

КАТАЛОГ IP-РЕШЕНИЙ

Сетевые видеокамеры / PTZ / Видеорегистраторы / Отображение и управление / Передача сигналов / Аксессуары /
ПО для управления видео / Дистанции обнаружения

2018 г, издание 2



СОДЕРЖАНИЕ



03

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Ultra-Smart / Серия Panoramic / Серия Pinhole /
Серия Eco-Savvy 3.0 / Серия Lite H.265 / Видеокамеры
с автоматическим распознаванием автомобильных номеров (ANPR)

20

СЕТЕВЫЕ PTZ-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Ultra / Серия Pro / Серия Lite / Серия Wi-Fi / Системы
позиционирования



33

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

Серия Ultra / Серия Pro / Серия Lite H.265

45

ОТОБРАЖЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

47

ПЕРЕДАЧА СИГНАЛОВ / АКСЕССУАРЫ / ПО ДЛЯ
УПРАВЛЕНИЯ ВИДЕО / ДИСТАНЦИИ ОБНАРУЖЕНИЯ



СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ



СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

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

H.265

Инновационный кодек позволяет экономить до 50% трафика и места хранения

Функции видеоаналитики

Подсчет людей, тепловая карта и SSA существенно повышают эффективность видеонаблюдения

Серия Ultra-Smart

Корпусные видеокамеры

Модель	IPC-HF81230E-E	IPC-HF8835F	IPC-HF8630F-E	IPC-HF8331F-E
Внешний вид	 4K H.265+	 4K H.265+ Starlight+	 H.265+	 Ultra WDR H.265+ Starlight
Матрица	1/1.7" 12Mn STARVIS™ CMOS	4/3" 8Mn CMOS	1/1.8" 6Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 3Mn STARVIS™ CMOS
Объектив	CS	M43	CS	CS
Угол обзора	--	--	--	--
Чувствительность	0,005 лк/F1.2 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,05 лк/F1.2 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0,003 лк/F1.2 (Ч/Б, 1/3с, 30IRE) 0,03 лк/F1.2 (Ч/Б, 1/30с, 30IRE)	0,0005 лк/F0.95 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,003 лк/F0.95 (Цвет, 1/30с, 30IRE)	0,005 лк/F1.2 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,05 лк/F1.2 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0,003 лк/F1.2 (Ч/Б, 1/3с, 30IRE) 0,03 лк/F1.2 (Ч/Б, 1/30с, 30IRE)	0,002 лк/F1.2 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,02 лк/F1.2 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0,001 лк/F1.2 (Ч/Б, 1/3с, 30IRE) 0,01 лк/F1.2 (Ч/Б, 1/30с, 30IRE)
Режим "день/ночь"	ICR	ICR	ICR	ICR
Широкий динамический диапазон	DWDR	140dB	DWDR	140dB
Макс. дальность ИК-подсветки	--	--	--	--
Сжатие 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	12Mn (4000×3000)	4K (3840×2160)	6Mn (3072×2048)	3Mn (2048×1536)
Разрешение и частота кадров	20к/с@12Mn, 25к/с@4K	25к/с@4K	25к/с@6Mn	50к/с@3Mn
Видеопотоки	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока
Настройка по осям	--	--	--	--
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
Совместимость	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI
Аудио входы/выходы	1/1, встроенный микрофон	2/1, встроенный микрофон	2/1, встроенный микрофон	2/1, встроенный микрофон
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	2 входа: 5мА, DC 5В 1 выход: 1А, DC 30В / 0,5А, AC 50В	2 входа: 5мА, DC 5В 2 выхода: 1А, DC 30В / 0,5А, AC 50В	2 входа: 5мА, DC 5В 2 выхода: 1А, DC 30В / 0,5А, AC 50В	2 входа: 5мА, DC 5В 2 выхода: 1А, DC 30В / 0,5А, AC 50В
Класс защиты	--	--	--	--
Рабочая температура	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C
Питание	DC 12В/AC 24В PoE (802.3af)(Класс 0) До 8Вт	DC 12В/AC 24В PoE (802.3af)(Класс 0) До 6,5Вт	DC 12В/AC 24В PoE (802.3af)(Класс 0) До 7Вт	DC 12В/AC 24В PoE (802.3af)(Класс 0) До 6,6Вт

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Ultra-Smart

Корпусные видеокамеры			Вариофокальные цилиндрические видеокамеры			
Модель	IPC-HF8232F-E	IPC-HF8231F-E	IPC-HFW81230E-ZE	IPC-HFW8630E-ZE	IPC-HFW8331E-ZE/Z5E	IPC-HFW8232E-ZE
Внешний вид						
Матрица	1/1.9" 2Mn Sony CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/1.7" 12Mn STARVIS™ CMOS	1/1.8" 6Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 3Mn STARVIS™ CMOS	1/1.9" 2Mn Sony CMOS
Объектив	CS	CS	4,1-16,4мм/F1.53 (4x оптический зум)	4,1-16,4мм/F1.53 (4x оптический зум)	2,7~13,5мм/F1.4, моторизованный 7~35мм/F1.4, моторизованный (Z5)	4,1-16,4мм/F1.53 (4x оптический зум)
Угол обзора	--	--	101°~32°	105°~34°	101°~31° 32°~11°(Z5)	104°~33°
Чувствительность	0,001 лк/F1.2 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,01 лк/F1.2 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0,0005 лк/F1.2 (Ч/Б, 1/3с, 30IRE) 0,005 лк/F1.2 (Ч/Б, 1/30с, 30IRE)	0,003 лк/F1.2 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,03 лк/F1.2 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0,001 лк/F1.2 (Ч/Б, 1/3с, 30IRE) 0,01 лк/F1.2 (Ч/Б, 1/30с, 30IRE)	0,01 лк/F1.53 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,1 лк/F1.53 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F1.53 (ИК вкл.)	0,01 лк/F1.53 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,1 лк/F1.53 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F1.53 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.4 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,03 лк/F1.4 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F1.4 (ИК вкл.)	0,002 лк/F1.53 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,01 лк/F1.53 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F1.53 (ИК вкл.)
Режим "день/ночь"	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Широкий динамический диапазон	120dB	140dB	DWDR	DWDR	140dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	--	--	50м	50м	50м, 100м (Z5)	50м
Сжатие 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)	12Mn (4000×3000)	6Mn (3072×2048)	3Mn (2048×1536)	1080P (1920×1080)
Разрешение и частота кадров	50к/с@1080P	50к/с@1080P	20к/с@12Mn, 25к/с@4K	25к/с@6Mn	50к/с@3Mn	50к/с@1080P
Видеопотоки	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	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°
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	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
Совместимость	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI
Аудио входы/выходы	2/1, встроенный микрофон	2/1, встроенный микрофон	1/1	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, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб
Тревожные входы/выходы	2 входа: 5mA, DC 5В 2 выхода: 1A, DC 30В/0,5A, AC 50В	2 входа: 5mA, DC 5В 2 выхода: 1A, DC 30В/0,5A, AC 50В	2 входа: 5mA, DC 5В 1 выход: 1A, DC 30В/0,5A, AC 50В	2 входа: 5mA, DC 5В 1 выход: 1A, DC 30В/0,5A, AC 50В	2 входа: 5mA, DC 5В 1 выход: 1A, DC 30В/0,5A, AC 50В	2 входа: 5mA, DC 5В 1 выход: 1A, DC 30В/0,5A, AC 50В
Класс защиты	--	--	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Рабочая температура	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C
Питание	DC 12В/AC 24В PoE (802.3af)(Класс 0) До 6,5Вт	DC 12В/AC 24В PoE (802.3af)(Класс 0) До 5,5Вт	DC 12В, PoE+(802.3at)(Класс 4) До 13Вт	DC 12В, PoE+(802.3at)(Класс 4) До 13Вт	DC 12В, PoE+(802.3at)(Класс 4) До 13Вт	DC 12В, PoE+(802.3at)(Класс 4) До 13Вт

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Ultra-Smart

Модель	Вариофокальные цилиндрические видеокамеры		Вариофокальные купольные видеокамеры			
	IPC-HFW8231E-ZE/Z5E	IPC-HDBW81230E-ZE	IPC-HDBW8630E-ZE	IPC-HDBW8331E-ZE/Z5E	IPC-HDBW8232E-ZE	IPC-HDBW8231E-ZE/Z5E
Внешний вид						
Матрица	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/1.7" 12Mn STARVIS™ CMOS	1/1.8" 6Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 3Mn STARVIS™ CMOS	1/1.9" 2Mn Sony CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS
Объектив	2,7-12мм/F1.4, моторизованный 7~35мм/F1.4, моторизованный (Z5)	4,1-16,4мм/F1.53 (4x оптический зум)	4,1-16,4мм/F1.53 (4x оптический зум)	2,7~13,5мм/F1.4, моторизованный 7~35мм/F1.4, моторизованный (Z5)	4,1-16,4мм/F1.53 (4x оптический зум)	2,7-12мм/F1.4, моторизованный 7~35мм/F1.4, моторизованный (Z5)
Угол обзора	114°~36° 32°~11°(Z5)	101°~32°	105°~34°	108°~30° 32°~11°(Z5)	104°~33°	114°~36° 32°~11°(Z5)
Чувствительность	0,005 лк/F1.4 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,03 лк/F1.4 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F1.4 (ИК вкл.)	0,01 лк/F1.53 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,1 лк/F1.53 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F1.53 (ИК вкл.)	0,01 лк/F1.53 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,1 лк/F1.53 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F1.53 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.4 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,03 лк/F1.4 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F1.4 (ИК вкл.)	0,002 лк/F1.53 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,01 лк/F1.53 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F1.53 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.4 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,03 лк/F1.4 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F1.4 (ИК вкл.)
Режим "день/ночь"	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Широкий динамический диапазон	140dB	DWDR	DWDR	140dB	120dB	140dB
Макс. дальность ИК-подсветки	50м 100м (Z5)	50м	50м	50м 100м (Z5)	50м	50м 100м (Z5)
Сжатие 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)	12Mn (4000×3000)	6Mn (3072×2048)	3Mn (2048×1536)	1080P (1920×1080)	1080P (1920×1080)
Разрешение и частота кадров	50к/с@1080P	20к/с@12Mn, 25к/с@4K	25к/с@6Mn	50к/с@3Mn	50к/с@1080P	50к/с@1080P
Видеопотоки	3 потока	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°~65°; 0°~355°	0°~355°; 0°~65°; 0°~355°	0°~355°; 0°~65°; 0°~355°	0°~355°; 0°~65°; 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	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
Совместимость	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	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, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб
Тревожные входы/выходы	2 входа: 5mA, DC 5В 1 выход: 1А, DC 30В/0,5А, AC 50В	1 вход: 5mA, DC 5В 1 выход: 1А, DC 30В/0,5А, AC 50В	1 вход: 5mA, DC 5В 1 выход: 1А, DC 30В/0,5А, AC 50В	1 вход: 5mA, DC 5В 1 выход: 1А, DC 30В/0,5А, AC 50В	1 вход: 5mA, DC 5В 1 выход: 1А, DC 30В/0,5А, AC 50В	1 вход: 5mA, DC 5В 1 выход: 1А, DC 30В/0,5А, AC 50В
Класс защиты	IP67, IK10	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°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С
Питание	DC 12 В, PoE+(802.3at)(Класс 4) До 13Вт	DC 12В/AC 24В, PoE+(802.3at)(Класс 4) До 18Вт	DC 12В/AC 24В, PoE+(802.3at)(Класс 4) До 18Вт	DC 12В/AC 24В, PoE+(802.3at)(Класс 4) До 18Вт	DC 12В/AC 24В, PoE+(802.3at)(Класс 4) До 18Вт	DC 12В/AC 24В, PoE+(802.3at)(Класс 4) До 18Вт

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 в одной видеокамере

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

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Panoramic

Панорамные видеокамеры

Модель	PSD81602-A360		PSD8802-A180		IPC-PF83230
Внешний вид	 H.265+ Starlight		 H.265+ Starlight		 H.265+ Starlight
Матрица	Panoramic 8x 1/1.9" 2Mn Sony CMOS	PTZ 1/1.9" 2Mn Sony CMOS	Panoramic 4x 1/1.9" 2Mn Sony CMOS	PTZ 1/1.9" 2Mn Sony CMOS	3x 1/2.0" 2Mn STARVIS™ CMOS
Объектив	5,0мм/F2.2	5,5~206мм/F1.5	5,0мм/F2.2	5,5~206мм/F1.5	4,5мм/F2.4
Угол обзора	360°		180°		182°
Чувствительность	0,005 лк/F2.2 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,03 лк/F2.2 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0,003 лк/F2.2 (Ч/Б, 1/3с, 30IRE) 0,02 лк/F2.2 (Ч/Б, 1/30с, 30IRE)	0,002 лк/F1.5 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,01 лк/F1.5 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0,001 лк/F1.5 (Ч/Б, 1/3с, 30IRE) 0,008 лк/F1.5 (Ч/Б, 1/30с, 30IRE)	0,005 лк/F2.2 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,03 лк/F2.2 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0,003 лк/F2.2 (Ч/Б, 1/3с, 30IRE) 0,02 лк/F2.2 (Ч/Б, 1/30с, 30IRE)	0,002 лк/F1.5 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,01 лк/F1.5 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0,001 лк/F1.5 (Ч/Б, 1/3с, 30IRE) 0,008 лк/F1.5 (Ч/Б, 1/30с, 30IRE)	0,01 лк/F2.4 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,1 лк/F2.4 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0,005 лк/F2.4 (Ч/Б, 1/3с, 30IRE) 0,006 лк/F2.4 (Ч/Б, 1/30с, 30IRE)
Макс. дальность ИК-подсветки	--		--		--
Режим "день/ночь"	--		--		--
Широкий динамический диапазон	120dB		120dB		DWDR
Сжатие видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264		H.265+/H.265/H.264+/H.264		H.265/H.264
Разрешение	2x(4096x1800)	1080P (1920x1080)	4096x1800	1080P (1920x1080)	8640x3840
Разрешение и частота кадров	25к/с@(4096x1800)	50к/с@1080P	25к/с@(4096x1800)	50к/с@1080P	--
Потоки	3 потока		3 потока		3 потока
Настройка по осям	--	0°~360°; -20°~90° Автопереворот на 180°	--	0°~360°; -20°~90° Автопереворот на 180°	0°~360°; 0°~90° Автопереворот: 0°~355°
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	--
Режим декарпинга	--		--		--
Совместимость	ONVIF профиль S&G, CGI		ONVIF профиль S&G, CGI		ONVIF профиль S&G, CGI
Аудио входы/выходы	2/1		2/1		2/1
Слот для карты памяти	Micro SD, до 128 Гб		Micro SD, до 128 Гб		Micro SD, до 128 Гб
Тревожные входы/выходы	7/2		7/2		2/2
Класс защиты	IP67, IK10		IP67, IK10		IP67, IK10
Рабочая температура	-40°C~+60°C		-40°C~+60°C		-30°C~+60°C
Питание	DC36В До 120Вт		DC36В До 120Вт		DC36В До 32Вт

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Panoramic

Панорамные видеокамеры

Модель	IPC-PFW8802-A180	IPC-PFW8800-A180	IPC-PFW8601-A180	IPC-PDBW8802-A180	IPC-PDBW8800-A180	IPC-EBW81230	IPC-EBW8630	IPC-EBW8630-IVC	IPC-EB5531
Внешний вид	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 4K H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight 8400V	 H.265+
Матрица	4x 1/1.9" 2Mn Sony CMOS	4x 1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	3x 1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	4x 1/1.9" 2Mn Sony CMOS	4x 1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/1.7" 12Mn STARVIS™ CMOS	1/1.8" 6Mn STARVIS™ CMOS	1/1.8" 6Mn STARVIS™ CMOS	1/2.7" 5M CMOS
Объектив	5,0мм/F2.2	3,0мм/F2.0	3,6мм/F1.8	5,0мм/F2.2	3,0мм/F2.0	1,98мм/F2.8	1,7мм/F2.0	1,3мм/F2.8	1,4мм/F1.6
Угол обзора	180°	180°	180°	180°	180°	185°/185°/185°	185°/185°/185°	185°/185°/185°	185°
Чувствительность	0,005 лк/F2.2 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,03 лк/F2.2 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F2.2 (ИК вкл.)	0,007 лк/F2.0 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,05 лк/F2.0 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,007 лк/F1.8 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,05 лк/F1.8 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,005 лк/F2.2 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,03 лк/F2.2 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F2.2 (ИК вкл.)	0,007 лк/F2.0 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,05 лк/F2.0 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,001 лк/F2.8 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,01 лк/F2.8 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,002 лк/F2.0 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,02 лк/F2.0 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,005 лк/F2.8 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,05 лк/F2.8 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,02 лк/F1.6 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,2 лк/F1.6 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0,05 лк/F1.6 (Ч/Б, 1/3с, 30IRE) 0,5 лк/F1.6 (Ч/Б, 1/30с, 30IRE)
Макс. дальность ИК-подсветки	30м	30м	30м	30м	30м	10м	10м	10м	--
Режим "день/ночь"	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Широкий динамический диапазон	120dB	DWDR	120dB	120dB	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	120dB
Сжатие 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	H.265+/H.265 H.264+/H.264
Разрешение	(4096×1800)	(4096×1800)	(4096×832)	(4096×1800)	(4096×1800)	12Mn (4000×3000)	6Mn (3072×2048)	6Mn (3072×2048)	5Mn (2592×1944)
Разрешение и частота кадров	25к/с@ (4096×1800)	25к/с@ (4096×1800)	25к/с@ (4096×832)	25к/с@ (4096×1800)	25к/с@ (4096×1800)	25к/с@12Mn	25к/с@6Mn	25к/с@6Mn	20к/с@5Mn, 25к/с@3Mn
Потоки	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	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°~355°; 0°~75°; 0°~±20°	--	--	--	--
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы	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
Режим дедарпинга	--	--	--	--	--	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, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI
Аудио входы/выходы	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1, встроенный микрофон	1/1, встроенный микрофон	1/1, встроенный микрофон	Встроенный микрофон
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, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб
Тревожные входы/выходы	2/2	2/2	2/1	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	--
Класс защиты	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67
Рабочая температура	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C
Питание	DC 12В PoE+ (802.3ат)(Класс 4) До 25,5Вт	AC 24В PoE+ (802.3ат)(Класс 4) До 25,5Вт	AC 24В PoE+ (802.3ат)(Класс 4) До 23Вт	DC 12В PoE+ (802.3ат)(Класс 4) До 25,5Вт	AC 24В PoE+ (802.3ат)(Класс 4) До 25,5Вт	DC 12В PoE (802.3аф)(Класс 0) До 12Вт	DC 12В PoE (802.3аф)(Класс 0) До 12Вт	DC 12В PoE (802.3аф)(Класс 0) До 12Вт	DC 12В PoE (802.3аф)(Класс 0) До 6Вт

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 закрытой установки

Оптимизированные изображения

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

Высокая гибкость

Гибкость применения благодаря различным матрицам

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Pinhole

Видеокамеры Pinhole

Модель	IPC-HUM8431-E1	IPC-HUM8431-L1	IPC-HUM8431-L3	IPC-HUM8431-L4	IPC-HUM8431-L5
Внешний вид	 H.265+	 Starlight			
Матрица	--	1/2.7" 4Mn CMOS	1/2.7" 4Mn CMOS	1/2.7" 4Mn CMOS	1/2.7" 4Mn CMOS
Объектив	--	2,8мм/F2.4	2,8мм/F1.8	2,8мм/F2.4	2,8мм/F2.2
Угол обзора	--	H:83°	H:109°	H:83°	H:104°
Чувствительность	--	0,007 лк/F2.4 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,08 лк/F2.4 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0,004 лк/F2.4 (Ч/Б, 1/3с, 30IRE) 0,04 лк/F2.4 (Ч/Б, 1/30с, 30IRE)	0,006 лк/F1.8 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,04 лк/F1.8 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0,003 лк/F1.8 (Ч/Б, 1/3с, 30IRE) 0,02 лк/F1.8 (Ч/Б, 1/30с, 30IRE)	0,007 лк/F2.4 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,08 лк/F2.4 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0,004 лк/F2.4 (Ч/Б, 1/3с, 30IRE) 0,04 лк/F2.4 (Ч/Б, 1/30с, 30IRE)	0,005 лк/F2.2 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,05 лк/F2.4 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0,003 лк/F2.4 (Ч/Б, 1/3с, 30IRE) 0,03 лк/F2.4 (Ч/Б, 1/30с, 30IRE)
Режим "день/ночь"	Электронный	--	--	--	--
Широкий динамический диапазон	120dB	--	--	--	--
Макс. дальность ИК-подсветки	--	--	--	--	--
Сжатие видеосигнала	H.265+/H.265 H.264+/H.264	--	--	--	--
Макс. разрешение	4Mn (2688×1520)	--	--	--	--
Разрешение и частота кадров	25к/с@4Mn	--	--	--	--
Потоки	3 потока	--	--	--	--
Настройка по осям	--	--	--	--	--
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропащие/оставленные предметы Детекция лиц	--	--	--	--
Совместимость	ONVIF профиль S&G, CGI	--	--	--	--
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	--	--	--	--
Питание	DC 12В, PoE (802.3af) До 6Вт	--	--	--	--

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+					
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	1/2.7" 2Mn STARVIS™ CMOS
Объектив	--	--	2,8мм/F2.4	2,8мм/F2.4	2,8мм/F2.4	2,8мм/F2.1	2,8мм/F2.4
Угол обзора	--	--	H:104°	H:112°	H:103°	H:111°	H:105°
Чувствительность	--	--	0,02 лк/F2.4 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,08 лк/F2.4 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0,01 лк/F2.4 (Ч/Б, 1/3с, 30IRE) 0,04 лк/F2.4 (Ч/Б, 1/30с, 30IRE)	0,02 лк/F1.8 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,08 лк/F1.8 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0,01 лк/F1.8 (Ч/Б, 1/3с, 30IRE) 0,04 лк/F1.8 (Ч/Б, 1/30с, 30IRE)	0,02 лк/F2.4 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,08 лк/F2.4 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0,01 лк/F2.4 (Ч/Б, 1/3с, 30IRE) 0,04 лк/F2.4 (Ч/Б, 1/30с, 30IRE)	0,02 лк/F2.1 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,08 лк/F2.1 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0,01 лк/F2.1 (Ч/Б, 1/3с, 30IRE) 0,04 лк/F2.1 (Ч/Б, 1/30с, 30IRE)	0,007 лк/F2.4 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,08 лк/F2.4 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0,004 лк/F2.4 (Ч/Б, 1/3с, 30IRE) 0,04 лк/F2.4 (Ч/Б, 1/30с, 30IRE)
Режим "день/ночь"	Электронный	Электронный	--	--	--	--	Электронный
Широкий динамический диапазон	120dB	120dB	--	--	--	--	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	--	--	--	--	--	--	--
Сжатие 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)
Разрешение и частота кадров	2×25к/с@1080P	50к/с@1080P	--	--	--	--	25к/с@1080P
Потоки	2×2 потока	3 потока	--	--	--	--	3 потока
Настройка по осям	--	--	--	--	--	--	--
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	--	--	--	--	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц
Совместимость	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	--	--	--	--	ONVIF профиль S&G, CGI
Аудио входы/выходы	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
Тревожные входы/выходы	2/2	2/2	--	--	--	--	--
Класс защиты	--	--	--	--	--	--	--
Рабочая температура	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	--	--	--	--	-30°C~+60°C
Питание	DC 12В, PoE (802.3af) До 7Вт	DC 12В, PoE (802.3af) До 6Вт	--	--	--	--	DC 12В До 1,5Вт

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Eco-Savvy 3.0

Серия Eco-Savvy 3.0

Eco-Savvy 3.0- прекрасный выбор для тех, кто стремится использовать инновационные достижения, но 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 800м при 10Мбит/с и 13Вт или 300м при 100Мбит/с и 25,4Вт

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 к IP системе с помощью конвертера

Корпусные видеокамеры		Вариофокальные цилиндрические видеокамеры		
Модель	IPC-HF5431E-E	IPC-HF5231E-E	IPC-HFW5831E-ZE/Z5E	IPC-HFW5631E-ZE/Z5E
Внешний вид				
Матрица	1/3" 4Mn CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.5" 8Mn STARVIS™ CMOS	1/2.9" 6Mn STARVIS™ CMOS
Объектив	CS	CS	2,7~12мм/F1.4, моторизованный 7~35мм/F1.4, моторизованный (Z5)	2,7~13,5мм/F1.4, моторизованный 7~35мм/F1.4, моторизованный (Z5)
Угол обзора	--	--	110°~40° 38°~14°(Z5E)	91°~27° 32°~10°(Z5E)
Чувствительность	0,02 лк/F1.2 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,2 лк/F1.2 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0,01 лк/F1.2 (Ч/Б, 1/3с, 30IRE) 0,1 лк/F1.2 (Ч/Б, 1/30с, 30IRE)	0,004 лк/F1.2 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,04 лк/F1.2 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0,002 лк/F1.2 (Ч/Б, 1/3с, 30IRE) 0,02 лк/F1.2 (Ч/Б, 1/30с, 30IRE)	0,05 лк/F1.4 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,2 лк/F1.4 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F1.4 (ИК вкл.)	0,03 лк/F1.4 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,3 лк/F1.4 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)
Режим "день/ночь"	ICR	ICR	ICR	ICR
Широкий динамический диапазон	120dB	120dB	120dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	--	--	50м 100м (Z5E)	50м 100м (Z5E)
Сжатие 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	4Mn (2688×1520)	1080P (1920×1080)	4K (3840×2160)	6Mn (3072×2048)
Разрешение и частота кадров	25к/с@4Mn	50к/с@1080P	15к/с@4K, 25к/с@3Mn	20к/с@6Mn, 25к/с@4Mn
Потоки	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока
Настройка по осям	--	--	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц
Совместимость	ONVIF профиль S&G, CGI	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	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
Тревожные входы/выходы	2 (5В, 5мА)/1 (12В, 300мА)	2 (5В, 5мА)/1 (12В, 300мА)	2 (5В, 5мА)/1 (12В, 300мА)	2 (5В, 5мА)/1 (12В, 300мА)
Класс защиты	--	--	IP67, IK10	IP67, IK10
Рабочая температура	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C
Питание	DC 12В/AC 24В PoE (802.3af)(Класс 0) До 8Вт	DC 12В/AC 24В PoE (802.3af)(Класс 0) До 8Вт	DC 12В PoE (802.3af)(Класс 0) До 12,95Вт	DC 12В PoE (802.3af)(Класс 0) До 12,95Вт

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Eco-Savvy 3.0

Вариофокальные цилиндрические видеокамеры			Вариофокальные купольные видеокамеры			
Модель	IPC-HFW5431E-ZE/Z5E	IPC-HFW5231E-ZE/Z5E/Z12E	IPC-HDBW5831E-ZE/Z5E	IPC-HDBW5631E-ZE/Z5E	IPC-HDBW5431E-ZE/Z5E	IPC-IPC-HDBW5231E-ZE/Z5E
Внешний вид						
Матрица	1/3" 4Mn CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.5" 8Mn STARVIS™ CMOS	1/2.9" 6Mn STARVIS™ CMOS	1/3" 4Mn CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS
Объектив	2,7~13,5мм/F1.4, моторизованный 7~35мм/F1.4, моторизованный (Z5E)	2,7~13,5мм/F1.4, моторизованный 7~35мм/F1.4, моторизованный (Z5E)	2,7~12мм/F1.4, моторизованный 7~35мм/F1.4, моторизованный (Z5E)	2,7~13,5мм/F1.4, моторизованный 7~35мм/F1.4, моторизованный (Z5E)	2,7~13,5мм/F1.4, моторизованный 7~35мм/F1.4, моторизованный (Z5E)	2,7~13,5мм/F1.4, моторизованный 7~35мм/F1.4, моторизованный (Z5E)
Угол обзора	106°~31° 33°~12°(Z5E)	101°~31° 35°~12°(Z5E) 59°~5°(Z12E)	110°~40° 38°~14°(Z5E)	91°~27° 32°~10°(Z5E)	106°~31° 33°~12°(Z5E)	101°~31° 35°~12°(Z5E)
Чувствительность	0,03 лк/F1.4 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,3 лк/F1.4 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F1.4 (ИК вкл.)	0,006 лк/F1.4 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,05 лк/F1.4 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F1.4 (ИК вкл.)	0,05 лк/F1.4 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,2 лк/F1.4 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F1.4 (ИК вкл.)	0,03 лк/F1.4 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,3 лк/F1.4 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,03 лк/F1.4 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,3 лк/F1.4 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F1.4 (ИК вкл.)	0,006 лк/F1.4 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,05 лк/F1.4 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F1.4 (ИК вкл.)
Режим "день/ночь"	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Широкий динамический диапазон	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	50м 100м (Z5E)	50м 100м (Z5E) 200м (Z12E)	50м 100м (Z5E)	50м 100м (Z5E)	50м 100м (Z5E)	50м 100м (Z5E)
Сжатие 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.264H
Макс. разрешение	4Mn (2688×1520)	1080P (1920×1080)	4K (3840×2160)	6Mn (3072×2048)	4Mn (2688×1520)	1080P (1920×1080)
Разрешение и частота кадров	25к/с@4Mn	50к/с@1080P	15к/с@4K, 25к/с@3Mn	20к/с@6Mn, 25к/с@4Mn	25к/с@4Mn	50к/с@1080P
Потоки	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока
Настройка по осям	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~355°; 0°~65°; 0°~355°	0°~355°; 0°~65°; 0°~355°	0°~355°; 0°~65°; 0°~355°	0°~355°; 0°~65°; 0°~355°
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц
Совместимость	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	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, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб
Тревожные входы/выходы	2 (5В, 5mA)/1 (12В, 300mA)	2 (5В, 5mA)/1 (12В, 300mA)	1 (5В, 5mA)/ 1 (12В, 300mA)	1 (5В, 5mA)/ 1 (12В, 300mA)	1 (5В, 5mA)/ 1 (12В, 300mA)	1 (5В, 5mA)/ 1 (12В, 300mA)
Класс защиты	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	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
Питание	DC 12В PoE (802.3af)(Класс 0) До 12,95Вт	DC 12В PoE (802.3af)(Класс 0) До 12,95Вт	DC 12В/AC 24В PoE+(802.3at)(Класс 4) До 14,5Вт	DC 12В/AC 24В PoE+ (802.3at)(Класс 4) До 14,5Вт	DC 12В/AC 24В PoE+(802.3at)(Класс 4) До 13,5Вт	DC 12В/AC 24В PoE+(802.3at)(Класс 4) До 13,5Вт

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Eco-Savvy 3.0

Цилиндрические видеокамеры с фиксированным объективом

Модель	IPC-HFW4831E-SE	IPC-HFW4631E-SE	IPC-HFW4431E-SE	IPC-HFW4231E-SE	IPC-HFW4831T-ASE	IPC-HFW4631T-ASE	IPC-HFW4431T-ASE
Внешний вид	 4K H.265+	 H.265+	 H.265+	 H.265+ Starlight	 4K H.265+	 H.265+	 H.265+
Матрица	1/2.5" 8Mn STARVIS™ CMOS	1/2.9" 6Mn STARVIS™ CMOS	1/3" 4Mn CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.5" 8Mn STARVIS™ CMOS	1/2.9" 6Mn STARVIS™ CMOS	1/3" 4Mn CMOS
Объектив	2,8мм/F1.6, 4мм/F1.6	2,8мм/F1.6, 3,6мм/F1.6	3,6мм/F1.6, 6мм/F1.6	3,6мм/F1.6, 6мм/F1.6	2,8мм/F1.6, 4мм/F1.6	3,6мм/F1.6, 6мм/F1.6	3,6мм/F1.6, 6мм/F1.6
Угол обзора	112°/88°	98°/69°	87°/55°	87°/51°	112°/88°	98°/69°	87°/55°
Чувствительность	0,06 лк/F1.6 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,3 лк/F1.6 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,04 лк/F1.6 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,4 лк/F1.6 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,06 лк/F1.6 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,4 лк/F1.6 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,007 лк/F1.6 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,06 лк/F1.6 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,06 лк/F1.6 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,3 лк/F1.6 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,04 лк/F1.6 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,4 лк/F1.6 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,06 лк/F1.6 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,4 лк/F1.6 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)
Режим "день/ночь"	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Широкий динамический диапазон	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	40м	40м	40м	40м	60м	60м	60м
Сжатие 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.264H	H.265+/H.265/H.264+/H.264H
Макс. разрешение	4K (3840×2160)	6Mn (3072×2048)	4Mn (2688×1520)	1080P (1920×1080)	4K (3840×2160)	6Mn (3072×2048)	4Mn (2688×1520)
Разрешение и частота кадров	15к/с@4K, 25к/с@3Mn	20к/с@6Mn, 25к/с@4Mn	25к/с@4Mn	50к/с@1080P	15к/с@4K, 25к/с@3Mn	20к/с@6Mn, 25к/с@4Mn	25к/с@4Mn
Потоки	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	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°~87°; 0°~360°	0°~360°; 0°~87°; 0°~360°	0°~360°; 0°~87°; 0°~360°
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц
Совместимость	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI
Аудио входы/выходы	--	--	--	--	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, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб
Тревожные входы/выходы	--	--	--	--	1 (5В, 5мА)/ 1 (12В, 300мА)	1 (5В, 5мА)/ 1 (12В, 300мА)	1 (5В, 5мА)/ 1 (12В, 300мА)
Класс защиты	IP67	IP67	IP67	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	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C
Питание	DC 12В, PoE (802.3af) До 8,5Вт	DC 12В, PoE (802.3af) До 8,5Вт	DC 12В, PoE (802.3af) До 8Вт	DC 12В, PoE (802.3af) До 8Вт	DC 12В, PoE (802.3af) До 12,9Вт	DC 12В, PoE (802.3af) До 12,9Вт	DC 12В, PoE (802.3af) До 12Вт

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Eco-Savvy 3.0

Модель	Цилиндрические видеокамеры с фиксированным объективом		Купольные видеокамеры с фиксированным объективом			Миниатюрные купольные видеокамеры с фиксированным объективом	
	IPC-HFW4231T-ASE	IPC-HDBW4831E-ASE	IPC-HDBW4631E-ASE	IPC-HDBW4431E-ASE	IPC-HDBW4231E-ASE	IPC-HDBW4431F-AS	IPC-HDBW4231F-AS
Внешний вид	 H.265+ Starlight	 4K H.265+	 H.265+	 H.265+	 H.265+ Starlight	 H.265+	 H.265+ Starlight
Матрица	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.5" 8Mn STARVIS™ CMOS	1/2.9" 6Mn STARVIS™ CMOS	1/3" 4Mn CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/3" 4Mn CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS
Объектив	3,6мм/F1.6 6мм/F1.6	2,8мм/F1.6 4мм/F1.6	2,8мм/F1.6 3,6мм/F1.6	2,8мм/F1.6 3,6мм/F1.6 6мм/F1.6	2,8мм/F1.6 3,6мм/F1.6 6мм/F1.6	2,8мм/F2.0 3,6мм/F2.0 6мм/F2.0	2,8мм/F2.0 3,6мм/F2.0 6мм/F2.0
Угол обзора	87°/51°	125°/88°	98°/69°	104°/87°/55°	110°/87°/51°	104°/87°/55°	110°/87°/51°
Чувствительность	0,007 лк/F1.6 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,06 лк/F1.6 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,06 лк/F1.6 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,3 лк/F1.6 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,04 лк/F1.6 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,4 лк/F1.6 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,06 лк/F1.6 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,4 лк/F1.6 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,007 лк/F1.6 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,06 лк/F1.6 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,08 лк/F2.0 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,3 лк/F2.0 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,009Lux/F2.0 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,07Lux/F2.0 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)
Режим "день/ночь"	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Широкий динамический диапазон	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	60м	30м	30м	30м	30м	20м	20м
Сжатие 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.264H	H.265+/H.265 H.264+/H.264H
Макс. разрешение	1080P (1920×1080)	4K (3840×2160)	6Mn (3072×2048)	4Mn (2688×1520)	1080P (1920×1080)	4Mn (2688×1520)	1080P (1920×1080)
Разрешение и частота кадров	50к/с@1080P	15к/с@4K, 25к/с@3Mn	20к/с@6Mn, 25к/с@4Mn	25к/с@4Mn	50к/с@1080P	25к/с@4Mn	50к/с@1080P
Потоки	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока
Настройка по осям	0°~360°; 0°~87°; 0°~360°	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°~60°; 0°~80°; 0°~360°	0°~60°; 0°~80°; 0°~360°
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц
Совместимость	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI
Аудио входы/выходы	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	Встроенный микрофон	Встроенный микрофон
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, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб
Тревожные входы/выходы	1 (5В, 5мА)/ 1 (12В, 300мА)	1 (5В, 5мА)/ 1 (12В, 300мА)	1 (5В, 5мА)/ 1 (12В, 300мА)	1 (5В, 5мА)/ 1 (12В, 300мА)	1 (5В, 5мА)/ 1 (12В, 300мА)	--	--
Класс защиты	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
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	-30°C~+60°C
Питание	DC 12В, PoE (802.3af)(Класс 0) До 12Вт	DC 12В, PoE (802.3af)(Класс 0) До 7,5Вт	DC 12В, PoE (802.3af) До 7,5Вт	DC 12В, PoE (802.3af)(Класс 0) До 7Вт	DC 12В, PoE (802.3af)(Класс 0) До 7Вт	DC 12В, PoE (802.3af)(Класс 0) До 6Вт	DC 12В, PoE (802.3af)(Класс 0) До 6Вт

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Eco-Savvy 3.0

Миниатюрные купольные видеокамеры с фиксированным объективом			Видеокамеры с врезным креплением		Купольные видеокамеры с фиксированным объективом			
Модель	IPC-HDB4431C-AS	IPC-HDB4231C-AS	IPC-HDB4431G-AS	IPC-HDB4231G-AS	IPC-HDW4831EM-ASE	IPC-HDW4631EM-ASE	IPC-HDW4431EM-ASE	IPC-HDW4231EM-ASE
Внешний вид	 H.265+	 H.265+ Starlight	 H.265+	 H.265+ Starlight	 4K H.265+	 H.265+	 H.265+	 H.265+ Starlight
Матрица	1/3" 4Mn CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/3" 4Mn CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.5" 8Mn STARVIS™ CMOS	1/2.9" 6Mn STARVIS™ CMOS	1/3" 4Mn CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS
Объектив	2,8мм/F2.0 3,6мм/F2.0	2,8мм/F2.0 3,6мм/F2.0	2,8мм/F2.0 3,6мм/F2.0	2,8мм/F2.0 3,6мм/F2.0	2,8мм/F1.6 4мм/F1.6	2,8мм/F1.6 3,6мм/F1.6	2,8мм/F1.6 3,6мм/F1.6 6мм/F1.6	2,8мм/F1.6 3,6мм/F1.6 6мм/F1.6
Угол обзора	104°/87°	110°/87°	104°/87°	110°/87°	112°/88°	98°/69°	104°/87°/55°	110°/87°/51°
Чувствительность	0,08 лк/F2.0 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,3 лк/F2.0 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0,04 лк/F2.0 (Ч/Б, 1/3с, 30IRE) 0,2 лк/2.0 (Ч/Б, 1/30с, 30IRE)	0,009 лк/F2.0 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,07 лк/F2.0 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0,005 лк/F2.0 (Ч/Б, 1/3с, 30IRE) 0,03 лк/2.0 (Ч/Б, 1/30с, 30IRE)	0,08 лк/F2.0 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,3 лк/F2.0 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0,04 лк/F2.0 (Ч/Б, 1/3с, 30IRE) 0,2 лк/2.0 (Ч/Б, 1/30с, 30IRE)	0,009 лк/F2.0 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,07 лк/F2.0 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0,005 лк/F2.0 (Ч/Б, 1/3с, 30IRE) 0,03 лк/2.0 (Ч/Б, 1/30с, 30IRE)	0,06 лк/F1.6 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,3 лк/F1.6 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,04 лк/F1.6 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,4 лк/F1.6 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,06 лк/F1.6 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,4 лк/F1.6 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,007 лк/F1.6 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,06 лк/F1.6 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)
Режим "день/ночь"	Электронный	Электронный	Электронный	Электронный	ICR	ICR	ICR	ICR
Широкий динамический диапазон	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	--	--	--	--	50м	50м	50м	50м
Сжатие 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.264H	H.265+/H.265 H.264+/H.264H	H.265+/H.265 H.264+/H.264H
Макс. разрешение	4Mn (2688×1520)	1080P (1920×1080)	4Mn (2688×1520)	1080P (1920×1080)	4K (3840×2160)	6Mn (3072×2048)	4Mn (2668×1520)	1080P (1920×1080)
Разрешение и частота кадров	25к/с@4Mn	50к/с@1080P	25к/с@4Mn	50к/с@1080P	15к/с@4K, 25к/с@3Mn	20к/с@6Mn, 25к/с@4Mn	25к/с@4Mn	50к/с@1080P
Потоки	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока
Настройка по осям	0°~355°; 0°~75°; 0°~360°	0°~355°; 0°~75°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 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°
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц
Совместимость	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI
Аудио входы/выходы	Встроенный микрофон	Встроенный микрофон	Встроенный микрофон	Встроенный микрофон	Встроенный микрофон	Встроенный микрофон	Встроенный микрофон	Встроенный микрофон
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, 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	IK08	IK08	IP67	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-10°C~+45°C	-10°C~+45°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C
Питание	DC 12В PoE (802.3af)(Класс 0) До 4,5Вт	DC 12В PoE (802.3af)(Класс 0) До 4,5Вт	DC 12В PoE (802.3af) До 4,5Вт	DC 12В PoE (802.3af) До 4,5Вт	DC 12В PoE (802.3af)(Класс 0) До 7,5Вт	DC 12В PoE (802.3af) До 7,5Вт	DC 12В PoE (802.3af)(Класс 0) До 7Вт	DC 12В PoE (802.3af)(Класс 0) До 7Вт

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

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

H.265+

Инновационный кодек позволяет экономить до 70% трафика и места хранения

Простота и надежность

Простые в установке и надежные видеокамеры обеспечивают стабильное видеонаблюдение

Экономичность

Комбинация производительности и надежности по доступной цене

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Lite 2.0

Вариофокальные цилиндрические видеокамеры				Вариофокальные купольные видеокамеры
Модель	IPC-HFW2531T-VFS/ZS	IPC-HFW2431T-VFS/ZS	IPC-HFW2231T-VFS/ZS	IPC-HDBW2531R-VFS/ZS
Внешний вид	 H.265+	 H.265+	 H.265+ Starlight	 H.265+
Матрица	1/2.7" 5Mn CMOS	1/3" 4Mn CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.7" 5Mn CMOS
Объектив	2,7~13,5мм/F1.4 Ручная регулировка (-VFS) Моторизованный (-ZS)	2,7~13,5мм/F1.4 Ручная регулировка (-VFS) Моторизованный (-ZS)	2,7~13,5мм/F1.4 Ручная регулировка (-VFS) Моторизованный (-ZS)	2,7~13,5мм/F1.4 Ручная регулировка (-VFS) Моторизованный (-ZS)
Угол обзора	95°~27°	104°~28°	106°~29°	95°~27°
Чувствительность	0,02 лк/F1.4 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,2 лк/F1.4 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F1.4 (ИК вкл.)	0,03 лк/F1.4 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,3 лк/F1.4 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F1.4 (ИК вкл.)	0,006 лк/F1.4 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,05 лк/F1.4 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F1.4 (ИК вкл.)	0,02 лк/F1.4 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,2 лк/F1.4 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F1.4 (ИК вкл.)
Режим "день/ночь"	ICR	ICR	ICR	ICR
Широкий динамический диапазон	120dB	120dB	120dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	60м	60м	60м	30м
Сжатие 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	5Mn (2592×1944)	4Mn (2688×1520)	1080P (1920×1080)	5Mn (2592×1944)
Разрешение и частота кадров	15к/с@5Mn 25к/с@3Mn	20к/с@4Mn 25к/с@3Mn	25к/с@1080P	15к/с@5Mn 25к/с@3Mn
Потоки	2 потока	2 потока	2 потока	2 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°~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, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI
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, IK10
Рабочая температура	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C
Питание	DC 12В PoE+ (802.3at)(Класс 4) До 15Вт (-ZS), 13Вт (-VFS)	DC 12В PoE+ (802.3at)(Класс 4) До 14Вт (-ZS), 12Вт (-VFS)	DC 12В PoE+ (802.3at)(Класс 4) До 14Вт (-ZS), 12Вт (-VFS)	DC 12В PoE (802.3af)(Класс 0) До 9,5Вт (-ZS), 7,5Вт (-VFS)

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Lite 2.0

Вариофокальные купольные видеокамеры			Вариофокальные купольные видеокамеры			Цилиндрические видеокамеры с фиксированным объективом	
Модель	IPC-HDBW2431R-VFS/ZS	IPC-HDBW2231R-VFS/ZS	IPC-HDW2531R-ZS	IPC-HDW2431R-ZS	IPC-HDW2231R-ZS	IPC-HFW1531S	IPC-HFW1431S
Внешний вид							
Матрица	1/3" 4Mn CMOS 	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS  	1/2.7" 5Mn CMOS 	1/3" 4Mn CMOS 	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS 	1/2.7" 5Mn CMOS 	1/3" 4Mn CMOS 
Объектив	2,7~13,5мм/F1.4 Ручная регулировка (-VFS), Моторизованный (-ZS)	2,7~13,5мм/F1.4 Ручная регулировка (-VFS), Моторизованный (-ZS)	2,7~13,5мм/F1.4 Ручная регулировка (-VFS), Моторизованный (-ZS)	2,7~13,5мм/F1.4 Моторизованный	2,7~13,5мм/F1.4 Моторизованный	2,8мм/F2.0 3,6мм/F2.0	2,8мм/F2.0 3,6мм/F2.0
Угол обзора	104°~28°	106°~29°	95°~27°	104°~28°	106°~29°	96°/78°	104°/87°
Чувствительность	0,03 лк/F1.4 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,3 лк/F1.4 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F1.4 (ИК вкл.)	0,006 лк/F1.4 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,05 лк/F1.4 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F1.4 (ИК вкл.)	0,02 лк/F1.4 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,2 лк/F1.4 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F1.4 (ИК вкл.)	0,03 лк/F1.4 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,3 лк/F1.4 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F1.4 (ИК вкл.)	0,006 лк/F1.4 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,05 лк/F1.4 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F1.4 (ИК вкл.)	0,03 лк/F2.0 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,3 лк/F2.0 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,08 лк/F2.0 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,3 лк/F2.0 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)
Режим "день/ночь"	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Широкий динамический диапазон	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	30м	30м	50м	50м	50м	30м	30м
Сжатие 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.264H	H.265+/H.265 H.264+/H.264H
Макс. разрешение	4Mn (2688×1520)	1080P (1920×1080)	5Mn (2592×1944)	4Mn (2688×1520)	1080P (1920×1080)	5Mn (2592×1944)	4Mn (2688×1520)
Разрешение и частота кадров	20к/с@4Mn 25к/с@3Mn	25к/с@1080P	15к/с@5Mn 25к/с@3Mn	20к/с@4Mn 25к/с@3Mn	25к/с@1080P	15к/с@5Mn 25к/с@3Mn	20к/с@4Mn 25к/с@3Mn
Потоки	2 потока	2 потока	2 потока	2 потока	2 потока	2 потока	2 потока
Настройка по осям	0°~360° 0°~80° 0°~360°	0°~360° 0°~80° 0°~360°	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°
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	Пересечение линии, контроль области
Совместимость	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI
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	Micro SD, до 128 Гб	--	--
Тревожные входы/выходы	--	--	--	--	--	--	--
Класс защиты	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
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	-30°C~+60°C
Питание	DC 12В PoE (802.3af)(Класс 0) До 9Вт (-ZS), 7Вт (-VFS)	DC 12В PoE (802.3af)(Класс 0) До 9Вт (-ZS), 7Вт (-VFS)	DC 12В PoE (802.3af)(Класс 0) До 10Вт	DC 12В PoE (802.3af)(Класс 0) До 9,5Вт	DC 12В PoE (802.3af)(Класс 0) До 9,5Вт	DC 12В PoE (802.3af)(Класс 0) До 6Вт	DC 12В PoE (802.3af)(Класс 0) До 5,5Вт

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Lite 2.0

Цилиндрические видеокамеры с фиксированным объективом		Купольные видеокамеры с фиксированным объективом			Купольные видеокамеры с фиксированным объективом		
Модель	IPC-HFW1230S	IPC-HDBW1531E	IPC-HDBW1431E	IPC-HDBW1230E	IPC-HDW1531S	IPC-HDW1431S	IPC-HDW1230S
Внешний вид							
Матрица	1/2.7" 2Mn CMOS	1/2.7" 5Mn CMOS	1/3" 4Mn CMOS	1/2.7" 2Mn CMOS	1/2.7" 5Mn CMOS	1/3" 4Mn CMOS	1/2.7" 2Mn CMOS
Объектив	2,8мм/F2.0 3,6мм/F2.0	2,8мм/F2.0 3,6мм/F2.0	2,8мм/F2.0 3,6мм/F2.0	2,8мм/F2.0 3,6мм/F2.0	2,8мм/F2.0 3,6мм/F2.0	2,8мм/F2.0 3,6мм/F2.0	2,8мм/F2.0 3,6мм/F2.0
Угол обзора	104°/92°	96°/78°	104°/87°	104°/92°	96°/78°	104°/87°	104°/92°
Чувствительность	0,08 лк/F2.0 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,3 лк/F2.0 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,03 лк/F2.0 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,3 лк/F2.0 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,08 лк/F2.0 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,3 лк/F2.0 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,08 лк/F2.0 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,3 лк/F2.0 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,03 лк/F2.0 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,3 лк/F2.0 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,08 лк/F2.0 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,3 лк/F2.0 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,08 лк/F2.0 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,3 лк/F2.0 (Цвет, 1/30с, 30IRE) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)
Режим "день/ночь"	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Широкий динамический диапазон	DWDR	120dB	120dB	DWDR	120dB	120dB	DWDR
Макс. дальность ИК-подсветки	30м	30м	30м	30м	30м	30м	30м
Сжатие 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.264H	H.265+/H.265 H.264+/H.264H
Макс. разрешение	1080P (1920×1080)	5Mn (2592×1944)	4Mn (2688×1520)	1080P (1920×1080)	5Mn (2592×1944)	4Mn (2688×1520)	1080P (1920×1080)
Разрешение и частота кадров	25к/с@1080P	15к/с@5Mn 25к/с@3Mn	20к/с@4Mn 25к/с@3Mn	25к/с@1080P	15к/с@5Mn 25к/с@3Mn	20к/с@4Mn 25к/с@3Mn	25к/с@1080P
Потоки	2 потока	2 потока	2 потока	2 потока	2 потока	2 потока	2 потока
Настройка по осям	0°~360° 0°~90° 0°~360°	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	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, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI
Аудио входы/выходы	--	--	--	--	--	--	--
Слот для карты памяти	--	--	--	--	--	--	--
Тревожные входы/выходы	--	--	--	--	--	--	--
Класс защиты	IP67	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67
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	-30°C~+60°C
Питание	DC 12В PoE (802.3af)(Класс 0) До 4,9Вт	DC 12В PoE (802.3af)(Класс 0) До 6Вт	DC 12В PoE (802.3af)(Класс 0) До 5,5Вт	DC 12В PoE (802.3af)(Класс 0) До 4,6Вт	DC 12В PoE (802.3af)(Класс 0) До 6Вт	DC 12В PoE (802.3af)(Класс 0) До 5,5Вт	DC 12В PoE (802.3af)(Класс 0) До 4,3Вт

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 и дворах и т.д. Они подходят для управления въездом и выездом, обладают функцией "белого списка" и позволяют управлять шлагбаумами. С помощью встроенных алгоритмов ANPR и true WDR эти видеокамеры могут точно определять и распознавать автомобильные номера в 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 шлагбаумами

Экономичность

Встроенный алгоритм ANPR позволяет экономить на установке дорогих серверов

Тщательно спроектированные решения

Поддержка видеорегистраторов серии Pro для обычных решений; платформы EMS/PMS/DSS для профессиональных решений

* Совместимы с видеорегистраторами серии Pro (NVR5X)

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Видеокамеры с автоматическим распознаванием автомобильных номеров (ANPR)

ANPR видеокамеры

Модель	ITC237-PW1B-IRZ	ITC237-PU1B-IR	ITC237-PU1B-L
Внешний вид			
Широкий динамический диапазон	140dB	140dB	140dB
Макс. расстояние освещения	ИК: 8м	ИК: 40м	Белый свет: 40м
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264M/H.264N/H.264B	H.265/H.264M/H.264N/H.264B	H.265/H.264M/H.264N/H.264B
Макс. разрешение	2Мп (1920×1080)	2Мп (1920×1080)	2Мп (1920×1080)
Разрешение и частота кадров	25к/с@1080P	25к/с@1080P	25к/с@1080P
Потоки	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, CGI	ONVIF, CGI	ONVIF, CGI
Аудио входы/выходы	1/1	2/1	2/1
Слот для карты памяти	Micro SD, до 64ГБ	Micro SD, до 64ГБ	Micro SD, до 64ГБ
Тревожные входы/выходы	1/1	2/2	2/2
Класс защиты	IP67, IK10	IP66	IP66
Рабочая температура	-40°C~+60°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C
Питание	DC 12В, PoE (802.3af) До 12Вт	PoE+ (802.3at) До 17Вт	PoE+ (802.3at) До 17Вт

СЕТЕВЫЕ PTZ-ВИДЕОКАМЕРЫ



Серия Ultra

PTZ-видеокамеры серии Ultra предназначены для проектов, которые предъявляют самые высокие требования к качеству и производительности. В линейке используются высокоэффективные 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

СЕТЕВЫЕ PTZ-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Ultra

Уличные PTZ-видеокамеры с ИК подсветкой

Модель	SD10A848V-HNI	SD10A448V-HNI	SD10A248V-HNI	SD6AE830V-HNI	SD6AE240V-HNI
Внешний вид					
Матрица	1/1.8" 8Mn STARVIS™ CMOS	1/1.8" STARVIS™ CMOS	1/1.9" 2Mn CMOS	1/1.7" 12Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS
Объектив	5,7~275мм (48x оптический зум)	5,7~275мм (48x оптический зум)	5,7~275мм (48x оптический зум)	6~180мм (30x оптический зум)	4,5~180мм (40x оптический зум)
Угол обзора	65,6°~1,55°	65,6°~1,55°	64,6°~1,5°	61,2°~2,1°	67,5° ~ 1,7°
Чувствительность	0,002 лк/F1.4 (Цвет) 0 лк/F1.4 (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.)	0,05 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)
Широкий динамический диапазон	120dB	120dB	120dB	DWDR	140dB
Макс. дальность ИК-подсветки	450м	450м	450м	200м	200м
Сжатие 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	4K (3840×2160)	4Mn (2592×1520)	1080P (1920×1080)	4K (3840×2160)	1080P (1920×1080)
Разрешение и частота кадров	25к/с@4K	25к/с@4Mn	50к/с@1080P	25к/с@4K	50к/с@1080P
Потоки	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока
Угол поворота/наклона	Поворот: 0°~360° Наклон: -30°~90°	Поворот: 0°~360° Наклон: -30°~90°	Поворот: 0°~360° Наклон: -30°~90°	Поворот: 0°~360° Наклон: -20°~90°	Поворот: 0°~360° Наклон: -20°~90°
Скорость по пресетам	Поворот: 240°/с; наклон: 200°/с	Поворот: 240°/с; наклон: 200°/с	Поворот: 240°/с; наклон: 200°/с	Поворот: 240°/с; наклон: 200°/с	Поворот: 240°/с; наклон: 200°/с
Автотрекинг	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
Совместимость	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI
Аудио входы/выходы	1/1	1/1	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, до 128 Гб
Тревожные входы/выходы	7/2	7/2	7/2	7/2	7/2
Класс защиты	IP67	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67, IK10
Рабочая температура	-40°C~+70°C	-40°C~+70°C	-40°C~+70°C	-40°C~+70°C	-40°C~+70°C
Питание	AC 24В, Hi-PoE До 38Вт	AC 24В, Hi-PoE До 38Вт	AC 24В, Hi-PoE До 38Вт	AC 24В, Hi-PoE До 38Вт	AC 24В, Hi-PoE До 38Вт

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	SD6AE230F-HNI	SD6AL830V-HNI	SD6AL245U-HNI	SD6AL230F-HNI	SD6AL245U-HNI-IR	SD65F230F-HNI	
Внешний вид	 Starlight	 4K H.265+	 H.265+ Starlight	 Starlight	 H.265+ Starlight	 Starlight	
Матрица	1/1.9" 2Mn CMOS	1/1.7" 12Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/1.9" 2Mn CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/1.9" 2Mn CMOS	
Объектив	6~180мм (30x оптический зум)	6~180мм (30x оптический зум)	3,95~177,7мм (45x оптический зум)	6~180мм (30x оптический зум)	3,95~177,7мм(45x оптический зум)	6~180мм (30x оптический зум)	
Угол обзора	61,2°~2,1°	61,2°~2,1°	70,3°~1,8°	61,2°~2,1°	70,3°~1,8°	61,2°~2,1°	
Чувствительность	0,002 лк/F1.5 (Цвет) 0 лк/F1.5 (ИК вкл.)	0,05 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,002 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)	
Широкий динамический диапазон	120dB	DWDR	120dB	120dB	120dB	120dB	
Макс. дальность ИК-подсветки	200м	500м	550м	500м	300м	--	
Сжатие видеосигнала	H.264	H.265+/H.265/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)	4K (3840×2160)	1080P (1920×1080)	1080P (1920×1080)	1080P (1920×1080)	1080P (1920×1080)	
Разрешение и частота кадров	25к/с@1080P, 50к/с@720P	25к/с@4K	50к/с@1080P	25к/с@1080P, 50к/с@720P	50к/с@1080P	25к/с@1080P, 50к/с@720P	
Потоки	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	
Угол поворота/наклона	Поворот: 0°~360° Наклон:-20°~90°	Поворот: 0°~360° Наклон:-20°~90°	Поворот: 0°~360° Наклон:-20°~90°	Поворот: 0°~360° Наклон:-20°~90°	Поворот: 0°~360° Наклон:-20°~90°	Поворот: 0°~360° Наклон:-20°~90°	
Скорость по пресетам	Поворот: 240°/с; наклон: 200°/с	Поворот: 240°/с; наклон: 200°/с	Поворот: 240°/с; наклон: 200°/с	Поворот: 240°/с; наклон: 200°/с	Поворот: 240°/с; наклон: 200°/с	Поворот: 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, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	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, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 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	IP67	IP67	IP67	IP67, IK10	
Рабочая температура	-40°C~+70°C	-40°C~+70°C	-40°C~+60°C	-40°C~+70°C	-40°C~+60°C	-40°C~+70°C	
Питание	AC 24В, Hi-PoE До 38Вт	AC 24В, Hi-PoE До 38Вт	AC 24В, Hi-PoE До 38Вт	AC 24В, Hi-PoE До 38Вт	AC 24В, Hi-PoE До 38Вт	AC 24В, PoE+(802.3at) До 20Вт	

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

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

Высококачественные изображения благодаря технологии Starlight

PFA

Усовершенствованная фокусировка нового уровня

СЕТЕВЫЕ PTZ-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Pro

Уличные PTZ-видеокамеры с ИК подсветкой

Модель	SD6CE245U-HNI	SD6CE230U-HNI	SD6CE225U-HNI	SD6C430U-HNI
Внешний вид	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+
Матрица	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/3" 4Mn CMOS
Объектив	3,95~177,7мм (45x оптический зум)	4,5~135мм (30x оптический зум)	4,8~120мм (25x оптический зум)	4,5~135мм (30x оптический зум)
Угол обзора	70,3°~1,8°	67,8°~2,4°	59,2°~2,4°	60°~2,2°
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.)	0,05 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)
Широкий динамический диапазон	120dB	120dB	120dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	250м	200м	200м	100м
Сжатие 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)	1080P (1920×1080)	1080P (1920×1080)	4Mn (2592×1520)
Разрешение и частота кадров	50к/с@1080P	50к/с@1080P	50к/с@1080P	25к/с@4Mn/3Mn 50к/с@1080P
Потоки	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока
Угол поворота/наклона	Поворот: 0°~360° Наклон: -20°~90°	Поворот: 0°~360° Наклон: -20°~90°	Поворот: 0°~360° Наклон: -20°~90°	Поворот: 0°~360° Наклон: -15°~90°
Скорость по пресетам	Поворот: 300°/с; наклон: 200°/с	Поворот: 300°/с; наклон: 200°/с	Поворот: 300°/с; наклон: 200°/с	Поворот: 240°/с; наклон: 200°/с
Автотрекинг	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
Совместимость	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI
Аудио входы/выходы	1/1	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
Тревожные входы/выходы	7/2	7/2	7/2	2/1
Класс защиты	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP66
Рабочая температура	-40°C~+70°C	-40°C~+70°C	-40°C~+70°C	-40°C~+60°C
Питание	AC 24В, PoE+(802.3ат) До 26Вт	AC 24В, PoE+(802.3ат) До 26Вт	AC 24В, PoE+(802.3ат) До 26Вт	AC 24В До 26Вт

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						
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	4,5~135мм (30х оптический зум)	4,5~135мм (30х оптический зум)	4,8~120мм (25х оптический зум)	4,5~135мм (30х оптический зум)	4,5~135мм (30х оптический зум)	4,8~120мм (25х оптический зум)
Угол обзора	60°~2,2°	67,8°~2,4°	59,2°~2,4°	60°~2,2°	67,8°~2,4°	59,2°~2,4°
Чувствительность	0,05 лк/Ф1.6 (Цвет) 0,005 лк/Ф1.6 (Ч/Б)	0,005 лк/Ф1.6 (Цвет) 0,0005 лк/Ф1.6 (Ч/Б)	0,005 лк/Ф1.6 (Цвет) 0,0005 лк/Ф1.6 (Ч/Б)	0,05 лк/Ф1.6 (Цвет) 0 лк/Ф1.6 (ИК вкл.)	0,005 лк/Ф1.6 (Цвет) 0 лк/Ф1.6 (ИК вкл.)	0,005 лк/Ф1.6 (Цвет) 0 лк/Ф1.6 (ИК вкл.)
Широкий динамический диапазон	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	--	--	--	100м	150м	150м
Сжатие 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	4Мп (2592×1520)	1080P (1920×1080)	1080P (1920×1080)	4Мп (2592×1520)	1080P (1920×1080)	1080P (1920×1080)
Разрешение и частота кадров	25к/с@4Мп/3Мп 50к/с@1080P	50к/с@1080P	50к/с@1080P	25к/с@4Мп/3Мп 50к/с@1080P	50к/с@1080P	50к/с@1080P
Потоки	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока
Угол поворота/наклона	Поворот: 0°~360° Наклон: -20°~90°	Поворот: 0°~360° Наклон: -20°~90°	Поворот: 0°~360° Наклон: -20°~90°	Поворот: 0°~360° Наклон: -15°~90°	Поворот: 0°~360° Наклон: -15°~90°	Поворот: 0°~360° Наклон: -15°~90°
Скорость по пресетам	Поворот: 600°/с; наклон: 500°/с	Поворот: 600°/с; наклон: 500°/с	Поворот: 600°/с; наклон: 500°/с	Поворот: 400°/с; наклон: 300°/с	Поворот: 400°/с; наклон: 300°/с	Поворот: 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, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	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, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 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°C~+70°C	-40°C~+70°C	-40°C~+70°C	-40°C~+70°C	-40°C~+70°C	-40°C~+70°C
Питание	AC 24В, PoE+(802.3at) До 20Вт	AC 24В, PoE+(802.3at) До 20Вт	AC 24В, PoE+(802.3at) До 20Вт	AC 24В, PoE+(802.3at) До 23Вт	AC 24В, PoE+(802.3at) До 23Вт	AC 24В, PoE+(802.3at) До 23Вт

СЕТЕВЫЕ PTZ-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Pro

Уличные PTZ-видеокамеры				PTZ-видеокамеры с потолочным креплением			Корпусная видеокамера с оптическим увеличением и ИК подсветкой	Корпусная видеокамера с оптическим увеличением
Модель	SD50430U-HNI	SD50230U-HNI	SD50225U-HNI	SD52C430U-HNI	SD52C230U-HNI	SD52C225U-HNI	SDZW2030S-N	SDZ2030S-N
Внешний вид								
Матрица	1/3" 4Mn CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/3" 4Mn 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	4,5~135мм (30x оптический зум)	4,5~135мм (30x оптический зум)	4,8~120мм (25x оптический зум)	4,5~135мм (30x оптический зум)	4,5~135мм (30x оптический зум)	4,8~120мм (25x оптический зум)	4,5~135мм (30x оптический зум)	4,5~135мм (30x оптический зум)
Угол обзора	60°~2,2°	67,8°~2,4°	59,2°~2,4°	60°~2,2°	67,8°~2,4°	59,2°~2,4°	67,8°~2,4°	67,8°~2,4°
Чувствительность	0,05 лк/Ф1.6 (Цвет) 0,005 лк/Ф1.6 (Ч/Б)	0,005 лк/Ф1.6 (Цвет) 0,0005 лк/Ф1.6 (Ч/Б)	0,005 лк/Ф1.6 (Цвет) 0,0005 лк/Ф1.6 (Ч/Б)	0,05 лк/Ф1.6 (Цвет) 0,005 лк/Ф1.6 (Ч/Б)	0,005 лк/Ф1.6 (Цвет) 0,0005 лк/Ф1.6 (Ч/Б)	0,005 лк/Ф1.6 (Цвет) 0,0005 лк/Ф1.6 (Ч/Б)	0,005 лк/Ф1.6 (Цвет) 0 лк/Ф1.6 (ИК вкл.)	0,005 лк/Ф1.6 (Цвет) 0,0005 лк/Ф1.6 (Ч/Б)
Широкий динамический диапазон	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	--	--	--	--	--	--	150м	--
Сжатие 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
Макс. разрешение	4Mn (2592×1520)	1080P (1920×1080)	1080P (1920×1080)	4Mn (2592×1520)	1080P (1920×1080)	1080P (1920×1080)	1080P (1920×1080)	1080P (1920×1080)
Разрешение и частота кадров	25к/с@4Mn/3Mn 50к/с@1080P	50к/с@1080P	50к/с@1080P	25к/с@4Mn/3Mn 50к/с@1080P	50к/с@1080P	50к/с@1080P	50к/с@1080P	50к/с@1080P
Потоки	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока
Угол поворота/наклона	Поворот: 0°~360° Наклон: 0°~90°	Поворот: 0°~360° Наклон: 0°~90°	Поворот: 0°~360° Наклон: 0°~90°	Поворот: 0°~360° Наклон: 0°~90°	Поворот: 0°~360° Наклон: 0°~90°	Поворот: 0°~360° Наклон: 0°~90°	--	--
Скорость по пресетам	Поворот: 500°/с; наклон 500°/с	Поворот: 500°/с; наклон 500°/с	Поворот: 500°/с; наклон 500°/с	Поворот: 500°/с; наклон 500°/с	Поворот: 500°/с; наклон 500°/с	Поворот: 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	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц
Совместимость	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI
Аудио входы/выходы	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	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, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб
Тревожные входы/выходы	2/1	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	IP66	--
Рабочая температура	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-40°C~+70°C	-40°C~+70°C
Питание	AC 24В, PoE+(802.3at) До 23Вт	AC 24В, PoE+(802.3at) До 23Вт	AC 24В, PoE+(802.3at) До 23Вт	AC 24В, PoE+(802.3at) До 13Вт	AC 24В, PoE+(802.3at) До 13Вт	AC 24В, PoE+(802.3at) До 13Вт	DC 12В До 50Вт	DC 12В, PoE(802.3af) До 10 Вт

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 большее пространство

Экономичность

Комбинация производительности и качества по доступной цене

СЕТЕВЫЕ PTZ-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Lite

Уличные PTZ-видеокамеры с ИК подсветкой				Уличные PTZ-видеокамеры	PTZ-видеокамеры с потолочным креплением
Модель	SD49412T-HN	SD49225T-HN	SD49212T-HN	SD40212T-HN (-S2)	SD42212T-HN (-S2)
Внешний вид					
Матрица	1/3" 4Mn 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	5,3~64мм (12x оптический зум)	4,8~120мм (25x оптический зум)	5,3~64мм (12x оптический зум)	5,3~64мм (12x оптический зум)	5,3~64мм (12x оптический зум)
Угол обзора	58,2°~4,8°	59,2°~2,4°	58,2°~4,8°	58,2°~4,8°	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.)	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)
Широкий динамический диапазон	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	100м	100м	100м	--	--
Сжатие видеосигнала	H.265/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	4Mn (2592×1520)	1080P (1920×1080)	1080P (1920×1080)	1080P (1920×1080)	1080P (1920×1080)
Разрешение и частота кадров	25к/с@4Mn/3Mn	25к/с@1080P	25к/с@1080P	25к/с@1080P	25к/с@1080P
Потоки	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока
Угол поворота/наклона	Поворот: 0°~360° Наклон: -15°~90°	Поворот: 0°~360° Наклон: -15°~90°	Поворот: 0°~360° Наклон: -15°~90°	Поворот: 0°~360° Наклон: -2°~90°	Поворот: 0°~360° Наклон: -2°~90°
Скорость по пресетам	Поворот: 240°/с, наклон: 200°/с	Поворот: 240°/с, наклон: 200°/с	Поворот: 240°/с, наклон: 200°/с	Поворот: 300°/с, наклон: 200°/с	Поворот: 300°/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	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц
Совместимость	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI
Аудио входы/выходы	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Слот для карты памяти	Micro SD, до 128ГБ	Micro SD, до 128 ГБ	Micro SD, до 128 ГБ	Micro SD, до 128 ГБ	Micro SD, до 128 ГБ
Тревожные входы/выходы	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
Класс защиты	IP66	IP66	IP66	IP66, IK10	IP66, IK10
Рабочая температура	-40°C~+70°C	-40°C~+70°C	-40°C~+70°C	-40°C~+60°C	-30°C~+60°C
Питание	DC 12В, PoE+(802.3at) До 20Вт	DC 12В, PoE+(802.3at) До 20Вт	DC 12В, PoE+(802.3at) До 20Вт	AC 24В, PoE+(802.3at) До 22Вт	AC 24В, PoE+(802.3at) До 12Вт

СЕТЕВЫЕ PTZ-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Lite

	PTZ-видеокамеры с потолочным креплением	Миниатюрные PTZ-видеокамеры с ИК подсветкой	Миниатюрные PTZ-видеокамеры		Миниатюрные PTZ-видеокамеры с ИК подсветкой	Миниатюрные PT-видеокамеры с ИК подсветкой	Миниатюрные PTZ-видеокамеры	Миниатюрные PT-видеокамеры
Модель	SD42C212T-HN (-S2)	SD29204T-GN	SD22404T-GN	SD22204T-GN	SD1A203T-GN	SD1A200T-GN	SD12203T-GN	SD12200T-GN
Внешний вид								
Матрица	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.7" 2Mn CMOS	1/3" 4Mn CMOS	1/2.7" 2Mn 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	5,3~64мм (12x оптический зум)	2,7~11мм (4x оптический зум)	2,7~11мм (4x оптический зум)	2,7~11мм (4x оптический зум)	2,7~8,1мм (3x оптический зум)	2,8мм/F1.6 3,6мм/F1.6	2,7~8,1мм (3x оптический зум)	2,8мм/F1.6 3,6мм/F1.6
Угол обзора	58,2°~4,8°	112,5°~30°	112,5°~30°	112,5°~30°	105,6° ~ 35,2°	102,9°/80,9°	105,6° ~ 35,2°	102,9°/80,9°
Чувствительность	0,005 лк/F1.6 (Цвет) 0,0005 лк/F1.6 (Ч/Б)	0,05 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,05 лк/F1.6 (Цвет) 0,005 лк/F1.6 (Ч/Б)	0,05 лк/F1.6 (Цвет) 0,005 лк/F1.6 (Ч/Б)	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)
Широкий динамический диапазон	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	--	30м	--	--	15м	15м	--	--
Сжатие видеосигнала	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.264+/H.264	H.265/H.264	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)	4Mn (2592×1520)	1080P (1920×1080)	1080P (1920×1080)	1080P (1920×1080)	1080P (1920×1080)	1080P (1920×1080)
Разрешение и частота кадров	25к/с@1080P	25к/с@1080P, 50к/с@720P	25к/с@4Mn/3Mn	25к/с@1080P, 50к/с@720P	25к/с@1080P	25к/с@1080P	25к/с@1080P	25к/с@1080P
Потоки	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока
Угол поворота/наклона	Поворот: 0°~360° Наклон: -2°~90°	Поворот: 0°~360° Наклон: 0°~90°	Поворот: 0°~355° Наклон: 0°~90°	Поворот: 0°~355° Наклон: 0°~90°	Поворот: 0°~355° Наклон: 5°~90°	Поворот: 0°~355° Наклон: 20°~90°	Поворот: 0°~355° Наклон: 5°~90°	Поворот: 0°~355° Наклон: 20°~90°
Скорость по пресетам	Поворот: 300°/с; наклон: 200°/с	Поворот: 100°/с; наклон: 60°/с	Поворот: 100°/с; наклон: 60°/с	Поворот: 100°/с; наклон: 60°/с	Поворот: 80°/с; наклон: 40°/с	Поворот: 80°/с; наклон: 40°/с	Поворот: 80°/с; наклон: 40°/с	Поворот: 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	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц
Совместимость	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI
Аудио входы/выходы	1/1	Встроенный микрофон	--	--	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 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 256Гб	Micro SD, до 256Гб	Micro SD, до 256Гб	Micro SD, до 256Гб
Тревожные входы/выходы	2/1	--	--	--	--	--	--	--
Класс защиты	IK10	--	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK08	IP66, IK08	IP66, IK08	IP66, IK08
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	-30°С ~ +60°С	-30°С~+60°С
Питание	AC 24В, PoE(+802.3at) До 12Вт	DC 12В, PoE(802.3af) До 13Вт	DC 12В, PoE(802.3af) До 10 Вт	DC 12В, PoE(802.3af) До 10 Вт	DC 12В, PoE(802.3af) До 10,5Вт	DC 12В, PoE(802.3af) До 10,5Вт	DC 12В, PoE(802.3af) До 6Вт	DC 12В, PoE(802.3af) До 6Вт

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 25х позволяет охватывать большее пространство

СЕТЕВЫЕ PTZ-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Wi-Fi

	Уличные PTZ-видеокамеры с ИК подсветкой	Миниатюрные PTZ-видеокамеры с ИК подсветкой	Миниатюрные PTZ-видеокамеры	
Модель	SD49225T-HN-W	SD29204T-GN-W	SD22404T-GN-W	SD22204T-GN-W
Внешний вид				
Матрица	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.7" 2Mn CMOS	1/3" 2Mn CMOS	1/2.7" 2Mn CMOS
Объектив	4,8~120мм (25x оптический зум)	2,7~11мм (4x оптический зум)	2,7~11мм (4x оптический зум)	2,7~11мм (4x оптический зум)
Угол обзора	59,2°~2,4°	112,5°~30°	112,5°~30°	112,5°~30°
Чувствительность	0,005 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,05 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,05 лк/F1.6 (Цвет) 0,005 лк/F1.6 (Ч/Б)	0,05 лк/F1.6 (Цвет) 0,005 лк/F1.6 (Ч/Б)
Широкий динамический диапазон	120dB	120dB	120dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	100м	30м	--	--
Сжатие видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.264+/H.264	H.265/H.264	H.264+/H.264
Макс. разрешение	1080P (1920×1080)	1080P (1920×1080)	4Mn (2592×1520)	1080P (1920×1080)
Разрешение и частота кадров	25к/с@1080P	25к/с@1080P, 50к/с@720P	25к/с@1080P	25к/с@1080P, 50к/с@720P
Потоки	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока
Угол поворота/наклона	Поворот: 0°~360° Наклон: -15°~90°	Поворот: 0°~360° Наклон: 0°~90°	Поворот: 0°~355° Наклон: 0°~90°	Поворот: 0°~355° Наклон: 0°~90°
Скорость по пресетам	Поворот: 240/с, наклон: 200/с	Поворот: 100/с, наклон: 60/с	Поворот: 100/с, наклон: 60/с	Поворот: 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
Совместимость	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI
Аудио входы/выходы	1/1	Встроенный микрофон	--	--
Слот для карты памяти	Micro SD До 128ГБ	Micro SD До 128ГБ	Micro SD До 128ГБ	Micro SD До 128ГБ
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°C~+70°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C
Питание	DC 12В, до 22Вт	DC 12В, до 13Вт	DC 12В, до 10 Вт	DC 12В, до 10 Вт

СЕТЕВЫЕ PTZ-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Wi-Fi

	Миниатюрные PTZ-видеокамеры с ИК подсветкой	Миниатюрные PTZ-видеокамеры с ИК подсветкой	Миниатюрные PTZ-видеокамеры	Миниатюрные PTZ-видеокамеры
Модель	SD1A203T-GN-W	SD1A200T-GN-W	SD12203T-GN-W	SD12200T-GN-W
Внешний вид	 	 	 	 
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
Объектив	2,7~8,1мм (3x оптический зум)	2,8мм/F1.6 3,6мм/F1.6	2,7~8,1мм (3x оптический зум)	2,8мм/F1.6 3,6мм/F1.6
Угол обзора	105,6° ~ 35,2°	102,9°/80,9°	105,6° ~ 35,2°	102,9°/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)
Широкий динамический диапазон	120dB	120dB	120dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	15м	15м	--	--
Сжатие 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)	1080P (1920×1080)	1080P (1920×1080)	1080P (1920×1080)
Разрешение и частота кадров	25к/с@1080P	25к/с@1080P	25к/с@1080P	25к/с@1080P
Потоки	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока
Угол поворота/наклона	Поворот: 0°~355°, наклон: 5°~90°	Поворот: 0°~355°, наклон: 20°~90°	Поворот: 0°~355°, наклон: 5°~90°	Поворот: 0°~355°, наклон: 20°~90°
Скорость по пресетам	Поворот: 80°/с, наклон: 40°/с	Поворот: 80°/с, наклон: 40°/с	Поворот: 80°/с, наклон: 40°/с	Поворот: 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
Совместимость	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI
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
Слот для карты памяти	Micro SD До 256ГБ	Micro SD До 256ГБ	Micro SD До 256ГБ	Micro SD До 256ГБ
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
Класс защиты	IP66, IK08	IP66, IK08	IP66, IK08	IP66, IK08
Рабочая температура	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C
Питание	DC 12В, до 10,5Вт	DC 12В, до 10,5Вт	DC 12В, до 6Вт	DC 12В, до 6Вт

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

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

Широкий ИК-диапазон

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

РФА

Усовершенствованная фокусировка нового уровня

СЕТЕВЫЕ PTZ-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия All-environment

Система позиционирования RoboPTZ с ИК подсветкой

Модель	PTZ19245U-IRB-N(-B)	PTZ19240V-IRB-N(-B)
Внешний вид	 H.265+ Starlight	 Ultra WDR H.265+ Starlight
Матрица	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS
Объектив	3,95~177,7мм (45х оптический зум)	4,5~180мм (40х оптический зум)
Угол обзора	70,3°~1,8°	67,5° ~ 1,7°
Чувствительность	0,005 лк/F1.6 (Цвет), 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.2 (Цвет), 0 лк/F1.2 (IR on)
Широкий динамический диапазон	120dB	140dB
Макс. дальность ИК-подсветки	350м	350м
Сжатие видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Макс. разрешение	1080P (1920×1080)	1080P (1920×1080)
Разрешение и частота кадров	50к/с@1080P	50к/с@1080P
Потоки	3 потока	3 потока
Угол поворота/наклона	Поворот: 0° ~ 360° Наклон: 0° ~ 360° (эффективный угол: -55°~+223°)	Поворот: 0° ~ 360° Наклон: 0° ~ 360° (эффективный угол: -55°~+223°)
Скорость по пресетам	Поворот: 200° /с; наклон: 120° /с	Поворот: 200° /с; наклон: 120° /с
Автотрекинг	Поддерживается	Поддерживается
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц
Совместимость	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI
Аудио входы/выходы	1/1	1/1
Слот для карты памяти	Micro SD, до 128 ГБ	Micro SD, до 128 ГБ
Тревожные входы/выходы	7/2	7/2
Класс защиты	IP68	IP68
Рабочая температура	-50°C~+70°C -40°C~+70°C (модель-B)	-50°C~+70°C -40°C~+70°C (модель-B)
Питание	АС 24В: до 80Вт АС 24В (модель-B), Hi-PoE: до 40Вт	АС 24В: до 80Вт АС 24В (модель-B), Hi-PoE: до 40Вт

СЕТЕВЫЕ PTZ-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия All-environment

	Системы позиционирования RoboPTZ с ИК подсветкой	Системы позиционирования с ИК подсветкой		Системы позиционирования с лазерной подсветкой	
Модель	PTZ1A225U-IRA-N	PTZ12248V-IRB-N	PTZ12230F-IRB-N	PTZ12248V-LR8-N	PTZ12230F-LR8-N
Внешний вид					
Матрица	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS  	1/1.9" 2Мп CMOS  	1/1.9" 2Мп CMOS 	1/1.9" 2Мп CMOS  	1/1.9" 2Мп CMOS 
Объектив	4,8~120мм (25x оптический зум)	5,7~275мм (48x оптический зум)	6~180мм (30x оптический зум)	5,7~275мм (48x оптический зум)	6~180мм (30x оптический зум)
Угол обзора	59,2°~2,4°	64,6°~1,5°	61,2°~2,1°	64,6°~1,5°	61,2°~2,1°
Чувствительность	0,005 лк/Ф1.6 (Цвет) 0 лк/Ф1.6 (ИК вкл.)	0,001 лк/Ф1.4 (Цвет) 0 лк/Ф1.4 (ИК вкл.)	0,002 лк/Ф1.5 (Цвет) 0 лк/Ф1.5 (ИК вкл.)	0,001 лк/Ф1.4 (Цвет) 0 лк/Ф1.4 (ИК вкл.)	0,002 лк/Ф1.5 (Цвет) 0 лк/Ф1.5 (ИК вкл.)
Широкий динамический диапазон	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	150м	450м	300м	1200м	800м
Сжатие видеосигнала	H.265+/H.265/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)
Разрешение и частота кадров	50к/с@1080P	50к/с@1080P	25к/с@1080P, 50к/с@720P	50к/с@1080P	25к/с@1080P, 50к/с@720P
Потоки	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока
Угол поворота/наклона	Поворот: 0°~360° Наклон: -90°~90° (Эффективный угол: -51°~90°)	Поворот: 0°~360° Наклон: -90°~45°	Поворот: 0°~360° Наклон: -90°~45°	Поворот: 0°~360° Наклон: -90°~45°	Поворот: 0°~360° Наклон: -90°~45°
Скорость по пресетам	Поворот: 180°/с, наклон: 120°/с	Поворот: 160°/с, наклон: 60°/с	Поворот: 160°/с, наклон: 60°/с	Поворот: 160°/с, наклон: 60°/с	Поворот: 160°/с, наклон: 60°/с
Автотрекинг	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
Совместимость	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI
Аудио входы/выходы	1/1	1/1	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, до 128 ГБ
Тревожные входы/выходы	2/1	7/2	7/2	7/2	7/2
Класс защиты	IP67, IK10	IP66	IP66	IP66	IP66
Рабочая температура	-40°C~+70°C	-40°C~+70°C	-40°C~+70°C	-40°C~+70°C	-40°C~+70°C
Питание	DC 12В, PoE+(802.3at) До 22Вт	AC 24В До 80Вт	AC 24В До 75Вт	AC 24В До 90Вт	AC 24В До 90Вт

СЕТЕВЫЕ PTZ-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия All-environment

	Антикоррозионные PTZ-видеокамеры	Антикоррозионные видеокамеры		Взрывозащищенные видеокамеры		
Модель	SD60230U-HNI-SL	SDZW2030U-SL	SDZW2000T-SL	EPC230U	EPC230U-PTZ	EPC230U-PTZ-IR
Внешний вид						
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
Объектив	4,5~135мм (30x оптический зум)	4,5~135мм (30x оптический зум)	3,6мм/F2.1 6мм/F2.0	4,5~135мм (30x оптический зум)	4,5~135мм (30x оптический зум)	4,5~135мм (30x оптический зум)
Угол обзора	67,8° ~ 2,4°	67,8° ~ 2,4°	87° / 51°	67,8° ~ 2,4°	67,8° ~ 2,4°	67,8° ~ 2,4°
Чувствительность	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/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.)
Широкий динамический диапазон	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	--	100м	50м	100м	--	100м
Сжатие 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 (1920x1080)	1080P (1920x1080)	1080P (1920x1080)	1080P (1920x1080)	1080P (1920x1080)	1080P (1920x1080)
Разрешение и частота кадров	50к/с@1080P	50к/с@1080P	50к/с@1080P	50к/с@1080P	50к/с@1080P	50к/с@1080P
Потоки	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока
Угол поворота/наклона	Поворот: 0° ~ 360° Наклон: -20° ~ 90°	--	--	--	Поворот: 0° ~ 360° Наклон: -90° ~ 90°	Поворот: 0° ~ 360° Наклон: -90° ~ 90°
Скорость по пресетам	Поворот: 600° /с; наклон: 500° /с	--	--	--	Поворот: 40° /с; наклон: 40° /с	Поворот: 40° /с; наклон: 40° /с
Автотрекинг	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, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI
Аудио входы/выходы	1/1	1/1	--	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, до 128 ГБ	Micro SD, до 128 ГБ
Тревожные входы/выходы	7/2	2/2	--	2/1	2/1	2/1
Класс защиты	IP68, IK10	IP68	IP68, IK10	IP68	IP68	IP68
Рабочая температура	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
Питание	AC 24В, PoE+(802.3at) До 20Вт	AC 24В, DC 12В, PoE+(802.3at) До 25Вт	DC 12В, PoE(802.3af) До 5Вт	AC 220В, Hi-PoE До 25Вт	AC 220В До 60Вт	AC 220В До 75Вт

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ



Серия Ultra

Серия Ultra идеально подходит для случаев, когда требуется самая высокая производительность и надежность. Многоядерный процессор и конструкция корпуса для создания Raid массива 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 (опционально), N+M с отказоустойчивостью

Широкий функционал

Видеоаналитика и детекция лиц обеспечивают эффективность видеонаблюдения

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

Серия Ultra

24HDD Ultra NVR

Модель	NVR724DR-256	NVR724R-256	NVR724D-256	NVR724-256
Внешний вид				
Процессор	Intel Quad Core CPU	Intel Quad Core CPU	Intel Quad Core CPU	Intel Quad Core CPU
Сжатие видео	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG
Подключение IP-видеокамер	256 каналов	256 каналов	256 каналов	256 каналов
Входящий битрейт	512 Мбит/с	512 Мбит/с	512 Мбит/с	512 Мбит/с
Декодирование	20кн@1080P (Опционально: 52кн@1080P)	20кн@1080P (Опционально: 52кн@1080P)	20кн@1080P (Опционально: 52кн@1080P)	20кн@1080P (Опционально: 52кн@1080P)
Видеовыходы	2HDMI (опционально: 10HDMI) VGA, LCD	2HDMI (опционально: 10HDMI) VGA	2HDMI (опционально: 10HDMI) VGA, LCD	2HDMI (опционально: 10HDMI) VGA
Жесткие диски	24x8TB	24x8TB	24x8TB	24x8TB
RAID	0/1/5/10	0/1/5/10	0/1/5/10	0/1/5/10
eSATA/Mini SAS	1/2	1/2	1/2	1/2
Аудио входы/выходы	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь
Тревожные входы/выходы	4/4	4/4	4/4	4/4
Ethernet	4 гигабитных порта	4 гигабитных порта	4 гигабитных порта	4 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
Питание	AC 100В~240В, резервное <200Вт (без HDD)	AC 100В~240В, резервное <200Вт (без HDD)	AC 100В~240В <200Вт (без HDD)	AC 100В~240В <200Вт (без HDD)
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены Детекция лиц
Особенности	N+M	N+M	N+M	N+M

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

Серия Ultra

16HDD Ultra 4K & H.265 NVR

Модель	NVR616DR-128-4KS2	NVR616R-128-4KS2	NVR616D-128-4KS2	NVR616-128-4KS2	NVR616DR-64-4KS2	NVR616R-64-4KS2	NVR616D-64-4KS2	NVR616-64-4KS2	
Внешний вид	 	 	 	 	 	 	 	 	
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	Intel Quad Core CPU	Intel Quad Core CPU	
Сжатие видео	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	
Подключение IP-видеокамер	128 каналов	128 каналов	128 каналов	128 каналов	64 канала	64 канала	64 канала	64 канала	
Входящий битрейт	384 Мбит/с	384 Мбит/с	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	4кн@4К/16кн@1080P	4кн@4К/16кн@1080P	
Видеовыходы	2HDMI (опционально: 6HDMI) VGA, LCD	2HDMI (опционально: 6HDMI) VGA	2HDMI (опционально: 6HDMI) VGA, LCD	2HDMI (опционально: 6HDMI) VGA	2HDMI (опционально: 6HDMI) VGA, LCD	2HDMI (опционально: 6HDMI) VGA	2HDMI (опционально: 6HDMI) VGA, LCD	2HDMI (опционально: 6HDMI) VGA	
Жесткие диски	16×8Тб	16×8Тб	16×8Тб	16×8Тб	16×8Тб	16×8Тб	16×8Тб	16×8Тб	
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	0/1/5/10	0/1/5/10	
eSATA/Mini SAS	1/1	1/1	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	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	
Тревожные входы/выходы	16/8	16/8	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	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	2 USB3.0, 2 USB2.0	2 USB3.0, 2 USB2.0	
Питание	AC 100В~240В, резервное <60Вт (без HDD)	AC 100В~240В, резервное <60Вт (без HDD)	AC 100В~240В <60Вт (без HDD)	AC 100В~240В <60Вт (без HDD)	AC 100В~240В, резервное <60Вт (без HDD)	AC 100В~240В, резервное <60Вт (без HDD)	AC 100В~240В <60Вт (без HDD)	AC 100В~240В <60Вт (без HDD)	
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены Детекция лиц Подсчет людей, тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены Детекция лиц Подсчет людей, тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены Детекция лиц Подсчет людей, тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены Детекция лиц Подсчет людей, тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены Детекция лиц Подсчет людей, тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены Детекция лиц Подсчет людей, тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены Детекция лиц Подсчет людей, тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены Детекция лиц Подсчет людей, тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены Детекция лиц Подсчет людей, тепловая карта
Особенности	Fisheye Dewarp Smart Track POS, ANPR (опционально), N+M	Fisheye Dewarp Smart Track POS, ANPR (опционально), N+M	Fisheye Dewarp Smart Track POS, ANPR (опционально), N+M	Fisheye Dewarp Smart Track POS, ANPR (опционально), N+M	Fisheye Dewarp Smart Track POS, ANPR (опционально), N+M	Fisheye Dewarp Smart Track POS, ANPR (опционально), N+M	Fisheye Dewarp Smart Track POS, ANPR (опционально), N+M	Fisheye Dewarp Smart Track POS, ANPR (опционально), N+M	

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	 	 	 	 	 
Процессор	Intel Quad Core CPU	Intel Quad Core CPU	Intel Quad Core CPU	Intel Quad Core CPU	Intel Dual Core CPU
Сжатие видео	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
Подключение IP-видеокамер	128 каналов	128 каналов	64 канала	64 канала	32 канала
Входящий битрейт	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
Видеовыходы	2HDMI, VGA	2HDMI, VGA	2HDMI, VGA	2HDMI, VGA	2HDMI, VGA
Жесткие диски	8x8TB	8x8TB	8x8TB	8x8TB	8x8TB
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
Питание	AC 100В~240В, резервное <20Вт (без HDD)	AC 100В~240В <20Вт (без HDD)	AC 100В~240В, резервное <20Вт (без HDD)	AC 100В~240В <20Вт (без HDD)	AC 100В~240В <20Вт (без HDD)
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены Детекция лиц Подсчет людей, тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены Детекция лиц Подсчет людей, тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены Детекция лиц Подсчет людей, тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены Детекция лиц Подсчет людей, тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены Детекция лиц Подсчет людей, тепловая карта
Особенности	Fisheye Dewarp, Smart Track POS, ANPR (опционально), N+M	Fisheye Dewarp, Smart Track POS, ANPR (опционально), N+M	Fisheye Dewarp, Smart Track POS, ANPR (опционально), N+M	Fisheye Dewarp, Smart Track POS, ANPR (опционально), N+M	Fisheye Dewarp, Smart Track POS, ANPR (опционально), N+M

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, Easy4ip

Широкий функционал

Видеоаналитика и детекция лиц обеспечивают эффективность видеонаблюдения

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

Серия Pro

8HDD Professional 4K&H.265 NVR

Модель	NVR5832-4KS2	NVR5816-4KS2	NVR5816-16P-4KS2E
Внешний вид	 V2.00 H.265+	 V2.00 H.265+	 ePoE H.265+
Процессор	ARM Quad Core CPU	ARM Quad Core CPU	ARM Quad Core CPU
Сжатие видео	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
Входящий битрейт	320 Мбит/с	320 Мбит/с	320 Мбит/с
Декодирование	4кн@4К/16кн@1080P	4кн@4К/16кн@1080P	4кн@4К/16кн@1080P
Видеовыходы	2HDMI, 2VGA	2HDMI, 2VGA	2HDMI, 2VGA
Жесткие диски	8×10Тб	8×10Тб	8×10Тб
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), 150Вт 1-8 PoE-портов для ePoE&EoC
USB	2 USB3.0, 2 USB2.0	2 USB3.0, 2 USB2.0	2 USB3.0, 2 USB2.0
Питание	AC 100В~240В <16,7Вт (без HDD)	AC 100В~240В <16,7Вт (без HDD)	AC 100В~240В <17,5Вт (без HDD)
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены, детекция лиц Подсчет людей, тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены, детекция лиц Подсчет людей, тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены, детекция лиц Подсчет людей, тепловая карта
Особенности	Fisheye Dewarp, ANPR POS, P2P	Fisheye Dewarp, ANPR POS, P2P	Fisheye Dewarp, ANPR POS, P2P, Plug & Play

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
Сжатие видео	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 каналов	24 канала	16 каналов	32 канала
Входящий битрейт	320 Мбит/с	320 Мбит/с	320 Мбит/с	320 Мбит/с	320 Мбит/с
Декодирование	4кн@4K/16кн@1080P	4кн@4K/16кн@1080P	4кн@4K/16кн@1080P	4кн@4K/16кн@1080P	4кн@4K/16кн@1080P
Видеовыходы	2HDMI, 2VGA	2HDMI, 2VGA	2HDMI, VGA	2HDMI, 2VGA	HDMI, VGA
Жесткие диски	4×10Тб	4×10Тб	4×10Тб	4×10Тб	2×10Тб
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) 210W	16 портов (IEEE802.3at/af), 150Вт 1-8 PoE-портов для ePoE&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
Питание	AC 100В~240В <16,7Вт (без HDD)	AC 100В~240В <16,7Вт (без HDD)	AC 100В~240В <18Вт (без HDD)	AC 100В~240В <17,5Вт (без HDD)	DC 12В/4А <9,5Вт (без HDD)
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены, детекция лиц Подсчет людей, тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены, детекция лиц Подсчет людей, тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены, детекция лиц Подсчет людей, тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены, детекция лиц Подсчет людей, тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены, детекция лиц Подсчет людей, тепловая карта
Особенности	Fisheye Dewarp, ANPR, POS, P2P	Fisheye Dewarp, ANPR, POS, P2P	Fisheye Dewarp, ANPR, POS, P2P Plug & Play	Fisheye Dewarp, ANPR, POS, P2P Plug & Play	Fisheye Dewarp, ANPR, POS, P2P

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	 V2.00 H.265+	 V2.00 H.265+	 H.265+	 ePoE H.265+	 ePoE H.265+	 ePoE H.265+
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
Сжатие видео	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 каналов	8 каналов	24 канала	16 каналов	16 каналов	8 каналов
Входящий битрейт	320 Мбит/с	320 Мбит/с	320 Мбит/с	320 Мбит/с	320 Мбит/с	320 Мбит/с
Декодирование	4кн@4К/16кн@1080P	4кн@4К/8кн@1080P	4кн@4К/16кн@1080P	4кн@4К/16кн@1080P	4кн@4К/16кн@1080P	4кн@4К/8кн@1080P
Видеовыходы	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA
Жесткие диски	2×10Тб	2×10Тб	2×10Тб	2×10Тб	2×10Тб	2×10Тб
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 порта (IEEE802.3at/af) 210Вт	16 портов (IEEE802.3at/af), 130Вт 1-8 PoE-портов для ePoE&EoC	8 портов (IEEE802.3at/af), 130Вт 1-8 PoE-портов для ePoE&EoC	8 портов (IEEE802.3at/af), 130Вт 1-8 PoE-портов для ePoE&EoC
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
Питание	DC 12В/4А <9,5Вт (без HDD)	DC 12В/4А <9,5Вт (без HDD)	AC 100В~240В <16Вт (без HDD)	AC 100В~240В <15,2Вт (без HDD)	AC 100В~240В <14,5Вт (без HDD)	AC 100В~240В <14,5Вт (без HDD)
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены, детекция лиц Подсчет людей, тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены, детекция лиц Подсчет людей, тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены, детекция лиц Подсчет людей, тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены, детекция лиц Подсчет людей, тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены, детекция лиц Подсчет людей, тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены, детекция лиц Подсчет людей, тепловая карта
Особенности	Fisheye Dewarp, ANPR, POS, P2P	Fisheye Dewarp, ANPR, POS, P2P	Fisheye Dewarp, ANPR, POS, P2P Plug & Play	Fisheye Dewarp, ANPR, POS, P2P Plug & Play	Fisheye Dewarp, ANPR, POS, P2P Plug & Play	Fisheye Dewarp, ANPR, POS, P2P Plug & Play

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 функцию энергосбережения

H.265

Новый кодек позволяет экономить до 50% трафика и места хранения

Широкий выбор

Выбор продукции от высокого до самого базового уровня

Простая настройка

Технология Plug&Play, сервис Easy4ip и программное обеспечение обеспечивают бесперебойное наблюдение

Серия Lite H.265

8HDD Lite 4K & H.265 NVR

Модель	NVR4832-4KS2	NVR4816-4KS2	NVR4816-16P-4KS2
Внешний вид	 H.265	 H.265	 H.265
Процессор	ARM Quad Core CPU	ARM Quad Core CPU	ARM Quad Core CPU
Сжатие видео	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
Подключение IP-видеокамер	32 канала	16 каналов	16 каналов
Входящий битрейт	200 Мбит/с	200 Мбит/с	200 Мбит/с
Декодирование	2кн@4К/8кн@1080P	2кн@4К/8кн@1080P	2кн@4К/8кн@1080P
Видеовыходы	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA
Жесткие диски	8×6Тб	8×6Тб	8×6Тб
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) 150Вт
USB	1 USB3.0, 2 USB2.0	1 USB3.0, 2 USB2.0	1 USB3.0, 2 USB2.0
Питание	AC 100В~240В <12Вт (без HDD)	AC 100В~240В <12Вт (без HDD)	AC 100В~240В <14,1Вт (без HDD)
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены, детекция лиц Подсчет людей, тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены, детекция лиц Подсчет людей, тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены, детекция лиц Подсчет людей, тепловая карта
Особенности	P2P	P2P	Plug & Play, P2P

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	NVR4216-16P-4KS2	NVR4208-8P-4KS2	NVR4204-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	ARM Quad Core CPU	
Сжатие видео	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	
Подключение IP-видеокамер	32 канала	16 каналов	16 каналов	32 канала	16 каналов	8 каналов	16 каналов	8 каналов	4 канала	
Входящий битрейт	200 Мбит/с	200 Мбит/с	200 Мбит/с	200 Мбит/с	200 Мбит/с	200 Мбит/с	200 Мбит/с	200 Мбит/с	200 Мбит/с	
Декодирование	2кн@4К/8кн@1080P	2кн@4К/8кн@1080P	2кн@4К/8кн@1080P	2кн@4К/8кн@1080P	2кн@4К/8кн@1080P	2кн@4К/8кн@1080P	2кн@4К/8кн@1080P	2кн@4К/8кн@1080P	2кн@4К/4кн@1080P	
Видеовыходы	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	
Жесткие диски	4×6ТБ	4×6ТБ	4×6ТБ	2×6ТБ	2×6ТБ	2×6ТБ	2×6ТБ	2×6ТБ	2×6ТБ	
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	1/1, двусторонняя аудиосвязь	
Тревожные входы/выходы	16/4	16/4	16/4	4/2	4/2	4/2	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	1 гигабитный порт	1 гигабитный порт	1 гигабитный порт	
PoE	--	--	16 портов (IEEE802.3at/af) 150Вт	--	--	--	16 портов (IEEE802.3at/af) 130Вт	8 портов (IEEE802.3at/af) 130Вт	4 порта (IEEE802.3at/af) 50Вт	
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	1 USB3.0, 1 USB2.0	1 USB3.0, 1 USB2.0	1 USB3.0, 1 USB2.0	
Питание	AC 100В~240В <11,7Вт (без HDD)	AC 100В~240В <11,7Вт (без HDD)	AC 100В~240В <13,7Вт (без HDD)	DC 12В/4А <6,9Вт (без HDD)	DC 12В/4А <6,9Вт (без HDD)	DC 12В/4А <6,9Вт (без HDD)	AC 100В~240В <13,2Вт (без HDD)	AC 100В~240В <9,6Вт (без HDD)	DC 48В/2А <9Вт (без HDD)	
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены Детекция лиц Подсчет людей Тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены Детекция лиц Подсчет людей Тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены Детекция лиц Подсчет людей Тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены Детекция лиц Подсчет людей Тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены Детекция лиц Подсчет людей Тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены Детекция лиц Подсчет людей Тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены Детекция лиц Подсчет людей Тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены Детекция лиц Подсчет людей Тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены Детекция лиц Подсчет людей Тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены Детекция лиц Подсчет людей Тепловая карта
Особенности	P2P	P2P	Plug & Play, P2P	P2P	P2P	P2P	Plug & Play, P2P	Plug & Play, P2P	Plug & Play, P2P	

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

Серия Lite H.265

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

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

Модель	NVR4108HS-4KS2	NVR4104HS-4KS2	NVR4108HS-8P-4KS2	NVR4104HS-P-4KS2	NVR4108-4KS2	NVR4104-4KS2	NVR4108-8P-4KS2	NVR4104-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
Сжатие видео	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
Подключение IP-видеокамер	8 каналов	4 канала	8 каналов	4 канала	8 каналов	4 канала	8 каналов	4 канала
Входящий битрейт	80 Мбит/с	80 Мбит/с	80 Мбит/с	80 Мбит/с	80 Мбит/с	80 Мбит/с	80 Мбит/с	80 Мбит/с
Декодирование	2кн@4К/8кн@1080P	2кн@4К/4кн@1080P	2кн@4К/8кн@1080P	2кн@4К/4кн@1080P	2кн@4К/8кн@1080P	2кн@4К/4кн@1080P	2кн@4К/8кн@1080P	2кн@4К/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	Порт 1×100М	Порт 1×100М	Порт 1×100М	Порт 1×100М	Порт 1×100М	Порт 1×100М
PoE	--	--	8 портов (IEEE802.3at/af) 80Вт	4 порта (IEEE802.3at/af) 50Вт	--	--	8 портов (IEEE802.3at/af) 80Вт	4 порта (IEEE802.3at/af) 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
Питание	DC 12В/2А <6,3Вт (без HDD)	DC 12В/2А <6,3Вт (без HDD)	DC 48В/2А <8,3Вт (без HDD)	DC 48В/1,5А <7,5Вт (без HDD)	DC 12В/2А <6,3Вт (без HDD)	DC 12В/2А <6,3Вт (без HDD)	DC 48В/2А <8,3Вт (без HDD)	DC 48В/1,5А <7,5Вт (без HDD)
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены Детекция лиц Подсчет людей Тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены Детекция лиц Подсчет людей Тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены Детекция лиц Подсчет людей Тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены Детекция лиц Подсчет людей Тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены Детекция лиц Подсчет людей Тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены Детекция лиц Подсчет людей Тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены Детекция лиц Подсчет людей Тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Изменение сцены Детекция лиц Подсчет людей Тепловая карта
Особенности	P2P	P2P	Plug & Play, P2P	Plug & Play, P2P	P2P	P2P	Plug & Play, P2P	Plug & Play, P2P

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

Серия Lite H.265

	2HDD 1U Lite 4K & H.265 NVR				1HDD Compact 1U Lite 4K & H.265 NVR
Модель	NVR2208-4KS2	NVR2204-4KS2	NVR2208-8P-4KS2	NVR2204-P-4KS2	NVR2108HS-4KS2
Внешний вид	 	 	 	 	 
Процессор	ARM Dual Core CPU	ARM Dual Core CPU	ARM Dual Core CPU	ARM Dual Core CPU	ARM Dual Core CPU
Сжатие видео	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
Подключение IP-видеокамер	8 каналов	4 канала	8 каналов	4 канала	8 каналов
Входящий битрейт	80 Мбит/с	80 Мбит/с	80 Мбит/с	80 Мбит/с	80 Мбит/с
Декодирование	1кн@4К/4кн@1080P	1кн@4К/4кн@1080P	1кн@4К/4кн@1080P	1кн@4К/4кн@1080P	1кн@4К/4кн@1080P
Видеовыходы	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA
Жесткие диски	2×6Тб	2×6Тб	2×6Тб	2×6Тб	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
Тревожные входы/выходы	--	--	--	--	--
Ethernet	Порт 1×100М	Порт 1×100М	Порт 1×1000М	Порт 1×100М	Порт 1×100М
PoE	--	--	8 портов (IEEE802.3at/af) 80Вт	4 порта (IEEE802.3at/af) 50Вт	--
USB	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0
Питание	DC 12В/4А <3Вт (без HDD)	DC 12В/4А <3Вт (без HDD)	DC 54В/2,2А <5,8Вт (без HDD)	DC 48В/1,5А <5,3Вт (без HDD)	DC 12В/2А <3Вт (без HDD)
Видеоаналитика	--	--	--	--	--
Особенности	P2P	P2P	Plug & Play, P2P	Plug & Play, P2P	P2P

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

Серия Lite H.265

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

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

Модель	NVR2104HS-4KS2	NVR2108HS-8P-4KS2	NVR2104HS-P-4KS2	NVR2108-4KS2	NVR2104-4KS2	NVR2108-8P-4KS2	NVR2104-P-4KS2
Внешний вид	 	 	 	 	 	 	 
Процессор	ARM Dual Core CPU	ARM Dual Core CPU	ARM Dual Core CPU	ARM Dual Core CPU	ARM Dual Core CPU	ARM Dual Core CPU	ARM Dual Core CPU
Сжатие видео	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
Подключение IP-видеокамер	4 канала	8 каналов	4 канала	8 каналов	4 канала	8 каналов	4 канала
Входящий битрейт	80 Мбит/с	80 Мбит/с	80 Мбит/с	80 Мбит/с	80 Мбит/с	80 Мбит/с	80 Мбит/с
Декодирование	1кн@4K/4кн@1080P	1кн@4K/4кн@1080P	1кн@4K/4кн@1080P	1кн@4K/4кн@1080P	1кн@4K/4кн@1080P	1кн@4K/4кн@1080P	1кн@4K/4кн@1080P
Видеовыходы	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
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	--	--	--	--	--	--	--
Ethernet	Порт 1×100М	Порт 1×1000М	Порт 1×100М	Порт 1×100М	Порт 1×100М	Порт 1×1000М	Порт 1×100М
PoE	--	8 портов (IEEE802.3at/af) 80Вт	4 порта (IEEE802.3at/af) 50Вт	--	--	8 портов (IEEE802.3at/af) 80Вт	4 порта (IEEE802.3at/af) 50Вт
USB	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0
Питание	DC 12В/2А <3Вт (без HDD)	DC 48В/2А <5,8Вт (без HDD)	DC 48В/1,25А <5,3Вт (без HDD)	DC 12В/2А <3Вт (без HDD)	DC 12В/2А <3Вт (без HDD)	DC 48В/2А <5,8Вт (без HDD)	DC 48В/1,25А <5,3Вт (без HDD)
Видеоаналитика	--	--	--	--	--	--	--
Особенности	P2P	Plug & Play, P2P	Plug & Play, P2P	P2P	P2P	Plug & Play, P2P	Plug & Play, P2P

ОТОБРАЖЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

Мониторы

Модель	DHL19-F600	DHL22-F600	DHI-LM24-F211	DHL49-4K	LM55-S401
Внешний вид					
Диагональ	19,5"(16:9)	20,7"(16:9)	23,8"(16:9)	48,5"(16:9)	55"(16:9)
Разрешение	1600×900	1920×1080	1920×1080	3840×2160	3840×2160
Яркость	200кд/м ²	250кд/м ²	250кд/м ²	500кд/м ²	500кд/м ²
Контраст	1000:1	1000:1	1000:1	1100:1	4000:1
Угол обзора	По горизонтали: 170°, по вертикали: 160°	По горизонтали: 178°, по вертикали: 130°	По горизонтали: 178°, по вертикали: 178°	По горизонтали: 178°, по вертикали: 178°	По горизонтали: 178°, по вертикали: 178°
Время отклика	5мс	5мс	14мс	8мс	7мс
Количество цветов	8 бит	8 бит	8 бит	8 бит	8 бит
Входы	1 VGA,	1 VGA, 1 HDMI 1 аудио	1 VGA, 1 HDMI 1 аудио	1 VGA, 1 CVBS, 1 DVI-D 2 HDMI, 1 USB	1 VGA, 1 CVBS, 1 DVI-D 2 HDMI, 1 RS232, 1 USB
Выходы	--	2 динамика	2 динамика	1 аудио, 1 RS232, 2 динамика	1 аудио, 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~+50°C	0°C~+50°C
Относительная влажность	10~85%	10~90%	10~85%	20~90%	20~90%
Питание	AC 100~240В, 25Вт	AC 100~240В, 23Вт	AC 110~240В, 29Вт	AC 100~240В, 70Вт	AC 100~240В, 160Вт
Размеры (без основания)	467,0×283,0×51,5мм	490,3×292,3×48,3мм	540,6×322,6×50,1мм	1127,1×667,3×51,9мм	1222,0×692,8×63,2мм
Вес	3,8кг	2,5кг	3,7кг	18кг	20кг

ОТОБРАЖЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

Контроллеры	
Модель	M70-D-0204HO(-H)
Внешний вид	
Поддержка мониторов	До 2
Объединение	Увеличение/ объединение/ перемещение/ наложение
Декодирование	4кн@4К/16кн@1080P/36кн@720P/64кн@D1
Источники видео	IPC/DVR/NVR/VNC и т.д.
Видеовыходы	HDMI
Интерком	RCA (2Vrms, 10k Ом)
Процессор	64-битный процессор quad core
Корпус	1U
Ethernet	2 порта RJ-45 (10/100/1000M)
USB	1 USB2.0, 1USB3.0
Питание	DC 12В, 4А
Управление	WEB/локальное меню/ видеоплатформа/сетевая клавиатура/iPad
Особенности	4К-декодирование Экономичность

Декодеры			
Модель	NVD0105DH-4K	NVD0905DH-4I-4K	NVD1205DH-4I-4K
Внешний вид			
Поддержка мониторов	1	До 9	До 12
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@4К(25к/с)/ 16кн@1080P(25к/с)/ 8кн@1080P(50к/с)/ 36кн@720P(25к/с)/ 64кн@D1(25к/с)	9кн@12Мп(15к/с)/ 9кн@4К/48кн@1080P/ 81кн@720P/144кн@D1	12кн@12Мп(15к/с)/12кн@4К/48кн@1080P/ 108кн@720P/192кн@D1
Локальный интерфейс	--	2CH HDMI, 2CH DVI-I	2CH HDMI, 2CH 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 30В, 1А, AC 125 В, 0,5А, релейный выход)	4/4 (DC 30В, 1А, AC 125 В, 0,5А, релейный выход)	2/1 (DC 30В, 1А, 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 порта RJ-45 (10/100/1000M)
USB	2 USB2.0	1 USB2.0, 2 USB3.0	1 USB2.0, 2 USB3.0
Питание	DC 12В/3,3А	AC 100~240В, 50Гц~60Гц	AC 100~127В, 200~240В, 47Гц~63Гц
Управление	WEB/локальное меню/ видеоплатформа/сетевая клавиатура/iPad	WEB/VMS/сетевая клавиатура/iPad	WEB/VMS/сетевая клавиатура/iPad
Особенности	Декодирование 4К & H.265 & H.265+, Fisheye-деварпинг, поддержка отображения постоянно действующих линий	Декодирование 4К & H.265 & H.265+, Fisheye-деварпинг, получение сигнала с ПК	Декодирование 4К & H.265, Fisheye-регулировка, получение сигнала с ПК

Клавиатуры	
Модель	NKB5000(-F)
Внешний вид	
Операционная система	Встроенная, LINUX 4.2.0
Аудио входы/выходы	1/1, jack 3,5 мм, двусторонняя аудиосвязь
Динамик	1Вт
Тревожные входы	4, высокий/низкий уровень
Тревожные выходы	4 (3 реле, 1-12В, 1А)
Тип потока	H.265, H.264, MPEG, нестандартный
Разрешение	4кн@4К/16кн@1080P
Раскладка монитора	1/4/9/16
Экран	Сенсорный ЖК 10,1" TFT (1280×800)
Джойстик	4-осевой (зум, фокусировка, диафрагма)
Управление	Напрямую, по сети
USB-разъемы	2 USB3.0, 2 USB2.0
Питание	DC 12В, 4А, 5Вт
Рабочая температура	-10°С~+55°С
Относительная влажность	10%~95%
Размеры	Корпус: 425мм×205мм×59мм (Ш×Д×В) (высота: без джойстика) мини-клавиатура: 421,5мм×105мм×26мм (Ш×Д×В)
Вес	<3,73 кг (без упаковки)

ПЕРЕДАЧА СИГНАЛА

Коммутаторы PoE

Настольные коммутаторы PoE

Модель	PFS3005-4P-58	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	1 Гбит/с	1,8 Гбит/с	1,8 Гбит/с	1,8 Гбит/с	5,6 Гбит/с	8,8 Гбит/с	8,8 Гбит/с
Скорость передачи пакетов	744Kpps	890Kpps	1.19Mpps	1.34Mpps	4.17Mpps	5.36Mpps	6.55Mpps
Буферная память	448 Кб	768 Кб	768 Кб	768 Кб	4 Мб	2,75 Мб	2,75 Мб
Таблица MAC-адресов	1K	2K	2K	2K	16K	4K	4K
Стандарт PoE	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	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at), Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at), Hi-PoE
Бюджет мощности PoE	58Вт	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	--	--	--	--	--	По сети	По сети
Грозозащита	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	Общий режим 2 кВ Дифференциальный режим 0,5 кВ	Общий режим 2 кВ Дифференциальный режим 0,5 кВ	Общий режим 4 кВ Дифференциальный режим 2 кВ	Общий режим 4 кВ Дифференциальный режим 2 кВ
Рабочая температура	-10°C~+50°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)	100мм×100мм×26мм	130мм×85мм×26мм	190мм×100мм×30мм	190мм×100мм×30мм	190мм×100мм×30мм	440мм×300мм×44мм	440мм×300мм×44мм

Коммутаторы PoE

	Неуправляемые коммутаторы PoE				Промышленные коммутаторы PoE	
Модель	PFS3106-4P-60	PFS3110-8P-96	PFS3211-8GT-120	PFS3409-4GT-96	PFS4210-8GT-DP	PFS4410-6GT-DP
Внешний вид						
Порты	4FE PoE+1GE	8FE PoE+1GE	8GE PoE+1GE	4GE PoE+1GE	8GE PoE	6GE PoE
SFP слоты	1GE SFP	1GE SFP	2GE SFP	4GE SFP	2GE SFP	4GE SFP
Коммутационная матрица	6,8 Гбит/с	7,6 Гбит/с	33 Гбит/с	33 Гбит/с	28 Гбит/с	28 Гбит/с
Скорость передачи пакетов	3.57Mpps	4.17Mpps	16.37Mpps	13.39Mpps	14.88Mpps	14.88Mpps
Буферная память	1 Мб	1 Мб	1,75 Мб	1,75 Мб	4 Мб	4 Мб
Таблица MAC-адресов	8K	8K	4K	4K	8K	8K
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	60Вт	96Вт	120Вт	96Вт	≤120Вт	≤120Вт
Передача PoE на дальние дистанции	--	--	--	--	--	--
VLAN	--	--	--	--	Поддерживается	Поддерживается
Агрегирование потоков	--	--	--	--	Поддерживается	Поддерживается
Контроль потока	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Spanning Tree	--	--	--	--	Поддерживается	Поддерживается
Управление	--	--	--	--	Поддерживается	Поддерживается
Грозозащита	Общий режим 4 кВ Дифференциальный режим 2 кВ	Общий режим 4 кВ Дифференциальный режим 2 кВ	Общий режим 4 кВ Дифференциальный режим 2 кВ	Общий режим 4 кВ Дифференциальный режим 2 кВ	Общий режим 6 кВ Дифференциальный режим 4 кВ	Общий режим 6 кВ Дифференциальный режим 4 кВ
Рабочая температура	-30°C~+65°C	-30°C~+65°C	-30°C ~ +65°C	-30°C ~ +65°C	-40°C ~ +75°C	-40°C ~ +75°C
Размеры (ШхДхВ)	150мм×100мм×30мм	150мм×100мм×42мм	150мм ×100мм×42мм	150мм ×100мм×42мм	175,0мм×126,5мм×53,5мм	175,0мм×126,5мм×53,5мм

ПЕРЕДАЧА СИГНАЛА

Коммутаторы PoE

Коммутаторы ePoE

Модель	PFL2106-4ET-96	LR2110-8ET-120	LR2218-16ET-240	LR2226-24ET-360
Внешний вид				
Порты	4FE ePoE+ 1GE	8FE ePoE+ 1GE	8FE ePoE+ 8FE PoE+ 2GE Combo	8FE ePoE+ 16FE ePoE+ 2GE Combo
SFP слоты	1 GE SFP	1 GE SFP	2 GE SFP	2 GE SFP
Коммутационная матрица	6,8 Гбит/с	8,8 Гбит/с	8,8 Гбит/с	8,8 Гбит/с
Скорость передачи пакетов	3.57Mpps	4.17Mpps	5.36Mpps	3.57Mpps
Буферная память	1 Мб	2,75 Мб	2,75 Мб	2,75 Мб
Таблица MAC-адресов	8K	4K	4K	4K
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
Бюджет мощности PoE	96Вт	120Вт	240Вт	360Вт
Передача PoE на дальние дистанции	Да (800 метров)	Да (800 метров)	Да (800 метров)	Да (800 метров)
VLAN	--	--	Поддерживается	Поддерживается
Агрегирование потоков	--	--	Поддерживается	Поддерживается
Контроль потока	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Spanning Tree	--	--	Поддерживается	Поддерживается
Управление	--	--	Поддерживается	Поддерживается
Грозозащита	Общий режим 4 кВ Дифференциальный режим 2 кВ	Общий режим 4 кВ Дифференциальный режим 2 кВ	Общий режим 4 кВ Дифференциальный режим 2 кВ	Общий режим 4 кВ Дифференциальный режим 2 кВ
Рабочая температура	-30°C~+65°C	-30°C~+65°C	-10°C~+55°C	-10°C~+55°C
Размеры (ШхДхВ)	150ммх100ммх30мм	150ммх100ммх42мм	440ммх300ммх44мм	440ммх300ммх44мм

ПЕРЕДАЧА СИГНАЛА

Коммутаторы L2+ Full Gigabit			Коммутаторы L3 Full Gigabit
Модель	PFS5424-24T	PFS5924-24X	PFS6428-24T
Внешний вид			
Порты	20GE+4GE (комбинированный)	8GE (комбинированный)	24GE
SFP слоты	4GE SFP (комбинированный)	16GE SFP+8GE SFP (комбинированный)	4 GE SFP/10GE SFP+
Коммутационная способность	350 Гбит/с	350 Гбит/с	392 Гбит/с
Скорость передачи пакетов	36Mpps	36Mpps	96Mpps
Буферная память	32 Мб	32 Мб	12 Мб
VLAN	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Агрегирование потоков	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Управление портами	Контроль потока, ограничение скорости, зеркалирование портов	Контроль потока, ограничение скорости, зеркалирование портов	Контроль потока, ограничение скорости, зеркалирование портов
Сетевой протокол Ring	STP/RSTP, ERPS	STP/RSTP, ERPS	STP/RSTP, ERPS
IGMP Snooping	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Статическая IP-маршрутизация	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Динамическая маршрутизация	--	--	OSPF, RIP, BGP
VRRP	--	--	Поддерживается
Управление	Web, CLI	Web, CLI	Web, CLI
Рабочая температура	-10°C~+55°C	-10°C~+55°C	-10°C~+55°C
Размеры	440×285×44,5мм	440×285×44,5мм	440×285×44,5мм

PoE-инжекторы		PoE-расширители
Модель	PFT1200	PFT1300
Внешний вид		
Порты	2GE	3FE
SFP слоты	--	--
Коммутационная способность	--	1,4 Гбит/с
Скорость передачи пакетов	--	0.47Mpps
Буферная память	--	512 Кб
Таблица MAC-адресов	--	1K
Стандарт PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at), Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at)
Бюджет мощности PoE	60Вт	--
Задействованные пары	1, 2, 4, 5(V+), 3, 6, 7, 8(V-)	4, 5(V+), 7, 8(V-)
Грозозащита	Общий режим 4 кВ Дифференциальный режим 2 кВ	Общий режим 4 кВ Дифференциальный режим 2 кВ
Рабочая температура	-30°C~+65°C	-30°C~+65°C
Размеры	150×70×39мм	79×52×23мм

Приемопередатчики Ethernet по коаксиальному кабелю		
	LR1002	LR1002-1ET/LR1002-1EC
Модель		
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	Общий режим 6 кВ Дифференциальный режим 2 кВ	Общий режим 4 кВ Дифференциальный режим 2 кВ
Рабочая температура	-40°C~+65°C	-30°C~+65°C
Размеры (ШхДхВ)	56мм×27мм×21мм	79мм×52мм×23мм

ПЕРЕДАЧА СИГНАЛА

Уличное устройство беспроводной передачи данных						Устройство беспроводной передачи данных для помещений		
5G Wireless CPE			5G Wireless AP	5G Wireless Backhuals		Беспроводной 2,4ГГц AP для лифта	Беспроводной потолочный AP 2,4ГГц&5ГГц	
Модель	PFM881	PFM881-L	PFM880	PFM886-10	PFM886-20	PFM885-I	PFM889-I	PFM889-IM
Внешний вид								
Порты	2FE	2FE	1GE	1GE	1GE	3FE	3FE	2GE
Стандарт беспроводной передачи данных	IEEE802.11a/n	IEEE802.11a/n	IEEE802.11a/n	IEEE802.11a/n/ac	IEEE802.11a/n/ac	IEEE802.11 b/g/n	IEEE802.11 b/g/n	IEEE802.11 a/n/ac IEEE802.11 b/g/n
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)	2412~2472 МГц (расширенный диапазон: 2312~2732 МГц)	2412~2472 МГц (расширенный диапазон: 2312~2732 МГц)	2.4G: 2412~2472 МГц (расширенный диапазон: 2312~2732 МГц) 5G: 5745~5825 МГц (расширенный диапазон: 4920~6100 МГц)
Скорость беспроводной передачи данных	300Mbps	300Mbps	300Mbps	867Mbps	867Mbps	300Mbps	300Mbps	2.4G: 300Mbps 5G: 867Mbps
Расстояние передачи	0-3 км	0-1,5 км	0-3 км	0-10 км	0-20 км	0-500 м	0-150 м	0-150 м
Усиление антенны	15dBi	12dBi	16dBi	25dBi	29dBi	6dBi	3dBi	Внешнее 2.4G: 3dBi Внутреннее 5G: 3dBi
Поляризация	Двойная линейная: По горизонтали 40° По вертикали 15°	Двойная линейная: По горизонтали 35° По вертикали 35°	Двойная линейная: По горизонтали 90° По вертикали 9°	Двойная линейная: По горизонтали 11° По вертикали 11°	Двойная линейная: По горизонтали 6° По вертикали 6°	Двойная линейная: По горизонтали 65° По вертикали 60°	Всенаправленная	Всенаправленная
Макс. мощность	27dBm	24dBm	30dBm	27dBm	27dBm	27dBm	27dBm	27dBm
Процессор	MIPS 74K 560 МГц	MIPS 74K 560 МГц	MIPS 74K 560 МГц	MIPS 74K 720 МГц	MIPS 74K 720 МГц	MIPS 24K 550 МГц	MIPS 24K 550 МГц	MIPS 74K 720 МГц
Память	64 Мб DDR2, 8 Мб Flash	64 Мб DDR2, 8 Мб Flash	64 Мб DDR2, 8 Мб Flash	128 Мб DDR2, 16 Мб Flash	128 Мб DDR2, 16 Мб Flash	64 Мб DRAM, 8 Мб Flash	64 Мб DRAM, 8 Мб Flash	64 Мб DDR2, 16 Мб Flash
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	WPA/WPA2, Hide SSID Фильтрация IP/MAC	WPA/WPA2, Hide SSID Фильтрация IP/MAC	WPA/WPA2, Hide SSID Фильтрация IP/MAC
Управление	Web-интерфейс	Web-интерфейс	Web-интерфейс	Web-интерфейс	Web-интерфейс	Web-интерфейс	Web-интерфейс	Web-интерфейс
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 1,5 кВ	--	--	--
Класс защиты	IP65	IP65	IP66	IP66	IP66	IP41	IP41	IP41
Рабочая температура	-30°C~+70°C	-30°C~+70°C	-30°C~+70°C	-30°C~+70°C	-30°C~+70°C	-30°C~+70°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C

АКСЕССУАРЫ

Серия HFxxE, HFxxF		
		
Модель	PFB110W	PFB121W
Крепление	Стена/потолок/горизонтальная поверхность	Стена

Серия HFWxxE, HFWxxE-Z		
		
Модель	PFA121	PFA121+PFA152-E
Крепление	Монтажная коробка	Шест/столб

Серия HFWxxR-Z/VF, HFWxxT		
		
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 PFWxx			
			
Модель	PFA120	PFA150	PFA151
Крепление	Монтажная коробка	Шест/столб	Угол

Серия PDBW		
		
Модель	PFA111+PFB303W	PFA111+PFB303S
Крепление	Стена	Парапет

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

АКСЕССУАРЫ

Серия HDBWxxR-Z/VF						
						
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				
				
Модель	PFA136	PFB203W	PFB203W+PFA152-E	PFA200W
Крепление	Монтажная коробка	Стена	Шест/столб	Защита от дождя

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

HDWxxR-Z			
			
Модель	PFA130-E	PFB203W	PFB203W+PFA152-E
Крепление	Монтажная коробка	Стена	Шест/столб

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

Серия HDWxxS			
			
Модель	PFA130-E	PFB203W	PFB203W+PFA152-E
Крепление	Монтажная коробка	Стена	Шест/столб

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

АКСЕССУАРЫ

Серия SD65F/60/6AE/6AL								
								
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 SD6C							
							
Модель	64FB	PFA114+PFB303W+PFA120	PFA114+PFB300C	PFA150	PFA151	PFA140	PFA114+PFB303S
Крепление	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

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

АКСЕССУАРЫ

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					
					
Модель		PFA137	PFB203W	PFB203W+PFA152-E	PFB200C
Крепление		Монтажная коробка	Стена	Шест/столб	Врезное крепление

Серия SD1A/12			
			
Модель		PFA107+PFB305W	PFA107+PFB220C
Крепление		Стена	Потолок (расширение)

Кожухи					Адаптеры питания		
Модель	Серия PFH610V	Серия PFH610A	Серия PFH610E	PFH610N-IR-W	Питание переменного тока		
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 мм	AC 24В, 1,5А 106×70×56,5мм	AC 24В, 3А 120×80×63,5мм	AC 24В, 5А 120×102×80мм

Объективы							Тестеры	
Модель	PLZ1040-D	PFL0550-E6D	PLZ20C0-D	PLZ21C0-D	PFL1575-A12D	PFL2070-J12M	PFM900-E	PFM906
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 SDI-видеокамер. Поиск кабеля, проверка кабеля TDR, аналоговый видеогенератор, VFL Цифровой мультиметр, OPM, монитор данных PoE+, DC 12 В/2 А, USB 5 В/2 А

Микрофоны							Радиолокационные станции	SD-карты	SSD
Модель	HAP100	HAP120	HAP200	HAP320	HAP320-V	HAT200-N2	PFM861-100/300	PFM110/111/112/113	TSXGSSD230S/TSXGSSD420K
Внешний вид									
Описание	DC 12 В Площадь: 5-40м² Чувствительность: -40dB 63×30×22 мм	DC 12В Площадь: 10-70м² Чувствительность: -34dB Ф40мм×20мм	DC 12В Площадь: 10-100м² Чувствительность: -30dB 79,6×79,6×21,5мм	DC 12В Площадь: 10-150м² Чувствительность: -35dB Ф80мм×20мм	DC 12В Площадь: 5-100м² Чувствительность: -24dB Ф80мм×23,5мм	Переговорное устройство Поддержка видео HDCVI 1080P Двусторонняя связь Поддержка NVR	Радар Детекция людей 100м/300м Поддержка подключения PTZ для создания маршрутов, низкая частота ложных срабатываний сигнала тревоги и отсутствия сигналов	Бренд: Dahua Скорость: класс 10 (чтение: 90 МБ/с, запись: 20 МБ/с) Объем: 16/32/64/128 Гб	Бренд: Transcend SSD потребительского/промышленного класса 64 слоя*3D TLC NAND, SATA 2.5" Объем: 128 Гб/256 Гб/512 Гб/1Тб

Адаптеры питания постоянного тока					Распределенные источники питания		ИБП		Приемо-передатчик
Модель					Импульсные	Серия PFM34x	Серия PFM35x		Серия PFM35x
Внешний вид									
Описание	Вход AC 90~264В Выход DC 12В, 1А -30°C~+70°C CE/FCC/UL/PSE/CCC	Вход AC 90~264В Выход DC 12В, 2А -10°C~+55°C CE/FCC/UL/CCC	Вход AC 90~264В Выход DC 12В, 1,5А -30°C~+70°C Идеально подходит для серии PFA12X (IP66)	Вход AC 180~264В Выход DC 12В, 2А -30°C~+70°C Водонепроницаемая конструкция	Вход AC 90~264В/AC 90~132В и 180~264В Выход DC 12В, 50Вт/150Вт	5/9/19 каналов Вход AC 90~264В Выход DC 12В, 4А/5А/10А/20А	Линейный 600 ВА/360 Вт 1500 ВА/900 Вт Время передачи: 2-6 мс	Smart Online 1000 ВА/900 Вт Время передачи: 0 мс	HDMI приемо-передатчик DC 5В для передатчика 1080P/60м Передатчик: 1 вход/2 выхода Приемник: 1 выход

АКСЕССУАРЫ

Кабели

Модель	PFM920I-5EUN	PFM920I-5EU	PFM920I-6UN	PFM920I-6U	PFM923I-5EUN	PFM923I-5EU	PFM923I-6UN	PFM923I-6U
Внешний вид								
Описание	Кабель UTP CAT5E Проводник: OFC Оболочка: ПВХ (CPR), 4,7 мм Цвет: оранжевый/белый Длина: 305 м	Кабель UTP CAT5E Проводник: OFC Оболочка: ПВХ (UL), 5,0 мм Цвет: оранжевый/белый Длина: 305 м	Кабель UTP CAT6 Проводник: OFC Оболочка: ПВХ (CPR/UL), 6,0 мм Цвет: оранжевый/белый Длина: 305 м	Кабель UTP CAT6 Проводник: OFC Оболочка: ПВХ (CPR/UL), 6,3 мм Цвет: оранжевый/белый Длина: 305 м	Кабель UTP CAT5E Проводник: OFC Оболочка: МДНГ (CPR), 4,6 мм Цвет: белый Длина: 305 м	Кабель UTP CAT5E Проводник: OFC Оболочка: МДНГ (CPR), 5,0 мм Цвет: белый Длина: 305 м	Кабель UTP CAT6 Проводник: OFC Оболочка: МДНГ (CPR), 6,0 мм Цвет: белый Длина: 305 м	Кабель UTP CAT6 Проводник: OFC Оболочка: МДНГ (CPR), 6,3 мм Цвет: белый Длина: 305 м

Дополнительное оборудование

Модель	PFC200-6U	PFC200-12U	PFC610	PDU	PFM970-5EU/6U	PFM972-5EU/6U-X	PFM971-1/2	PFM973M-5EU/6-24
Внешний вид								
Описание	Коммуникационный шкаф 6U 19" Крепление на потолке или плоской поверхности Глубина: 450мм/600мм Общая нагрузка: 40 кг Нагрузка на крепление: 40 кг	Коммуникационный шкаф 12U 19" Крепление на потолке или плоской поверхности Глубина: 600мм/800мм Общая нагрузка: 80 кг Нагрузка на крепление: 40 кг	Подставка для стойки 19" Нагрузка: 40кг	Распределитель питания на 8 выходов для стойки	Коннектор UTP CAT5E/6	Патч-корд UTP CAT5E Проводник: OFC Оболочка: ПВХ, 5,3 мм/6,0мм Цвет: желтый Длина: 1 м/2 м/3 м	Сетевая розетка, 1/2 порта	Патч-панель 24 порта UTP CAT5E/6

Солнечные батареи

Модель	PFM360	PFM362	ZDNY-330C72/275C60	PFM371-150	PFM377-D2440/D4830	6-CNF-100/150/200	PFM374-H400	PFM376-A/B/C/D
Внешний вид								
Описание	Солнечный модуль Поддержка 50Вт, непрерывная работа в течение 72/168 ч в дождливые дни Выход DC 48В, используется коммутатор Hi-PoE для подачи питания	Солнечный модуль Поддержка 30Вт, непрерывная работа в течение 72/168 ч в дождливые дни Выход DC 48В, используется коммутатор Hi-PoE для подачи питания	Солнечная панель 330Вт/275Вt 5 основных элементов аккумуляторной батареи Монокристаллическая 19,2%	Солнечная панель 150Вт 4 основных элемента аккумуляторной батареи Поликристаллическая 17,2%	Специальный распределительный шкаф Включает MPPT-контроллер, молниезащита, выключатель постоянного тока и т.д.	Перезаряжаемая гелевая батарея DC 12В 100Ач/150Ач/200Ач	Специальный контейнер для батарей Материал полипропилен 1 контейнер вмещает 2 батареи	Кронштейн для модуля

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ВИДЕО

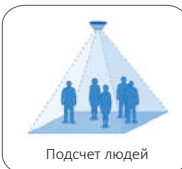
Smart PSS

Профессиональное ПО для видеонаблюдения

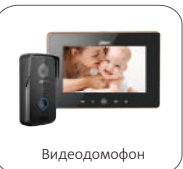
Платформа управления Dahua Security



Fish-eye коррекция



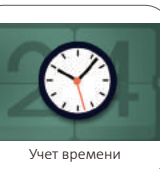
Подсчет людей



Видеодомофон



Система контроля доступа



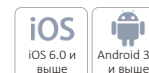
Учет времени

Поддерживаемые ОС	Windows/Mac OSx
Поддерживаемые устройства	CCTV/VDP/ACS
Количество устройств	64
Количество каналов	256
Количество мониторов	4
Записываемые каналы	32
Языки	35
Количество VTO	64
Количество VTN	256
Количество контроллеров СКУД	64
Количество дверей	1000
Базовые функции	Просмотр, запись, воспроизведение, экспорт, снимок, быстрое воспроизведение
Видеоаналитика	Fisheye-коррекция, подсчет людей, умный поиск, E-Map, E-PTZ, слежение, видеоаналитика, детекция лиц
Интеграция	Видеодомофон, контроль доступа, учет времени

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
	Метод добавления устройств	IP/домен, SN, импорт из облака
	Особенности	Удаленная конфигурация, тревожные настройки, информация о HDD, список подключенных устройств
Видео	Формат сжатия	H.265/H.264/MPEG-4/JPEG
	Разрешение просмотра	До 1920x1080
Онлайн-просмотр	Кол-во одновременно открываемых каналов	256
	Особенности	Снимок, запись, быстрое воспроизведение, PTZ, управление потоком, диалог, тревога, цвет, избранные устройства, запоминание каналов
Воспроизв. 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 лиц, видеоаналитика
	Тип уведомлений	Видео, предпросмотр, изображения

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ВИДЕО

Облако Easy4ip

Наиболее удобная облачная платформа для видеонаблюдения



Web-клиент

Телефон

Easy4ip - это платформа управления системой видеонаблюдения. Она объединяет миллионы устройств, включая видеокамеры, дверные звонки, тревожную сигнализацию и т.д., в единую глобальную облачную сеть. Она широко используется для видеонаблюдения, "умных домов", "умных зданий" и образовательных учреждений. Easy4ip поддерживает такие сервисы, как передача сигналов в реальном времени, трансляция, видео по запросу, облачное хранилище, облачное обновление устройств, тревожные оповещения, видеоаналитика и т.д. Кроме того, Easy4ip - открытая система с SDK для разработчиков и интеграторов систем. Они могут создавать видеосистемы на основе Easy4ip.



Трансляция с мобильного устройства или ПК в реальном времени
Просмотр в любое время и в любом месте



Обновление в облаке
Удаленное обновление прошивки для поддержки актуальной версии программного обеспечения



Облачное хранилище
Видеоархив хранится в облаке, не пропустите ни одного важного момента



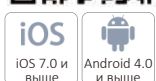
Уведомления
Вы будете в курсе того, что происходит в вашем доме или магазине, в любое время и в любом месте



Глобальное покрытие
Гибридный режим, включая серверы Amazon, Azure и другие, быстро и стабильно



Безопасность
Разные политики безопасности для защиты ваших персональных данных



ДИСТАНЦИИ ОБНАРУЖЕНИЯ (D/O/R/I)

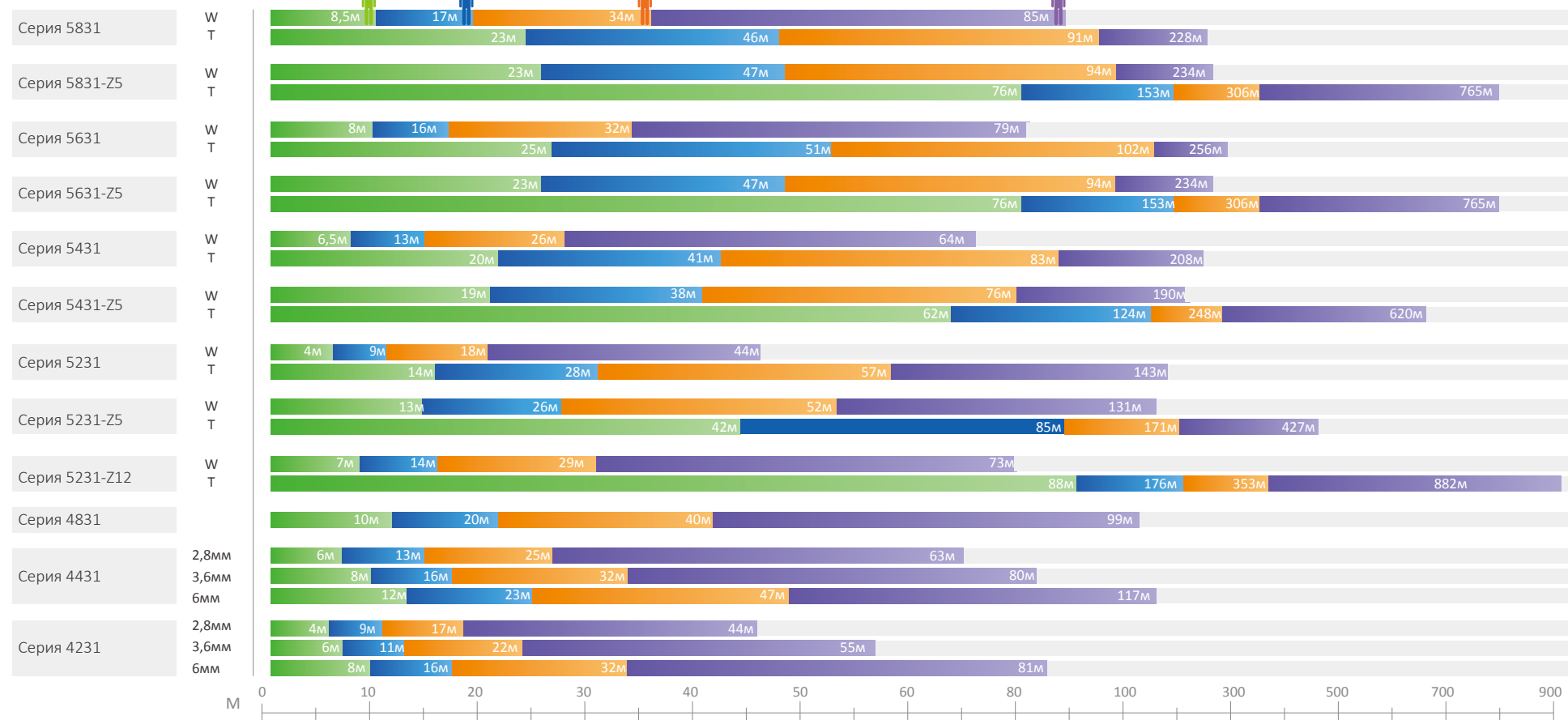
Найдите оптимальную видеокамеру под ваши задачи
Дистанция обнаружения - ближайшая дистанция, с помощью которой вы легко можете настроить нужную видеокамеру в соответствии с вашими потребностями.

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.

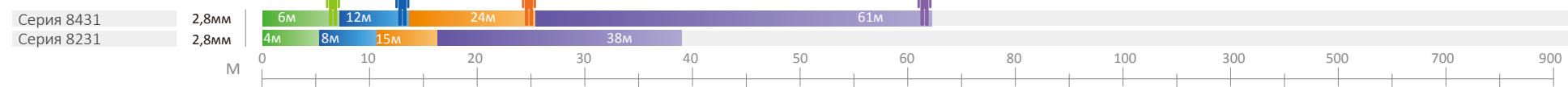
- Детекция: 25ppm
- Наблюдение: 63ppm
- Распознавание: 125ppm
- Идентификация: 250ppm

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Eco-savvy 3.0



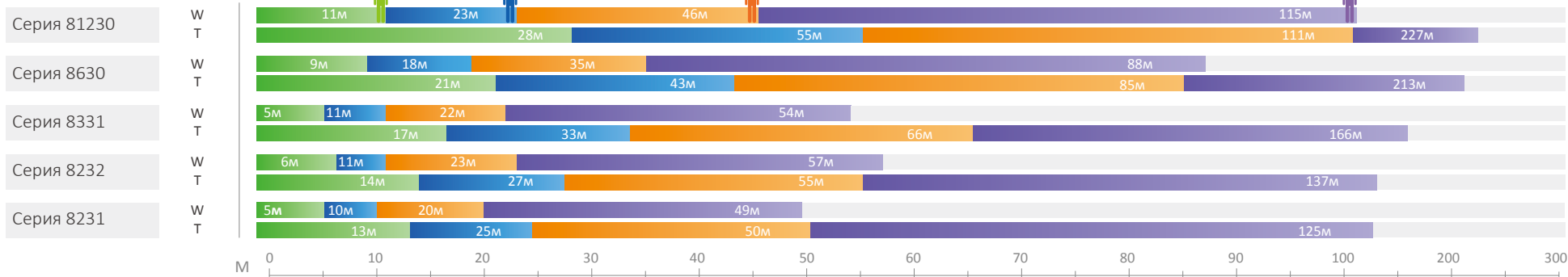
Серия Pin-hole



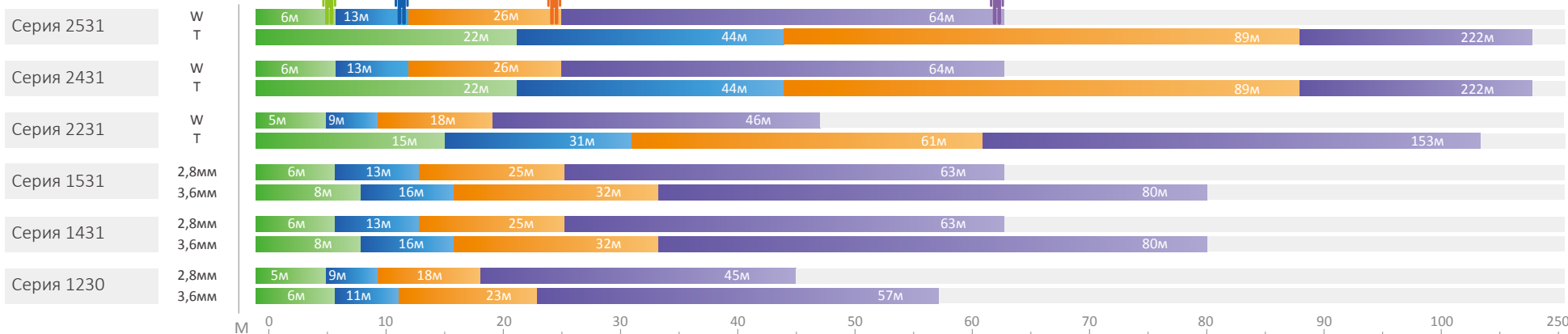
ДИСТАНЦИИ ОБНАРУЖЕНИЯ (D/O/R/I)

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

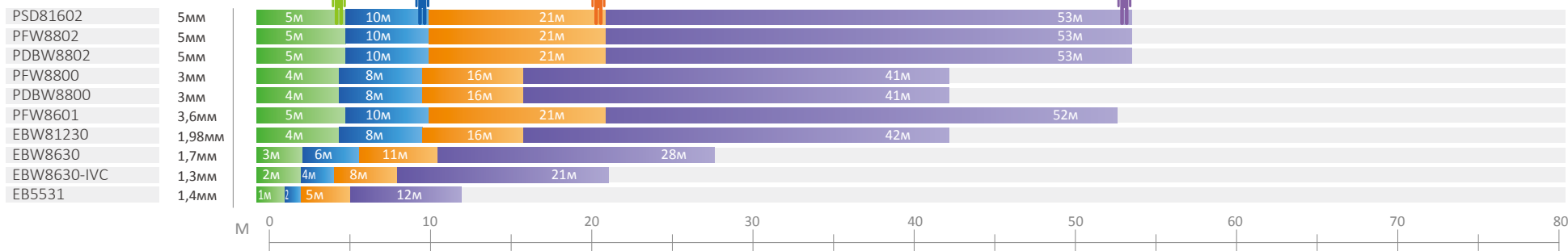
Ultra Smart



Серия Lite



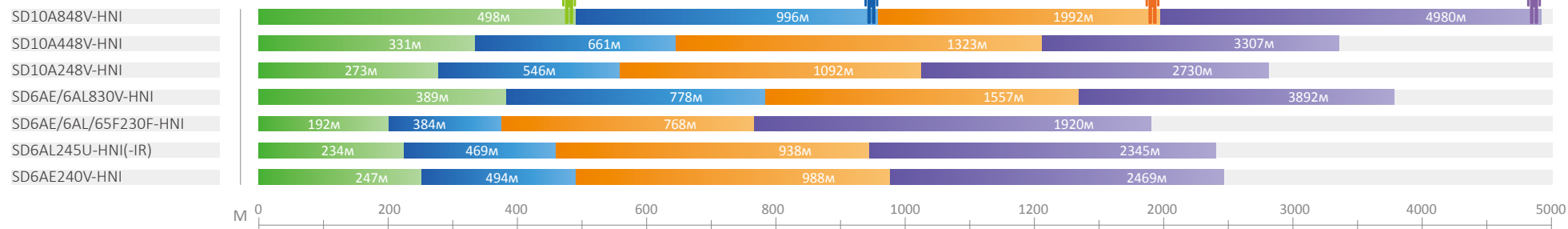
Серия Panoramic



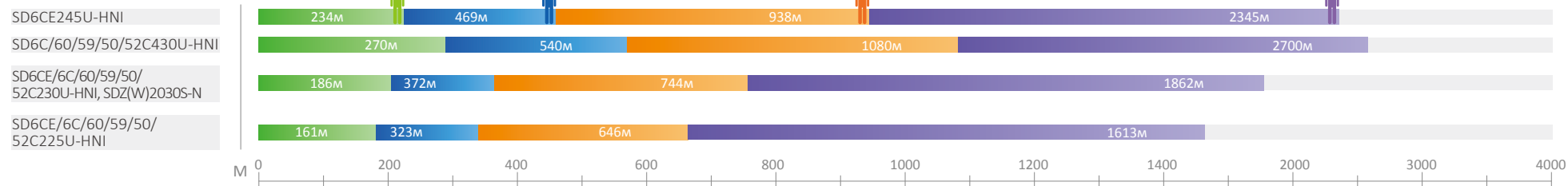
ДИСТАНЦИИ ОБНАРУЖЕНИЯ (D/O/R/I)

СЕТЕВЫЕ PTZ-ВИДЕОКАМЕРЫ

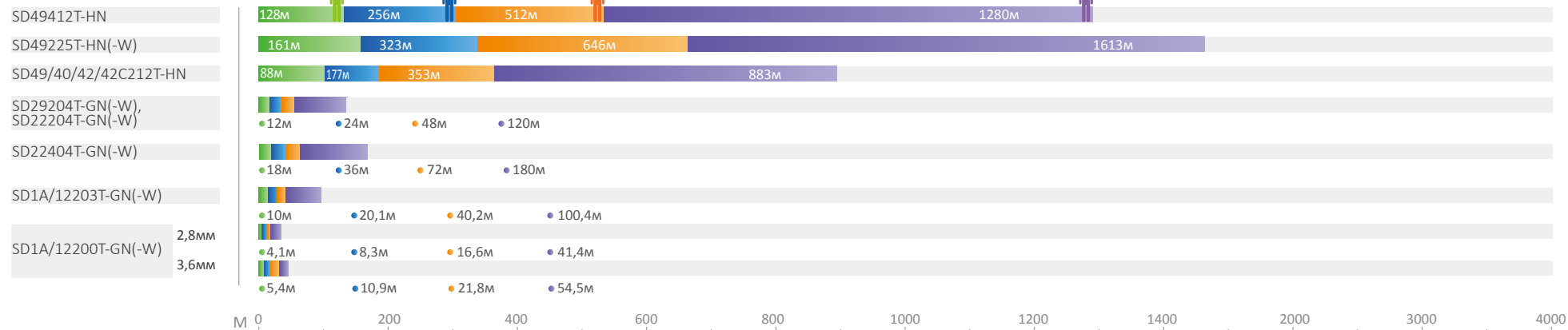
Серия Ultra



Серия Pro



Серия Lite / Серия Wi-Fi

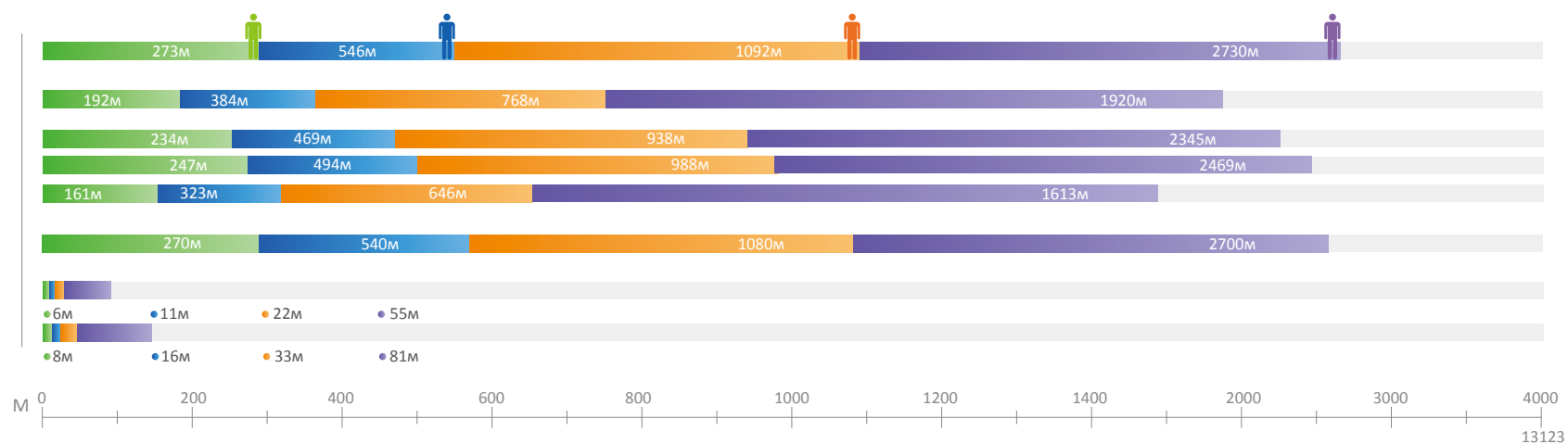


ДИСТАНЦИИ ОБНАРУЖЕНИЯ (D/O/R/I)

СЕТЕВЫЕ PTZ-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия All-environment

PTZ12248V-IRB-N	
PTZ12248V-LR8-N	
PTZ12230F-IRB-N	
PTZ12230F-LR8-N	
PTZ19245U-IRB-N(-B)	
PTZ19240V-IRB-N(-B)	
PTZ1A225U-IRA-N	
SD60230U-HNI-SL, SDZW2030U-SL, EPC230U EPC230U-PTZ, EPC230U-PTZ-IR	
SDZW2000T-SL	3,6мм
	6мм



КАЧЕСТВО ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ

Dahua в России

115280, Москва, ул. Ленинская Слобода, 19
Бизнес-Центр "Омега Плаза"
Тел.: 8 (499) 682-60-00
Email: info@dahuatech.com

Dahua в Австралии

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

Dahua на Ближнем Востоке

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

Dahua в Бразилии

Тел.: +55 11 32511871
Email: comercial.br@dahuatech.com

Dahua в Восточной Европе и Скандинавии

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

Dahua в Великобритании

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

Dahua в Германии

Email: sales.de@dahuatech.com

Dahua в Европе

Тел.: +31 797999696

Dahua в Иберии

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

Dahua в Индии

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

Dahua в Индонезии

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

Dahua в Италии

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

Dahua в Казахстане

Тел.: +7 727 3110838

Dahua в Малайзии

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

Dahua в Мексике

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

Dahua в Сингапуре

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

Dahua в Таиланде

Тел.: +66 29382674
Email: info.th@dahuatech.com
hr.th@dahuatech.com

Dahua в Турции

Email: sales.tr@dahuatech.com

Dahua во Франции

Email: sales.france@dahuatech.com

Dahua в Южной Африке

Email: Dahua.sa@dahuatech.com

Dahua в Южной Корее

Тел.: +82 7081618889
Email: DH-KOREA@dahuatech.com

* Конструкция и технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

КАТАЛОГ IP-РЕШЕНИЙ - 1 июля 2018 г.

**DAHUA TECHNOLOGY**

No.1199 Bin'an Road, Binjiang District, Ханчжоу, Китай. 310053

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

Email: overseas@dahuatech.com

www.dahuasecurity.com



© Dahua Technology, все права защищены.