.6° ~ 35.2°	102.9°/80.9°	105.6° ~ 35.2°	80.9°
Чувствительность	0,005 лк/F1.8 (цвет) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.6 (цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.8 (цвет) 0,0005 лк/F1.8(Ч/Б)	0,005 лк/F1.6 (цвет) 0,0005 лк/F1.6(Ч/Б)	0,005 лк/F1.6 (цвет) 0 лк@F1.6 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.6 (цвет) 0 лк@F1.6 (ИК вкл.)
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	15 м	15 м	--	--	20 м	20 м
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Макс. разрешение	1080P(1920×1080)	1080P(1920×1080)	1080P(1920×1080)	1080P(1920×1080)	1080P(1920×1080)	1080P(1920×1080)
Частота кадров	30к/с@1080P	30к/с@1080P	30к/с@1080P	30к/с@1080P	30к/с@1080P, 60к/с@720P	30к/с@1080P, 60к/с@720P
Видеопотоки	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока
Панорамирование	Панорамирование: 0° ~ 355°; наклон: 5° ~ 90°	Панорамирование: 0° ~ 355°; наклон: 20° ~ 90°	Панорамирование: 0° ~ 355°; наклон: 5° ~ 90°	Панорамирование: 0° ~ 355°; наклон: 20° ~ 90°	Панорамирование: 0° ~ 180°; наклон: -5° ~ 55°	Панорамирование: 0° ~ 180°; наклон: -5° ~ 55°
Скорость по предустановкам	Панорамирование: 80°/с, наклон: 40°/с	Панорамирование: 80°/с, наклон: 40°/с	Панорамирование: 80°/с, наклон: 40°/с	Панорамирование: 80°/с, наклон: 40°/с	--	--
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц
Совместимость	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API
Аудио входы/выходы	1(вход для микрофона/линейный вход)/1	1(вход для микрофона/линейный вход)/1	1(вход для микрофона/линейный вход)/1	1(вход для микрофона/линейный вход)/1	1(вход для микрофона/линейный вход)/1	1(вход для микрофона/линейный вход)/1
Слот для карты памяти	Micro SD, До 256 Гб	Micro SD, До 256 Гб	Micro SD, До 256 Гб	Micro SD, До 256 Гб	Micro SD, До 256 Гб	Micro SD, До 256 Гб
Тревожные входы/выходы	--	--	--	--	--	--
Wi-Fi	Wi-Fi (IEEE802.11a/b/g/n/ac) Двухполосный Wi-Fi	Wi-Fi (IEEE802.11a/b/g/n/ac) Двухполосный Wi-Fi	Wi-Fi (IEEE802.11a/b/g/n/ac) Двухполосный Wi-Fi	Wi-Fi (IEEE802.11a/b/g/n/ac) Двухполосный Wi-Fi	Wi-Fi (IEEE802.11a/b/g/n/ac) Двухполосный Wi-Fi	Wi-Fi (IEEE802.11a/b/g/n/ac) Двухполосный Wi-Fi
Класс защиты	IP66, IK08	IP66, IK08	IP66, IK08	IP66, IK08	IP66	IP66
Рабочая температура	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C
Электропитание	DC 12 В, до 10,5 Вт	DC 12 В, до 10,5 Вт	DC 12 В, до 6 Вт	DC 12 В, до 6 Вт	DC 12 В, до 11 Вт	DC 12 В, до 11 Вт

СЕТЕВЫЕ PTZ-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия All-environment

Серия All-environment

Серия All-environment предназначена для проектов, в которых предъявляются самые строгие требования к функциональности, а также при видеонаблюдении во взрывоопасной или агрессивной среде. Большинство из этих моделей можно устанавливать вертикально (некоторые могут устанавливаться и вертикально, и в перевернутом положении).

⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Автоматическое видеонаблюдение

Видеоаналитика и интеллектуальный автотрекинг для отслеживания подозрительных объектов

Превосходное качество изображений

Starlight / Ultra WDR обеспечивают четкие изображения даже в сложных условиях освещения

Мощный зум

25x/30x/40x/48x оптический зум позволяет охватывать большее пространство

Широкий ИК-диапазон

ИК-подсветка, охватывающая расстояние до 1200 м, обеспечивает эффективность даже в темноте

PFA

Усовершенствованная фокусировка нового уровня

Система позиционирования с ИК-подсветкой

Модель	PTZ83840-HNF-WA	PTZ83440-HNF-WA	PTZ83240-HNF-WA
Внешний вид			
Матрица	1/1.8" 8Мп STARVIS™ CMOS	1/1.8" 4Мп CMOS	1/1.8" 2Мп CMOS
Объектив	5,6 мм~223 мм (40x оптический зум)	5,6 мм~223 мм (40x оптический зум)	5,6 мм~223 мм (40x оптический зум)
Угол обзора	63.9°~2.0°	63.9°~2.0°	70.3°~1.8°
Чувствительность	0,002 лк/F1.4 (цвет) 0 лк/ (ИК вкл.)	0,001 лк/F1.4 (цвет) 0 лк/ (ИК вкл.)	0,001 лк/F1.4 (цвет) 0 лк/ (ИК вкл.)
WDR	120dB	120dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	300 м	300 м	300 м
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264
Макс. разрешение	4K(3840×2160)	4M(2560×1440)	1080P(1920×1080)
Частота кадров	30к/с@4K	30кс@4M	60к/с@2M
Видеопотоки	3 потока	3 потока	3 потока
Панорамирование	Панорамирование: 0° ~ 360°; наклон: -90°~45°	Панорамирование: 0° ~ 360°; наклон: -90°~45°	Панорамирование: 0° ~ 360°; наклон: -90°~45°
Скорость по предустановкам	Панорамирование: 160°/с; наклон: 60°/с	Панорамирование: 160°/с; наклон: 60°/с	Панорамирование: 160°/с; наклон: 60°/с
Совместимость	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API
Аудио входы/выходы	1/1	1/1	1/1
Слот для карты памяти	Micro SD, до 256 Гб	Micro SD, до 256 Гб	Micro SD, до 256 Гб
Тревожные входы/выходы	7/2	7/2	7/2
Класс защиты	IP67	IP67	IP67
WorkingTemperature	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C
Электропитание	AC 24 В, до 70 Вт	AC 24 В, до 70 Вт	AC 24 В, до 70 Вт
Искусственный интеллект			
Защита периметра	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)	Пересечение линии, контроль области (классификация людей и автомобилей)
Автотрекинг	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Metadata	Человек/лицо/автомобиль /транспортное средство	Человек/лицо/автомобиль /транспортное средство	Человек/лицо/автомобиль /транспортное средство
Распознавание лиц	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Функции видеоаналитики			
Видеоаналитика	Пропавшие/оставленные предметы	Пропавшие/оставленные предметы	Пропавшие/оставленные предметы

СЕТЕВЫЕ PTZ-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия All-environment

	Системы позиционирования RoboPTZ с ИК-подсветкой	Системы позиционирования с ИК	Лазерные системы	Системы позиционирования RoboPTZ с ИК-подсветкой	Антикоррозионные PTZ	
Модель	PTZ1A225U-IRA-N	PTZ12248V-IRB-N	PTZ12248V-LR8-N	PTZ19245U-IRB-N(-B)	PTZ19240V-IRB-N(-B)	SD60230U-HNI-SL
Внешний вид	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 Ultra H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight
Матрица	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/1.8" 2Мп CMOS	1/1.8" 2Мп CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS
Объектив	4,8~120 мм (25x оптический зум)	5,7~275 мм (48x оптический зум)	5,7~275 мм (48x оптический зум)	3,95~177,7 мм (45x оптический зум)	4,5~180 мм (40x оптический зум)	4,5~135 мм (30x оптический зум)
Угол обзора	62.8°~2.6°	64.6°~1.5°	64.6°~1.5°	70.3°~1.8°	67.5°~1.7°	67.8°~2.4°
Чувствительность	0,005 лк/F1.6 (цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,001 лк/F1.4 (цвет) 0 лк/F1.4 (ИК вкл.)	0,001 лк/F1.4 (цвет) 0 лк/F1.4 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.6 (цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.2 (цвет) 0 лк/F1.2 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.6 (цвет) 0,0005 лк/F1.6 (Ч/Б)
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	140dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	150 м	450 м	1200 м	350 м	350 м	--
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Макс. разрешение	1080P(1920×1080)	1080P(1920×1080)	1080P(1920×1080)	1080P(1920×1080)	1080P(1920×1080)	1080P(1920×1080)
Частота кадров	60к/с@1080P	60к/с@1080P	60к/с@1080P	60к/с@1080P	60к/с@1080P	60к/с@1080P
Видеопотоки	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока
Панорамирование	Панорамирование: 0°~360° Наклон: -90°~90° (Эффективный угол: -51°~+90°)	Панорамирование: 0°~360° Наклон: -90°~45°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: -90°~45°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~360° (Эффективный угол: -55°~+223°)	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~360° (Эффективный угол: -55°~+223°)	Панорамирование: 0°~360° Наклон: -20°~90°
Скорость по предустановкам	Панорамирование: 180°/с, наклон: 120°/с	Панорамирование: 160°/с, наклон: 60°/с	Панорамирование: 160°/с, наклон: 60°/с	Панорамирование: 200°/с, наклон: 120°/с	Панорамирование: 200°/с, наклон: 120°/с	Панорамирование: 600°/с, наклон: 500°/с
Автотрекинг	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц
Совместимость	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API
Аудио входы/выходы	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Слот для карты памяти	Micro SD, до 256 Гб	Micro SD, до 256 Гб	Micro SD, до 256 Гб	Micro SD, до 256 Гб	Micro SD, до 256 Гб	Micro SD, до 256 Гб
Тревожные входы/выходы	2/1	7/2	7/2	7/2	7/2	7/2
Класс защиты	IP67, IK10	IP66	IP66	IP68	IP68	IP68, IK10
Рабочая температура	-40°C~+70°C	-40°C~+70°C	-40°C~+70°C	-50°C~+70°C -40°C~+70°C (модель-B)	-50°C~+70°C -40°C~+70°C (модель-B)	-40°C~+70°C-40°
Электропитание	DC 12 В, PoE+(802.3at) До 22 Вт	AC 24 В До 80 Вт	AC 24 В До 90 Вт	AC 24 В: до 80 Вт AC 24 В (модель-B), Hi-PoE: до 40 Вт	AC 24 В: до 80 Вт AC 24 В (модель-B), Hi-PoE: до 40 Вт	AC 24 В, PoE+(802.3at) До 20 Вт

СЕТЕВЫЕ PTZ-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия All-environment

	Антикоррозионные видеокамеры		Взрывозащищенные	Взрывозащищенные PTZ-видеокамеры			
Модель	SDZW2030U-SL	SDZW2000T-SL	EPC230U	EPC245U-PTZ	EPC245U-PTZ-IR	EPC230U-PTZ	EPC230U-PTZ-IR
Внешний вид	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight
Матрица	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS
Объектив	4,5~135 мм (30x оптический зум)	3.6 мм/F2.1 6 мм/F2.0	4,5~135 мм (30x оптический зум)	3,95~177,7 мм (45x оптический зум)	3,95~177,7 мм (45x Optical zoom)	4,5~135 мм (30x оптический зум)	4,5~135 мм (30x оптический зум)
Угол обзора	67.8° ~ 2.4°	87° / 51°	67.8° ~ 2.4°	70.3° ~ 1.8°	70.3° ~ 1.8°	67.8° ~ 2.4°	67.8° ~ 2.4°
Чувствительность	0,005 лк/F1.6 (цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,005 лк/F2.1 (цвет) 0 лк/F2.1(ИК вкл.)	0,005 лк/F1.6 (цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.6 (цвет) 0,0005 лк/F1.6 (Ч/Б)	0,005 лк/F1.6 (цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.6 (цвет) 0,0005 лк/F1.6 (Ч/Б)	0,005 лк/F1.6 (цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	100 м	30 м	100 м	--	200 м	--	100 м
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Макс. разрешение	1080P(1920×1080)	1080P(1920×1080)	1080P(1920×1080)	1080P(1920×1080)	1080P(1920×1080)	1080P(1920×1080)	1080P(1920×1080)
Частота кадров	60к/с@1080P	60к/с@1080P	60к/с@1080P	60к/с@1080P	60к/с@1080P	60к/с@1080P	60к/с@1080P
Видеопотоки	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока
Панорамирование	--	--	--	Панорамирование: 0° ~ 360° Наклон: -90° ~ 90°			
Скорость по предустановкам	--	--	--	Панорамирование: 40°/с, наклон: 40°/с	Панорамирование: 40°/с, наклон: 40°/с	Панорамирование: 40°/с, наклон: 40°/с	Панорамирование: 40°/с, наклон: 40°/с
Автотрекинг	--	--	--	--	--	--	--
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	--	--
Совместимость	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API
Аудио входы/выходы	1/1	--	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Слот для карты памяти	Micro SD, до 256 Гб	--	Micro SD, до 256 Гб	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 256 Гб	Micro SD, до 256 Гб
Тревожные входы/выходы	2/2	--	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
Класс защиты	IP68	IP68, IK10	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
Рабочая температура	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
Электропитание	AC 24 В, DC 12 В, PoE+(802.3af) До 25 Вт	DC 12 В, PoE(802.3af) До 5 Вт	AC 220 В (AC 100~240 В), Hi-PoE До 25 Вт	AC 220 В (AC 100~240 В) До 75 Вт	AC 220 В (AC 100~240 В) До 75 Вт	AC 220 В (AC 100~240 В) До 60 Вт	AC 220 В (AC 100~240 В) До 75 Вт

СЕТЕВЫЕ ТЕПЛОВИЗИОННЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ



СЕТЕВЫЕ ТЕПЛОВИЗИОННЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Ultra

Серия Ultra

Серия Ultra предназначена для проектов, которые предъявляют самые высокие требования к качеству и производительности. Эта серия, работающая на основе технология Starlight, с широким диапазоном разрешений и конфигураций объективов, представляет собой решение «все в одном» и особенно полезно при видеонаблюдении на больших расстояниях при любом сценарии на улице.

⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Самые современные матрицы

Неохлаждаемый микроболومتر Vox, высокая температурная чувствительность (<40 мК) (<40 мК)

Превосходное качество изображений

Благодаря тепловидению и технологии Starlight видеонаблюдение возможно даже в полной темноте

Широкий выбор

Широкий модельный ряд корпусов и моделей для любых проектов

Мощный объектив

Различные конфигурации объективов, мощный оптический зум (тепловизор и обычная камера)

Расширенный функционал

Высокоточная видеонаналитика, детекция пожара и сигнализация на большие расстояния

Измерения температуры

Широкий диапазон измерения температуры: -20°C ~ +55°C (модель T)

	Модель	TPC-PT8620C	TPC-PT8420C	TPC-PT8620B	TPC-PT8420B
	Внешний вид				
Тепловизионная камера	Матрица	Неохлаждаемый микроболومتر Vox	Неохлаждаемый микроболومتر Vox	Неохлаждаемый микроболومتر Vox	Неохлаждаемый микроболومتر Vox
	Разрешение	640(H) x 512(V)	400(H) x 300(V)	640(H) x 512(V)	400(H) x 300(V)
	Чувствительность	<40 мК 100мм	<40 мК 100мм	<40 мК 100мм	<40 мК 100мм
	Объектив	20мм ~ 100мм(опционально) 30мм ~ 150мм(опционально) 25мм ~ 225мм(опционально)	20мм ~ 100мм(опционально) 30мм ~ 150мм(опционально) 25мм ~ 225мм(опционально)	20мм ~ 100мм(опционально) 30мм ~ 150мм(опционально)	20мм ~ 100мм(опционально) 30мм ~ 150мм(опционально)
Угол обзора	Г: 6,2° Г: 31,6°~6,2° (опционально) Г: 21,0°~4,1° (опционально) Г: 25,7°~2,8° (опционально)	Г: 3,9° Г: 19,3°~3,9° (опционально) Г: 12,9°~2,6° (опционально) Г: 15,5°~1,7° (опционально)	Г: 6,2° Г: 31,6°~6,2° (опционально) Г: 21,0°~4,1° (опционально)	Г: 3,9° Г: 19,3°~3,9° (опционально) Г: 12,9°~2,6° (опционально)	
Видеокамера	Матрица	1/1.9" 2Мп CMOS 6 мм ~ 180 мм	1/1.9" 2Мп CMOS 6 мм ~ 180 мм	1/1.9" 2Мп CMOS 6 мм ~ 180 мм	1/1.9" 2Мп CMOS 6 мм ~ 180 мм
	Объектив	7.9 мм ~ 316 мм(опционально) 21 мм ~ 500 мм (опционально) 12.5 мм ~ 775 мм (опционально)	7.9 мм ~ 316 мм(опционально) 21 мм ~ 500 мм (опционально) 12.5 мм ~ 775 мм (опционально)	7.9 мм ~ 316 мм (опционально) 21 мм ~ 500 мм (опционально) 12.5 мм ~ 775 мм (опционально)	7.9 мм ~ 316 мм(опционально) 21 мм ~ 500 мм (опционально) 12.5 мм ~ 775 мм (опционально)
	Угол обзора	Г: 59°~2,4° Г: 41,5°~1,1° (опционально) Г: 23,5°~1,0° (опционально) Г: 28,8°~0,5° (опционально)	Г: 59°~2,4° Г: 41,5°~1,1° (опционально) Г: 23,5°~1,0° (опционально) Г: 28,8°~0,5° (опционально)	Г: 59°~2,4° Г: 41,5°~1,1° (опционально) Г: 23,5°~1,0° (опционально) Г: 28,8°~0,5° (опционально)	Г: 59°~2,4° Г: 41,5°~1,1° (опционально) Г: 23,5°~1,0° (опционально) Г: 28,8°~0,5° (опционально)
	Чувствительность	0,002 лк@F1.5 (цвет) 0,0005 лк@F1.5 (Ч/Б)	0,002 лк@F1.5 (цвет) 0,0005 лк@F1.5 (Ч/Б)	0,002 лк@F1.5 (цвет) 0,0005 лк@F1.5 (Ч/Б)	0,002 лк@F1.5 (цвет) 0,0005 лк@F1.5 (Ч/Б)
Лазерный дальномер (опционально)	Длина волны	1,57 мкм (безопасно для глаз)	1,57 мкм (безопасно для глаз)	--	--
	Дальность действия	50 ~ 5000 м	50 ~ 5000 м	--	--
Лазерный осветитель (опционально)	Длина волны	808±5 нм	808±5 нм	--	--
	Дальность действия	1000 м	1000 м	--	--
Общее	Лазерный осветитель (опционально)	1°~ 30°	1°~ 30°	--	--
	Кодек сжатия видеосигнала	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG
	Частота кадров	Тепловизионная камера: 1280*1024 (по умолчанию)/720P@1~25/30к Видеокамера: 1080P (по умолчанию)/720P@1~25/30к	Тепловизионная камера: 1280*1024 (по умолчанию)/720P@1~25/30к Видеокамера: 1080P (по умолчанию)/720P@1~25/30к 300 Панорамирование по умолчанию	Тепловизионная камера: 1280*1024 (по умолчанию)/720P@1~25/30к Видеокамера: 1080P (по умолчанию)/720P@1~25/30к 300 Панорамирование по умолчанию	Тепловизионная камера: 1280*1024 (по умолчанию)/720P@1~25/30к Видеокамера: 1080P (по умолчанию)/720P@1~25/30к 300 Панорамирование по умолчанию
	Настройка по осям	Тепловидение: 1280*1024 (по умолчанию)/720P@1~25/30к/с Видеокамера: 1080P (по умолчанию)/720P@1~25/30к/с	Тепловидение: 1280*1024 (по умолчанию)/720P@1~25/30к/с Видеокамера: 1080P (по умолчанию)/720P@1~25/30к/с Наклон: -60° ~ 45° Наклон: -60° ~ 60° (опционально)	Тепловидение: 1280*1024 (по умолчанию)/720P@1~25/30к/с Видеокамера: 1080P (по умолчанию)/720P@1~25/30к/с Наклон: -60° ~ 45° Наклон: -60° ~ 60° (опционально)	Тепловидение: 1280*1024 (по умолчанию)/720P@1~25/30к/с Видеокамера: 1080P (по умолчанию)/720P@1~25/30к/с Наклон: -60° ~ 45° Наклон: -60° ~ 60° (опционально)
Видеоаналитика	IVS, детекция пожара и тревога	IVS, детекция пожара и тревога	IVS, детекция пожара и тревога	IVS, детекция пожара и тревога	
Совместимость	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	
Класс защиты	IP66	IP66	IP66	IP66	
Рабочая температура	-35°C ~ +65°C	-35°C ~ +65°C	-35°C ~ +65°C	-35°C ~ +65°C	
Электроснабжение	AC 100 В~300 В, <150 Вт	AC 100 В~300 В, <150 Вт	AC 100 В~300 В, <150 Вт	AC 100 В~300 В, <150 Вт	

СЕТЕВЫЕ ТЕПЛОВИЗИОННЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Ultra Series

	Модель	TPC-SD8621	TPC-SD8421	TPC-PT8620A-T	TPC-PT8620A	TPC-PT8420A-T	TPC-PT8420A
Внешний вид							
Тепловизионная камера	Матрица	Неохлаждаемый микроболومتر Vox	Неохлаждаемый микроболومتر Vox	Неохлаждаемый микроболومتر Vox	Неохлаждаемый микроболومتر Vox	Неохлаждаемый микроболومتر Vox	Неохлаждаемый микроболومتر Vox
	Разрешение	640 (Г) x 512 (В)	400 (Г) x 300 (В)	640 (Г) x 512 (В)	640 (Г) x 512 (В)	400 (Г) x 300 (В)	400 (Г) x 300 (В)
	Чувствительность	<40 мК	<40 мК	<40 мК	<40 мК	<40 мК	<40 мК
	Объектив	25мм /35мм /50мм	25мм /35мм /50мм	25мм /35мм /60мм /100мм	35мм /60мм /100мм	25мм /35мм /60мм /100мм	35мм /60мм /100мм
	Угол обзора	Г: 24,6°/17,6°/12,4°	Г: 15,5°/10,9°/7,7°	Г: 24,6°/17,2°/10,3°/6,2°	Г: 17,2°/10,3°/6,2°	Г: 15,5°/10,9°/6,5°/3,9°	Г: 10,9°/6,5°/3,9°
	Диапазон температуры и точность	--	--	Низкая температура: -20°C ~+150°C Высокая температура: 0°C ~+550°C Макс. (±2°C, ±2%)/Рабочая температура (-10°C~50°C)	--	Низкая температура: -20°C ~+150°C Высокая температура: 0°C ~+550°C Макс. (±2°C, ±2%)/Рабочая температура (-10°C~50°C)	--
	Правило измерения	--	--	Точка: 12/линия: 12/зона: 12 Поддержка 12 правил по предустановкам одновременно	--	Точка: 12/линия: 12/зона: 12 Поддержка 12 правил по предустановкам одновременно	--
Сигнал о температуре	--	--	Поддерживается	--	Поддерживается	--	
Видеокамера	Матрица	1/2.8" 2М CMOS	1/2.8" 2М CMOS	1/1.9" 2М CMOS	1/1.9" 2М CMOS	1/1.9" 2М CMOS	1/1.9" 2М CMOS
	Объектив	3.95мм ~ 177.7мм	3.95мм ~ 177.7мм	6мм ~ 180мм	6мм ~ 180мм	6мм ~ 180мм	6мм ~ 180мм
	Угол обзора	Г: 70.3° ~ 1.8°	Г: 70.3° ~ 1.8°	Г: 59° ~ 2.4°	Г: 59° ~ 2.4°	Г: 59° ~ 2.4°	Г: 59° ~ 2.4°
	Чувствительность	0,005 лк@F1.6 (цвет) 0,0005 лк@F1.6 (Ч/Б) 0 лк@F1.6 (ИК вкл.)	0,005 лк@F1.6 (цвет) 0,0005 лк@F1.6 (Ч/Б) 0 лк@F1.6 (ИК вкл.)	0,001 лк@F1.5 (цвет) 0,0001 лк@F1.5 (Ч/Б) 0 лк@F1.5 (ИК вкл.)	0,001 лк@F1.5 (цвет) 0,0001 лк@F1.5 (Ч/Б) 0 лк@F1.5 (ИК вкл.)	0,001 лк@F1.5 (цвет) 0,0001 лк@F1.5 (Ч/Б) 0 лк@F1.5 (ИК вкл.)	0,001 лк@F1.5 (цвет) 0,0001 лк@F1.5 (Ч/Б) 0 лк@F1.5 (ИК вкл.)
	Дальность ИК-подсветки	100 м	100 м	150 м	150 м	150 м	150 м
	Кодек сжатия видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG
Общие	Частота кадров	Тепловидение: 1280x1024/720P/640x512 @25/30к/с Видеокамера: 1080P 720P/D1 @25/30к/с	Тепловидение: 1280x1024/720P/640x512 @25/30к/с Видеокамера: 1080P 720P/D1 @25/30к/с	Тепловидение: 1280*1024 (по умолчанию)/720P@1~25/30к/с Видеокамера: 1080P (по умолчанию)/720P@1~25/30к/с	Тепловидение: 1280*1024 (по умолчанию)/720P@1~25/30к/с Видеокамера: 1080P (по умолчанию)/720P@1~25/30к/с	Тепловидение: 1280*1024 (по умолчанию)/720P@1~25/30к/с Видеокамера: 1080P (по умолчанию)/720P@1~25/30к/с	Тепловидение: 1280*1024 (по умолчанию)/720P@1~25/30к/с Видеокамера: 1080P (по умолчанию)/720P@1~25/30к/с
	Настройка по осям	300 предустановок, Панорамирование: 0° ~ 360°, наклон: -10° ~ 90°	300 предустановок, Панорамирование: 0° ~ 360°, наклон: -10° ~ 90°	300 предустановок, Панорамирование: 0° ~ 360°, наклон: -90° ~ 40°	00 предустановок, Панорамирование: 0° ~ 360°, наклон: -90° ~ 40°	00 предустановок, Панорамирование: 0° ~ 360°, наклон: -90° ~ 40°	00 предустановок, Панорамирование: 0° ~ 360°, наклон: -90° ~ 40°
	Видеоаналитика	IVS, детекция пожара и тревога, холодные/горячие точки, классификация людей/автомобилей, автотрекинг	IVS, детекция пожара и тревога, холодные/горячие точки, классификация людей/автомобилей, автотрекинг	IVS, детекция пожара и тревога	IVS, детекция пожара и тревога	IVS, детекция пожара и тревога	IVS, детекция пожара и тревога
	Совместимость	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API
	Класс защиты	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
	Рабочая температура	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+70°C	-40°C~+60°C	-40°C~+70°C
	Электропитание	AC 24 В, <38 Вт	AC 24 В, <38 Вт	AC 24 В, <70 Вт	AC 24 В, <70 Вт	AC 24 В, <70 Вт	AC 24 В, <70 Вт

СЕТЕВЫЕ ТЕПЛОВИЗИОННЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Ultra

	Модель	TPC-PT8620M-T	TPC-PT8620M	TPC-PT8420M-T	TPC-PT8420M	TPC-SD8620-T	TPC-SD8420-T	
Внешний вид								
Тепловизионная камера	Матрица	Неохлаждаемый микроболومتر Vox	Неохлаждаемый микроболومتر Vox	Неохлаждаемый микроболومتر Vox	Неохлаждаемый микроболومتر Vox	Неохлаждаемый микроболومتر Vox	Неохлаждаемый микроболومتر Vox	
	Разрешение	640 (Г) x 512 (В)	640 (Г) x 512 (В)	400 (Г) x 300 (В)	400 (Г) x 300 (В)	640 (Г) x 512 (В)	400 (Г) x 300 (В)	
	Чувствительность	<40 мК	<40 мК	<40 мК	<40 мК	<40 мК	<40 мК	
	Объектив	19мм /25мм	19мм /25мм	19мм /25мм	19мм /25мм	25мм /35мм /50мм	25мм /35мм /50мм	
	Угол обзора	Г: 31,6°/24,6°	Г: 31,6°/24,6°	Г: 20,4°/15,5°	Г: 20,4°/15,5°	Г: 24,6°/17,2°/12,3°	Г: 15,5°/10,9°/7,7°	
	Диапазон температуры и точность	Низкая температура: -20°C ~+150°C Высокая температура: 0°C ~+550°C Макс. (±2°C, ±2%)/Рабочая температура (-10°C~50°C)	--	Низкая температура: -20°C ~+150°C Высокая температура: 0°C ~+550°C Макс. (±2°C, ±2%)/Рабочая температура (-10°C~50°C)	--	Низкая температура: -20°C ~+150°C Высокая температура: 0°C ~+550°C Макс. (±2°C, ±2%)/Рабочая температура (-10°C~50°C)	Низкая температура: -20°C ~+150°C Высокая температура: 0°C ~+550°C Макс. (±2°C, ±2%)/Рабочая температура (-10°C~50°C)	
	Правило измерения	Точка: 12/линия: 12/зона: 12 Поддержка 12 правил по предустановкам одновременно	--	Точка: 12/линия: 12/зона: 12 Поддержка 12 правил по предустановкам одновременно	--	Точка: 12/линия: 12/зона: 12 Поддержка 12 правил по предустановкам одновременно	Точка: 12/линия: 12/зона: 12 Поддержка 12 правил по предустановкам одновременно	
Сигнал о температуре	Поддерживается	--	Поддерживается	--	Поддерживается	Поддерживается		
Видеокамера	Матрица	1/1.9" 2M CMOS	1/1.9" 2M CMOS	1/1.9" 2M CMOS	1/1.9" 2M CMOS	1/1.9" 2M CMOS	1/1.9" 2M CMOS	
	Объектив	6мм ~180мм	6мм ~180мм	6мм ~180мм	6мм ~180мм	6мм ~180мм	6мм ~180мм	
	Угол обзора	Г: 59° ~ 2.4°	Г: 59° ~ 2.4°	Г: 59° ~ 2.4°	Г: 59° ~ 2.4°	Г: 59° ~ 2.4°	Г: 59° ~ 2.4°	
	Чувствительность	0,001 лк@F1.5 (цвет) 0,0001 лк@F1.5 (Ч/Б) 0 лк@F1.5 (ИК вкл.)	0,001 лк@F1.5 (цвет) 0,0001 лк@F1.5 (Ч/Б) 0 лк@F1.5 (ИК вкл.)	0,001 лк@F1.5 (цвет) 0,0001 лк@F1.5 (Ч/Б) 0 лк@F1.5 (ИК вкл.)	0,001 лк@F1.5 (цвет) 0,0001 лк@F1.5 (Ч/Б) 0 лк@F1.5 (ИК вкл.)	0,001 лк@F1.5 (цвет) 0,0001 лк@F1.5 (Ч/Б) 0 лк@F1.5 (ИК вкл.)	0,001 лк@F1.5 (цвет) 0,0001 лк@F1.5 (Ч/Б) 0 лк@F1.5 (ИК вкл.)	
	Дальность ИК-подсветки	150 м	150 м	150 м	150 м	150 м	150 м	
Общее	Кодек сжатия видеосигнала	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	
	Частота кадров	Тепловидение: 1280*1024 (по умолчанию)/720P@1~25/30к/с Видеокамера: 1080P (по умолчанию)/720P@1~25/30к/с	Тепловидение: 1280*1024 (по умолчанию)/720P@1~25/30к/с Видеокамера: 1080P (по умолчанию)/720P@1~25/30к/с	Тепловидение: 1280*1024 (по умолчанию)/720P@1~25/30к/с Видеокамера: 1080P (по умолчанию)/720P@1~25/30к/с	Тепловидение: 1280*1024 (по умолчанию)/720P@1~25/30к/с Видеокамера: 1080P (по умолчанию)/720P@1~25/30к/с	Тепловидение: 1280*1024 (по умолчанию)/720P@1~25/30к/с Видеокамера: 1080P (по умолчанию)/720P@1~25/30к/с	Тепловидение: 1280*1024 (по умолчанию)/720P@1~25/30к/с Видеокамера: 1080P (по умолчанию)/720P@1~25/30к/с	Тепловидение: 1280*1024 (по умолчанию)/720P@1~25/30к/с Видеокамера: 1080P (по умолчанию)/720P@1~25/30к/с
	Настройка по осям	300 предустановок, Панорамирование: 0° ~ 360°, наклон: -90° ~ 90°	300 предустановок, Панорамирование: 0° ~ 360°, наклон: -90° ~ 90°	300 предустановок, Панорамирование: 0° ~ 360°, наклон: -90° ~ 90°	300 предустановок, Панорамирование: 0° ~ 360°, наклон: -90° ~ 90°	300 предустановок, Панорамирование: 0° ~ 360°, наклон: -90° ~ 90°	300 предустановок, Панорамирование: 0° ~ 360°, наклон: -10° ~ 90°	300 предустановок, Панорамирование: 0° ~ 360°, наклон: -10° ~ 90°
	Видеоаналитика	IVS, детекция пожара и тревога	IVS, детекция пожара и тревога	IVS, детекция пожара и тревога	IVS, детекция пожара и тревога	IVS, детекция пожара и тревога	IVS, детекция пожара и тревога	
	Совместимость	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	
	Класс защиты	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	
	Рабочая температура	-40°C~+60°C	-40°C~+70°C	-40°C~+60°C	-40°C~+70°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C	
Электропитание	DC 9~36 В, <50 Вт	DC 9~36 В, <50 Вт	DC 9~36 В, <50 Вт	DC 9~36 В, <50 Вт	AC 24 В, <38 Вт	AC 24 В, <38 Вт		

СЕТЕВЫЕ ТЕПЛОВИЗИОННЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Pro

Серия Pro

Серия антикоррозионных видеокамер предназначена для проектов, в которых видеонаблюдение ведется в сложных климатических условиях. Благодаря технологии с неохлаждаемым сенсором Vox, небольшому размеру и более высокой производительности, легко устанавливать и удобно использовать для видеонаблюдения с тепловидением.

⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Самые современные матрицы

Неохлаждаемый микроболومتر Vox, высокая температурная чувствительность (<40 мК)

Превосходное качество изображений

Высокоэффективное тепловидение позволяет вести видеонаблюдение даже в полной темноте

Мощный объектив

Различные конфигурации объективов, атермированный объектив, фиксированная фокусировка

Расширенный функционал

Высокоточная видеоаналитика, детекция пожара и сигнализация

Измерения температуры

Широкий диапазон измерения температуры: -20°C ~ +550°C (модель T)

	Модель	TPC-BF5601	TPC-BF5401	TPC-BF5600-T	TPC-BF5400-T
Внешний вид					
Тепловизионная камера	Матрица	Uncooled Vox Microbolometer	Uncooled Vox Microbolometer	Uncooled Vox Microbolometer	Uncooled Vox Microbolometer
	Разрешение	640(H) x 512(V)	400(H) x 300(V)	400(H) x 300(V)	400(H) x 300(V)
	Чувствительность	<40 мК	<40 мК	<40 мК	<40 мК
	Объектив	7.5мм /13мм /25мм /35мм	7.5мм /13мм /25мм /35мм	7.5мм /13мм /19мм /25мм /35мм	7.5мм /13мм /19мм /25мм /35мм
	Угол обзора	Г: 91.2°/48.9°/24.6°/17.6°	Г: 53.7°/30.2°/15.5°/11.1°	Г: 52°/29.7°/20.4°/15.5°/11.1°	Г: 52°/29.7°/20.4°/15.5°/11.1°
	Цифровой зум	4x (24 уровня)	4x (19 уровней)	4x (19 уровней)	4x (19 уровней)
	Диапазон температуры и точность	--	--	Низкая температура: -20°C ~ +150°C Высокая температура: 0°C ~ +550°C Макс. (±2°C, ±2%)/Рабочая температура (-10°C ~ 50°C)	--
	Правило измерения	--	--	Точка: 12/линия: 12/зона: 12 Поддержка 12 правил по предустановкам одновременно	--
Сигнал о температуре	--	--	Поддерживается	--	
Общее	Кодек сжатия видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG
	Частота кадров	1280*1024/720P/400x300 @25/30к/с	1280*1024/720P/400x300 @25/30к/с	1280x1024 (по умолчанию) /720P @1~25/30к/с	1280x1024 (по умолчанию) /720P @1~25/30к/с
	Видеоаналитика	IVS, детекция пожара и тревога, холодные/горячие точки, классификация людей/автомобилей	IVS, детекция пожара и тревога, холодные/горячие точки, классификация людей/автомобилей	IVS, детекция пожара и тревога	IVS, детекция пожара и тревога
	Совместимость	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, PSIA, CGI	ONVIF профиль S&G, PSIA, CGI
	Класс защиты	IP67	IP67	IP67	IP67
	Рабочая температура	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
	Электропитание	DC 12 В/PoE/ePoE, <13 Вт	DC 12 В/PoE/ePoE, <13 Вт	AC 24 В/DC 12 В/PoE, <10 Вт	AC 24 В/DC 12 В/PoE, <10 Вт

СЕТЕВЫЕ ТЕПЛОВИЗИОННЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Lite

Серия Lite

Серия Lite подходит пользователям, которые желают получить высокое качество по доступной цене. Видеокамеры этой серии имеют небольшой размер, двухканальный спектр и характеризуются эффективной комбинацией видимого света и тепловидения. В них интегрированы алгоритмы анализа изображений и видеоаналитики от Dahua, что делает их универсальным решением для небольших и средних проектов.

⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Самые современные матрицы

Неохлаждаемый микроболومتر Vox, Sony 1/2.8" 2M CMOS

Компактный дизайн

Небольшой размер и эффективная комбинация видимого света и тепловидения.

Расширенный функционал

Высокоточная видеоаналитика, детекция пожара и сигнализация

Измерения температуры

Широкий диапазон измерения температуры: -20°C ~+550°C (модель T)

Экономичность

Комбинация производительности и качества по доступной цене

	Модель	TPC-SD2221	TPC-BF2221
Внешний вид			
Тепловизионная камера	Матрица	Неохлаждаемый микроболومتر Vox	Неохлаждаемый микроболومتر Vox
	Разрешение	256 (Г) x 192 (В)	256 (Г) x 192 (В)
	Чувствительность	≤50 мК	≤50 мК
	Объектив	3.5мм /7мм	3.5мм /7мм
	Угол обзора	Г: 50.6°/24°	Г: 50.6°/24°
	Диапазон температуры и точность	--	--
	Правило измерения	--	--
	Сигнал о температуре	--	--
Видеокамера	Матрица	1/2.8" 2M CMOS	1/2.8" 2M CMOS
	Объектив	4мм /8мм	4мм /8мм
	Угол обзора	Г: 84°/40°	Г: 84°/40°
	Чувствительность	0,005 лк (цвет) 0,0005 лк (Ч/Б) 0 лк (ИК вкл.)	0,005 лк (цвет) 0,0005 лк (Ч/Б) 0 лк (ИК вкл.)
	Дальность ИК-подсветки	35м/50м	35м/50м
Общее	Кодек сжатия видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
	Частота кадров	Тепловидение: 1280x960/XVGA/VGA/256x192 @25/30к/с Видеокамера: 1080P/720P/D1/CIF @25/30к/с	Тепловидение: 1280x960/XVGA/VGA/256x192 @25/30к/с Видеокамера: 1080P/720P/D1/CIF @25/30к/с
	Настройка по осям	300 предустановок, Панорамирование: 0° ~ 360°, наклон: -15° ~ 90°	--
	Видеоаналитика	IVS, детекция пожара и тревога, холодные/горячие точки, классификация людей/автомобилей, автотрекинг, детекция курения	IVS, детекция пожара и тревога, холодные/горячие точки, классификация людей/автомобилей, автотрекинг, детекция курения
	Совместимость	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API
	Класс защиты	IP66	IP67
	Рабочая температура	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C
	Электропитание	DC 12 В/PoE+, <24 Вт	DC 12 В/PoE/ePoE, <12 Вт



• Передача PoE на большое расстояние: 800 м, 10 Мбит/с, 13 Вт или 300 м, 100 Мбит/с, 25,4 Вт

СЕТЕВЫЕ ТЕПЛОВИЗИОННЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Anti-corrosion

Серия Anti-corrosion

Серия антикоррозионных видеокамер предназначена для проектов, в которых видеонаблюдение ведется в сложных климатических условиях. Благодаря антикоррозионному покрытию все изделия в этой серии соответствуют стандарту NEMA 4X и являются отличным решением для работы в высококоррозионных условиях, например, при воздействии соленой воды и солевого тумана.

⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Самые современные матрицы

Неохлаждаемый микроболومتر Vox, Sony 1/1.9" 2M CMOS

Превосходное качество изображений

Благодаря тепловидению и технологии Starlight видеонаблюдение возможно даже в полной темноте

Мощный объектив

Различные конфигурации объективов, атермированный объектив, мощный оптический зум (тепловизор и обычная камера)

Расширенный функционал

Высокоточная видеоаналитика, детекция пожара и сигнализация на большом расстоянии

Отчет NEMA 4X

Устойчивость к коррозии по NEMA 4X для продолжительного видеонаблюдения в высококоррозионной среде

	Модель	TPC-ACPT8620C	TPC-ACPT8420C	TPC-ACPT8620B	TPC-ACPT8420B
Внешний вид					
Тепловизионная камера	Матрица	Неохлаждаемый микроболومتر Vox	Неохлаждаемый микроболومتر Vox	Неохлаждаемый микроболومتر Vox	Неохлаждаемый микроболومتر Vox
	Разрешение	640 (Г) x 512 (В)	400 (Г) x 300 (В)	640 (Г) x 512 (В)	400 (Г) x 300 (В)
	Чувствительность	<40 мК	<40 мК	<40 мК	<40 мК
	Объектив	20мм ~ 100мм 30мм ~ 150мм (опционально)			
	Угол обзора	Г: 31.6°~6.2° Г: 21.0°~4.1° (опционально)	Г: 19.3°~3.9° Г: 12.9°~2.6° (опционально)	Г: 31.6°~6.2° Г: 21.0°~4.1° (опционально)	Г: 19.3°~3.9° Г: 12.9°~2.6° (опционально)
Видеокамера	Матрица	1/1.9" 2M CMOS 15.6мм ~ 500мм			
	Объектив	12.5мм ~ 775мм (опционально)			
	Угол обзора	Г: 27.5° ~ 0.9° Г: 28.8° ~ 0.5° (опционально)	Г: 27.5° ~ 0.9° Г: 28.8° ~ 0.5° (опционально)	Г: 27.5° ~ 0.9° Г: 28.8° ~ 0.5° (опционально)	Г: 27.5° ~ 0.9° Г: 28.8° ~ 0.5° (опционально)
	Чувствительность	0.002Лк@F1.5 (цвет) 0.0005Лк@F1.5 (Ч/Б)	0.002Лк@F1.5 (цвет) 0.0005Лк@F1.5 (Ч/Б)	0.002Лк@F1.5 (цвет) 0.0005Лк@F1.5 (Ч/Б)	0.002Лк@F1.5 (цвет) 0.0005Лк@F1.5 (Ч/Б)
Лазерный дальномер (опционально)	Длина волны	1,57 мкм (безопасно для глаз)	1,57 мкм (безопасно для глаз)	--	--
	Дальность действия	50 ~ 5000 м	50 ~ 5000 м	--	--
	Точность	±2м	±2м	--	--
Лазерный осветитель (опционально)	Длина волны	808±5нм	808±5нм	--	--
	Дальность действия	1000 м	1000 м	--	--
	Лазерный осветитель (опционально)	1°~ 30°	1°~ 30°	--	--
Общее	Кодек сжатия видеосигнала	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG
	Частота кадров	Тепловизионная камера: 1280*1024 (по умолчанию) 720P@1~25/30к Видеокамера: 1080P (по умолчанию) 720P@1~25/30к	Тепловизионная камера: 1280*1024 (по умолчанию) 720P@1~25/30к Видеокамера: 1080P (по умолчанию) 720P@1~25/30к	Тепловизионная камера: 1280*1024 (по умолчанию) 720P@1~25/30к Видеокамера: 1080P (по умолчанию) 720P@1~25/30к	Тепловизионная камера: 1280*1024 (по умолчанию) 720P@1~25/30к Видеокамера: 1080P (по умолчанию) 720P@1~25/30к
	Настройка по осям	300 presets Панорамирование: 0° ~ 360° Наклон: -60° ~ 45° Наклон: -60° ~ 60° (опционально)	300 presets Панорамирование: 0° ~ 360° Наклон: -60° ~ 45° Наклон: -60° ~ 60° (опционально)	300 presets Панорамирование: 0° ~ 360° Наклон: -60° ~ 45° Наклон: -60° ~ 60° (опционально)	300 presets Панорамирование: 0° ~ 360° Наклон: -60° ~ 45° Наклон: -60° ~ 60° (опционально)
	Видеоаналитика	IVS, детекция пожара и тревога			
	Совместимость	ONVIF профиль S&G, API			
Класс защиты	IP66	IP66	IP66	IP66	
Защита от коррозии	NEMA 4X	NEMA 4X	NEMA 4X	NEMA 4X	
Рабочая температура	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C	
Электропитание	AC100V~300V, <150W	AC100V~300V, <150W	AC100V~300V, <100W	AC100V~300V, <100W	

СЕТЕВЫЕ ТЕПЛОВИЗИОННЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Anti-corrosion

	Модель	TPC-ACPT8620A	TPC-ACPT8420A	TPC-ACSD8620A	TPC-ACSD8420A
	Внешний вид				
Тепловизионная камера	Матрица	Неохлаждаемый микроболومتر Vox	Неохлаждаемый микроболومتر Vox	Неохлаждаемый микроболومتر Vox	Неохлаждаемый микроболومتر Vox
	Разрешение	640(H) x 512(V)	400(H) x 300(V)	640(H) x 512(V)	400(H) x 300(V)
	Чувствительность	<40 мК	<40 мК	<40 мК	<40 мК
	Объектив	35мм /60мм	35мм /60мм	25мм /35мм	25мм /35мм
	Угол обзора	Г: 17.2°/10.3°	Г: 10.9°/6.5°	Г: 24.6°/17.2°	Г: 15.5°/10.9°
Видеокамера	Матрица	1/1.9" 2M CMOS	1/1.9" 2M CMOS	1/1.9" 2M CMOS	1/1.9" 2M CMOS
	Объектив	6мм ~ 180мм	6мм ~ 180мм	6мм ~ 180мм	6мм ~ 180мм
	Угол обзора	Г: 59° ~ 2.4°			
	Чувствительность	0.001Лк@F1.5 (цвет) 0.0001Лк@F1.5 (Ч/Б) 0Лк@F1.5 (IR On)			
	Дальность ИК-подсветки	150 м	150 м	150 м	150 м
Общее	Кодек сжатия видеосигнала	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG
	Частота кадров	Тепловизионная камера: 1280*1024 (по умолчанию)/720P@1~25/30к Видеокамера: 1080P (по умолчанию)/720P@1~25/30к 300 предустановок	Тепловизионная камера: 1280*1024 (по умолчанию)/720P@1~25/30к Видеокамера: 1080P (по умолчанию)/720P@1~25/30к 300 предустановок	Тепловизионная камера: 1280*1024 (по умолчанию)/720P@1~25/30к Видеокамера: 1080P (по умолчанию)/720P@1~25/30к 300 предустановок	Тепловизионная камера: 1280*1024 (по умолчанию)/720P@1~25/30к Видеокамера: 1080P (по умолчанию)/720P@1~25/30к 300 предустановок
	Настройка по осям	Панорамирование: 0° ~ 360° Наклон: -90° ~ 40°	Панорамирование: 0° ~ 360° Наклон: -90° ~ 40°	Панорамирование: 0° ~ 360° Наклон: -10° ~ 90°	Панорамирование: 0° ~ 360° Наклон: -10° ~ 90°
	Видеоаналитика	IVS, детекция пожара и тревога			
	Совместимость	ONVIF профиль S&G, API			
	Класс защиты	IP66	IP66	IP66	IP66
	Защита от коррозии	NEMA 4X	NEMA 4X	NEMA 4X	NEMA 4X
	Рабочая температура	-40°С~+70°С	-40°С~+70°С	-40°С~+70°С	-40°С~+70°С
	Электропитание	AC 24 В, <70 Вт	AC 24 В, <70 Вт	AC 24 В, <38 Вт	AC 24 В, <38 Вт

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ



NETWORK VIDEO RECORDERS

Серия Ultra AI

Серия Ultra AI, в которой предусмотрен передовой GPU и промышленный дизайн, обеспечивает более эффективную видеоаналитику. Эти видеорегистраторы лучше всего подходят для больших проектов. Они работают с такими алгоритмами как распознавание лиц, защита периметра и метаданные и обеспечивают сигнализацию в реальном времени, а также точный и быстрый поиск объектов.

⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Масштабируемый GPU

Мощный и масштабируемый GPU подходит для любых проектов

Защита периметра

Отфильтровывание ложных сигналов, вызываемых животными, шелестом листьев, ярким светом и т.д., что повышает точность сигнализации

Распознавание лиц

Поддержка записей лиц по структурированным данным и перекрестная проверка в реальном времени с невероятной точностью позволяют определять лица с определенными чертами

Метаданные

Атрибуты извлекаются из целевых объектов, включая человека/лицо/автомобиль/другое транспортное средство

Множество функций

ANPR

Серия Ultra AI

Серия Ultra AI

Модель	IVSS7024(DR)-16I	IVSS7024(DR)-8I
Внешний вид		
Процессор	Intel Quad Core CPU	Intel Quad Core CPU
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Подключение IP-видеокамер	256 каналов	256 каналов
Полоса пропускания	512 Мбит/с /384 Мбит/с	512 Мбит/с /384 Мбит/с
Декодирование	24кн@1080P	24кн@1080P
Видеовыходы	3HDMI, 1VGA, LCD (опционально)	3HDMI, 1VGA, LCD (опционально)
Жесткие диски	24x10 ТБ	24x10 ТБ
RAID	0/1/5/10	0/1/5/10
eSATA/Mini SAS	1/2	1/2
Аудио входы/выходы	1/1	1/1
Тревожные входы/выходы	16/8	16/8
Ethernet	4 гигабитных порта, 4 гигабитных оптических порта	4 гигабитных порта, 4 гигабитных оптических порта
PoE	--	--
USB	2 USB3.0, 2 USB2.0	2 USB3.0, 2 USB2.0
Электропитание	AC 100~240 В, резервное (опционально) <144 Вт (без HDD)	AC 100~240 В, резервное (опционально) <120 Вт (без HDD)
Особенности	--	--
Искусственный интеллект		
Защита периметра на устройство	Защита периметра до 256 каналов	Защита периметра до 128 каналов
Распознавание лиц на устройство	Распознавание лиц до 256 каналов с FD-камерой; распознавание лиц до 96 каналов с обычной камерой; 50 баз данных лиц с 300.000 изображений	Распознавание лиц до 256 каналов с FD-камерой; распознавание лиц до 96 каналов с обычной камерой; 50 баз данных лиц с 300.000 изображений
Метаданные на устройство	Метаданные: лицо/тело/автомобиль /другое транспортное средство	Метаданные: лицо/тело/автомобиль /другое транспортное средство
Поиск изображений	Поиск по изображению лиц	Поиск по изображению лиц
Функции видеоаналитики		
IVS на камеру	--	--
Детекция лиц на камеру	--	--
Подсчет людей на камеру	--	--
Тепловая карта на камеру	--	--
ANPR на камеру	Поддерживается	Поддерживается

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

Серия Ultra AI

Серия Ultra AI

Модель	IVSS7016(DR)-8I	IVSS7016(DR)-4I	IVSS7008-2I	IVSS7008-1I
Внешний вид				
Процессор	Intel Quad Core CPU	Intel Quad Core CPU	Intel Dual Core CPU	Intel Dual Core CPU
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Подключение IP-видеокамер	256 каналов	256 каналов	128 каналов	128 каналов
Полоса пропускания	512 Мбит/с /384 Мбит/с	512 Мбит/с /384 Мбит/с	400 Мбит/с /320 Мбит/с	400 Мбит/с /320 Мбит/с
Декодирование	24кн@1080P	24кн@1080P	20кн@1080P	20кн@1080P
Видеовыходы	3HDMI, 1VGA, LCD (опционально)	3HDMI, 1VGA, LCD (опционально)	3HDMI, 2VGA	3HDMI, 2VGA
Жесткие диски	16x10 Тб	16x10 Тб	8x10 Тб	8x10 Тб
RAID	0/1/5/10	0/1/5/10	0/1/5/10	0/1/5/10
eSATA/Mini SAS	1/2	1/2	1/--	1/--
Аудио входы/выходы	1/1	1/1	1/2	1/2
Тревожные входы/выходы	16/8	16/8	16/8	16/8
Ethernet	4 гигабитных порта, 4 гигабитных оптических порта	4 гигабитных порта, 4 гигабитных оптических порта	4 GigaбитПортов	4 GigaбитПортов
PoE	--	--	--	--
USB	2 USB3.0, 2 USB2.0	2 USB3.0, 2 USB2.0	2 USB3.0, 2 USB2.0	2 USB3.0, 2 USB2.0
Электропитание	AC 100~240 В, резервное (опционально) <122 Вт (без HDD)	AC 100~240 В, резервное (опционально) <110 Вт (без HDD)	AC 100~240 В <43 Вт (без HDD)	AC 100~240 В <40 Вт (без HDD)
Особенности	--	--	--	--
Искусственный интеллект				
Защита периметра на устройство	Защита периметра до 128 каналов	Защита периметра до 64 каналов	Защита периметра до 32 каналов	Защита периметра до 16 каналов
Распознавание лиц на устройство	Распознавание лиц до 160 каналов с FD-камерой; распознавание лиц до 48 каналов с обычной камерой; 50 баз данных лиц с 300.000 изображений	Распознавание лиц до 80 каналов с FD-камерой; распознавание лиц до 24 каналов с обычной камерой; 50 баз данных лиц с 300.000 изображений	Распознавание лиц до 40 каналов с FD-камерой; распознавание лиц до 12 каналов с обычной камерой; 50 баз данных лиц с 300.000 изображений	Распознавание лиц до 20 каналов с FD-камерой; распознавание лиц до 6 каналов с обычной камерой; 50 баз данных лиц с 300.000 изображений
Метаданные на устройство	Метаданные: лицо/тело/автомобиль/другое транспортное средство		Метаданные: лицо/тело/автомобиль/другое транспортное средство	
Поиск изображений	Поиск по изображению лиц	Поиск по изображению лиц	Поиск по изображению лиц	Поиск по изображению лиц
Функции видеоаналитики				
IVS на камеру	--	--	--	--
Детекция лиц на камеру	--	--	--	--
Подсчет людей на камеру	--	--	--	--
Тепловая карта на камеру	--	--	--	--
ANPR на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

Серия Ultra

Серия Ultra идеально подходит для случаев, когда требуется самая высокая производительность и надежность. Многоядерный процессор и конструкция корпуса обеспечивают стабильность, а функция видеоаналитики позволяет осуществлять видеонаблюдение в самых сложных условиях.

⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Мощный процессор

Многоядерный процессор Intel обеспечивает превосходную обработку видео

Индустриальное исполнение

Разработаны на основе лучших индустриальных стандартов, обеспечивающих высокую надежность продукции

Множество функций

Fisheye Dewarp, POS, ANPR, N+M с отказоустойчивостью

Широкий функционал

Видеоаналитика и детекция лиц обеспечивают эффективность видеонаблюдения

Серия Ultra

16HDD Ultra 4K & H.265 NVR

Модель	NVR616DR-128-4KS2	NVR616R-128-4KS2
Внешний вид	 H.265+	 H.265+
Процессор	Intel Quad Core CPU	Intel Quad Core CPU
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Подключение IP-видеокамер	128 каналов	128 каналов
Полоса пропускания	384 Мбит/с	384 Мбит/с
Декодирование	4кн@4К/16кн@1080P	4кн@4К/16кн@1080P
Видеовыходы	2HDMI, 1VGA, LCD	2HDMI, 1VGA
Жесткие диски	16x8 Тб	16x8 Тб
RAID	0/1/5/10	0/1/5/10
eSATA/Mini SAS	1/1	1/1
Аудио входы/выходы	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь
Тревожные входы/выходы	16/8	16/8
Ethernet	4 гигабитных порта 2 гигабитных оптических порта	4 гигабитных порта 2 гигабитных оптических порта
PoE	--	--
USB	2 USB3.0, 2 USB2.0	2 USB3.0, 2 USB2.0
Электропитание	AC 100~240В, резервное Электропитание <51 Вт (без HDD)	AC 100~240В, резервное Электропитание <51 Вт (без HDD)
Особенности	Fisheye Dewarp, Smart Track, POS, N+M	Fisheye Dewarp, Smart Track, POS, N+M
Искусственный интеллект		
Защита периметра на камеру	--	--
Распознавание лиц на камеру	--	--
Метаданные на камеру	--	--
Функции видеоаналитики		
IVS на камеру	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены
Детекция лиц на камеру	Поддерживается	Поддерживается
Подсчет людей на камеру	Поддерживается	Поддерживается
Тепловая карта на камеру	Поддерживается	Поддерживается
ANPR на камеру	Поддерживается	Поддерживается

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

Ultra Series

16HDD Ultra 4K & H.265 NVR

Модель	NVR616D-128-4KS2	NVR616-128-4KS2	NVR616DR-64-4KS2	NVR616R-64-4KS2	NVR616D-64-4KS2	NVR616-64-4KS2
Внешний вид	 H.265+	 H.265+	 H.265+	 H.265+	 H.265+	 H.265+
Процессор	Intel Quad Core CPU	Intel Quad Core CPU	Intel Quad Core CPU	Intel Quad Core CPU	Intel Quad Core CPU	Intel Quad Core CPU
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Подключение IP-видеокамер	128 каналов	128 каналов	64 канала	64 канала	64 канала	64 канала
Полоса пропускания	384 Мбит/с	384 Мбит/с	384 Мбит/с	384 Мбит/с	384 Мбит/с	384 Мбит/с
Декодирование	4кн@4К/16кн@1080P	4кн@4К/16кн@1080P	4кн@4К/16кн@1080P	4кн@4К/16кн@1080P	4кн@4К/16кн@1080P	4кн@4К/16кн@1080P
Видеовыходы	2HDMI, 1VGA, LCD	2HDMI, 1VGA	2HDMI, 1VGA, LCD	2HDMI, VGA	2HDMI, 1VGA, LCD	2HDMI, 1VGA
Жесткие диски	16x8 ТБ	16x8 ТБ	16x8 ТБ	16x8 ТБ	16x8 ТБ	16x8 ТБ
RAID	0/1/5/10	0/1/5/10	0/1/5/10	0/1/5/10	0/1/5/10	0/1/5/10
eSATA/Mini SAS	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Аудио входы/выходы	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь
Тревожные входы/выходы	16/8	16/8	16/8	16/8	16/8	16/8
Ethernet	4 гигабитных порта 2 гигабитных оптических порта	4 гигабитных порта 2 гигабитных оптических порта	4 гигабитных порта 2 гигабитных оптических порта	4 гигабитных порта 2 гигабитных оптических порта	4 гигабитных порта 2 гигабитных оптических порта	4 гигабитных порта 2 гигабитных оптических порта
PoE	--	--	--	--	--	--
USB	2 USB3.0, 2 USB2.0	2 USB3.0, 2 USB2.0	2 USB3.0, 2 USB2.0	2 USB3.0, 2 USB2.0	2 USB3.0, 2 USB2.0	2 USB3.0, 2 USB2.0
Электропитание	AC 100~240В, резервное Электропитание <51 Вт (без HDD)	AC 100~240В, резервное Электропитание <51 Вт (без HDD)	AC 100~240В, резервное Электропитание <51 Вт (без HDD)	AC 100~240В, резервное Электропитание <51 Вт (без HDD)	AC 100~240В, резервное Электропитание <51 Вт (без HDD)	AC 100~240В, резервное Электропитание <51 Вт (без HDD)
Особенности	Fisheye Dewarp, Smart Track, POS, N+M	Fisheye Dewarp, Smart Track, POS, N+M	Fisheye Dewarp, Smart Track, POS, N+M	Fisheye Dewarp, Smart Track, POS, N+M	Fisheye Dewarp, Smart Track, POS, N+M	Fisheye Dewarp, Smart Track, POS, N+M
Искусственный интеллект						
Защита периметра на камеру	--	--	--	--	--	--
Распознавание лиц на камеру	--	--	--	--	--	--
Метаданные на камеру	--	--	--	--	--	--
Функции видеоаналитики						
IVS для одной камеры	Пересечение линии, контроль области Пропащие/оставленные предметы Изменение сцены	Пересечение линии, контроль области Пропащие/оставленные предметы Изменение сцены	Пересечение линии, контроль области Пропащие/оставленные предметы Изменение сцены	Пересечение линии, контроль области Пропащие/оставленные предметы Изменение сцены	Пересечение линии, контроль области Пропащие/оставленные предметы Изменение сцены	Пересечение линии, контроль области Пропащие/оставленные предметы Изменение сцены
Детекция лиц на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Подсчет людей на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Тепловая карта на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
ANPR на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

Серия Ultra

8HDD Ultra 4K & H.265 NVR

Модель	NVR608R-128-4KS2	NVR608-128-4KS2	NVR608R-64-4KS2	NVR608-64-4KS2	NVR608-32-4KS2
Внешний вид	 H.265+	 H.265+	 H.265+	 H.265+	 H.265+
Процессор	Intel Quad Core CPU	Intel Quad Core CPU	Intel Quad Core CPU	Intel Quad Core CPU	Intel Dual Core CPU
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Подключение IP-видеокамер	128 каналов	128 каналов	64 канала	64 канала	32 канала
Полоса пропускания	384 Мбит/с	384 Мбит/с	384 Мбит/с	384 Мбит/с	384 Мбит/с
Декодирование	4кн@4К/16кн@1080P	4кн@4К/16кн@1080P	4кн@4К/16кн@1080P	4кн@4К/16кн@1080P	16кн@1080P
Видеовыходы	2HDMI, 1VGA	2HDMI, 1VGA	2HDMI, 1VGA	2HDMI, 1VGA	2HDMI, 1VGA
Жесткие диски	8x8Тб	8x8Тб	8x8Тб	8x8Тб	8x8Тб
RAID	0/1/5/10	0/1/5/10	0/1/5/10	0/1/5/10	0/1/5/10
eSATA/Mini SAS	1/-	1/-	1/-	1/-	1/-
Аудио входы/выходы	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь
Тревожные входы/выходы	16/8	16/8	16/8	16/8	16/8
Ethernet	2 гигабитных порта	2 гигабитных порта	2 гигабитных порта	2 гигабитных порта	2 гигабитных порта
PoE	--	--	--	--	--
USB	2 USB3.0, 2 USB2.0	2 USB3.0, 2 USB2.0	2 USB3.0, 2 USB2.0	2 USB3.0, 2 USB2.0	2 USB3.0, 2 USB2.0
Электропитание	AC 100~240В, резервное Электропитание <40 Вт (без HDD)	AC 100~240В <40 Вт (без HDD)	AC 100~240В, резервное Электропитание <40 Вт (без HDD)	AC 100~240В <40 Вт (без HDD)	AC 100~240В <40 Вт (без HDD)
Особенности	Fisheye Dewarp, Smart Track, POS, N+M	Fisheye Dewarp, Smart Track, POS, N+M	Fisheye Dewarp, Smart Track, POS, N+M	Fisheye Dewarp, Smart Track, POS, N+M	Fisheye Dewarp, Smart Track, POS, N+M
Искусственный интеллект					
Защита периметра на камеру	--	--	--	--	--
Распознавание лиц на камеру	--	--	--	--	--
Метаданные на камеру	--	--	--	--	--
Функции видеоаналитики					
IVS на камеру	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены
Детекция лиц на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Подсчет людей на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Тепловая карта на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
ANPR на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

Серия Pro AI

Серия Pro AI идеально подходит для средних и крупных проектов, для которых требуются различные функции искусственного интеллекта. В ней предусмотрены алгоритмы глубинного обучения, которые в первую очередь направлены на детекцию людей и автомобилей. Это обеспечивает более высокую надежность и точность для пользователей. Благодаря таким функциям, как защита периметра, метаданные и распознавание лиц, они обеспечивают предотвращение возможных угроз для безопасности.

⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Защита периметра

Отфильтровывание ложных сигналов, вызываемых животными, шелестом листьев, ярким светом и т.д., что повышает точность сигнализации

Распознавание лиц

Поддержка записей лиц по структурированным данным и перекрестная проверка в реальном времени с невероятной точностью позволяет определять лица с определенными чертами

Метаданные

Атрибуты извлекаются из целевых объектов, включая человека/лицо/автомобиль/безмоторный транспорт

Множество функций

ePoE&EoS, POS, P2P, ANPR

SkyHawk™ Health Управление

- Активная защита безопасности данных
- Встроенное ПО для предотвращения и устранения угроз
- Анализ параметров диска

Серия Pro AI

Модель	NVR5864-I	NVR5832-I	NVR5432-16P-I	NVR5216-16P-I	NVR5216-8P-I
Внешний вид	 	 	 	 	 
Процессор	Встроенный многоядерный процессор	Встроенный многоядерный процессор	Встроенный многоядерный процессор	Встроенный многоядерный процессор	Встроенный многоядерный процессор
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Подключение IP-видеокамер	64 канала	32 канала	32 канала	16 канала	16 канала
Полоса пропускания	320 Мбит/с	320 Мбит/с	320 Мбит/с	320 Мбит/с	320 Мбит/с
Декодирование	16кн@1080P	16кн@1080P	16кн@1080P	16кн@1080P	16кн@1080P
Видеовыходы	2HDMI, 1VGA	2HDMI, 1VGA	2HDMI, 1VGA	1HDMI, 1VGA	1HDMI, 1VGA
Жесткие диски	8x8ТБ	8x8ТБ	4x8ТБ	2x8ТБ	2x8ТБ
RAID	--	--	--	--	--
eSATA/Mini SAS	1/-	1/-	1/-	--	--
Аудио входы/выходы	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь
Тревожные входы/выходы	16/6	16/6	16/6	4/2	4/2
Ethernet	2 гигабитных порта	2 гигабитных порта	1 гигабитный порт	1 гигабитный порт	1 гигабитный порт
PoE	--	--	16 портов (IEEE802.3at/af) 1-8 PoE-портов поддерживают ePoE и EoS, до 150 Вт	16 портов (IEEE802.3at/af) 1-8 PoE-портов поддерживают ePoE и EoS, до 130 Вт	8 портов (IEEE802.3at/af) 1-8 PoE-портов поддерживают ePoE и EoS, до 130 Вт
USB	2 USB3.0, 2 USB2.0	2 USB3.0, 2 USB2.0	2 USB3.0, 1 USB2.0	1USB3.0, 1 USB2.0	1USB3.0, 1 USB2.0
Электропитание	AC 100 ~ 240 В <16,1 Вт (без HDD)	AC 100 ~ 240 В <16,1 Вт (без HDD)	AC 100 ~ 240 В <21,1 Вт (без HDD)	AC 100 ~ 240 В <16,5 Вт (без HDD)	AC 100 ~ 240 В <16,5 Вт (без HDD)
Особенности	POS, P2P	POS, P2P	POS, Plug & Play, P2P	POS, Plug & Play, P2P	POS, Plug & Play, P2P

Искусственный интеллект

Защита периметра на устройство	Up to 16 канала Защита периметра	Up to 16 канала Защита периметра	Up to 16 канала Защита периметра	Up to 16 канала Защита периметра	Up to 16 канала Защита периметра
Распознавание лиц на устройство	Распознавание лиц до 16 каналов с FD-камерой; распознавание лиц до 4 каналов с обычной камерой; 20 баз данных лиц с 100.000 изображений				
Метаданные на устройство	Метаданные: лицо/тело/автомобиль/другое транспортное средство				
Поиск изображений	Поиск по изображению лиц	Поиск по изображению лиц	Поиск по изображению лиц	Поиск по изображению лиц	Поиск по изображению лиц

Функции видеоаналитики

IVS на камеру	Пересечение линии, контроль области Пропащие/оставленные предметы Изменение сцены				
Детекция лиц на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Подсчет людей на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Тепловая карта на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
ANPR на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

Серия Pro

Серия Pro- идеальный выбор для среднего или крупного бизнеса, а также проектов, на которых важна надежность и гибкость решений. Инновационный кодек H.265+ и специальные функции, такие как Fisheye Dewarp, ANPR и POS, значительно повышают эффективность видеонаблюдения.

⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Мощный процессор

Процессор ARM Cortex A17 quad-core обеспечивает 4кн@4К / 16кн@1080P

H.265+

Продвинутое кодирование позволяет экономить до 70% трафика и места хранения

Множество функций

Fisheye dewarp, POS, ANPR, P2P

Широкий функционал

Видеоаналитика и детекция лиц обеспечивают эффективность видеонаблюдения

SkyHawk™ Health Управление

- Активная защита безопасности данных
- Встроенное ПО для предотвращения и устранения угроз
- Анализ параметров диска

Серия Pro

8HDD Professional 4K&H.265 NVR

Модель	NVR5832-4KS2	NVR5816-4KS2	NVR5816-16P-4KS2E
Внешний вид	 	 	 
Процессор	ARM Quad Core CPU	ARM Quad Core CPU	ARM Quad Core CPU
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Подключение IP-видеокамер	32 канала	16 канала	16 канала
Полоса пропускания	320 Мбит/с	320 Мбит/с	320 Мбит/с
Декодирование	4кн@8Мп/16кн@1080P	4кн@8Мп/16кн@1080P	4кн@8Мп/16кн@1080P
Видеовыходы	2HDMI, 2VGA	2HDMI, 2VGA	2HDMI, 2VGA
Жесткие диски	8×10 ТБ	8×10 ТБ	8×10 ТБ
RAID	--	--	--
eSATA/Mini SAS	1/-	1/-	1/-
Аудио входы/выходы	1/2, двусторонняя аудиосвязь	1/2, двусторонняя аудиосвязь	1/2, двусторонняя аудиосвязь
Тревожные входы/выходы	16/6	16/6	16/6
Ethernet	2 гигабитных порта	2 гигабитных порта	1 гигабитный порт
PoE	--	--	16 портов (IEEE802.3at/af) До 150 Вт 1-8 PoE-портов поддерживают ePoE и EoC
USB	2 USB3.0, 2 USB2.0	2 USB3.0, 2 USB2.0	2 USB3.0, 2 USB2.0
Электропитание	AC 100 ~ 240 В <16,7 Вт (без HDD)	AC 100 ~ 240 В <16,7 Вт (без HDD)	AC 100 ~ 240 В <17,5 Вт (без HDD)
Особенности	Fisheye Dewarp, POS, P2P	Fisheye Dewarp, POS, P2P	Fisheye Dewarp, POS, P2P, Plug & Play
Искусственный интеллект			
Защита периметра на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Распознавание лиц на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Метаданные на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Функции видеоаналитики			
IVS на камеру	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены
Детекция лиц на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Подсчет людей на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Тепловая карта на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
ANPR на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

Серия Pro

4HDD Professional 4K & H.265 NVR

2HDD Professional 4K & H.265 NVR

Модель	NVR5432-4KS2	NVR5416-4KS2	NVR5424-24P-4KS2	NVR5416-16P-4KS2E	NVR5232-4KS2
Внешний вид	 	 	 	 	 
Процессор	ARM Quad Core CPU	ARM Quad Core CPU	ARM Quad Core CPU	ARM Quad Core CPU	ARM Quad Core CPU
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Подключение IP-видеокамер	32 канала	16 канала	24 канала	16 канала	32 канала
Полоса пропускания	320 Мбит/с	320 Мбит/с	320 Мбит/с	320 Мбит/с	320 Мбит/с
Декодирование	4кн@8Мп/16кн@1080P	4кн@8Мп/16кн@1080P	4кн@8Мп/16кн@1080P	4кн@8Мп/16кн@1080P	4кн@8Мп/16кн@1080P
Видеовыходы	2HDMI, 2VGA	2HDMI, 2VGA	2HDMI, 1VGA	2HDMI, 2VGA	1HDMI, 1VGA
Жесткие диски	4x10Тб	4x10Тб	4x10Тб	4x10Тб	2x10Тб
RAID	--	--	--	--	--
eSATA/Mini SAS	1/-	1/-	1/-	1/-	--
Аудио входы/выходы	1/2, двусторонняя аудиосвязь	1/2, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/2, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь
Тревожные входы/выходы	16/6	16/6	16/6	16/6	4/2
Ethernet	2 гигабитных порта	2 гигабитных порта	1 гигабитный порт	1 гигабитный порт	1 гигабитный порт
PoE	--	--	24 порта (IEEE802.3at/af) До 210 Вт	16 портов (IEEE802.3at/af) До 150 Вт 1-8 PoE-портов поддерживают ePoE и EoC	--
USB	2 USB3.0, 1 USB2.0	2 USB3.0, 1 USB2.0	2 USB3.0, 1 USB2.0	2 USB3.0, 1 USB2.0	1 USB3.0, 1 USB2.0
Электропитание	AC 100 ~ 240 В <16,7 Вт (без HDD)	AC 100 ~ 240 В <16,7 Вт (без HDD)	AC100V~240V <18W(без HDD)	AC100V~240V <17.5W(без HDD)	DC12V/4A <9.5W(без HDD)
Особенности	Fisheye Dewarp, POS, P2P	Fisheye Dewarp, POS, P2P	Fisheye Dewarp, POS, P2P, Plug & Play	Fisheye Dewarp, POS, P2P, Plug & Play	Fisheye Dewarp, POS, P2P
Искусственный интеллект					
Защита периметра на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Распознавание лиц на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Метаданные на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Функции видеоаналитики					
IVS на камеру	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены
Детекция лиц на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Подсчет людей на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Тепловая карта на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
ANPR на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

Серия Pro

2HDD Professional 4K & H.265 NVR

Модель	NVR5216-4KS2	NVR5208-4KS2	NVR5224-24P-4KS2	NVR5216-16P-4KS2E	NVR5216-8P-4KS2E	NVR5208-8P-4KS2E
Внешний вид	 	 	 	 	 	 
Процессор	ARM Quad Core CPU	ARM Quad Core CPU	ARM Quad Core CPU	ARM Quad Core CPU	ARM Quad Core CPU	ARM Quad Core CPU
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Подключение IP-видеокамер	16 канала	8 каналов	24 канала	16 канала	16 канала	8 каналов
Полоса пропускания	320 Мбит/с	320 Мбит/с	320 Мбит/с	320 Мбит/с	320 Мбит/с	320 Мбит/с
Декодирование	4кн@8Мп/16кн@1080P	4кн@8Мп/16кн@1080P	4кн@8Мп/16кн@1080P	4кн@8Мп/16кн@1080P	4кн@8Мп/16кн@1080P	4кн@8Мп/16кн@1080P
Видеовыходы	1HDMI, 1VGA	1HDMI, 1VGA	1HDMI, 1VGA	1HDMI, 1VGA	1HDMI, 1VGA	1HDMI, 1VGA
Жесткие диски	2x10T6	2x10T6	2x10T6	2x10T6	2x10T6	2x10T6
RAID	--	--	--	--	--	--
eSATA/Mini SAS	--	--	--	--	--	--
Аудио входы/выходы	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь
Тревожные входы/выходы	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2
Ethernet	1 гигабитный порт	1 гигабитный порт	1 гигабитный порт	1 гигабитный порт	1 гигабитный порт	1 гигабитный порт
PoE	--	--	24 Портов (IEEE802.3at/af) Max 210W	16 портов (IEEE802.3at/af) До 130 Вт 1-8 PoE-портов поддерживают ePoE и EoS	8 Портов (IEEE802.3at/af) Max 130W 1-8 PoE портов Поддерживается ePoE&EoS	8 Портов (IEEE802.3at/af) Max 130W 1-8 PoE портов Поддерживается ePoE&EoS
USB	1 USB3.0, 1 USB2.0	1 USB3.0, 1 USB2.0	1 USB3.0, 1 USB2.0	1 USB3.0, 1 USB2.0	1 USB3.0, 1 USB2.0	1 USB3.0, 1 USB2.0
Электропитание	DC12V/4A <9.5W(без HDD)	DC12V/4A <9.5W(без HDD)	AC100V~240V <16W(без HDD)	AC100V~240V <15.2W(без HDD)	AC100V~240V <14.5W(без HDD)	AC100V~240V <14.5W(без HDD)
Особенности	Fisheye Dewarp, POS, P2P	Fisheye Dewarp, POS, P2P	Fisheye Dewarp, POS, P2P Plug & Play	Fisheye Dewarp, POS, P2P Plug & Play	Fisheye Dewarp, POS, P2P Plug & Play	Fisheye Dewarp, POS, P2P Plug & Play
Искусственный интеллект						
Защита периметра на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Распознавание лиц на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Метаданные на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Функции видеоаналитики						
IVS на камеру	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы
Детекция лиц на камеру	Изменение сцены	Изменение сцены	Изменение сцены	Изменение сцены	Изменение сцены	Изменение сцены
Подсчет людей на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Тепловая карта на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
ANPR на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

Серия Lite AI

Серия Lite AI – это продукция базового уровня, которая является очень экономичной. Эти видеорегистраторы – оптимальный выбор для среднего и малого бизнеса. Обладая защитой по периметру и распознаванием лиц, он нацелен на предотвращение возможных рисков в режиме реального времени.

⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Защита периметра

Отфильтровывание ложных сигналов, вызываемых животными, шелестом листьев, ярким светом и т.д., что повышает точность сигнализации

Распознавание лиц

Поддержка записей лиц по структурированным данным и перекрестная проверка в реальном времени с невероятной точностью позволяют определять лица с определенными чертами

Другие особенности

PoE&EoC, P2P, ANPR

SkyHawk™ Health Управление

- Активная защита безопасности данных
- Встроенное ПО для предотвращения и устранения угроз
- Анализ параметров диска

Серия Lite AI

Серия Lite AI

Модель	NVR4832-I	NVR4416-16P-I
Внешний вид		
Процессор	Встроенный многоядерный процессор	Встроенный многоядерный процессор
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.264+	H.265+/H.264+
Подключение IP-видеокамер	32 канала	16 канала
Полоса пропускания	200Мбпс/200Мбпс	200Мбпс/200Мбпс
Декодирование	8кн@1080P	8кн@1080P
Видеовыходы	1HDMI, 1VGA	1HDMI, 1VGA
Жесткие диски	8x8Тб	4x8Тб
RAID	--	--
eSATA/Mini SAS	--	--
Аудио входы/выходы	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь
Тревожные входы/выходы	16/4	16/4
Ethernet	2 гигабитных порта	1 гигабитный порт
PoE	--	16 Портов (IEEE802.3at/af) 1-8 PoE портов Поддерживается ePoE&EoC Max 150W
USB	1 USB3.0, 2 USB2.0	1 USB3.0, 1 USB2.0
Электропитание	AC100V ~ 240V <7.4W(без HDD)	AC100V ~ 240V <8.2W(без HDD)
Особенности	P2P	Plug & Play, P2P
Искусственный интеллект		
Защита периметра на устройство	Защита периметра до 4 каналов	Защита периметра до 4 каналов
Распознавание лиц на устройство	Распознавание лиц до 8 каналов с FD-камерой; распознавание лиц до 2 каналов с обычной камерой; 10 баз данных лиц с 20.000 изображений	Распознавание лиц до 8 каналов с FD-камерой; распознавание лиц до 2 каналов с обычной камерой; 10 баз данных лиц с 20.000 изображений
Метаданные на устройство	--	--
Поиск изображений	Поиск по изображению лиц	Поиск по изображению лиц
Функции видеоаналитики		
IVS на камеру	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены
Детекция лиц на камеру	Поддерживается	Поддерживается
Подсчет людей на камеру	Поддерживается	Поддерживается
Тепловая карта на камеру	Поддерживается	Поддерживается
ANPR на камеру	Поддерживается	Поддерживается

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

Серия Lite AI

Серия Lite AI

Модель	NVR4432-I	NVR4216-16P-I	NVR4216-I	NVR4208-8P-I
Внешний вид	  	  	  	  
Процессор	Встроенный многоядерный процессор	Встроенный многоядерный процессор	Встроенный многоядерный процессор	Встроенный многоядерный процессор
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.264+	H.265+/H.264+	H.265+/H.264+	H.265+/H.264+
Подключение IP-видеокамер	32 канала	16 канала	16 канала	8 каналов
Полоса пропускания	200Мбпс/200Мбпс	200Мбпс/200Мбпс	200Мбпс/200Мбпс	200Мбпс/200Мбпс
Декодирование	8кн@1080P	8кн@1080P	8кн@1080P	8кн@1080P
Видеовыходы	1HDMI, 1VGA	1HDMI, 1VGA	1HDMI, 1VGA	1HDMI, 1VGA
Жесткие диски	4x8Тб	2x8Тб	2x8Тб	2x8Тб
RAID	--	--	--	--
eSATA/Mini SAS	--	--	--	--
Аудио входы/выходы	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь
Тревожные входы/выходы	16/4	4/2	4/2	4/2
Ethernet	2 гигабитных порта	1 гигабитный порт	1 гигабитный порт	1 гигабитный порт
PoE	--	16 портов (IEEE802.3at/af) 1-8 PoE портов поддерживается ePoE&EoC Max 130W	--	8 портов (IEEE802.3at/af) 1-8 PoE портов поддерживается ePoE&EoC Max 130W
USB	1 USB3.0, 1 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0
Электропитание	AC100V ~ 240V <7.0W(без HDD)	AC100V ~ 240V <6.1W(без HDD)	DC12V/4A <2.9W(без HDD)	AC100V ~ 240V <6.0W(без HDD)
Особенности	P2P	Plug & Play, P2P	P2P	Plug & Play, P2P
Искусственный интеллект				
Защита периметра на устройство	Защита периметра до 4 каналов	Защита периметра до 4 каналов	Защита периметра до 4 каналов	Защита периметра до 4 каналов
Распознавание лиц на устройство	Распознавание лиц до 8 каналов с FD-камерой; распознавание лиц до 2 каналов с обычной камерой; 10 баз данных лиц с 20.000 изображений		Распознавание лиц до 8 каналов с FD-камерой; распознавание лиц до 2 каналов с обычной камерой; 10 баз данных лиц с 20.000 изображений	
Метаданные на устройство	--	--	--	--
Поиск изображений	Поиск по изображению лиц	Поиск по изображению лиц	Поиск по изображению лиц	Поиск по изображению лиц
Функции видеоаналитики				
IVS на камеру	Пересечение линии, контроль области Пропащие/оставленные предметы Изменение сцены		Пересечение линии, контроль области Пропащие/оставленные предметы Изменение сцены	
Детекция лиц на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Подсчет людей на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Тепловая карта на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
ANPR на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

Серия Lite H.265

Серия Lite H.265 обеспечивает высокую производительность и качество по доступной цене. Продукция поддерживает инновационный кодек H.265+ и экономно потребляет электроэнергию, что позволяет сократить расходы.

⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

«Зеленые» технологии

Процессор ARM Cortex 4K имеет расширенные возможности энергосбережения

H.265+

Новый кодек позволяет экономить до 70% трафика и места хранения

Широкий выбор

Выбор продукции от высокого до самого базового уровня

Простая настройка

Простая настройка. Технология Plug&Play, P2P и ПО обеспечивают беспрепятственное наблюдение

SkyHawk™ Health Управление

- Активная защита безопасности данных
- Встроенное ПО для предотвращения и устранения угроз
- Анализ параметров диска

Серия Lite H.265

8HDD Lite 4K & H.265 NVR

Модель	NVR4832-4KS2	NVR4816-4KS2	NVR4816-16P-4KS2
Внешний вид	 	 	 
Процессор	ARM Quad Core CPU	ARM Quad Core CPU	ARM Quad Core CPU
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Подключение IP-видеокамер	32 канала	16 каналов	16 каналов
Полоса пропускания	200Мбпс/200Мбпс	200Мбпс/200Мбпс	200Мбпс/200Мбпс
Декодирование	2кн@8Мп/8кн@1080P	2кн@8Мп/8кн@1080P	2кн@8Мп/8кн@1080P
Видеовыходы	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA
Жесткие диски	8x6Тб	8x6Тб	8x6Тб
RAID	--	--	--
eSATA/Mini SAS	--	--	--
Аудио входы/выходы	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь
Тревожные входы/выходы	16/4	16/4	16/4
Ethernet	2 гигабитных порта	2 гигабитных порта	1 гигабитный порт
PoE	--	--	16 Портов (IEEE802.3at/af) Max 150W
USB	1 USB3.0, 2 USB2.0	1 USB3.0, 2 USB2.0	1 USB3.0, 2 USB2.0
Электропитание	AC100V~240V <12W(без HDD)	AC100V~240V <12W(без HDD)	AC100V~240V <14.1W(без HDD)
Особенности	P2P	P2P	Plug & Play, P2P
Искусственный интеллект			
Защита периметра на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Распознавание лиц на камеру	--	--	--
Метаданные на камеру	--	--	--
Функции видеоаналитики			
IVS на камеру	Пересечение линии, контроль области Пропащие/оставленные предметы Изменение сцены	Пересечение линии, контроль области Пропащие/оставленные предметы Изменение сцены	Пересечение линии, контроль области Пропащие/оставленные предметы Изменение сцены
Детекция лиц на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Подсчет людей на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Тепловая карта на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
ANPR на камеру	--	--	--

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

Серия Lite H.265

	4HDD Lite 4K & H.265 NVR			2HDD Lite 4K & H.265 NVR		
Модель	NVR4432-4KS2	NVR4416-4KS2	NVR4416-16P-4KS2	NVR4232-4KS2	NVR4216-4KS2	NVR4208-4KS2
Внешний вид	 	 	 	 	 	 
Процессор	ARM Quad Core CPU	ARM Quad Core CPU	ARM Quad Core CPU	ARM Quad Core CPU	ARM Quad Core CPU	ARM Quad Core CPU
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Подключение IP-видеокамер	32 канала	16 канала	16 канала	32 канала	16 канала	8 каналов
Полоса пропускания	200Мбпс/200Мбпс	200Мбпс/200Мбпс	200Мбпс/200Мбпс	200Мбпс/200Мбпс	200Мбпс/200Мбпс	200Мбпс/200Мбпс
Декодирование	2кн@8Мп/8кн@1080P	2кн@8Мп/8кн@1080P	2кн@8Мп/8кн@1080P	2кн@8Мп/8кн@1080P	2кн@8Мп/8кн@1080P	2кн@8Мп/8кн@1080P
Видеовыходы	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA
Жесткие диски	4x6Тб	4x6Тб	4x6Тб	2x6Тб	2x6Тб	2x6Тб
RAID	--	--	--	--	--	--
eSATA/Mini SAS	--	--	--	--	--	--
Аудио входы/выходы	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь
Тревожные входы/выходы	16/4	16/4	16/4	4/2	4/2	4/2
Ethernet	2 гигабитных порта	2 гигабитных порта	1 гигабитный порт	1 гигабитный порт	1 гигабитный порт	1 гигабитный порт
PoE	--	--	16 Портов (IEEE802.3at/af) Max 150W	--	--	--
USB	1 USB3.0, 2 USB2.0	1 USB3.0, 1 USB2.0	1 USB3.0, 1 USB2.0	1 USB3.0, 1 USB2.0	1 USB3.0, 1 USB2.0	1 USB3.0, 1 USB2.0
Электропитание	AC100V~240V <11.7W(без HDD)	AC100V~240V <11.7W(без HDD)	AC100V~240V <13.7W(без HDD)	DC12V/4A <6.9W(без HDD)	DC12V/4A <6.9W(без HDD)	DC12V/4A <6.9W(без HDD)
Особенности	P2P	P2P	Plug & Play, P2P	P2P	P2P	P2P
Искусственный интеллект						
Защита периметра на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Распознавание лиц на камеру	--	--	--	--	--	--
Метаданные на камеру	--	--	--	--	--	--
Функции видеоаналитики						
IVS на камеру	Пересечение линии, контроль области Пропавшие /оставленные предметы	Пересечение линии, контроль области Пропавшие /оставленные предметы	Пересечение линии, контроль области Пропавшие /оставленные предметы	Пересечение линии, контроль области Пропавшие /оставленные предметы	Пересечение линии, контроль области Пропавшие /оставленные предметы	Пересечение линии, контроль области Пропавшие /оставленные предметы
Детекция лиц на камеру	Изменение сцены	Изменение сцены	Изменение сцены	Изменение сцены	Изменение сцены	Изменение сцены
Подсчет людей на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Тепловая карта на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
ANPR на камеру	--	--	--	--	--	--

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

Серия Lite H.265

2HDD Lite 4K & H.265 NVR

1HDD Compact 1U Lite 4K & H.265 NVR

Модель	NVR4216-16P-4KS2	NVR4208-8P-4KS2	NVR4204-P-4KS2	NVR4108HS-4KS2	NVR4104HS-4KS2	NVR4108HS-8P-4KS2	NVR4104HS-P-4KS2
Внешний вид	 	 	 	 	 	 	 
Processor	ARM Quad Core CPU	ARM Quad Core CPU	ARM Quad Core CPU	ARM Quad Core CPU	ARM Quad Core CPU	ARM Quad Core CPU	ARM Quad Core CPU
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Подключение IP-видеокамер	16 канала	8 каналов	4 канала	8 каналов	4 канала	8 каналов	4 канала
Полоса пропускания	200Мбпс/200Мбпс	200Мбпс/200Мбпс	200Мбпс/200Мбпс	80Мбпс/80Мбпс	80Мбпс/80Мбпс	80Мбпс/80Мбпс	80Мбпс/80Мбпс
Декодирование	2кн@8Мп/8кн@1080P	2кн@8Мп/8кн@1080P	2кн@8Мп/8кн@1080P	2кн@8Мп/8кн@1080P	2кн@8Мп/8кн@1080P	2кн@8Мп/8кн@1080P	2кн@8Мп/8кн@1080P
Видеовыходы	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA
Жесткие диски	2x6Тб	2x6Тб	2x6Тб	1x6Тб	1x6Тб	1x6Тб	1x6Тб
RAID	--	--	--	--	--	--	--
eSATA/Mini SAS	--	--	--	--	--	--	--
Аудио входы/выходы	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь
Тревожные входы/выходы	4/2	4/2	4/2	--	--	--	--
Ethernet	1 гигабитный порт	1 гигабитный порт	1 гигабитный порт	Порт 1x100М	Порт 1x100М	Порт 1x100М	Порт 1x100М
PoE	16 Портов (IEEE802.3at/af) До 130W	8 Портов (IEEE802.3at/af) До 130W	4 Портов (IEEE802.3at/af) До 50W	--	--	8 Портов (IEEE802.3at/af) До 80W	4 Портов (IEEE802.3at/af) До 50W
USB	1 USB3.0, 1 USB2.0	1 USB3.0, 1 USB2.0	1 USB3.0, 1 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0
Электропитание	AC100V~240V <13.2Вт(без HDD)	AC100V~240V <9.6Вт(без HDD)	DC48V/2A <9Вт(без HDD)	DC12V/2A <6.3Вт(без HDD)	DC12V/2A <6.3Вт(без HDD)	DC48V/2A <8.3Вт(без HDD)	DC48V/1.5A <7.5Вт(без HDD)
Особенности	Plug & Play, P2P	Plug & Play, P2P	Plug & Play, P2P	P2P	P2P	Plug & Play, P2P	Plug & Play, P2P
Искусственный интеллект							
Защита периметра на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Распознавание лиц на камеру	--	--	--	--	--	--	--
Метаданные на камеру	--	--	--	--	--	--	--
Функции видеоаналитики							
IVS на камеру	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены
Детекция лиц на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Подсчет людей на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Тепловая карта на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
ANPR на камеру	--	--	--	--	--	--	--

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

Серия Lite H.265

	1HDD Smart 1U Lite 4K & H.265 NVR				2HDD Lite 4K & H.265 NVR			
Модель	NVR4108-4KS2	NVR4104-4KS2	NVR4108-8P-4KS2	NVR4104-P-4KS2	NVR2208-4KS2	NVR2204-4KS2	NVR2208-8P-4KS2	NVR2204-P-4KS2
Внешний вид	 	 	 	 	 	 	 	 
Процессор	ARM Quad Core CPU	ARM Quad Core CPU	ARM Quad Core CPU	ARM Quad Core CPU	ARM Quad Core CPU			
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264
Подключение IP-видеокамер	8 каналов	4 канала	8 каналов	4 канала	8 каналов	4 канала	8 каналов	4 канала
Полоса пропускания	80Мбпс/80Мбпс	80Мбпс/80Мбпс	80Мбпс/80Мбпс	80Мбпс/80Мбпс	80Мбпс/80Мбпс	80Мбпс/80Мбпс	80Мбпс/80Мбпс	80Мбпс/80Мбпс
Декодирование	2кн@8Мп/8кн@1080P	2кн@8Мп/8кн@1080P	2кн@8Мп/8кн@1080P	2кн@8Мп/8кн@1080P	2кн@8Мп/8кн@1080P	2кн@8Мп/8кн@1080P	2кн@8Мп/8кн@1080P	2кн@8Мп/8кн@1080P
Видеовыходы	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA
Жесткие диски	1x6Тб	1x6Тб	1x6Тб	1x6Тб	1x6Тб	1x6Тб	1x6Тб	1x6Тб
RAID	--	--	--	--	--	--	--	--
eSATA/Mini SAS	--	--	--	--	--	--	--	--
Аудио входы/выходы	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь
Тревожные входы/выходы	--	--	--	--	--	--	--	--
Ethernet	Порт 1x100М	Порт 1x100М	Порт 1x100М	Порт 1x100М	Порт 1x100М	Порт 1x100М	Порт 1x100М	Порт 1x100М
PoE	--	--	8 Портов (IEEE802.3at/af) До 80W	4 Портов (IEEE802.3at/af) До 50W	--	--	8 Портов (IEEE802.3at/af) До 80W	4 Портов (IEEE802.3at/af) До 50W
USB	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0
Электропитание	DC12V/2A <6.3Вт(без HDD)	DC12V/2A <6.3Вт(без HDD)	DC48V/2A <8.3Вт(без HDD)	DC48V/1.5A <7.5Вт(без HDD)	DC12V/2A <6.3Вт(без HDD)	DC12V/2A <6.3Вт(без HDD)	DC48V/2A <8.3Вт(без HDD)	DC48V/1.5A <7.5Вт(без HDD)
Особенности	P2P	P2P	Plug & Play, P2P	Plug & Play, P2P	P2P	P2P	Plug & Play, P2P	Plug & Play, P2P
Искусственный интеллект								
Защита периметра на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	--	--	--	--
Распознавание лиц на камеру	--	--	--	--	--	--	--	--
Метаданные на камеру	--	--	--	--	--	--	--	--
Функции видеоаналитики								
IVS на камеру	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы	--	--	--	--			
Детекция лиц на камеру	Изменение сцены Поддерживается	Изменение сцены Поддерживается	Изменение сцены Поддерживается	Изменение сцены Поддерживается	--	--	--	--
Подсчет людей на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	--	--	--	--
Тепловая карта на камеру	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	--	--	--	--
ANPR на камеру	--	--	--	--	--	--	--	--

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

Серия Lite H.265

	1HDD Lite 4K & H.265 NVR				1HDD Lite 4K & H.265 NVR			
Модель	NVR2108HS-4KS2	NVR2104HS-4KS2	NVR2108HS-8P-4KS2	NVR2104HS-P-4KS2	NVR2108-4KS2	NVR2104-4KS2	NVR2108-8P-4KS2	NVR2104-P-4KS2
Внешний вид								
								
Процессор	ARM Quad Core CPU	ARM Quad Core CPU	ARM Quad Core CPU	ARM Quad Core CPU	ARM Quad Core CPU	ARM Quad Core CPU	ARM Quad Core CPU	ARM Quad Core CPU
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264
Подключение IP-видеокамер	8 каналов	4 канала	8 каналов	4 канала	8 каналов	4 канала	8 каналов	4 канала
Полоса пропускания	80Мбпс/80Мбпс	80Мбпс/80Мбпс	80Мбпс/80Мбпс	80Мбпс/80Мбпс	80Мбпс/80Мбпс	80Мбпс/80Мбпс	80Мбпс/80Мбпс	80Мбпс/80Мбпс
Декодирование	1кн@8Мп/4кн@1080P	1кн@8Мп/4кн@1080P	1кн@8Мп/4кн@1080P	1кн@8Мп/4кн@1080P	1кн@8Мп/4кн@1080P	1кн@8Мп/4кн@1080P	1кн@8Мп/4кн@1080P	1кн@8Мп/4кн@1080P
Видеовыходы	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA
Жесткие диски	1×6Тб	1×6Тб	1×6Тб	1×6Тб	1×6Тб	1×6Тб	1×6Тб	1×6Тб
RAID	--	--	--	--	--	--	--	--
eSATA/Mini SAS	--	--	--	--	--	--	--	--
Аудио входы/выходы	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь
Тревожные входы/выходы	--	--	--	--	--	--	--	--
Ethernet	Порт 1×100М	Порт 1×100М	1×1000М Порт	Порт 1×100М	Порт 1×100М	Порт 1×100М	1×1000М Порт	Порт 1×100М
PoE	--	--	8 Портов (IEEE802.3at/af) До 80Вт	4 Портов (IEEE802.3at/af) До 50Вт	--	--	8 Портов (IEEE802.3at/af) До 80Вт	4 Портов (IEEE802.3at/af) До 50Вт
USB	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0
Электропитание	DC12V/2A <3Вт(без HDD)	DC12V/2A <3Вт(без HDD)	DC48V/2A <5.8Вт(без HDD)	DC48V/1.25A <5.3Вт(без HDD)	DC12V/2A <3Вт(без HDD)	DC12V/2A <3Вт(без HDD)	DC48V/2A <5.8Вт(без HDD)	DC48V/1.25A <5.3Вт(без HDD)
Особенности	P2P	P2P	Plug & Play, P2P	Plug & Play, P2P	P2P	P2P	Plug & Play, P2P	Plug & Play, P2P
Искусственный интеллект								
Защита периметра на камеру	--	--	--	--	--	--	--	--
Распознавание лиц на камеру	--	--	--	--	--	--	--	--
Метаданные на камеру	--	--	--	--	--	--	--	--
Функции видеоаналитики								
IVS на камеру	--	--	--	--	--	--	--	--
Детекция лиц на камеру	--	--	--	--	--	--	--	--
Подсчет людей на камеру	--	--	--	--	--	--	--	--
Тепловая карта на камеру	--	--	--	--	--	--	--	--
ANPR на камеру	--	--	--	--	--	--	--	--

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

ОТОБРАЖЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

Мониторы

Модель	DHL19-F600	DHL22-F600-S	DHI-LM24-F211	LM28-S400	LM55-S400
Внешний вид					
Размер экрана	19.5"(16:9)	21.5"(16:9)	23.8"(16:9)	28"(16:9)	55"(16:9)
Разрешение	1600×900	1920×1080	1920×1080	3840×2160	3840×2160
Яркость	200кд/м ²	200кд/м ²	250кд/м ²	300кд/м ²	450кд/м ²
Контраст	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	5500:1
Угол обзора	По горизонтали: 170°, по вертикали: 160°	По горизонтали: 178°, по вертикали: 178°	По горизонтали: 178°, по вертикали: 178°	По горизонтали: 170°, по вертикали: 160°	По горизонтали: 178°, по вертикали: 178°
Время отклика	5мс	15мс	14мс	5мс	6мс
Количество цветов	8бит	8бит	8бит	10бит	10бит
Входы	1 VGA	1 VGA, 1 HDMI 1 аудио	1 VGA, 1 HDMI 1 аудио	2 HDMI, 1 DP, 1 VGA 1 USB, 1 BNC (CVBS), 1 аудио	1 DP, 2 HDMI, 1 VGA 1 USB, 1 аудио, 1 RS232
Выходы	--	2 Динамика	2 Динамика	1 BNC (CVBS), 2 Динамика	1 RS232, 2 Динамика
Управление	Кнопки	Кнопки	Кнопки	RS232, ИК-пульт	RS232, ИК-пульт
Рабочая температура	0°C~+40°C	0°C~+40°C	0°C~+40°C	0°C~+40°C	0°C~+40°C
Относительная влажность	10~85%	10~85%	10~85%	20~90%	10~85%
Электропитание	AC100~240V(+/-10%), 25Вт	AC100~240V(+/-10%), 25Вт	AC110~240V, 29Вт	AC100~240V(+/-10%), 40Вт	AC100~240V(+/-10%), 170Вт
Ширина границ	16.7мм (U/L/R), 25мм (B)	13.5мм (U/L/R), 19мм (B)	2.2мм (U/L/R), 18.3мм (B)	19.0мм (L/R), 19.1мм (U), 27.2мм (B)	8мм (U/L/R/B)
Размеры (без кронштейна)	467.0×283.0×51.5мм (18.4"×11.1"×2.0")	502.8×299.78×47.6мм (19.8"×11.5"×1.9")	540.6×322.6×50.1мм (21.3"×12.7"×2.0")	662.0×390.5×50.0мм (26.1"×15.4"×2.0")	1227.2×699.6×65.0мм (48.3"×27.5"×2.6")
Вес	3.8кг	3.2кг	3.7кг	6.65кг	25.2кг

ОТОБРАЖЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

Контроллеры	
Модель	M70-4U-E
Внешний вид	
Поддержка мониторов	60 Экранс
Контроль объединения	Увеличение/ объединение/ перемещение/ наложение
Слоты для карт	1 главный слот, 1 контрольный слот и 10 сервисных слотов
Кодирование	80кн@1080P/320кн@D1
Декодирование	80кн@4K/320кн@1080P/720кн@720P/1500кн@D1
Локальный видеовход	DVI/HDMI/VGA/BNC/HDCVI/HD-SDI
Источники видео	IPC/DVR/NVR/VNC и т.д.
Видеовыходы	DVI/HDMI
Интерком	1/1 jack 3,5мм (для интеркома)
Процессор	64-битный процессор quad core
Шина	PCI-E, Ethernet
Корпус	4U 19"
Ethernet	6 портов RJ-45 (10/100/1000M), 2 на главной панели и 4 на панели управления
USB	3 USB2.0, 1 USB3.0
Электропитание	AC 100~240 В
Управление	WEB/локальное меню/ видеоплатформа/сетевая клавиатура/iPad
Особенности	Декодирование 4K & H.265, более мощное декодирование на одном выходе, Fisheye dewarp

Декодеры			
Модель	NVD0105DH-4K	NVD0905DH-4I-4K	NVD1205DH-4I-4K
Внешний вид			
Поддержка мониторов	1 Экран	9 Экранс	12 Экранс
Объединение	Увеличение/ объединение/ перемещение/ наложение	Увеличение/ объединение/ перемещение/ наложение	Увеличение/ объединение/ перемещение/ наложение
Раскладка монитора	1/4/9/16/25/36/64	1/4/9/16	1/4/9/16
Декодирование	3кн@12Мп(25к/с)/4кн@4K(30к/с)/16кн@1080P(30к/с)/8кн@1080P(60к/с)/36кн@720P(30к/с)/64кн@D1(30к/с)	9кн@12Мп(25к/с)/12кн@4K/48кн@1080P/108кн@720P/144кн@D1	12кн@12Мп(25к/с)/16кн@4K/64кн@1080P/144кн@720P/192кн@D1
Локальный видеовход	--	2кн HDMI, 2кн DVI-I	2кн HDMI, 2кн DVI-I
Источники видео	IPC/DVR/NVR и т.д.	IPC/DVR/NVR и т.д.	IPC/DVR/NVR и т.д.
Видеовыходы	HDMI/VGA	HDMI (DVI с конвертером)	HDMI (DVI с конвертером)
Аудиовыходы	HDMI	HDMI	HDMI
Тревожные входы/ выходы	4/4 (DC 30 В, 1 А, AC 125 В, 0,5А, релейный выход)	4/4 (DC 30 В, 1 А, AC 125 В, 0,5А, релейный выход)	4/4 (DC 30 В, 1 А, AC 125 В, 0,5А, релейный выход)
Интерком	1 пара RCA	1 пара 3,5мм Jack	1 пара 3,5мм Jack
Процессор	Intel x86	Intel x86	Встроенный процессор
Корпус	1U 19"	1.5U 19"	2.5U 19"
Ethernet	1 порт RJ-45 (10/100/1000M, самоадаптивный)	2 порта RJ-45 (10/100/1000M)	2 RJ-45 портов (10/100/1000M)
USB	2 USB2.0	1 USB2.0, 1 USB3.0	1 USB2.0, 2 USB3.0
Электропитание	DC 12 В/3,3 А	AC 100~240 В, 50 Гц~60 Гц	AC 100~127 В, 200~240 В, 47 Гц~63 Гц
Управление	WEB/локальное меню/ видеоплатформа/сетевая клавиатура/iPad	WEB/видеоплатформа/сетевая клавиатура/iPad	WEB/видеоплатформа/сетевая клавиатура/iPad
Особенности	Декодирование 4K & H.265 & H.265+, Fisheye dewarp, поддержка отображения постоянно действующих линий	Декодирование 4K & H.265 & H.265+, Fisheye dewarp, получение сигнала с ПК	Декодирование 4K & H.265 & H.265+, Fisheye dewarp, получение сигнала с ПК

Клавиатуры	
Модель	NK65000(-F)
Внешний вид	
Режим управления	Напрямую, Web
Интерфейс управления	2 порта RJ-45 (10/100/1000M), Wi-Fi, RS232, RS485
Протокол для DVR/NVR	DH2
Протокол для купольной видеокамеры	DH-SD1/PELCO-D /PELCO-P и т.д.
Кол-во пользователей	Без ограничений (управление до 30.000 каналов)
Экран	Сенсорный ЖК 10,1" TFT (1280x800)
Раскладка монитора	1/4/9/16
Видеовыход	4кн HDMI
Локальное декодирование	4кн@4K/16кн@1080P
Интерком	1 пара
Джойстик	4-осевой (зум, фокусировка, диафрагма)
Основной процессор	Двухъядерный процессор Braswell
Операционная система	Встроенная, LINUX 4.2.0
USB	2 USB3.0 + 2 USB2.0
Электропитание	DC 12 В, 4 А
Особенности	Сенсорный экран, декодирование 4K&H.265, управление NVR, DVR, EVS, декодер, матрица, платформа, локальное управление

ПЕРЕДАЧА СИГНАЛА

Коммутаторы PoE

Настольные коммутаторы PoE

Модель	PFS3005-4ET-60	PFS3006-4ET-60	PFS3008-8ET-60	PFS3009-8ET-96	PFS3010-8ET-96	PFS4218-16ET-190/240	PFS4226-24ET-240/360
Внешний вид							
Порты	4FE PoE+1FE	4FE PoE+2FE	4FE PoE+4FE	8 FE PoE + 1FE	8 FE PoE + 2GE	16FE PoE+2GE (комбинированный)	24FE PoE+2GE (комбинированный)
SFP слоты	--	--	--	--	--	2GE SFP (комбинированный)	2GE SFP (комбинированный)
Коммутационная матрица	1Гбит/с	1.8Гбит/с	1.8Гбит/с	1.8Гбит/с	5.6Гбит/с	8.8Гбит/с	8.8Гбит/с
Скорость передачи пакетов	744Kpps	890Kpps	1.19Mpps	1.34Mpps	4.17Mpps	5.36Mpps	6.55Mpps
Буферная память	448Кб	768Кб	768Кб	768Кб	4Мб	2.75Мб	2.75Мб
Таблица MAC-адресов	1К	2К	2К	2К	16К	4К	4К
Стандарт PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at), Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at), Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at), Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at), Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at), Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at), Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at), Hi-PoE
Бюджет мощности PoE	60Вт	60Вт	60Вт	96Вт	96Вт	190Вт/240Вт	240Вт/360Вт
Передача PoE на дальние дистанции	Да (250 метров)	Да (250 метров)	Да (250 метров)	Да (250 метров)	Да (250 метров)	Да (250 метров)	Да (250 метров)
VLAN	--	--	--	--	--	Поддерживается	Поддерживается
Агрегирование потоков	--	--	--	--	--	Поддерживается	Поддерживается
Контроль потока	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Spanning Tree	--	--	--	--	--	Поддерживается	Поддерживается
Управление	--	--	--	--	--	Web	Web
Грозозащита	Общий режим 2 кВ Дифференциальный режим 1 кВ	Общий режим 2 кВ Дифференциальный режим 1 кВ	Общий режим 4 кВ Дифференциальный режим 2 кВ	Общий режим 2 кВ Дифференциальный режим 0,5 кВ	Общий режим 2 кВ Дифференциальный режим 1 кВ	Общий режим 2 кВ Дифференциальный режим 0,5 кВ	Общий режим 2 кВ Дифференциальный режим 0,5 кВ
Рабочая температура	-10°C~+55°C	-10°C~+55°C	-10°C~+55°C	-10°C~+55°C	-10°C~+55°C	-10°C~+55°C	-10°C~+55°C
Размеры (ШхДхВ)	130мм×85мм×26мм	130мм×85мм×26мм	190мм×100мм×30мм	190мм×100мм×30мм	190мм×100мм×30мм	440мм×300мм×44мм	440мм×300мм×44мм

Коммутаторы PoE

Неуправляемые коммутаторы PoE

Коммутатор PoE

Модель	PFS3103-1GT1ET-60	PFS3106-4ET-60	PFS3110-8ET-96	PFS3211-8GT-120	PFS3409-4GT-96	PFS3111-8ET-96-F
Внешний вид						
Порты	1FE PoE+1GE PoE	4FE PoE+1GE	8FE PoE+1GE	8GE PoE+1GE	4GE PoE+1GE	8EF PoE+2GE
SFP слоты	1GE SFP	1GE SFP	1GE SFP	2GE SFP	4GE SFP	1GE SFP
Коммутационная матрица	6.8Гбит/с	6.8Гбит/с	7.6Гбит/с	33Гбит/с	33Гбит/с	13.6Гбит/с
Скорость передачи пакетов	3.12Mpps	3.57Mpps	4.17Mpps	16.37Mpps	13.39Mpps	5.65Mpps
Буферная память	2Мб	1Мб	1Мб	1.75Мб	1.75Мб	2Мб
Таблица MAC-адресов	8K	8K	8K	4K	4K	8K
Стандарт PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at) Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at) Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at) Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at) Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at) Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at) Hi-PoE
Бюджет мощности PoE	60W	60W	96W	120W	96W	96W
Передача PoE на дальние дистанции	--	--	--	--	--	Порт 1-4 (250 метров)
VLAN	--	--	--	--	--	--
Агрегирование потоков	--	--	--	--	--	--
Контроль потока	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Spanning Tree	--	--	--	--	--	--
Управление	--	--	--	--	--	--
Грозозащита	Общий режим 6 кВ Дифференциальный режим 4 кВ	Общий режим 6 кВ Дифференциальный режим 4 кВ	Общий режим 6 кВ Дифференциальный режим 4 кВ	Общий режим 2 кВ Дифференциальный режим 0,5 кВ	Общий режим 2 кВ Дифференциальный режим 0,5 кВ	Общий режим 2 кВ Дифференциальный режим 0,5 кВ
Рабочая температура	-30°C~+65°C	-30°C~+65°C	-30°C~+65°C	-30°C ~ +65°C	-30°C ~ +65°	-30°C ~ +65°C
Размеры (ШхДхВ)	105мм ×75мм ×30мм	150мм ×100мм ×30мм	150мм ×100мм ×42мм	150мм ×100мм ×42мм	150мм ×100мм ×42мм	158мм ×130мм ×25мм

ПЕРЕДАЧА СИГНАЛА

Коммутаторы PoE

	Промышленные коммутаторы PoE			Коммутаторы PoE All-Gigabit		
Модель	PFS4207-4GT-DP	PFS4210-8GT-DP	PFS4410-6GT-DP	PFS4210-8GT-150	PFS4218-16GT-190/240	PFS4226-24GT-240/360
Внешний вид						
Порты	4GE PoE+1GE	8GE PoE	6GE PoE	8GE PoE	16GE PoE	24GE PoE
SFP слоты	2GE SFP	2GE SFP	4GE SFP	2GE SFP	2GE SFP	2GE SFP
Коммутационная матрица	14Гбит/с	28Гбит/с	28Гбит/с	20Гбит/с	52Гбит/с	52Гбит/с
Скорость передачи пакетов	10.42Mpps	14.88Mpps	14.88Mpps	14.88Mpps	23.81Mpps	38.688Mpps
Буферная память	1.75Мб	4Мб	4Мб	4.1Мб	4Мб	4Мб
Таблица MAC-адресов	4К	8К	8К	8К	8К	8К
Стандарт PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at) Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at) Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at) Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at)	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at) Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at) Hi-PoE
Бюджет мощности PoE	≤120Вт	≤120Вт	≤120Вт	150Вт	190Вт/240Вт	240Вт/360Вт
Передача PoE на дальние дистанции	--	--	--	--	--	--
VLAN	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Агрегирование потоков	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Контроль потока	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Spanning Tree	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Управление	Web	Web	Web	Web	Web	Web
Грозозащита	Общий режим 6 кВ Дифференциальный режим 4 кВ	Общий режим 6 кВ Дифференциальный режим 4 кВ	Общий режим 6 кВ Дифференциальный режим 4 кВ	Общий режим 2 кВ Дифференциальный режим 1 кВ	Общий режим 2 кВ Дифференциальный режим 1 кВ	Общий режим 2 кВ Дифференциальный режим 1 кВ
Рабочая температура	-40°C ~ +75°C	-40°C ~ +75°C	-40°C ~ +75°C	0°C ~ +45°C	-10°C~+55°C	-10°C~+55°C
Размеры (ШхДхВ)	103мм x135мм x53мм	175мм x126мм x53мм	175мм x126мм x53мм	340мм x200мм x44мм	440мм x300мм x44мм	440мм x300мм x44мм

Коммутаторы PoE

	Коммутаторы PoE All-Gigabit		Коммутаторы ePoE			
Модель	PFS4420-16GT-240	PFS4428-24GT-370	PFL2106-4ET-96	LR2110-8ET-120	LR2218-16ET-240	LR2226-24ET-360
Внешний вид						
Порты	16GE PoE	24GE PoE	4FE ePoE+ 1GE	8FE ePoE+ 1GE	8FE ePoE+ 8FE PoE+ 2GE CoMбо	8FE ePoE+ 16FE ePoE+ 2GE CoMбо
SFP слоты	4GE SFP	4GE SFP	1 GE SFP	1 GE SFP	2 GE SFP	2 GE SFP
Коммутационная матрица	40Гбит/с	56Гбит/с	6.8Гбит/с	8.8Гбит/с	8.8Гбит/с	8.8Гбит/с
Скорость передачи пакетов	29.76Mpps	41.66Mpps	3.57Mpps	4.17Mpps	5.36Mpps	6.55Mpps
Буферная память	4.1Мб	4.1Мб	1Мб	2.75Мб	2.75Мб	2.75Мб
Таблица MAC-адресов	8K	8K	8K	4K	4K	4K
Стандарт PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at)	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at)	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at) Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at) Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at) Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at) Hi-PoE
Бюджет мощности PoE	240Вт	370Вт	96Вт	120Вт	240Вт	360Вт
Передача PoE на дальние дистанции	--	--	Yes (800 meters)	Yes (800 meters)	Yes (800 meters)	Yes (800 meters)
VLAN	Поддерживается	Поддерживается	--	--	Поддерживается	Поддерживается
Агрегирование потоков	Поддерживается	Поддерживается	--	--	Поддерживается	Поддерживается
Контроль потока	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Spanning Tree	Поддерживается	Поддерживается	--	--	Поддерживается	Поддерживается
Управление	Web	Web	--	--	Web	Web
Грозозащита	Общий режим 2 кВ	Общий режим 2 кВ	Общий режим 2 кВ Дифференциальный режим 0,5 кВ	Общий режим 2 кВ Дифференциальный режим 0,5 кВ	Общий режим 2 кВ Дифференциальный режим 0,5 кВ	Общий режим 2 кВ Дифференциальный режим 0,5 кВ
Рабочая температура	0°C ~ +45°C	0°C ~ +45°C	-30°C~+65°C	-30°C~+65°C	-10°C~+55°C	-10°C~+55°C
Размеры (ШхДхВ)	440мм х330мм х44мм	440мм х330мм х44мм	150мм х100мм х30мм	150мм х100мм х42мм	440мм х300мм х44мм	440мм х300мм х44мм

ПЕРЕДАЧА СИГНАЛА

Коммутатор уровня агрегаций

Модель	PFS5424-24T	PFS5428-24GT	PFS5924-24X	S5500-24GF4XF	S5500-48GT4GF	S5500-48GT4XF
Внешний вид						
Порты	20GE+4GE (комбинированный)	24GE	8GE (CoM6o)	8GE (CoM6o)	48GE	48GE
SFP слоты	4GE SFP (комбинированный)	4x10G SFP+	16GE SFP+8GE SFP (комбинированный)	16GE SFP+8GE SFP (комбинированный) +4x10G SFP+	4GE SFP	4x10G SFP+
Коммутационная матрица	350G	128G	350G	256Гбит/с	256Гбит/с	256Гбит/с
Скорость передачи пакетов	36Mpps	96Mpps	36Mpps	96Mpps	78Mpps	132Mpps
VLAN	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Агрегирование потоков	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Порт Управление	Контроль потока, ограничение скорости, зеркалирование портов	Контроль потока, ограничение скорости, зеркалирование портов	Контроль потока, ограничение скорости, зеркалирование портов	Контроль потока, ограничение скорости, зеркалирование портов	Зеркалирование портов	Зеркалирование портов
Сетевой протокол Ring	STP, RSTP, ERPS	STP, RSTP, ERPS	STP, RSTP, ERPS	STP, RSTP, McTP	STP, RSTP, McTP	STP, RSTP, McTP
IGMP Snooping	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Статическая IP-маршрутизация	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Динамическая маршрутизация	--	--	--	--	--	--
VRRP	--	--	--	--	--	--
Управление	Web, CLI, SNMP	Web, CLI, SNMP	Web, CLI, SNMP	CLI, SNMP	Web, CLI, SNMP	Web, CLI, SNMP
Рабочая температура	-10°C~+55°C	-20°C~+55°C	-10°C~+55°C	0°C ~ +45°C	0°C ~+45°C	0°C ~+45°C
Размеры (ШхДхВ)	440мм x285мм x44.5мм	440мм x300мм x44мм	440мм x285мм x44.5мм	440мм x360мм x43.6мм	440мм v238мм x44мм	440мм x238мм x44мм

ПЕРЕДАЧА СИГНАЛА

Коммутаторы уровня ядра

	S7602	S7606
Модель	S7602	S7606
Внешний вид		
Коммутационная способность	5.12 Тбпс or 12.8 Тбпс	15.36Тбпс/25.6Тбпс
Скорость передачи пакетов	960 Mpps/2400 Mpps	2880 Mpps/12000 Mpps
Количество сервисных слотов	2	6
Резервирование	Резервирование источников питания и главных панелей управления	Резервирование источников питания и главных панелей управления
Особенности уровня 2	VLAN/STP/RSTP/MSTP/CoS/контроль потоков/агрегирование каналов и т.д.	VLAN/STP/RSTP/MSTP/CoS/контроль потоков/агрегирование каналов и т.д.
Маршрутизация IPv4	Поддерживается	Поддерживается
Маршрутизация IPv6	Поддерживается	Поддерживается
Многоадресная передача	Поддерживается	Поддерживается
ACL	Поддерживается	Поддерживается
QoS	Поддерживается	Поддерживается
Механизм безопасности	FTP/TFTP/SNMP/RMON	FTP/TFTP/SNMP/RMON
Надежность	CPU Protec on/VRRP/RPR/DLCP	CPU Protec on/VRRP/RPR/DLCP
Рабочая температура	0°C ~ +45°C	0°C ~ +45°C
Размеры (ШхДхВ)	436мм x420мм x175мм	436мм x420мм x575мм

PoE инжекторы

	PFT1200	TAM01GT01GT-75W	PFT1300
Модель	PFT1200	TAM01GT01GT-75W	PFT1300
Внешний вид			
Порты	2GE	2GE	3FE
SFP слоты	--	--	--
Коммутационная матрица	--	--	1.4Гбит/с
Скорость передачи пакетов	--	--	0.47Mpps
Буферная память	--	--	512Кб
Таблица MAC-адресов	--	--	1K
Стандарт PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at), Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at), Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at)
Бюджет мощности PoE	60Вт	75Вт	--
Задействованные пары	1, 2, 4, 5(V+), 3, 6, 7, 8(V-)	--	4, 5(V+), 7, 8(V-)
Грозозащита	Общий режим 2 кВ Дифференциальный режим 0,5 кВ	--	Общий режим 4 кВ Дифференциальный режим 2 кВ
Рабочая температура	-30°C~+65°C	-30°C~+65°C	-30°C~+65°C
Размеры	150x70x39мм	210 x75 x38.5мм	79x52x23мм

Ethernet по коаксиальному кабелю

	LR1002	LR1002-1ET/LR1002-1EC
Модель	LR1002	LR1002-1ET/LR1002-1EC
Внешний вид		
Интерфейс	1FE+1*BNC	1FE+1*BNC
Ширина полосы пропускания	Коаксиальный кабель RG59: 400м/100 Мбит/с, 1000м/10 Мбит/с	Коаксиальный кабель RG59: 400м/100 Мбит/с, 1000м/10 Мбит/с
Стандарт PoE	(На основе входного питания от коммутатора ePoE)	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at)
Грозозащита	Сомм on Mode 6KV Differential Mode 2KV	Общий режим 2 кВ Дифференциальный режим 0,5 кВ
Рабочая температура	-40°C~+65°C	-30°C~+65°C
Размеры (ШхДхВ)	56мм x27мм x21мм	79мм x52мм x23мм

ПЕРЕДАЧА СИГНАЛА

Уличные беспроводные устройства передачи данных

	5G Wireless CPE			5G Wireless AP	
Модель	PFM881	PFM881-L	PFM886-15	PFM880	PFM880E
Внешний вид					
Порты	2FE	2FE	1GE	1GE	1GE
Стандарт беспроводной передачи данных	IEEE802.11a/n	IEEE802.11a/n	IEEE802.11a/n/ac	IEEE802.11a/n	IEEE802.11a/n/ac
Рабочая частота	5745~5825 МГц (расширенный диапазон: 4920~6100 МГц)	5745~5825 МГц (расширенный диапазон: 4920~6100 МГц)	5745~5825 МГц (расширенный диапазон: 4920~6100 МГц)	5745~5825 МГц (расширенный диапазон: 4920~6100 МГц)	5745~5825 МГц (расширенный диапазон: 4920~6100 МГц)
Скорость беспроводной передачи данных	300 Мбит/с	300 Мбит/с	867 Мбит/с	300 Мбит/с	867 Мбит/с
Расстояние передачи	0-3 км	0-1,5 км	0-15 км	0-3 км	0-3 км
Усиление антенны	15dBi	12dBi	23dBi	16dBi	17dBi
Поляризация	Двойная линейная: По горизонтали: 40° По вертикали: 15°	Двойная линейная: По горизонтали: 35° По вертикали: 35°	Двойная линейная: По горизонтали: 10° По вертикали: 10°	Двойная линейная: По горизонтали: 90° По вертикали: 9°	Двойная линейная: По горизонтали: 90° По вертикали: 9°
Макс. мощность	27dBm	24dBm	27dBm	30dBm	27dBm
Частный протокол	TDMA	TDMA	TDMA	TDMA	TDMA
Защита сети	WPA/WPA2, Hide SSID Фильтрация IP/MAC	WPA/WPA2, Hide SSID Фильтрация IP/MAC	WPA/WPA2, Hide SSID Фильтрация IP/MAC	WPA/WPA2, Hide SSID Фильтрация IP/MAC	WPA/WPA2, Hide SSID Фильтрация IP/MAC
Управление	Web	Web	Web	Web	Web
Грозозащита	--	--	Общий режим 4 кВ Дифференциальный режим 1,5 кВ	Общий режим 4 кВ Дифференциальный режим 1,5 кВ	Общий режим 4 кВ Дифференциальный режим 1,9 кВ
Класс защиты	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Рабочая температура	-30°C ~ + 70°C	-30°C ~ + 70°C	-30°C ~ + 70°C	-30°C ~ + 70°C	-30°C ~ + 70°C
Размеры (ШхДхВ)	270мм x83мм x50мм	140мм x92мм x31.8мм	240мм xØ373мм	265ммx265ммx87,5мм (устройство) 450ммx140ммx35мм (антенна)	265ммx265ммx87,5мм (устройство) 450ммx166ммx60мм (антенна)
Электропитание	Пассивный PoE (24 В/0,5 А)	Пассивный PoE (24 В/0,5 А)	PoE+ (802.3at)	DC 12- 24 В Пассивный PoE	DC 12- 24 В Пассивный PoE

АКСЕССУАРЫ

PF83230-A180		
		
Модель	PFA150	PFA151
Крепление	Шест/столб	Угол

Серия PFW8x-A180			
			
Модель	PFA120	PFA150	PFA151
Крепление	Монтажная коробка	Шест/столб	Угол

Серия HFWxxE(-Z), TPC-BF5x(-T) TPC-BF2221(-T)		
		
Модель	PFA121	PFA121+PFA152-E
Крепление	Монтажная коробка	Шест/столб

Серия HFxxE, HFxxF			
			
Модель	PFB110W	PFB121W	PFB610V/H+PFB604W
Крепление	Стена/потолок/ горизонтальная поверхность	Стена	Корпус

Серия HFWxxS		
		
Модель	PFA130-E	PFA130-E+PFA152-E
Крепление	Монтажная коробка	Шест/столб

Серия HFWxxS		
		
Модель	PFA134	PFA134+PFA152-E
Крепление	Монтажная коробка	Шест/столб

Серия PSD8xxx		
		
Модель	PFA710+PFB710W	PFA710+PFB710C
Крепление	Стена	Потолок

Серия PDBW		
		
Модель	PFA111+PFB303W	PFA111+PFB300C
Крепление	Стена	Потолок

АКСЕССУАРЫ

Серия PSDW5xxx			PDB4830-B360				
							
Модель	PFA102+PFB303W	PFA102+PFB300C	Модель	PFA138	PFA101+PFB302S	PFA101+PFB302S+PFA152-E	PFA101+PFB300C
Крепление	Стена	Потолок	Крепление	Монтажная коробка	Стена	Шест/столб	Потолок

PDBW5831-B360			Серия EBW				
							
Модель	PFA108+PFA111+PFB303W	PFA108+PFA111+PFB300C	Модель	PFA132-E	PFA100+PFB302S	PFA100+PFB302S+PFA152-E	PFA100+PFB300C
Крепление	Стена	Потолок	Крепление	Монтажная коробка	Стена	Шест/столб	Потолок

Серия EB, HDBxxC				Серия EB			
							
Модель	PFA136	PFB203W	PFB203W+PFA152-E	Модель	PFB203W	PFB203W+PFA152-E	PFB110W
Крепление	Монтажная коробка	Стена	Шест/столб	Крепление	Стена	Шест/столб	Потолок

Серия HDBWxxE-Z						
						
Модель	PFA138	PFB210W	PFB210W+PFA152-E	PFA101+PFB300C	PFB201C	
Крепление	Монтажная коробка	Стена	Шест/столб	Потолок	Врезное крепление	

АКСЕССУАРЫ

Серия HDBWxxR						
						
Модель	PFA137	PFB203W	PFB203W+PFA152-E	PFA106+PFB220C	PFB200C	PFA200W
Крепление	Монтажная коробка	Стена	Шест/столб	Потолок (расширение)	Врезное крепление	Защита от дождя

Серия HDBWxxE, HDBWxxE-ASE				
				
Модель	PFA136	PFB203W	PFB203W+PFA152-E	PFA136+PFA200W
Крепление	Монтажная коробка	Стена	Шест/столб	Защита от дождя

Серия HDWxxR-Z, HDWxxH, HDWxxS				
				
Модель	PFA130-E	PFB203W	PFB203W+PFA152-E	PFA106+PFB220C
Крепление	Монтажная коробка	Стена	Шест/столб	Потолок (расширение)

Серия HDWxxEM, HDWxxTM			
			
Модель	PFA130-E	PFB204W	PFB204W+PFA152-E
Крепление	Монтажная коробка	Стена	Шест/столб

Серия HDBWxxF			
			
Модель	PFA139	PFB204W	PFB204W+PFA152-E
Крепление	Монтажная коробка	Стена	Шест/столб

АКСЕССУАРЫ

Серия SD8A									
									
Модель	PFB306W	PFB310W	PFB306W+PFA120	PFA118+PFB301C	PFA150	PFA151			
Крепление	Стена	Стена	Монтажная коробка	Потолок	Шест/столб	Угол			

Серия SD65F/60/6AE/6AL/ TPC-SD8x20(-T)									
									
Модель	PFA111+PFB303W	PFB310W	PFA111+PFB303W+PFA120	PFA111+PFB300C	PFA150	PFA151	PFA140	PFA111+PFB303S	
Крепление	Стена		Монтажная коробка	Потолок	Шест/столб	Угол	Коробка для БП	Парапет	

Серия SD6CE/5A/49									
									
Модель	PFB305W	PFB310W	PFB305W+PFA120	PFA111+PFB300C	PFA150	PFA151	PFA140	PFA111+PFB303S	
Крепление	Стена	Стена	Монтажная коробка	Потолок	Шест/столб	Угол	Коробка для БП	Парапет	

Серия SD59/50/40									
									
Модель	PFA110+PFB300S	PFA110+PFB300S+PFA120	PFA110+PFB300C	PFA150	PFA151	PFA140	PFA110+PFB303S		
Крепление	Стена	Монтажная коробка	Потолок	Шест/столб	Угол	Коробка для БП	Парапет		

АКСЕССУАРЫ

Серия SD6CE/49								
Модель	PFB305W	PFB310W	PFB305W+PFA120	PFA111+PFB300C	PFA150	PFA151	PFA140	PFA111+PFB303S
Крепление	Стена		Монтажная коробка	Потолок	Шест/столб	Угол	Коробка для БП	Парапет

Серия SD42				
Модель	PFA102+PFB302S	PFA102+PFB302S+PFA150	PFA102+PFB302S+PFA151	PFA102+PFB300C
Крепление	Стена	Шест/столб	Угол	Потолок

Серия SD29				
Модель	PFA103+PFB302S	PFA103+PFB302S+PFA150	PFA103+PFB302S+PFA151	PFA103+PFB300C
Крепление	Стена	Шест/столб	Угол	Потолок

Серия SD22					Серия SD1A/12			
Модель	PFA137	PFB203W	PFB203W+PFA152-E	PFB200C	Модель	PFA13F	PFA107+PFB305W	PFA107+PFB220C
Крепление	Монтажная коробка	Стена	Шест/столб	In-Потолок	Крепление	Монтажная коробка	Стена	Парапет

АКСЕССУАРЫ

	Кожухи				SD-карты
Модель	Серия PFH610V	Серия PFH610A	Серия PFH610E	PFH610N-IR-W	Серия PFM11x
Внешний вид					
Описание	Алюминий и пластик N/A/Обогреватель, вентилятор/ Обогреватель, вентилятор, ИК/ Обогреватель, вентилятор, ИК, POE IP67, IK10 Вход DC 12 В/AC 24 В 404×164×132 мм	Алюминий и пластик N/A/Обогреватель, вентилятор/ Обогреватель, вентилятор, ИК/ Обогреватель, вентилятор, ИК, POE IP67, IK10, NEMA 4X Вход DC 12 В/AC 24 В 404×164×132 мм	Алюминий и пластик Обогреватель, вентилятор/ Обогреватель, вентилятор, ИК IP67, IK10, NEMA 4X Вход AC 110/220 404×164×132 мм -65°C ~+55°C	Алюминий и пластик Обогреватель, вентилятор, очиститель, ИК IP66 Вход AC 24 В, 5 А 404×164×175 м	Бренд: Dahua Скорость: класс 10 (чтение: 90 МБ/с, запись: 20 МБ/с) Объем: 16/32/64/128/256 ГБ

	Объективы						Тестеры	
Модель	PLZ1040-D	PFL0550-E6D	PLZ20C0-D	PLZ21C0-D	PFL1575-A12D	PFL2070-J12M	PFM900-E	PFM907
Внешний вид								
Описание	Размер: 1/2,7" Апертура: F1.6 Фокусное расстояние: 2,7-12 мм Крепление: CS Разрешение: 4 Мп	Размер: 1/2,7" Апертура: F1.6 Фокусное расстояние: 5-50 мм Крепление: CS Разрешение: 6 Мп	Размер: 1/1,7" Апертура: F1.5 Фокусное расстояние: 3,7-16 мм Крепление: CS Разрешение: 12 Мп	Размер: 1/1,7" Апертура: F1.5 Фокусное расстояние: 10,5-42 мм Крепление: CS Разрешение: 12 Мп	Размер: 1/1,7" Апертура: F1.5 Фокусное расстояние: 15-75 мм Крепление: C Разрешение: 12 Мп	Размер: 4/3" Апертура: F1.5 Фокусное расстояние: 20-70 мм Крепление: M43 Разрешение: 12 Мп	Для IPC, HDCVI, TVI, AHD аналоговых видеокамер TDR, аналоговых видеогенераторов Цифровой мультиметр, монитор данных PoE+, выход DC 12 В/2 А	Для Wifi, IPC HDCVI, TVI, AHD аналоговых видеокамер, TDR, аналоговый видеогенератор, тестирование Wifi, цифровой мультиметр, OPM, монитор данных PoE+, DC 12 В/2 А, USB 5 В/2 А

	Микрофоны				
Модель	HAP100	HAP120	HAP200	HAP320	HAP320-V
Внешний вид					
Описание	DC 12 В Площадь: 5-40м ² Чувствительность: -40dB 63×30×22 мм	DC 12В Площадь: 10-70м ² Чувствительность: -34dB Ф40мм×20мм	DC 12В Площадь: 10-100м ² Чувствительность: -30dB 79,6×79,6×21,5мм	DC 12В Площадь: 10-150м ² Чувствительность: -35dB Ф80мм×20мм	DC 12В Площадь: 5-100м ² Чувствительность: -24dB Ф80мм×23,5мм

	Сетевые кабели					Приемо-передатчики
Модель	PFM920I-5EUN-N	PFM920I-6UN-N	PFM920I-5EUN	PFM920I-6UN-C/U	PFM923I-6UN-C	PFM700-4K
Внешний вид						
Описание	Кабель UTP CAT5E Проводник: Бескислородная медь Оболочка: ПВХ, 4,7 мм Цвет: белый Длина: 305 м	Кабель UTP CAT5E Проводник: Бескислородная медь Оболочка: ПВХ, 6,0 мм Цвет: белый Длина: 305 м	Кабель UTP CAT5E Проводник: Бескислородная медь Оболочка: ПВХ (CPR), 4,7 мм Цвет: белый Длина: 305 м	Кабель UTP CAT6 Проводник: Бескислородная медь Оболочка: ПВХ (CPR/UL), 6,0 мм Цвет: белый Длина: 305 м	Кабель UTP CAT6 Проводник: Бескислородная медь Оболочка: С нулевым содержанием галогенов(CPR), 6,0 мм Цвет: белый Длина: 305 м	Расширитель HDMI DC 24В для передатчика 4K/40м, 1080P/80м Передача 1кн HDMI через UTP

	Дополнительное оборудование								
Модель	Серия PFM972	Серия PFM970	Серия PFM971	Серия PFM973M	PFM974	PDU	Серия PFC610	PFC200D-6U4D	PFC200D-42U8D
Внешний вид									
Описание	Патч-корд UTP CAT5E/6 Проводник: Бескислородная медь Оболочка: ПВХ, 5,3 мм/6,0мм Цвет: желтый Длина: 1 м/2 м/3 м	Коннектор UTP CAT5E/6	Сетевая розетка, 1/2 порта	Патч-панель 24 порта UTP CAT5E/6	Распределитель 19" для стойки	Распределитель питания на 8 выходов для стойки	Подставка для стойки 19" Нагрузка: 40кг	Коммуникационный шкаф 6U 19" Крепление на потолке или плоской поверхности Глубина: 450мм Общая нагрузка: 40 кг	Коммуникационный шкаф 19" 42U Крепление на плоской поверхности Глубина: 800мм Общая нагрузка: 300 кг

	Блоки питания				Распределенные ИП		ИБП	
Модель	Серия PFM321D	PFM321	PFM320D-015	PFM300	Серия PFM320S	Серия PFM34x	Серия PFM350	Серия PFM351R
Внешний вид								
Описание	Вход AC 90~264 В Выход DC 12 В, 1 А -30°C~+70°C CE/FCC/UL/PSE/CCC	Вход AC 90~264 В Выход DC 12 В, 1 А -10°C~+55°C CE/FCC/UL/CCC	Вход AC 90~264 В Выход DC 12 В, 1,5 А -30°C~+70°C Идеально подходит для серии PFA12X (IP66)	Вход AC 180~264 В Выход DC 12 В, 2 А -30°C~+70°C Водонепроницаемая конструкция	Вход AC 90~264 В/ AC 88~132 В и 176~264 В Выход DC 12 В, 50 Вт/150 Вт и DC 24 В, 75 Вт	5/9/19 каналов Вход AC 90~264 В Выход DC 12 В, 4 А/5 А/10 А/20 А	Линейный 600 ВА/360 Вт 1500 ВА/900 Вт Время передачи: 2-6 мс	Smart Online 1000 ВА/900 Вт 3000 ВА/2700 Вт Время передачи: 0 мс

АКСЕССУАРЫ

Солнечные батареи

Обеспечение безопасности
за пределами сетевого покрытия



Модель	Серия PFM371, PFM376	Серия PFM377-D2440/ D4830, TS-400	Серия 6-CNF, PFM374
Внешний вид			
Описание	Модуль солнечной батареи 330/275 Вт 5 осн. элементов аккумуляторной батареи Монокристаллическая 19,2% Крепежный кронштейн	пециальный распределительный шкаф Включает MPPT-контроллер, молниезащиту, выключатель постоянного тока и т.д. Инвертирующий усилитель 400 Вт: вход DC 42-60 В	100Ач/150Ач/200Ач Перезаряжаемая гелевая батарея DC 12 В Контейнер для батарей: 1 контейнер вмещает 2 батареи
Модель	PFM364L-D1	PFM363L-D1	PFM363L-SD1
Внешний вид			
Описание	Интегрированная система солнечных батарей 60 Вт: цельная алюминиевая конструкция, простая установка/удаление/обслуживание, RS485; рекомендуется 1 видеокамера 4G	Интегрированная система солнечных батарей 120 Вт: цельная алюминиевая конструкция, простая установка/удаление/обслуживание, RS485; рекомендуется 1-2 видеокамеры 4G	Интегрированная система солнечных батарей 120 Вт: цельная алюминиевая конструкция, простая установка/удаление/обслуживание, RS485; рекомендуется 1-2 обычные камеры и 1 устройство беспроводной связи PFM881

Система наружного наблюдения

Дополнительные кронштейны
больше не нужны



Модель	PFA142	PFA153	PFC620-D1
Внешний вид			
Описание	Система наружного наблюдения IP66, IK10 Высокая совместимость Поддержка локального хранения MNVR Антивандалная сигнализация - опционально	Установочный кронштейн с высокой нагрузкой Диаметр столба: ф150~ф300 мм Нагрузка: 35 кг	Специальный вентилятор для системы наружного наблюдения Вход DC 12 В -40~60°C
Модель	B1N2C16	ZZM3-20	ZZRJ45(-K) (PoE)
Внешний вид			
Описание	Воздушный выключатель 240 В / 16 А 2P DIN-рейка	Молниевотвод на 220/110 В ≤1,6 кВ DIN-рейка ≤1,6 кВ DIN-рейка	Сетевой молниевотвод для сети 100/1000М PoE-порт DIN-рейка
			Железный дверной контакт Стандартный зазор 40 мм Для железных дверей Шайбы, крышки и винты в комплекте

Радар

Захват любого
движущегося объекта с PTZ



Модель	PFR4KS-E50
Внешний вид	
Описание	Радар с фазированной антенной решеткой Рабочая частота: 24 ГГц Расстояние: 50 м для детекции людей По горизонтали: 120° Поддержка подключения PTZ для создания маршрутов, низкая частота ложных срабатываний сигнала тревоги и отсутствия сигналов Поддержка подключения NVR, DSS, VMS
Модель	PFM861-100/300
Внешний вид	
Описание	Phased Array Radar Working frequency: 24GHz Distance: 100m for people detection Horizontal: 90° Поддерживается linking PTZ for trace drawing low false & missing alarm rate

Продукция DSS

	Модель	DSS Express (бесплатно) V1.00.003	DSS Express (Plus) V1.00.003	DSS Pro V7.02.002	DSS4004-S2-W V1.01.000	DSS4004-S2 V1.01.000	DSS7016D(R)-S2 V1.01.000
	Внешний вид						
Развертыва- ние	Операционная система	Windows	Windows	Windows	Windows	Linux	Linux
	Форма	ПО	ПО	ПО	Все-в-одном	Все-в-одном	Все-в-одном
	Горячее резервирование	x	x	√	x	√	√
	Распределение	x	x	√	x	x	√
	Каскадирование на главном уровне	x	x	√	x	x	x
Каскадирование на подчиненном уровне	x	√	√	√	√	√	
Произво- дительность	Видеокамера	64	512	1000 IP, 2000 каналов	64	512	1000 IP, 2000 каналов
	Распознавание лиц	2	32	64	8	32	64
	ANPR	2	32	64	8	32	64
	Детекция объекта	x	x	64	x	x	64
	Макс. вх. полоса частот для видео на сервер	350 Мбит/с	350 Мбит/с	600 Мбит/с	350 Мбит/с	350 Мбит/с	700 Мбит/с
Макс. полоса частот хранения на сервер	150 Мбит/с	150 Мбит/с	600 Мбит/с	150 Мбит/с	150 Мбит/с	700 Мбит/с	
Особенно- сти	Onvif	√	√	√	√	√	√
	Автоматическая регистрация	x	x	√	x	x	√
	P2P	√	√	x	√	x	x
	Активная дериктория Microsoft	x	x	√	x	x	√
	Группа дисков	x	x	√	x	x	√
	iSCSI	x	√	√	√	√	√
	Резервная копия записи с устройства по времени или wifi	x	x	√	x	x	√
	GIS-карта	x	x	√	x	x	√
	Значки поиска	x	x	√	x	x	√
	Контроль доступа, видеодомофония, посещение, вход	√	√	√	√	√	√
Защита периметра	√	√	√	√	√	√	
Тепловизионная камера Alarm	√	√	√	√	√	√	
AI	Распознавание лиц	√	√	√	√	√	√
	Анализ потока	√	√	√	√	√	√
	ANPR	√	√	√	√	√	√
	Детекция объекта	x	x	√	x	x	√
Внешние устройства	Внешние устройства	x	x	√	x	x	x

ПО ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ВИДЕО

DMSS



Мобильная цифровая система наблюдения
Просмотр любых изображений на смартфоне или планшете в любом месте и в любое время



Устройства	Поддерживаемые устройства	DVR, NVR, IPC, VTO, дверной звонок, станция сигнализации
	Метод добавления устройств	IP/домен, SN, импорт из облака, Soft AP
	Features	Remote config, Alarm config, HDD info, Share device list
Видео	Формат сжатия	H.265/H.264/MPEG-4/JPEG
	Видеовыходы Разрешение	До 1920×1080
Онлайн-просмотр	Кол-во одновременно открываемых каналов	256
	Особенности	Снимок, запись, быстрое воспроизведение, PTZ, управление потоком, диалог, аудио, тревога, цвет, избранные устройства, запоминание каналов
Воспроизведение архива	Период времени	72 часа
	Особенности	Снимок, запись, быстрее/медленнее, следующий кадр, отрезки видео
Push-уведомления	Push-уведомления	Детекция движения, закрытие объектива, локальная тревога, неполадки с диском (нет диска, недостаточно места, ошибка диска), детекция лица, видеоаналитика, тепловизионные уведомления, Defocus, автоматическая детекция, состояние HDD, состояние датчика, состояние сети
	Тип уведомления	Видео, предпросмотр, изображения

ДИСТАНЦИИ ОБНАРУЖЕНИЯ (D/O/R/I)

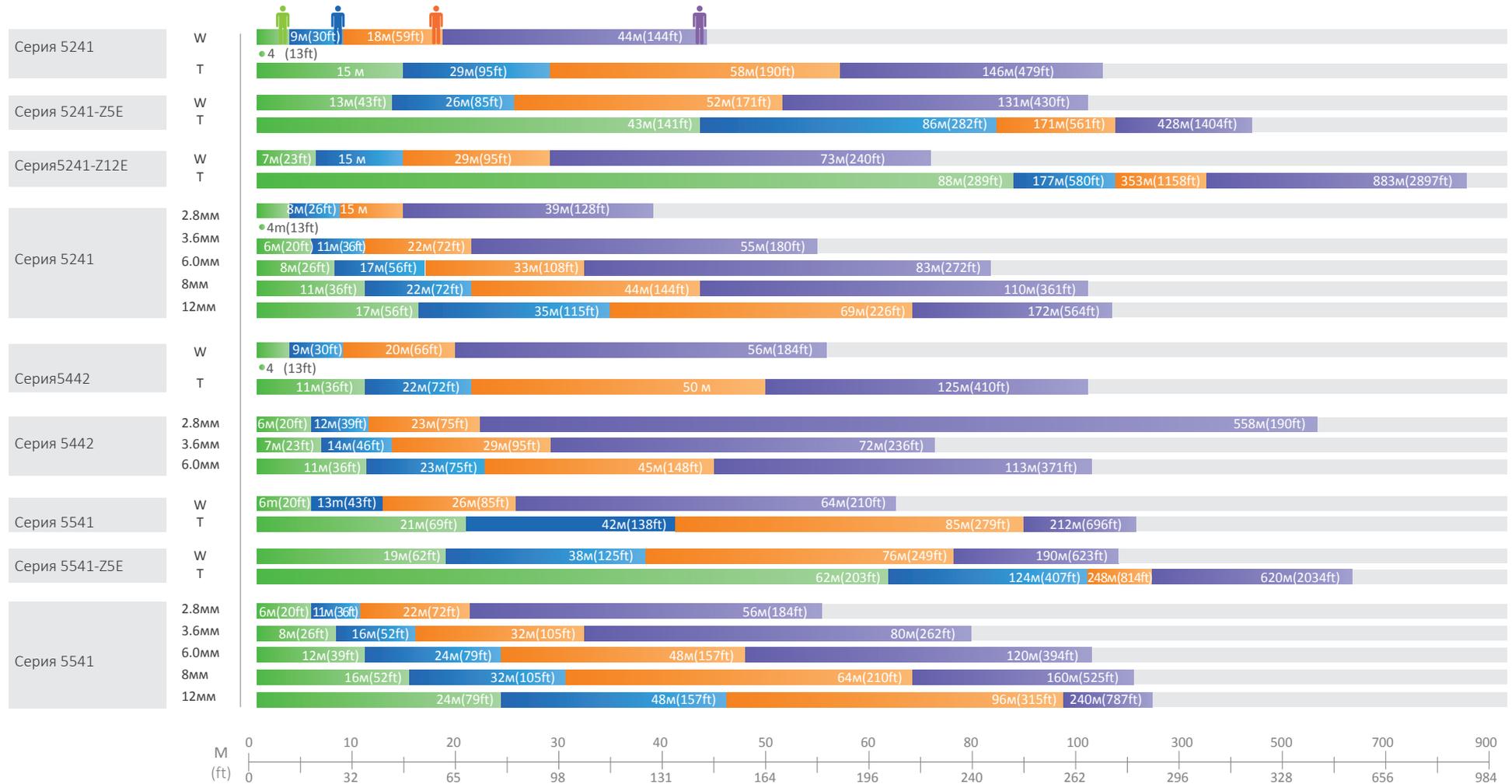
Найдите оптимальную видеочамеру под ваши задачи

Дистанция обнаружения - ближайшая дистанция, с помощью которой вы легко можете настроить нужную камеру в соответствии с вашими потребностями. Дистанция обнаружения рассчитывается на основе спецификации сенсора и результатов лабораторных тестирований в соответствии со стандартом EN 62676-4, который определяет критерии для обнаружения, наблюдения, распознавания и идентификации, соответственно.

- Детекция: 25ppm
- Наблюдение: 63ppm
- Распознавание: 125ppm
- Идентификация: 250ppm

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

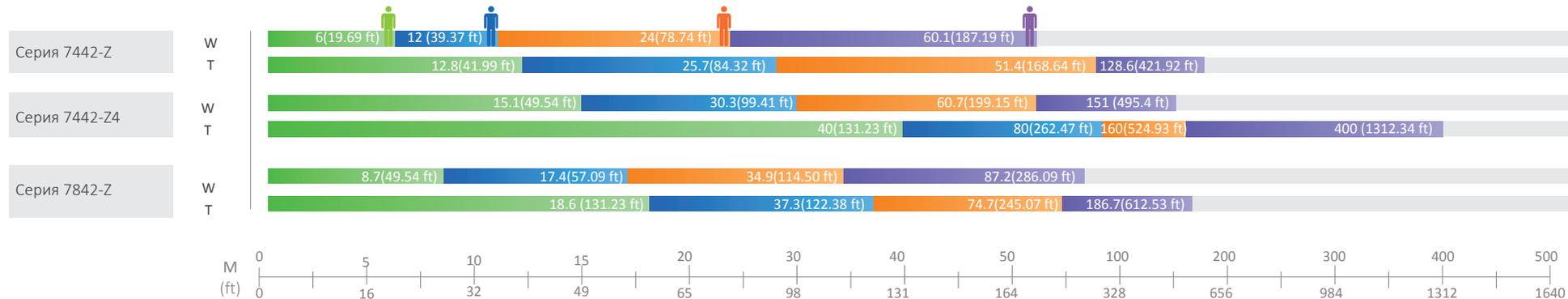
Серия Eco-savvy 4.0 AI (Pro AI)



ДИСТАНЦИИ ОБНАРУЖЕНИЯ (D/O/R/I)

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Ultra - AI



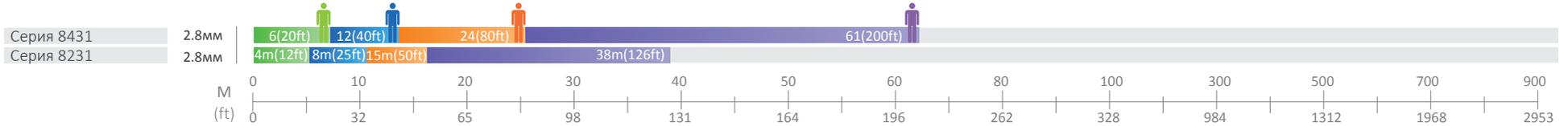
Серия Eco-savvy 3.0



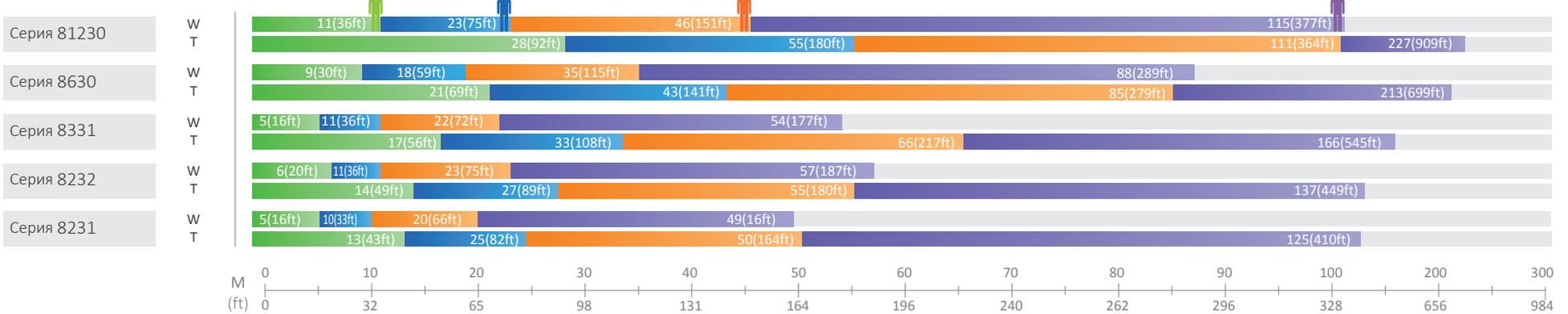
ДИСТАНЦИИ ОБНАРУЖЕНИЯ (D/R/I)

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Pin-hole



Ultra Smart



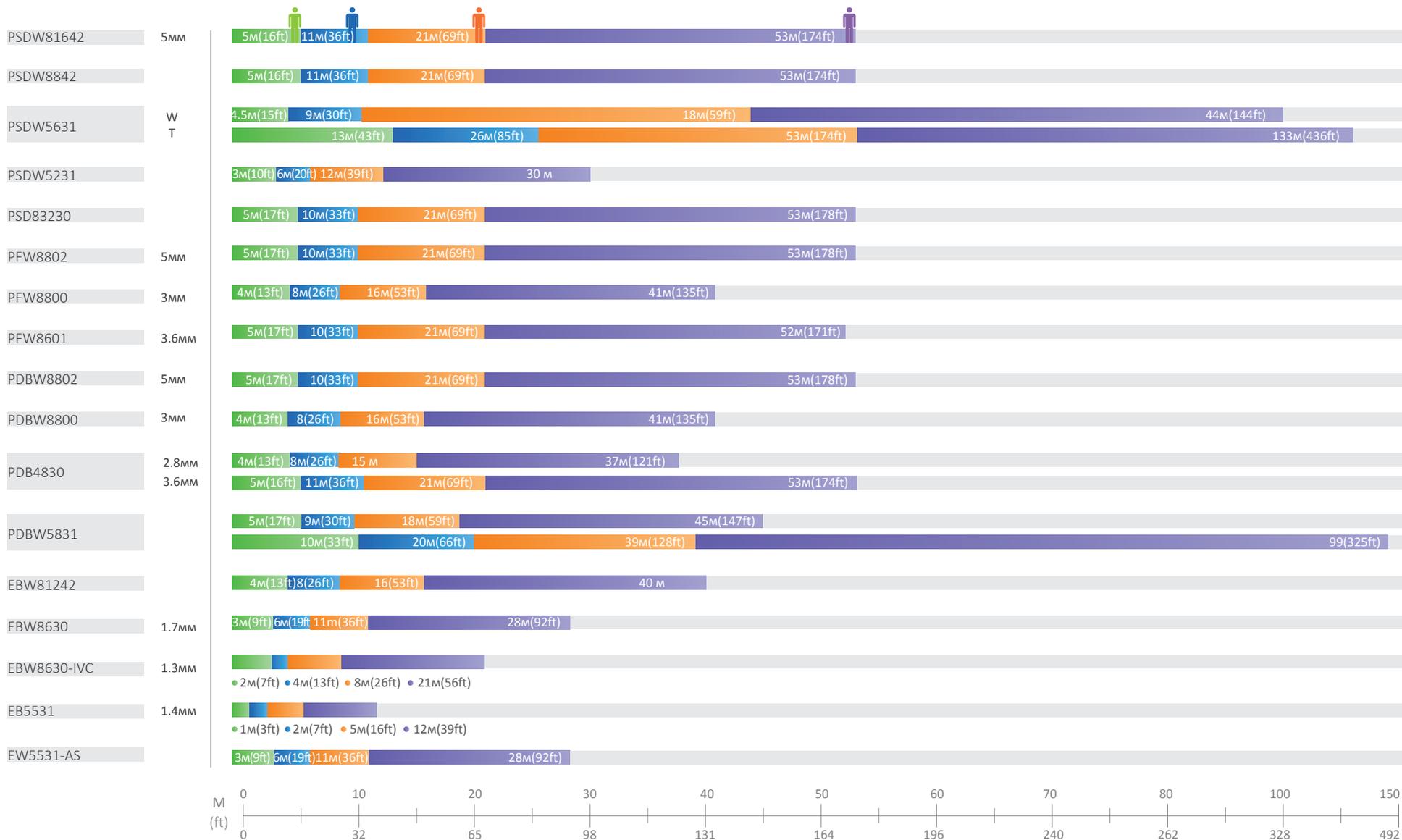
Серия Lite



ДИСТАНЦИИ ОБНАРУЖЕНИЯ (D/O/R/I)

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

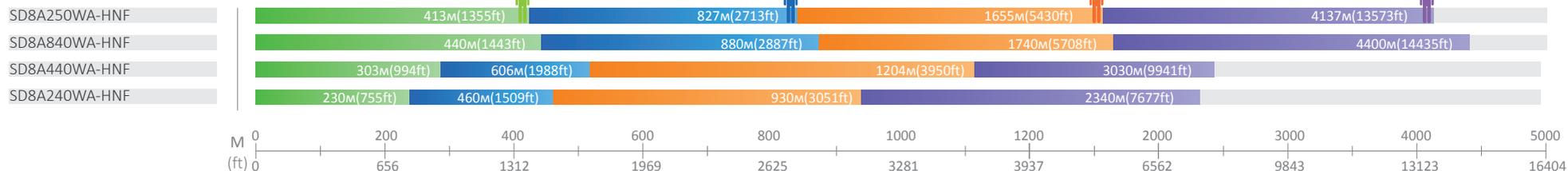
Серия Panoramic



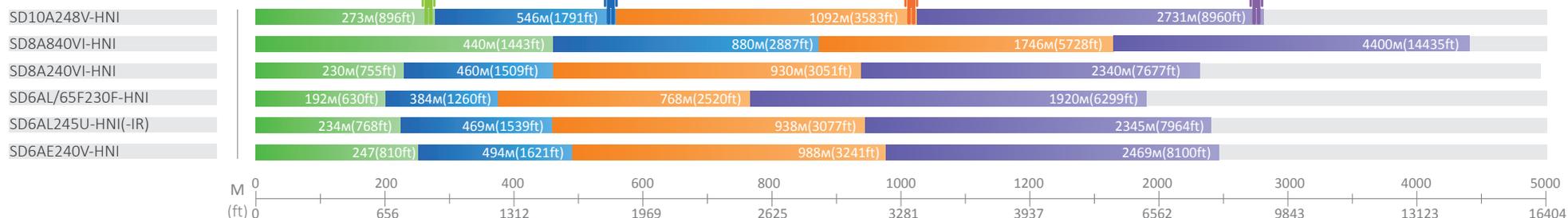
ДИСТАНЦИИ ОБНАРУЖЕНИЯ (D/O/R/I)

СЕТЕВЫЕ PTZ-ВИДЕОКАМЕРЫ

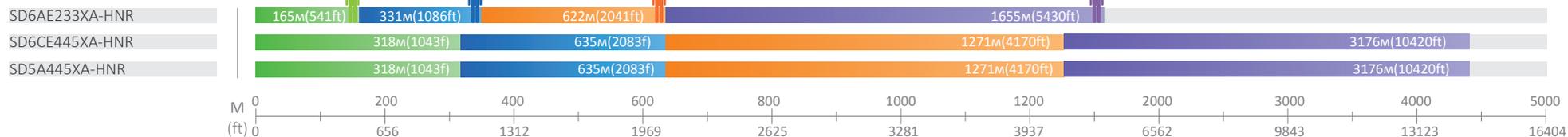
Серия Ultra AI



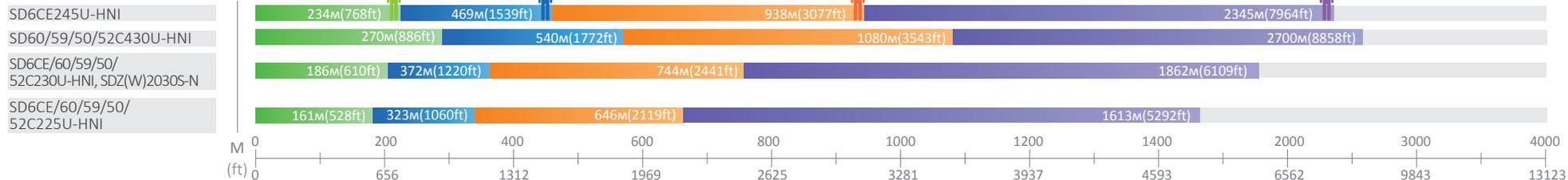
Серия Ultra



Серия Pro-AI



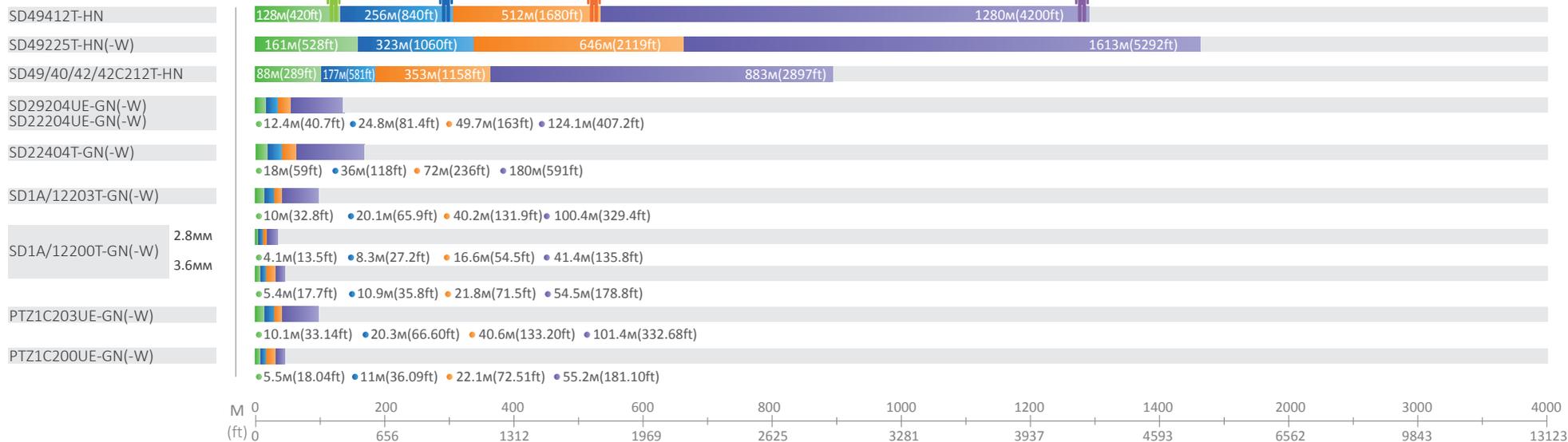
Серия Pro



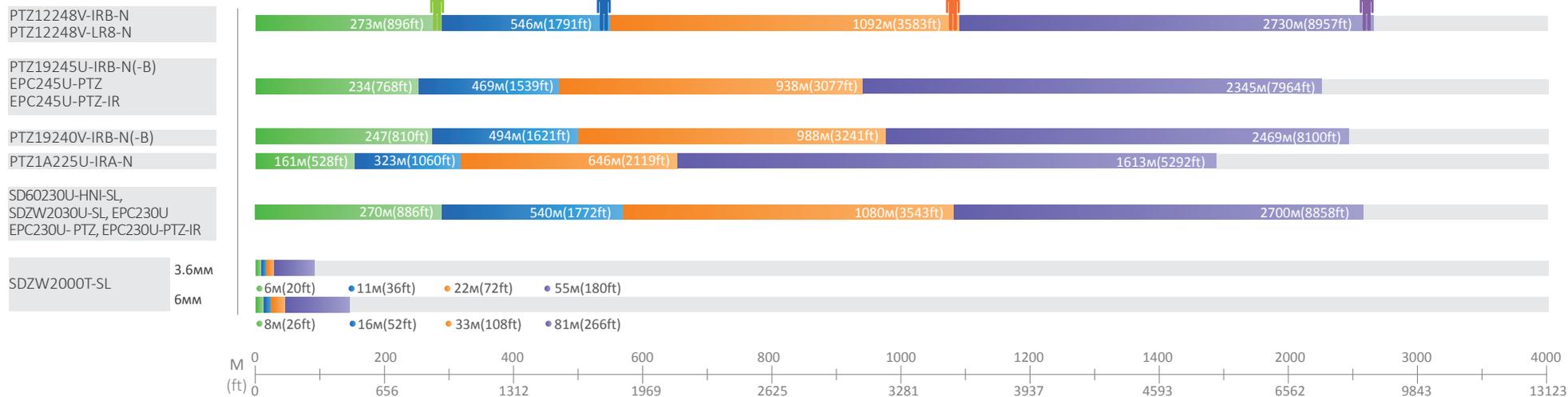
ДИСТАНЦИИ ОБНАРУЖЕНИЯ (D/O/R/I)

СЕТЕВЫЕ PTZ-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Lite / Серия Wi-Fi



Серия All-environment



ДИСТАНЦИИ ОБНАРУЖЕНИЯ (D/R/I)

СЕТЕВЫЕ ТЕПЛОВИЗИОННЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

- Дистанция детекции
- Дистанция распознавания
- Дистанция идентификации

DRI (обнаружение, распознавание, идентификация) определяется по количеству пикселей на объекте, по общему стандарту- критерию Джонсона [http://en.wikipedia.org/wiki/Johnson's_criteria].

Детекция: определение объектов на фоне [присутствие]
Минимальное количество пикселей: 3,6- для человека, 3- для автомобиля

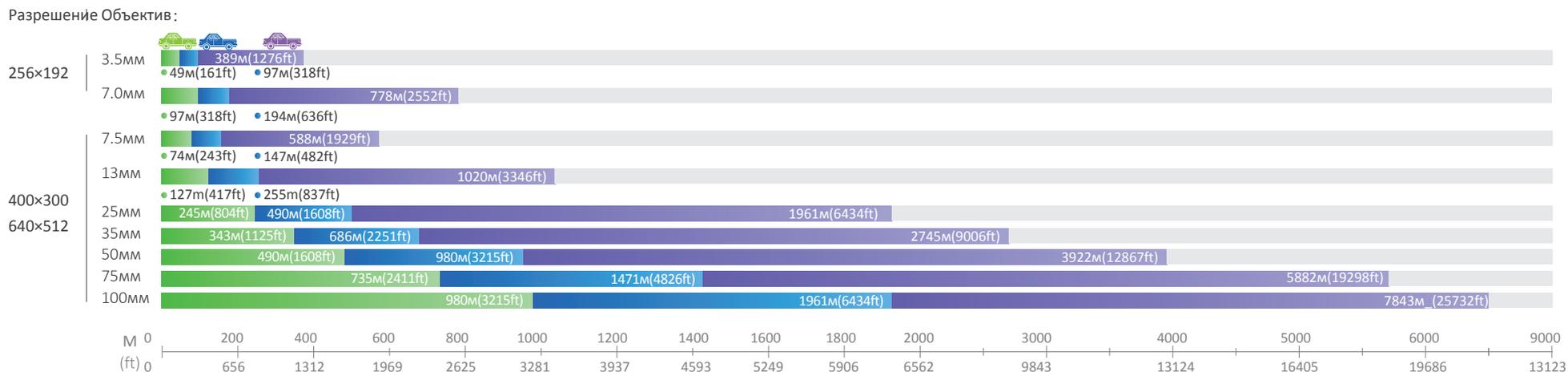
Распознавание: классификация объектов [человек, автомобиль или здание]
Минимальное количество пикселей: 14- для человека, 12- для автомобиля

Идентификация: идентификация характеристик объектов [солдат, пикап, госпиталь]
Минимальное количество пикселей: 28- для человека, 24- для автомобиля

Люди (1,8 м x 0,5 м)



Автомобиль (4,0 м x 1,4 м)



БЕЗОПАСНЕЕ ОБЩЕСТВО. КАЧЕСТВЕННЕЕ ЖИЗНЬ.

Даһуа в России

115280, Москва, ул. Ленинская Слобода, 19
Бизнес-Центр "Омега Плаза"
Тел.: +7 (499) 682-60-00
Email: info@dahuatech.com

Даһуа в Австралии

Тел.: +61 299285200
Email: sales.oc@dahuatech.com

Даһуа в Аргентине

Email: project.ar@dahuatech.com

Даһуа на Ближнем Востоке

Тел.: +971 48815300
Email: sales.me@dahuatech.com
info.me@dahuatech.com

Даһуа в Болгарии

Тел.: +35929950013
Email: support.bg@dahuatech.com

Даһуа в Бразилии

Тел.: +55 11 32511871
Vendas: comercial.br@dahuatech.com
Suporte Técnico: suporte.br@dahuatech.com

Даһуа в Великобритании

Тел.: +44 (0) 1628 673 667
Email: sales.uk@dahuatech.com

Даһуа в Венгрии

Тел.: +36 17899852
Email: sales.hu@dahuatech.com

Даһуа в Восточной Европе и Скандинавии

Тел.: +48 223957400
Email: dh.cen@dahuatech.com

Даһуа в Германии

Тел.: +49 211 20544121
Email: sales.de@dahuatech.com

Даһуа в Дании

Email: Nordic.ne@dahuatech.com

Даһуа в Иберии

Тел.: +34 917649862
Email: sales.iberia@dahuatech.com

Даһуа в Индии

Тел.: +91 1244569100
Email: sales.india@dahuatech.com

Даһуа в Индонезии

Email: sales.id@dahuatech.com
support.id@dahuatech.com

Даһуа в Италии

Тел.: +39 3703446609
Email: sales.italy@dahuatech.com

Даһуа в Казахстане

Тел.: +7 727 3110838
Email: sales.kz@dahuatech.com

Даһуа в Колумбии

Тел.: +571 7446110
Email: sales.co@dahuatech.com
support.co@dahuatech.com

Даһуа в Малайзии

Тел.: +60376620731
Email: sales.my@dahuatech.com

Даһуа в Мексике

Тел.: +52 55 67231936
Email: sales.mx@dahuatech.com
support.mx@dahuatech.com

Даһуа в Нидерландах

Тел.: +31 (0) 79 799 96 96
Email: sales.benelux@dahuatech.com

Даһуа в Панаме

Email: sales.pa@dahuatech.com
Поддержка: support.pa@dahuatech.com

Даһуа в Перу

Тел.: +511 500-8555
Email: sales.pe@dahuatech.com
support.pe@dahuatech.com

Даһуа в Польше

Тел.: +48 223957400
Email: biuro.pl@dahuatech.com

Даһуа в Румынии

Email: marketing.ro@dahuatech.com

Даһуа в Сербии

Тел.: +38 1 (11) 4429999
Email: dh.srb@dahuatech.com

Даһуа в Сингапуре

Тел.: +65 65380952
Email: sales.sg@dahuatech.com

Даһуа в США

Тел.: +1 (949) 679-7777
Email: sales.usa@dahuatech.com
support.usa@dahuatech.com

Даһуа в Тайланде

Тел.: +66 2541 5188
Email: info.th@dahuatech.com
hr.th@dahuatech.com

Даһуа в Турции

Email: sales.tr@dahuatech.com
support.tr@dahuatech.com

Даһуа во Франции

+33 1 48 53 70 53
Email: sales.france@dahuatech.com

Даһуа в Чехии

Тел.: +420 225 986 001
Email: admin.cz@dahuatech.com

Даһуа в Чили

Тел.: +56 232705421
Email: sales.cl@dahuatech.com
support.chile@dahuatech.com

Даһуа в ЮАР

Email: sales.za@dahuatech.com

Даһуа Южной Кореи

Тел.: +82 7081618889
Email: sales.kr@dahuatech.com
support.kr@dahuatech.com

Даһуа Middle East

Тел.: +971 48815300
Email: sales.me@dahuatech.com
info.me@dahuatech.com

* Конструкция и технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

КАТАЛОГ IP-РЕШЕНИЙ - 1 июня 2019 г.



DAHUA TECHNOLOGY

No.1199 Бинян Род, уезд Биньян, Ханчжоу, Китай. 310053

Тел.: +86-571-87688883 Факс: +86-571-87688815

Email: overseas@dahuatech.com

www.dahuasecurity.com

dahua
TECHNOLOGY

© Dahua Technology, Все права защищены