

# КАТАЛОГ IP-РЕШЕНИЙ

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

2018 г., издание 1



# СОДЕРЖАНИЕ



## 03 СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Ultra-Smart / Серия Panoramic / Серия Pinhole /  
Серия Eco-Savvy 3.0 / Серия Lite H.265 / Камеры Access ANPR

## 20 СЕТЕВЫЕ PTZ-КАМЕРЫ

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



## 31 СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

Серия Ultra / Серия Pro / Серия Lite H.265

## 43 ОТОБРАЖЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

44 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. Сенсор Sony STARVIS™, созданный на основе передовой технологии Starlight, и прогрессивные функции видеоаналитики позволяют проводить высокоэффективный мониторинг в любой ситуации.

### ⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

#### Высокая производительность

Сверхчувствительный сенсор Sony STARVIS™ обеспечивает невероятную производительность

#### Превосходное качество изображений

Starlight / Ultra 140dB WDR гарантирует четкие изображения в любых условиях освещения

#### H.265

Кодек H.265 снижает нагрузку на канал передачи данных и экономит до 50% места

#### Функции видеоаналитики

Расширенные функции аналитики: подсчет людей, тепловая карта, SSA

### Серия Ultra-Smart

#### Корпусные камеры

Модель	IPC-HF8242F-FR	IPC-HF8242F-FD	IPC-HDW8341X-3D
Внешний вид	 AI H.265+ Starlight	 AI H.265+ Starlight	 AI H.265+ Starlight
Матрица	1/1.9"2Mn Sony CMOS	1/1.9"2Mn Sony CMOS	1/2.8"3Mn STARVIS™ CMOS
Объектив	CS	CS	2,8мм/3,6мм
Угол обзора	--	--	135°/ 105°
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)	0,001 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)	0,005 лк/F2.0 (Цвет,1/3с,30IRE) 0,03 лк/F2.0 (Цвет,1/30с,30IRE) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)
Режим "день/ночь"	ICR	ICR	ICR
Широкий динамический диапазон	120dB	120dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	--	--	8м
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
Макс. разрешение	1080P (1920×1080)	1080P (1920×1080)	3Mn (2048×1536)
Разрешение и частота кадров	50к/с@1080P	50к/с@1080P	25к/с@3Mn
Видеопотоки	3 потока	3 потока	3 потока
Видеоаналитика на основе глубинного обучения	Распознавание лиц: сравнение лиц, поддержка до 10000 изображений лиц и управление 5 библиотеками Детекция лиц: 6 видов характеристик лица: возраст, пол, выражение лица, очки, маска, усы	Детекция лиц: поддержка 6 видов определения особенностей лиц: возраст, пол, выражение лица (веселье, спокойствие, удивление, грусть, ярость), очки, очки, маски, усы	Подсчет людей: при пересечении линий, в заданной области. Определение роста: определение роста человека
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области, изменение сцены, пропавшие/оставленные предметы, Подсчет людей, тепловая карта	Пересечение линии, контроль области, изменение сцены, пропавшие/оставленные предметы, Подсчет людей, тепловая карта	Пересечение линии, контроль области, изменение сцены, пропавшие/оставленные предметы, Подсчет людей, тепловая карта
Совместимость	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI	ONVIF профиль S&G, CGI
Слот для карты памяти	Micro SD, до 128 ГБ	Micro SD, до 128 ГБ	Micro SD, до 128 ГБ
Класс защиты	--	--	IP67, IK10
Рабочая температура	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C
Питание	DC 12В/AC 24В, PoE (802.3af), до 6,5Вт	DC 12В/AC 24В, PoE (802.3af), до 6,5Вт	DC 12В, PoE (802.3af), до 10Вт



# СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

## Серия Ultra-Smart

### Корпусные камеры

Модель	IPC-HF81230E	IPC-HF8835F	IPC-HF8630F	IPC-HF8331F	IPC-HF8232F	IPC-HF8231F
Внешний вид	 4K H.265+	 4K H.265+ Starlight+	 H.265+	 Ultra WDR H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 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	1/1.9" 2Mn Sony CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS
Объектив	CS	M43	CS	CS	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)	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)
Режим "день/ночь"	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Широкий динамический диапазон	DWDR	140dB	DWDR	140dB	120dB	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	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Макс. разрешение	12Mn (4000x3000)	4K (3840x2160)	6Mn (3072x2048)	3Mn (2048x1536)	1080P (1920x1080)	1080P (1920x1080)
Разрешение и частота кадров	20к/с@12Mn, 25к/с@4K	25к/с@4K	25к/с@6Mn	50к/с@3Mn	50к/с@1080P	50к/с@1080P
Потоки	3 потока	3 потока	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	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, встроенный микрофон	2/1, встроенный микрофон	2/1, 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	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	2 входа: 5mA, DC 5В 1 выход: 1А, DC 30В / 0,5А, AC 50В	2 входа: 5mA, DC 5В 1 выход: 1А, DC 30В / 0,5А, AC 50В	2 входа: 5mA, DC 5В 1 выход: 1А, DC 30В / 0,5А, AC 50В	2 входа: 5mA, DC 5В 1 выход: 1А, DC 30В / 0,5А, AC 50В	2 входа: 5mA, DC 5В 1 выход: 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	-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	DC 12В/AC 24В PoE (802.3af)(Класс 0) До 6,5Вт	DC 12В/AC 24В PoE (802.3af)(Класс 0) До 5,5Вт

# СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

## Серия Ultra-Smart
















### Вариофокальные цилиндрические камеры

Модель	IPC-HFW81230E-Z	IPC-HFW8630E-Z	IPC-HFW8331E-Z/Z5	IPC-HFW8232E-Z	IPC-HFW8231E-Z/Z5
Внешний вид	 4K H.265+	 H.265+	 Ultra WDR H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 Ultra WDR H.265+ Starlight
Матрица	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	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	85°~35°	86°~35°	101°~31° 32°~11°(Z5)	80°~32°	101°~36° 35°~12°(Z5)
Чувствительность	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
Широкий динамический диапазон	DWDR	DWDR	140dB	120dB	140dB
Макс. дальность ИК-подсветки	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
Макс. разрешение	12Mn (4000×3000)	6Mn (3072×2048)	3Mn (2048×1536)	1080P (1920×1080)	1080P (1920×1080)
Разрешение и частота кадров	20к/с@12Mn, 25к/с@4K	50к/с@6Mn	50к/с@3Mn	50к/с@1080P	50к/с@1080P
Потоки	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°~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
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 входа: 5mA, DC 5В 1 выход: 1А, DC 30В / 0,5А, AC 50В	2 входа: 5mA, DC 5В 1 выход: 1А, DC 30В / 0,5А, AC 50В	2 входа: 5mA, DC 5В 1 выход: 1А, DC 30В / 0,5А, AC 50В	2 входа: 5mA, DC 5В 1 выход: 1А, DC 30В / 0,5А, AC 50В	2 входа: 5mA, DC 5В 1 выход: 1А, DC 30В / 0,5А, AC 50В
Класс защиты	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Рабочая температура	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С
Питание	DC 12В, PoE+(802.3ат)(Класс 4) До 13Вт	DC 12В, PoE+(802.3ат)(Класс 4) До 13Вт	DC 12В, PoE+(802.3ат)(Класс 4) До 13Вт	DC 12В, PoE+(802.3ат)(Класс 4) До 13Вт	DC 12В, PoE+(802.3ат)(Класс 4) До 13Вт

# СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

## Серия Ultra-Smart

### Вариофокальные купольные камеры

Модель	IPC-HDBW81230E-Z	IPC-HDBW8630E-Z	IPC-HDBW8331E-Z/Z5	IPC-HDBW8232E-Z	IPC-HDBW8231E-Z/Z5
Внешний вид	 	 	   	  	   
Матрица	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	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	105°~35°	107°~35°	110°~31° 32°~11°(Z5)	92°~32°	110°~36° 35°~12°(Z5)
Чувствительность	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
Широкий динамический диапазон	DWDR	DWDR	140dB	120dB	140dB
Макс. дальность ИК-подсветки	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
Макс. разрешение	12Mn (4000x3000)	6Mn (3072x2048)	3Mn (2048x1536)	1080P (1920x1080)	1080P (1920x1080)
Разрешение и частота кадров	20к/с@12Mn, 25к/с@4K	25к/с@6Mn	50к/с@3Mn	50к/с@1080P	50к/с@1080P
Потоки	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока
Настройка по осям	0°~355°; 0°~65°; 0°~355°	0°~355°; 0°~65°; 0°~355°	0°~355°; 0°~65°; 0°~355°	0°~355°; 0°~65°; 0°~355°	0°~355°; 0°~65°; 0°~355°
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
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	1 вход: 5мА, DC 5В 1 выход: 1А, DC 30В / 0,5А, AC 50В	1 вход: 5мА, DC 5В 1 выход: 1А, DC 30В / 0,5А, AC 50В	1 вход: 5мА, DC 5В 1 выход: 1А, DC 30В / 0,5А, AC 50В	1 вход: 5мА, DC 5В 1 выход: 1А, DC 30В / 0,5А, AC 50В	1 вход: 5мА, DC 5В 1 выход: 1А, DC 30В / 0,5А, AC 50В
Класс защиты	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Рабочая температура	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С
Питание	DC 12В/AC 24В, PoE+(802.3ат)(Класс 4) До 18Вт	DC 12В/AC 24В, PoE+(802.3ат)(Класс 4) До 18Вт	DC 12В/AC 24В, PoE+(802.3ат)(Класс 4) До 18Вт	DC 12В/AC 24В, PoE+(802.3ат)(Класс 4) До 18Вт	DC 12В/AC 24В, PoE+(802.3ат)(Класс 4) До 18Вт



# СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

## Серия Panoramic

Серия Panoramic необходима, когда требуется угол обзора в 360° или 180°. Эта универсальная серия является идеальным решением, позволяя отказаться от большого количества обычных камер, упрощает работу с оборудованием и позволяет сократить расходы на монтаж и эксплуатацию системы.

### ⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

#### Интеграция сенсоров

Несколько сенсоров на 1 IP-адрес

#### Всесторонний обзор

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



#### Без искажений

Технология сшивания изображений без каких-либо искажений

#### Одна за всех

Одна камера заменит несколько, что сокращает расходы на установку и эксплуатацию










### Серия Panoramic

Panoramic				
Модель	PSD81602-A360		PSD8802-A180	
Внешний вид				
	H.265+ Starlight		H.265+ Starlight	
	Panoramic	PTZ	Panoramic	PTZ
Матрица	8x 1/1.9" 2Mn Sony CMOS		4x 1/1.9" 2Mn Sony CMOS	
Объектив	5,0мм/F2.2		5,5~206мм/F1.5	
Угол обзора	360°		180°	
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)
Макс. дальность ИК-подсветки	--		--	
Режим "день/ночь"	--		--	
Широкий динамический диапазон	120dB		120dB	
Сжатие видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264		H.265+/H.265/H.264+/H.264	
Разрешение	2x(4096x1800)		4096x1800	
Разрешение и частота кадров	25к/с@(4096x1800)		25к/с@(4096x1800)	
Потоки	3 потока		3 потока	
Настройка по осям	--		--	
	0°~360°; -20°~90° Автопереворот на 180°		0°~360°; -20°~90° Автопереворот на 180°	
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены	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 деварпинга	--		--	
Совместимость	ONVIF профиль S&G, CGI		ONVIF профиль S&G, CGI	
Аудио входы/выходы	2/1		2/1	
Слот для карты памяти	Micro SD, до 128 Гб		Micro SD, до 128 Гб	
Тревожные входы/выходы	7/2		7/2	
Класс защиты	IP67, IK10		IP67, IK10	
Рабочая температура	-40°С~+60°С		-40°С~+60°С	
Питание	DC 36В До 120Вт		DC 36В До 120Вт	

# СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

## Серия Panoramic

### Панорамные

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									
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	(4096x1800)	(4096x1800)	(4096x832)	(4096x1800)	(4096x1800)	12Mn (4000x3000)	6Mn (3072x2048)	6Mn (3072x2048)	5Mn (2592x1944)
Разрешение и частота кадров	25к/с@(4096x1800)	25к/с@(4096x1800)	25к/с@(4096x832)	25к/с@(4096x1800)	25к/с@(4096x1800)	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°~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 Изменение сцены 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°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С
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 миниатюрным сенсором (с кабелем длиной 8м). 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 формам сенсоров

# СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

## Серия Pinhole

### Видеокамеры Pinhole

Модель	IPC-HUM8431-E1	IPC-HUM8431-L1	IPC-HUM8231-E2	IPC-HUM8231-E1	IPC-HUM8231-L1
Внешний вид	 H.265+	 Starlight		 H.265+	
Матрица	--	1/2.7" 4Mn CMOS	--	--	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS
Объектив	--	2,8мм/F2.4	--	--	2,8мм/F2.4
Угол обзора	--	H:83.4°	--	--	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)	--	--	0,02 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)
Режим "день/ночь"	Электронный	--	Электронный	Электронный	--
Широкий динамический диапазон	120dB	--	120dB	120dB	--
Макс. дальность ИК-подсветки	--	--	--	--	--
Сжатие видеосигнала	H.265+/H.265 H.264+/H.264	--	H.265/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	--
Макс. разрешение	4Mn (2688x1520)	--	2x1080P (1920x1080)	1080P (1920x1080)	--
Разрешение и частота кадров	25к/с@4Mn	--	2x25к/с@1080P	50к/с@1080P	--
Потоки	3 потока	--	2x2 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	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 6Вт	--	DC 12В, PoE (802.3af) До 7Вт	DC 12В, PoE (802.3af) До 6Вт	--



# СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

## 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

Автоматическая настройка и режим plug & play упрощают процесс установки




#### Широкий выбор

Широкий ассортимент IP-камер, видеорегистраторов и сетевых коммутаторов

#### Переход от аналога к IP

Переход с аналоговой системы к IP с конвертером Ethernet-to-coax и PoC

### Серия Eco-Savvy 3.0

Модель	Корпусные видеокамеры		Вариофокальные цилиндрические	
	IPC-HF5431E-E	IPC-HF5231E-E	IPC-HFW5831E-ZE/Z5E	IPC-HFW5631E-ZE/Z5E
Внешний вид	 H.265+	 H.265+ Starlight	 4K H.265+	 H.265+
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 (2688x1520)	1080P (1920x1080)	4K (3840x2160)	6Mn (3072x2048)
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°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С
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			Вариофокальные купольные		
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" 4Мп CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.5" 8Мп STARVIS™ CMOS	1/2.9" 6Мп STARVIS™ CMOS	1/3" 4Мп CMOS	1/2.8" 2Мп 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)	2,7~13,5мм/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)	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	4Мп (2688×1520)	1080P (1920×1080)	4K (3840×2160)	6Мп (3072×2048)	4Мп (2688×1520)	1080P (1920×1080)
Разрешение и частота кадров	25к/с@4Мп	50к/с@1080P	15к/с@4K, 25к/с@3Мп	20к/с@6Мп, 25к/с@4Мп	25к/с@4Мп	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, 5мА)/1 (12В, 300мА)	2 (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
Рабочая температура	-30°С~+60°	-30°С~+60°	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°	-30°С~+60°
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

### Миниатюрные фиксированные цилиндрические камеры

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°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	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











## Серия Eco-Savvy 3.0

	Фикс. мини-цилиндр.	Миниатюрные фиксированные купольные камеры				Клиновидные купольные камеры	
Модель	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	 ePoE 4K H.265+	 ePoE H.265+	 ePoE H.265+	 ePoE 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.)	0,009 лк/F2.0 (Цвет, 1/3с, 30IRE) 0,07 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	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°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	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

	Фиксированные мини-купольные		Купол для навесных потолков		Фиксированный купол			
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+ ePoE	 H.265+ ePoE	 H.265+ ePoE	 H.265+ Starlight ePoE
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

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

# СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

## Серия Lite H.265

Серия Lite подходит пользователям, которые желают получить высокое качество по доступной цене. Превосходное соотношение стоимости и производительности, простая установка, а также стандарты и гарантия качества Dahua - всё это делает эту серию идеальным выбором для жилых домов и небольших компаний.

### ⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

#### Н.265+

Кодек H.265+ позволяет экономить до 70% места



#### Простота и надежность

Простые в установке надежные камеры обеспечивают стабильное видеонаблюдение

#### Экономичность

Комбинация производительности и надежности по доступной цене








### Серия Lite H.265

Модель	Вариофокальные цилиндрические			Вариофокальные купольные
	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" 5Мп CMOS	1/3" 4Мп CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.7" 5Мп 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	5Мп (2592×1944)	4Мп (2688×1520)	1080P (1920×1080)	5Мп (2592×1944)
Разрешение и частота кадров	20к/с@5Мп 25к/с@3Мп	20к/с@4Мп 25к/с@3Мп	25к/с@1080P	20к/с@5Мп 25к/с@3Мп
Потоки	2 потока	2 потока	2 потока	2 потока
Настройки 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 (802.3ат)(Класс 4) До 15Вт (-ZS), 13Вт (-VFS)	DC 12В PoE (802.3ат)(Класс 4) До 14Вт (-ZS), 12Вт (-VFS)	DC 12В PoE (802.3ат)(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 H.265

	Вариофокальные купольные		Вариофокальный купол			Фиксированные мини-цилиндрические	
Модель	IPC-HDBW2431R-VFS/ZS	IPC-HDBW2231R-VFS/ZS	IPC-HDW2531R-ZS	IPC-HDW2431R-ZS	IPC-HDW2231R-ZS	IPC-HFW1531S	IPC-HFW1431S
Внешний вид	 H.265+	 H.265+ Starlight	 H.265+	 H.265+	 H.265+	 H.265+	 H.265+
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 (2688x1520)	1080P (1920x1080)	5Mn (2592x1944)	4Mn (2688x1520)	1080P (1920x1080)	5Mn (2592x1944)	4Mn (2688x1520)
Разрешение и частота кадров	20к/с@4Mn 25к/с@3Mn	25к/с@1080P	20к/с@5Mn 25к/с@3Mn	20к/с@4Mn 25к/с@3Mn	25к/с@1080P	20к/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
Настройки 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°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	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 H.265

	Фикс. мини-цилиндр.	Фиксированные мини-купольные			Фиксированный купол		
Модель	IPC-HFW1230S	IPC-HDBW1531E	IPC-HDBW1431E	IPC-HDBW1230E	IPC-HDW1531S	IPC-HDW1431S	IPC-HDW1230S
Внешний вид	 H.265+	 H.265+	 H.265+	 H.265+	 H.265+	 H.265+	 H.265+
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 (1920x1080)	5Mn (2592x1944)	4Mn (2688x1520)	1080P (1920x1080)	5Mn (2592x1944)	4Mn (2688x1520)	1080P (1920x1080)
Разрешение и частота кадров	25к/с@1080P	20к/с@5Mn 25к/с@3Mn	20к/с@4Mn 25к/с@3Mn	25к/с@1080P	20к/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
Настройки 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

# СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

## Камеры Access ANPR

Камеры Access ANPR предназначены для распознавания номерных знаков в местах, где автомобили движутся с низкой скоростью, например, на автостоянках, заправках, улицах студгородков и т.д. Они подходят для управления въездом и выездом, имеют функцию "белого списка" и позволяют управлять шлагбаумами. С помощью встроенных алгоритмов ANPR и true WDR камеры Access ANPR могут точно определять и распознавать номерные знаки в любых погодных условиях.

### ⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

#### Просто и стабильно

Простая установка мастером настройки. True WDR и ICR подходят для любых условий

#### Функции управления

Встроенный черный/белый списки; релейные выходы для управления шлагбаумами

#### Экономичность

Встроенный алгоритм ANPR позволяет экономить на использовании smart-серверов

#### Тщательно спроектированные решения

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

\* Совместимы с видеорегистраторами серии Pro (NVR5X)

### Камеры Access ANPR

	Access ANPR		
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	White Light: 40м
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264M/H.264H/H.264B	H.265/H.264M/H.264H/H.264B	H.265/H.264M/H.264H/H.264B
Макс. разрешение	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 64 ГБ	Micro SD, до 64 ГБ	Micro SD, до 64 ГБ
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-КАМЕРЫ



# СЕТЕВЫЕ PTZ-КАМЕРЫ

## Серия Ultra Series

PTZ-видеокамеры серии Ultra предназначены для проектов, которые предъявляют самые высокие требования к качеству и производительности. В линейке используются высокоэффективные сенсоры Sony. Оборудование со степенью защиты IP67 и IK10 и ИК-подсветкой на дальние расстояния подходит для любых сценариев.

### ⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

#### Самые современные сенсоры

Высокая чувствительность и низкий шум благодаря сенсорам с обратной подсветкой

#### Превосходное качество изображений

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

#### Автоматическое наблюдение

Видеоаналитика и автотрекинг для отслеживания подозрительных объектов

#### Надежная защита

Класс защиты IP67 / IK10 позволяет камерам выдерживать суровые погодные условия

#### Превосходный ИК-диапазон

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

#### Мощный зум

30x/40x/45x/48x оптический зум позволяет охватывать обширные пространства

#### PFA

Усовершенствованная фокусировка нового уровня

## Серия Ultra


### Уличные ИК PTZ-камеры

Модель	SD10A248V-HNI	SD6AE830V-HNI	SD6AE240V-HNI
Внешний вид	 H.265+ Starlight	 4K H.265+	 Ultra WDR H.265+ Starlight
Матрица	1/1.9" 2Mn CMOS	1/1.7" 12Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS
Объектив	5,7~275мм (48x оптический зум)	6~180мм (30x оптический зум)	4,5мм~180мм (40x оптический зум)
Угол обзора	64,6°~1,5°	61,2°~2,1°	67,5° ~ 1,7°
Чувствительность	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	DWDR	140dB
Макс. дальность ИК-подсветки	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
Макс. разрешение	1080P (1920×1080)	4K (3840×2160)	1080P (1920×1080)
Разрешение и частота кадров	50к/с@1080P	25к/с@4K	25к/с@1080P
Потоки	3 потока	3 потока	3 потока
Угол поворота/наклона	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
Автотрекинг	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц
Совместимость	ONVIF профиль S&G, 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	7/2	7/2	7/2
Класс защиты	IP67	IP67, IK10	IP67, IK10
Рабочая температура	-40°С~+70°С	-40°С~+70°С	-40°С~+70°С
Питание	АС 24В, Hi-PoE До 38Вт	АС 24В, Hi-PoE До 38Вт	АС 24В, Hi-PoE До 38Вт



# СЕТЕВЫЕ PTZ-КАМЕРЫ

## Серия Ultra

	Уличные ИК PTZ-камеры	Уличные лазерные PTZ-видеокамеры			Уличные ИК PTZ-камеры	Уличные PTZ-камеры
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°С~+70°С	-40°С~+70°С	-40°С~+70°С	-40°С~+70°С	-40°С~+70°С	-40°С~+70°С
Питание	AC 24В, Hi-PoE Макс. 38Вт	AC 24В, Hi-PoE Макс. 38Вт	AC 24В, Hi-PoE Макс. 38Вт	AC 24В, Hi-PoE Макс. 38Вт	AC 24В, Hi-PoE Макс. 38Вт	AC 24В, PoE+(802.3ат) До 20Вт

# СЕТЕВЫЕ PTZ-КАМЕРЫ

## Серия Pro

### Серия Pro

PTZ-камеры 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 ряд корпусов и моделей для любых проектов

#### Высокий функционал

Видеоаналитика, автотрекинг и детекция лиц обеспечивают эффективность видеонаблюдения

#### H.265

Инновационный кодек позволяет экономить до 50% места

#### Надежная защита

Класс защиты IP67 / IK10 позволяет камерам выдерживать суровые погодные условия






#### Оптимизированные изображения

Высококачественные изображения благодаря технологии Starlight

#### PFA

Усовершенствованная фокусировка нового уровня

### Уличные ИК PTZ-камеры

Модель	SD6CE245U-HNI	SD6CE230U-HNI	SD6CE225U-HNI	SD6C430U-HNI	SD6C230U-HNI
Внешний вид	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+	 H.265+ Starlight
Матрица	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/3" 4Mn CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS
Объектив	3,95мм~177,7мм (45x оптический зум)	4,5мм~135мм (30x оптический зум)	4,8мм~120мм (25x оптический зум)	4,5~135мм (30x 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°	67,8°~2,4°
Чувствительность	0,005 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.)	0,05 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
Макс. дальность ИК-подсветки	200м	200м	200м	100м	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
Макс. разрешение	1080P (1920×1080)	1080P (1920×1080)	1080P (1920×1080)	4Mn (2592×1520)	1080P (1920×1080)
Разрешение и частота кадров	50к/с@1080P	50к/с@1080P	50к/с@1080P	25к/с@4Mn/3Mn 50к/с@1080P	50к/с@1080P
Потоки	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°
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	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	2/1	2/1
Класс защиты	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP66	IP66
Рабочая температура	-40°С~+70°С	-40°С~+70°С	-40°С~+70°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С
Питание	АС 24В, PoE+(802.3ат) До 26Вт	АС 24В, PoE+(802.3ат) До 26Вт	АС 24В, PoE+(802.3ат) До 26Вт	АС 24В До 26Вт	АС 24В До 26Вт








# СЕТЕВЫЕ PTZ-КАМЕРЫ

## Серия Pro

	Уличная ИК PTZ-камера		Уличные PTZ-камеры		PTZ-камера с защитой от коррозии	Уличные ИК PTZ-камеры		
Модель	SD6C225U-HNI	SD60430U-HNI	SD60230U-HNI	SD60225U-HNI	SD60230U-HNI-SL	SD59430U-HNI	SD59230U-HNI	SD59225U-HNI
Внешний вид	 H.265+ Starlight	 H.265+	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight
Матрица	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	1/3" 4Mn CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS
Объектив	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)	4,5~135мм (30x оптический зум)	4,8~120мм (25x оптический зум)
Угол обзора	59,2°~2,4°	60°~2,2°	67,8°~2,4°	59,2°~2,4°	67,8°~2,4°	60°~2,2°	67,8°~2,4°	59,2°~2,4°
Чувствительность	0,005 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,05 лк/F1.6 (Цвет) 0,005 лк/F1.6 (Ч/Б)	0,005 лк/F1.6 (Цвет) 0,0005 лк/F1.6 (Ч/Б)	0,005 лк/F1.6 (Цвет) 0,0005 лк/F1.6 (Ч/Б)	0,005 лк/F1.6 (Цвет) 0,0005 лк/F1.6 (Ч/Б)	0,05 лк/F1.6 (Цвет) 0 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.)
Широкий динамический диапазон	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	150м	--	--	--	--	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	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264
Макс. разрешение	1080P (1920x1080)	4Mn (2592x1520)	1080P (1920x1080)	1080P (1920x1080)	1080P (1920x1080)	4Mn (2592x1520)	1080P (1920x1080)	1080P (1920x1080)
Разрешение и частота кадров	50к/с@1080P	25к/с@4Mn/3Mn 50к/с@1080P	50к/с@1080P	50к/с@1080P	50к/с@1080P	25к/с@4Mn/3Mn 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: -15°~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: -15°~90°	Поворот: 0°~360° Наклон: -15°~90°	Поворот: 0°~360° Наклон: -15°~90°
Скорость по пресетам	Поворот: 240°/с; наклон: 200°/с	Поворот: 600°/с; наклон: 500°/с	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	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	7/2	7/2	7/2	7/2	2/1	2/1	2/1
Класс защиты	IP66	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP68, IK10	IP66	IP66	IP66
Рабочая температура	-40°С~+60°С	-40°С~+70°С	-40°С~+70°С	-40°С~+70°С	-40°С~+70°С	-40°С~+70°С	-40°С~+70°С	-40°С~+70°С
Питание	AC 24В До 26Вт	AC 24В, PoE+(802.3ат) До 20Вт	AC 24В, PoE+(802.3ат) До 20Вт	AC 24В, PoE+(802.3ат) До 20Вт	AC 24В, PoE+(802.3ат) До 20Вт	AC 24В, PoE+(802.3ат) До 23Вт	AC 24В, PoE+(802.3ат) До 23Вт	AC 24В, PoE+(802.3ат) До 23Вт

# СЕТЕВЫЕ PTZ-КАМЕРЫ

## Серия Pro

	Уличные PTZ-камеры			Потолочные PTZ-камеры			ИК корпусная зум-камера	Зум-камера
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/F1.6 (Цвет) 0,005 лк/F1.6 (Ч/Б)	0,005 лк/F1.6 (Цвет) 0,0005 лк/F1.6 (Ч/Б)	0,005 лк/F1.6 (Цвет) 0,0005 лк/F1.6 (Ч/Б)	0,05 лк/F1.6 (Цвет) 0,005 лк/F1.6 (Ч/Б)	0,005 лк/F1.6 (Цвет) 0,0005 лк/F1.6 (Ч/Б)	0,005 лк/F1.6 (Цвет) 0,0005 лк/F1.6 (Ч/Б)	0,005 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	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	--	--	--	--	--	--	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 (2592x1520)	1080P (1920x1080)	1080P (1920x1080)	4Mn (2592x1520)	1080P (1920x1080)	1080P (1920x1080)	1080P (1920x1080)	1080P (1920x1080)
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°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-30°С~+60°	-30°С~+60°	-30°С~+60°	-40°С~+70°С	-40°С~+70°С
Питание	АС 24В, PoE+(802.3ат) До 23Вт	АС 24В, PoE+(802.3ат) До 23Вт	АС 24В, PoE+(802.3ат) До 23Вт	АС 24В, PoE+(802.3ат) До 13Вт	АС 24В, PoE+(802.3ат) До 13Вт	АС 24В, PoE+(802.3ат) До 13Вт	DC 12В До 50Вт	DC 12В, PoE(802.3af) До 10Вт

СЕТЕВЫЕ PTZ-КАМЕРЫ

## Серия Lite

PTZ-камеры 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-камеры; удобная установка в любых местах

#### Миниатюрные ИК PTZ-камеры

Функции настройки по осям и ИК-подсветки в компактном корпусе

#### Высокий функционал

Видеоаналитика и детекция лиц обеспечивают эффективность видеонаблюдения

#### Мощный зум




Оптический зум до 25x позволяет охватывать большие территории

#### Экономичность

Комбинация производительности и качества по доступной цене









# СЕТЕВЫЕ PTZ-КАМЕРЫ

## Серия Lite

Модель	Уличные ИК PTZ-камеры			Уличная PTZ-камера	Потолочная PTZ-камера
	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	5,3мм~64мм (12x оптический зум)	4,8~120мм (25x оптический зум)	5,3~64мм (12x оптический зум)	5,3мм~64мм (12x оптический зум)	5,3мм~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 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
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°
Питание	DC 12В, PoE+(802.3ат) До 20Вт	DC 12В, PoE+(802.3ат) До 20Вт	DC 12В, PoE+(802.3ат) До 20Вт	AC 24В, PoE+(802.3ат) До 22Вт	AC 24В, PoE+(802.3ат) До 12Вт

# СЕТЕВЫЕ PTZ-КАМЕРЫ

## Серия Lite

	Потолочная PTZ-камера	Мини ИК PTZ-камера	Миниатюрная PTZ-видеокамера		Мини ИК PTZ-камера	Мини ИК PTZ-камера	Мини PTZ-камера	Мини PTZ-камера
Модель	SD42C212T-HN (-S2)	SD29204T-GN	SD22404T-GN	SD22204T-GN	SD1A203T-GN	SD1A200T-GN	SD12203T-GN	SD12200T-GN
Внешний вид	 H.265+ Starlight	 reddot award 2015 winner	 H.265		 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight
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	5,3мм~64мм (12x оптический зум)	2,7~11мм (4x оптический зум)	2,7~11мм (4x оптический зум)	2,7~11мм (4x оптический зум)	2,7мм~8,1мм (3x оптический зум)	2,8мм/F1.6 3,6мм/F1.6	2,7мм~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 (1920x1080)	1080P (1920x1080)	4Mn (2592x1520)	1080P (1920x1080)	1080P(1920 x 1080)	1080P(1920 x 1080)	1080P(1920 x 1080)	1080P (1920x1080)
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 256 Гб	Micro SD, до 256 Гб	Micro SD, до 256 Гб	Micro SD, до 256 Гб
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 10Вт	DC 12В, PoE(802.3af) До 10Вт	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

СЕТЕВЫЕ PTZ-КАМЕРЫ



## Серия Wi-Fi

PTZ-камеры 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-камеры; удобная установка в разнообразных местах



#### Беспроводная система

Технология Wi-Fi обеспечивает простую установку без кабелей

#### Мощный зум

Оптический зум до 25x позволяет охватывать большие территории

# СЕТЕВЫЕ PTZ-КАМЕРЫ

Серия Wi-Fi				
	Уличная ИК PTZ-камера	Миниатюрная ИК PTZ-камера	Миниатюрная PTZ-камера	
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	4,8мм~120мм (25x оптический зум)	2,7~11мм (4x оптический зум)	2,7мм~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)	4M (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 Пропащие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропащие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропащие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Пропащие/оставленные предметы Детекция лиц
Совместимость	ONVIF профиль S&G, 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 128 Гб	Micro SD До 128 Гб	Micro SD До 128 Гб	Micro SD До 128 Гб
Тревожные входы/выходы	2/1	--	--	--
Wi-Fi	Wi-Fi (IEEE802.11a/b/g/n/ac) Двухполосный Wi-Fi	Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n)	Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n)	Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n)
Класс защиты	IP66	--	IP66, IK10	IP66, IK10
Рабочая температура	-40°С~+70°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С
Питание	DC 12В, до 22Вт	DC 12В, до 13Вт	DC 12В, до 10Вт	DC 12В, до 10Вт

# СЕТЕВЫЕ PTZ-КАМЕРЫ

## Серия Wi-Fi

	Миниатюрная ИК PTZ-камера	Миниатюрная ИК PTZ-камера	Миниатюрная PTZ-камера	Миниатюрная PTZ-камера
Модель	SD1A203T-GN-W	SD1A200T-GN-W	SD12203T-GN-W	SD12200T-GN-W
Внешний вид	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight
Матрица	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS
Объектив	2,7мм~8,1мм (3x оптический зум)	2,8мм/F1.6 3,6мм/F1.6	2,7мм~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 (1920x1080)	1080P (1920x1080)	1080P (1920x1080)	1080P (1920x1080)
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 256 ГБ	Micro SD До 256 ГБ	Micro SD До 256 ГБ	Micro SD До 256 ГБ
Тревожные входы/выходы	--	--	--	--
Wi-Fi	Wi-Fi (IEEE802.11a/b/g/n/ac) Двухполосный Wi-Fi	Wi-Fi (IEEE802.11a/b/g/n/ac) Двухполосный Wi-Fi	Wi-Fi (IEEE802.11a/b/g/n/ac) Двухполосный Wi-Fi	Wi-Fi (IEEE802.11a/b/g/n/ac) Двухполосный Wi-Fi
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

## Системы позиционирования

Системы позиционирования предназначены для проектов, которые предъявляют самые высокие требования к производительности, обеспечивая большой угол обзора. Эти модели можно устанавливать вертикально (некоторые могут устанавливаться и вертикально, и в перевернутом положении).

### ⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

#### Автоматическое наблюдение

Видеоаналитика и автотрекинг для отслеживания подозрительных объектов

#### Превосходное качество изображений

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

#### Мощный зум

25x/30x/40x/48x оптический зум позволяет охватывать обширные пространства

#### Широкий ИК-диапазон

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


#### PFA

Усовершенствованная фокусировка нового уровня

# СЕТЕВЫЕ PTZ-КАМЕРЫ






## Системы позиционирования

### Система позиционирования серии 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	3,95мм~177,7мм (45x оптический зум)	4,5мм~180мм (40x 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 (ИК вкл.)
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 (1920x1080)	1080P (1920 x 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	≥-40°C: AC 24В, Hi-PoE, до 60Вт <-40°C: AC 24В, до 100Вт	≥-40°C: AC 24В, Hi-PoE, до 60Вт <-40°C: AC 24В, до 100Вт

# СЕТЕВЫЕ PTZ-КАМЕРЫ

## Системы позиционирования

	Системы позиционирования RobotPTZ с ИК	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	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 Starlight	 H.265+ Starlight	 Starlight
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/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,001 лк/F1.4 (Цвет) 0 лк/F1.4 (ИК вкл.)	0,002 лк/F1.5 (Цвет) 0 лк/F1.5 (ИК вкл.)	0,001 лк/F1.4 (Цвет) 0 лк/F1.4 (ИК вкл.)	0,002 лк/F1.5 (Цвет) 0 лк/F1.5 (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°С~+70°С	-40°С~+70°С	-40°С~+70°С	-40°С~+70°С	-40°С~+70°С
Питание	DC 12В, PoE+(802.3ат) До 22Вт	AC 24В До 80Вт	AC 24В До 75Вт	AC 24В До 90Вт	AC 24В До 90Вт

СЕТЕВЫЕ PTZ-КАМЕРЫ

# СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ



# СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

## Серия Ultra

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

## ⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

### Мощный процессор

Многоядерный процессор Intel обеспечивает превосходную обработку видео

### Индустриальный стандарт

Разработаны на основе лучших индустриальных стандартов, обеспечивающих высокую надежность продукции

### Множество функций





Fisheye-деварпинг, POS, ANPR (опционально), N+M с отказоустойчивостью

### Высокий функционал

Видеоаналитика и детекция лиц обеспечивают эффективность видеонаблюдения

## 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	24x8ТБ	24x8ТБ	24x8ТБ	24x8ТБ
RAID	0/1/5/10/50/60	0/1/5/10/50/60	0/1/5/10/50/60	0/1/5/10/50/60
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



# 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	8x8Тб	8x8Тб	8x8Тб	8x8Тб	8x8Тб
RAID	0/1/5/10	0/1/5/10	0/1/5/10	0/1/5/10	0/1/5/10
eSATA/Mini SAS	1/-	1/-	1/-	1/-	1/-
Аудио входы/выходы	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь
Тревожные входы/выходы	16/8	16/8	16/8	16/8	16/8
Ethernet	2 гигабитных порта	2 гигабитных порта	2 гигабитных порта	2 гигабитных порта	2 гигабитных порта
PoE	--	--	--	--	--
USB	2 USB3.0, 2 USB2.0	2 USB3.0, 2 USB2.0	2 USB3.0, 2 USB2.0	2 USB3.0, 2 USB2.0	2 USB3.0, 2 USB2.0
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

# СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

## Серия Pro

Серия Pro - идеальный выбор для среднего или крупного бизнеса, а также проектов, на которых важна надежность и гибкость решений.

Инновационный кодек H.265+ и специальные функции, такие как fisheye-деварпинг, 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% места

#### Множество функций

Fisheye-деварпинг, POS, ANPR, Easy4ip

#### Широкий функционал

Видеоаналитика и детекция лиц обеспечивают эффективность видеонаблюдения







## 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, Easy4ip	Fisheye Dewarp, ANPR POS, Easy4ip	Fisheye Dewarp, ANPR POS, Easy4ip, 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@4К/16кн@1080P	4кн@4К/16кн@1080P	4кн@4К/16кн@1080P	4кн@4К/16кн@1080P	4кн@4К/16кн@1080P
Видеовыходы	2HDMI, 2VGA	2HDMI, 2VGA	2HDMI, VGA	2HDMI, 2VGA	HDMI, VGA
Жесткие диски	4x10Тб	4x10Тб	4x10Тб	4x10Тб	2x10Тб
RAID	--	--	--	--	--
eSATA/Mini SAS	1/-	1/-	1/-	1/-	--
Аудио входы/выходы	1/2, двусторонняя аудиосвязь	1/2, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/2, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь
Тревожные входы/выходы	16/6	16/6	16/6	16/6	4/2
Ethernet	2 гигабитных порта	2 гигабитных порта	1 гигабитный порт	1 гигабитный порт	1 гигабитный порт
PoE	--	--	24 порта (IEEE802.3at/af) 210Вт	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, Easy4ip	Fisheye Dewarp, ANPR, POS, Easy4ip	Fisheye Dewarp, ANPR, POS, Easy4ip Plug & Play	Fisheye Dewarp, ANPR, POS, Easy4ip Plug & Play	Fisheye Dewarp, ANPR, POS, Easy4ip

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

# СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

## Серия Pro

### 2HDD Professional 4K & H.265 NVR

Модель	NVR5216-4KS2	NVR5208-4KS2	NVR5224-24P-4KS2	NVR5216-16P-4KS2E	NVR5208-8P-4KS2
Внешний вид	 V2.00 H.265+	 V2.00 H.265+	 H.265+	 ePoE H.265+	 V2.00 H.265+
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	16 каналов	8 каналов	24 канала	16 каналов	8 каналов
Входящий битрейт	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/8кн@1080P
Видеовыходы	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA
Жесткие диски	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
Тревожные входы/выходы	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
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
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
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)
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, Easy4ip	Fisheye Dewarp, ANPR, POS, Easy4ip	Fisheye Dewarp, ANPR, POS, Easy4ip Plug & Play	Fisheye Dewarp, ANPR, POS, Easy4ip Plug & Play	Fisheye Dewarp, ANPR, POS, Easy4ip Plug & Play

# СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

## Серия Lite H.265

### 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% места




#### Широкий выбор

Выбор продукции от высокого до самого низкого уровня

#### Простая настройка

Установка Plug & play installation, Easy4ip и smart app обеспечивают бесперебойное наблюдение

### 8HDD Lite 4K & H.265 NVR

Модель	NVR4832-4KS2	NVR4816-4KS2	NVR4816-16P-4KS2
Внешний вид	 <span>H.265</span>	 <span>H.265</span>	 <span>H.265</span>
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	8x6ТБ	8x6ТБ	8x6ТБ
RAID	--	--	--
eSATA/Mini SAS	--	--	--
Аудио входы/выходы	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь
Тревожные входы/выходы	16/4	16/4	16/4
Ethernet	2 гигабитных порта	2 гигабитных порта	1 гигабитный порт
PoE	--	--	16 портов (IEEE802.3at/af) 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	Easy4ip	Easy4ip	Plug & Play, Easy4ip



















# 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	Easy4ip	Easy4ip	Plug & Play, Easy4ip	Easy4ip	Easy4ip	Easy4ip	Plug & Play, Easy4ip	Plug & Play, Easy4ip	Plug & Play, Easy4ip	

# 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	Easy4ip	Easy4ip	Plug & Play, Easy4ip	Plug & Play, Easy4ip	Easy4ip	Easy4ip	Plug & Play, Easy4ip	Plug & Play, Easy4ip

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

# 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	2x6Тб	2x6Тб	2x6Тб	2x6Тб	1x6Тб
RAID	--	--	--	--	--
eSATA/Mini SAS	--	--	--	--	--
Аудио входы/выходы	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь
Тревожные входы/выходы	--	--	--	--	--
Ethernet	Порт 1x100M	Порт 1x100M	Порт 1x1000M	Порт 1x100M	Порт 1x100M
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	Easy4ip	Easy4ip	Plug & Play, Easy4ip	Plug & Play, Easy4ip	Easy4ip


# 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@4К/4кн@1080P	1кн@4К/4кн@1080P	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	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	Easy4ip	Plug & Play, Easy4ip	Plug & Play, Easy4ip	Easy4ip	Easy4ip	Plug & Play, Easy4ip	Plug & Play, Easy4ip


СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

# ОТОБРАЖЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

Мониторы		
Модель	DHL22-F600	DHL55-4K
Внешний вид		
Диагональ	20,7"(16:9)	54,6"(16:9)
Разрешение	1920x1080	3840x2160
Яркость	250кд/м <sup>2</sup>	500кд/м <sup>2</sup>
Контраст	1000:1	1100:1
Угол обзора	По горизонтали: 178°, по вертикали: 130°	По горизонтали: 178°, по вертикали: 178°
Время отклика	5мс	8мс
Диапазон	0.72(CIE1931)	0.72(CIE1931)
Количество цветов	8 бит	8 бит
Входы	1 VGA, 1 HDMI 1 аудио	1 VGA, 1 DVI-D 2 HDMI, 1 USB HDCVI (опционально)
Выходы	1 динамик	1 аудио 1 RS232 1 динамик
Управление	Кнопки	RS232, ИК-пульт
Рабочая температура	0°C~+40°C	0°C~+50°C
Относительная влажность	10~90%	20~90%
Питание	AC 100~240В (+/-10%) 23Вт	AC 100~240В (+/-10%) 80Вт
Размеры (без основания)	490,0x292,3x48,8мм	1263,1x743,9x51,9мм
Вес	2,5 кг	26,5 кг

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, 10к 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	NVD1205DH-4I-4K
Внешний вид	
Поддержка мониторов	до 12
Объединение	Увеличение/ объединение/ перемещение/ наложение
Раскладка монитора	1/4/9/16
Декодирование	12кн@12Мп(15к/с)/12кн@4К/ 48кн@1080P/108кн@720P/192 кн@D1
Локальный интерфейс	2 HDMI, 2 DVI-I
Источники видео	IPC/DVR/NVR и т.д.
Видеовыходы	HDMI (DVI с конвертером)
Аудиовыходы	HDMI
Тревожные входы/ выходы	2/1 (30В DC, 1А, 125 В AC, 0,5А, релейный выход)
Интерком	Jack 3,5 мм
Процессор	Встроенный
Корпус	2.5U 19"
Ethernet	2 порта RJ-45 (10/100/1000M)
USB	1 USB2.0, 2 USB3.0
Питание	AC 100V~127В, 200В~240В 47Гц~63Гц
Управление	WEB/видеоплатформа/сетевая клавиатура/iPad
Особенности	4К & H.265 декодирование, Fisheye-регулятора, 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	1
Тревожные входы	4, высокий/низкий уровень
Тревожные выходы	4 (3 реле, 1- 12 В, 1 А)
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 (1280x800)
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°C~+55°C
Относительная влажность	10%~95%
Размеры	Корпус: 425ммx205ммx59мм (ШxДxВ) (высота: без джойстика) мини-клавиатура: 421,5ммx105ммx26мм (ШxДxВ)
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	--	--	--	--	--	Сетевое	Сетевое
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			Коммутатор ePoE
Модель	PFS3106-4P-60	PFS3110-8P-96	PFS3211-8GT-120	PFS3409-4GT-96	PFS4210-8GT-DP	PFS4410-6GT-DP	PFL2106-4ET-96
Внешний вид							
Порты	4FE PoE+1GE	8FE PoE+1GE	8GE PoE+1GE	4GE PoE+1GE	8GE PoE	6GE PoE	4FE PoE+ 1GE
SFP слоты	1GE SFP	1GE SFP	2GE SFP	4GE SFP	2GE SFP	4GE SFP	1 GE SFP
Коммутационная матрица	6,8 Гбит/с	7,6 Гбит/с	33 Гбит/с	33 Гбит/с	28 Гбит/с	28 Гбит/с	6,8 Гбит/с
Скорость передачи пакетов	3,57Mpps	4,17Mpps	16,37Mpps	13,39Mpps	14,88Mpps	14,88Mpps	3,57Mpps
Буферная память	1 Мб	1 Мб	1,75 Мб	1,75 Мб	4 Мб	4 Мб	1 Мб
Таблица MAC-адресов	8К	8К	4К	4К	8К	8К	8К
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	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at), Hi-PoE
Бюджет мощности PoE	60Вт	96Вт	120Вт	96Вт	≤120Вт	≤120Вт	96Вт
Передача PoE на дальние дистанции	--	--	--	--	--	--	Да (800 метров)
VLAN	--	--	--	--	Поддерживается	Поддерживается	--
Агрегирование потоков	--	--	--	--	Поддерживается	Поддерживается	--
Контроль потока	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Spanning Tree	--	--	--	--	Поддерживается	Поддерживается	--
Управление	--	--	--	--	Поддерживается	Поддерживается	--
Грозазащита	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	Общий режим 4 кВ Дифференциальный режим 2 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	-30°C~+65°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	150мм×100мм×30мм











# 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-инжектор	PoE-расширитель
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

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

Модель	Уличное устройство беспроводной передачи данных					Устройство беспроводной передачи данных для помещений		
	5G Wireless CPE		5G Wireless AP	5G Wireless Backhuals		Беспроводной 2.4G AP для лифта	Беспроводной потолочный AP 2.4G&5G	
	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: 4920~6100МГц)	5745~5825 МГц (расширенный диапазон: 4920~6100МГц)	5745~5825 МГц (расширенный диапазон: 4920~6100МГц)	5745~5825 МГц (расширенный диапазон: 4920~6100МГц)	5745~5825 МГц (расширенный диапазон: 4920~6100МГц)	2412~2472МГц (расширенный диапазон: 2312~2732МГц)	2412~2472МГц (расширенный диапазон: 2312~2732МГц)	2.4G: 2412~2472МГц (расширенный диапазон: 2312~2732МГц) 5G: 5745~5825 МГц (расширенный диапазон: 4920~6100МГц)
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	0-3К 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	64Мб DDR2, 8 Мб Flash	64Мб DDR2, 8 Мб Flash	64Мб DDR2, 8 Мб Flash	128Мб DDR2, 16 Мб Flash	128Мб DDR2, 16 Мб Flash	64Мб DRAM, 8 Мб Flash	64Мб DRAM, 8 Мб Flash	64Мб 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°	-30°C~+60°

# АКСЕССУАРЫ

Серия HFxxE, HFxxF			Серия HFWxxE, HFWxxE-Z		
					
Модель	PFB110W	PFB121W	Модель	PFA121	PFA121+PFA152-E
Крепление	Стена/потолок/горизонтальная поверхность	Стена	Крепление	Монтажная коробка	Шест/столб

Серия HFWxxR-Z/VF, HFWxxT			Серия HFWxxS		
					
Модель	PFA130-E	PFA130-E+PFA152-E	Модель	PFA134	PFA134+PFA152-E
Крепление	Монтажная коробка	Шест/столб	Крепление	Монтажная коробка	Шест/столб

Серия PFWxx				Серия PDBW		
						
Модель	PFA120	PFA150	PFA151	Модель	PFA111+PFB303W	PFA111+PFB303S
Крепление	Монтажная коробка	Шест/столб	Угол	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

Серия HDWxxR-Z, HDWxxS			
			
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 HDWxxM			
			
Модель	PFA13A-E	PFB204W	PFB204W+PFA152-E
Крепление	Монтажная коробка	Стена	Шест/столб

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

# АКСЕССУАРЫ

Серия 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, SD49								
								
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			Серия SD12		
					
Модель	PFA107+PFB305W	PFA107+PFB220C	Модель	PFA107+PFB305W	PFA107+PFB220C
Крепление	Стена	Потолок (расширение)	Крепление	Стена	Потолок (расширение)

# АКСЕССУАРЫ

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 24 В, 1,5 А 106×70×56,5 мм	AC 24 В, 3 А 120×80×63,5 мм	AC 24 В, 5 А 120×102×80 мм

Объективы							Микрофоны			
Модель	PLZ1040-D	PFL0550-E6D	PLZ20C0-D	PLZ21C0-D	PFL1575-A12D	PFL2070-J12M	HAP100	HAP200	HAP320-V	HAT200-N2
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: С Разрешение: 12 Мп	Размер: 4/3" Апертура: F2.8 Фокусное расстояние: 8,5 мм Крепление: M43 Разрешение: 12 Мп	DC 12 В Площадь: 5-40м <sup>2</sup> Чувствительность:-40dB 63×30×22 мм	DC 12 В Площадь: 10-100 м <sup>2</sup> Чувствительность:-30dB 79,6×79,6×21,5 мм	DC 12 В Площадь: 5-150 м <sup>2</sup> Чувствительность:-30dB Ф70мм×20,6мм	Интерком Поддержка видео HDCVI 1080P Двусторонняя связь Поддержка NVR

Адаптеры питания		Распределенные источники питания		ИБП		Тестеры		SD-карты	
Модель	Питание постоянного тока	Переключатель	Серия PFM34x	Серия PFM35x		PFM900-E	PFM906	PFM110/111/112/113	
Внешний вид									
Описание	DC 12В, 1А 84×41×26мм	DC 12В, 1,5А 77,3×51,9×30,0мм	Вход AC 90~264В/AC 90~132В и180~264В 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	Для IPC, HDCVI, TVI, AHD аналоговых камер TDR, аналоговых видеогенераторов Цифровой мультиметр, монитор данных PoE+, выход DC 12 В/2 А	Для WiFi, IPC HDCVI, TVI, AHD аналоговых SDI-камер. Поиск кабеля, проверка кабеля TDR, аналоговый видеогенератор, VFL Цифровой мультиметр, OPM, монитор данных PoE+, DC 12 В/2 А, USB 5 В/2 А	Бренд: Dahua Скорость: класс 10 (чтение: 90 МБ/с, запись: 20 МБ/с) Объем: 16/32/64/128 Гб



# АКСЕССУАРЫ

## Кабельные системы

Модель	PFM920I-5EUN	PFM920I-5EU	PFM920I-6UN	PFM920I-6U	PFM972-5EU-1/2/3	Серия PFC200	PFM973M-5EU-24	PFC610	PDU
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	Патч-корд UTP CAT5E Проводник: OFC Оболочка: ПВХ, 5,3 мм Цвет: желтый Длина: 1 м/2 м/3 м	Коммуникационный шкаф 6U/12U 19" Крепление на потолке или плоской поверхности Общая нагрузка: 40 кг/80 кг Нагрузка на крепление: 40 кг	Патч-панель 24 порта CAT5E Совместима с кабелями CAT 3, 4 и 5	Подставка для стойки 19" Нагрузка: 40 кг	Распределитель питания на 8 выходов для стойки

## Система солнечных батарей



Модель	PFM360			PFM362		
Макс. нагрузка	50Вт			30Вт		
Выходное напряжение	DC 48В					
Средняя продолжительность воздействия солнца	>6ч	2-6ч		>6ч	2-6ч	
Непрерывность дождливых дней	3 дня	3 дня	7 дней	3 дня	3 дня	7 дней
Емкость хранения	5760Вт-ч	5760Вт-ч	11520Вт-ч	3120Вт-ч	3120Вт-ч	7200Вт-ч
Время зарядки	2,4 дня	1,3 дня~16,8дня	2,6 дня~33,6 дня	1 день	1~9 дней	2,3~21 день
Диаметр основания	170~220мм (солнечный модуль), 180~300мм (шкаф)					
Дополнительный кронштейн для солнечного модуля	PFM376-B	PFM376-A	PFM376-A	PFM376-C	PFM376-B	PFM376-B
Классическая нагрузка	1*PTZ, 1*IPC, 1*PoE-коммутатор, 1*беспроводное устройство			1*IPC, 1*PoE-коммутатор, 1*беспроводное устройство		

Система солнечных батарей					Дополнительно	Опционально
Модель	Солнечный модуль	Шкаф	Контроллер	Батарея	Кронштейн для модуля	Последовательный сервер
Внешний вид						

# ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ВИДЕО

## Smart PSS

Профессиональное ПО для видеонаблюдения

Платформа управления Dahua Security



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 VTH	256
Количество контроллеров SKUD	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



	Поддерживаемые устройства	DVR, NVR, IPC, VTO
Устройства	Метод добавления устройств	IP/домен, SN, импорт из облака
	Особенности	Удаленная конфигурация, тревожные настройки, информация о HDD, список подключенных устройств
	Формат сжатия	H.265/H.264/MPEG-4/JPEG
Видео	Разрешение просмотра	До 1920x1080
	Кол-во одновременно открываемых каналов	256
Онлайн-просмотр	Особенности	Снимок, запись, быстрое воспроизведение, PTZ, управление потоком, диалог, тревога, цвет, избранные устройства, запоминание каналов
	Период времени	72 часа
Воспроизведение архива	Особенности	Снимок, запись, быстрее/медленнее, следующий кадр, отрезки видео
	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



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, обеспечивающее самые современные версии



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 камеру под ваши задачи

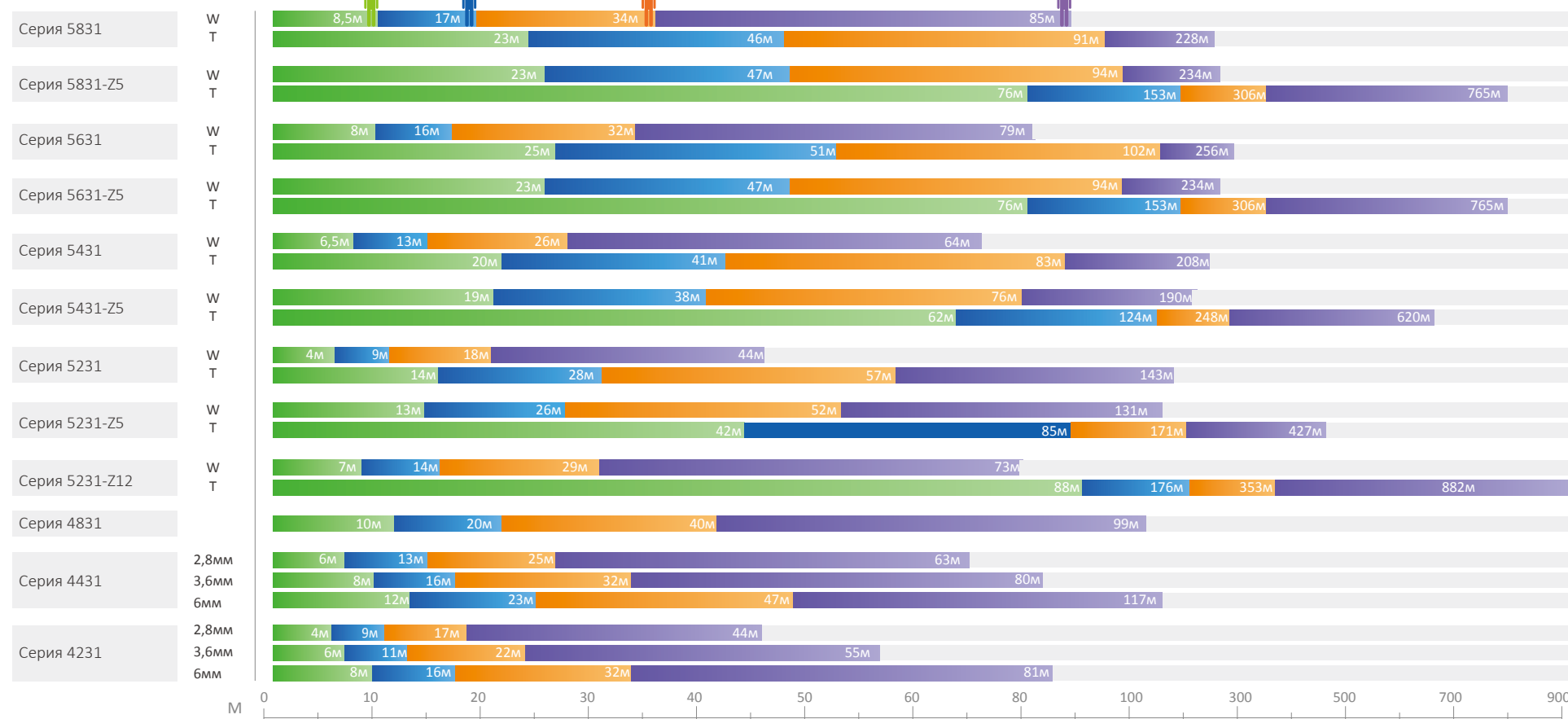
Дистанция обнаружения - ближайшая дистанция, с помощью которой вы легко можете настроить нужную камеру в соответствии с вашими потребностями. Дистанция обнаружения рассчитывается на

основе спецификации сенсора и результатов лабораторных тестирований в соответствии со стандартом EN 62676-4, который определяет критерии для обнаружения, наблюдения, распознавания и идентификации, соответственно.

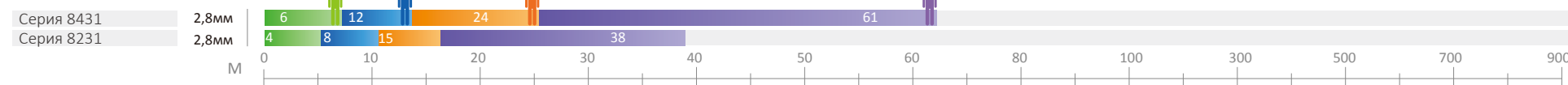
- Детекция: 25ppm
- Наблюдение: 63ppm
- Распознавание: 125ppm
- Идентификация: 250ppm

## СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

### Еco-savvy 3.0



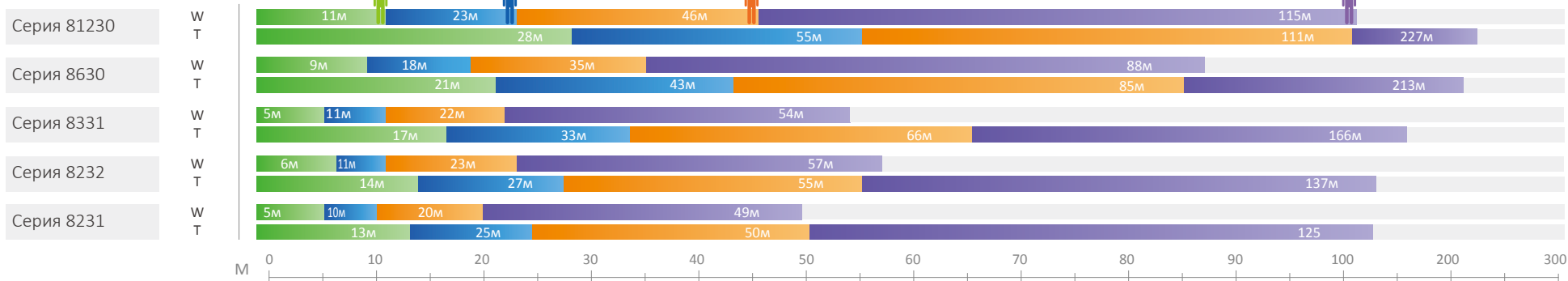
### Серия Pin-hole



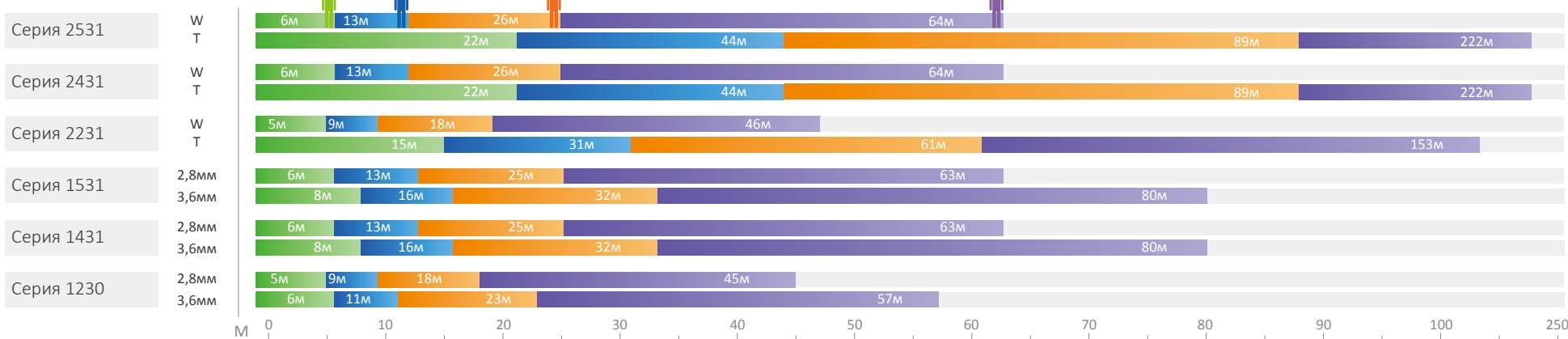
# ДИСТАНЦИИ ОБНАРУЖЕНИЯ (D/O/R/I)

## СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

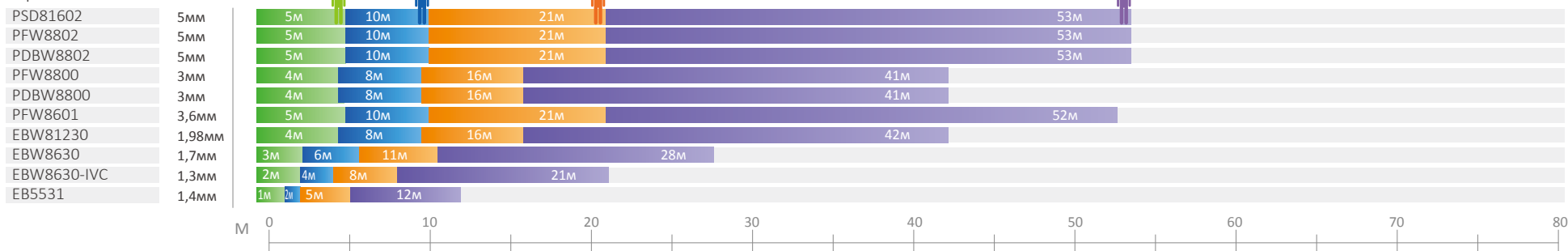
### Ultra Smart



### Серия Lite



### Серия Panoramic

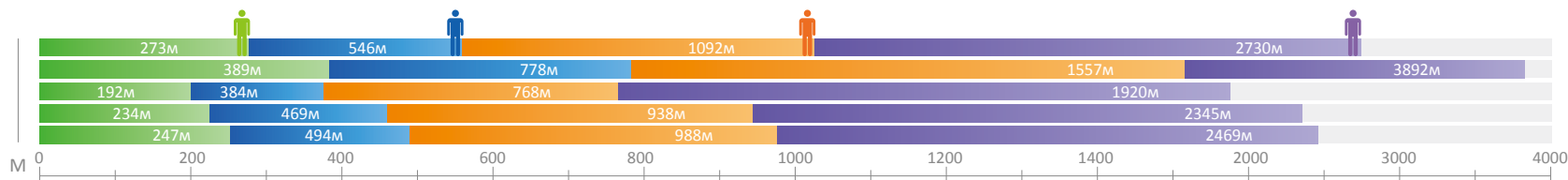


# ДИСТАНЦИИ ОБНАРУЖЕНИЯ (D/O/R/I)

## СЕТЕВЫЕ PTZ-КАМЕРЫ

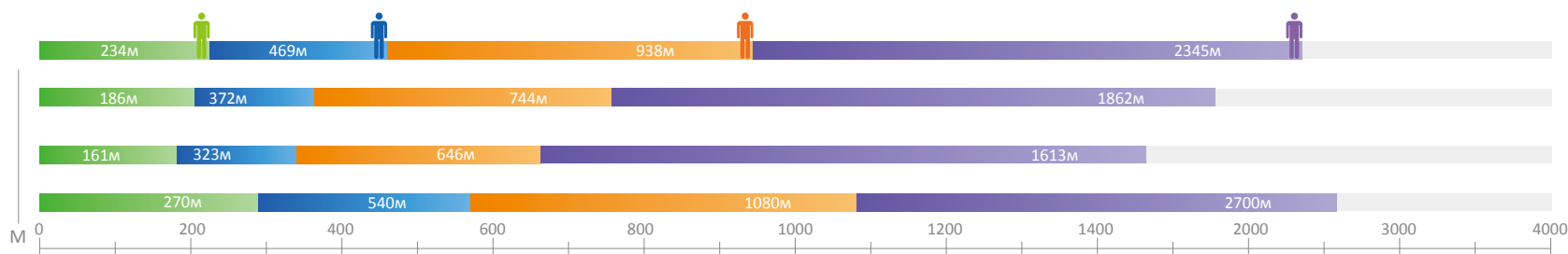
### Серия Ultra

- SD10A248V-HNI
- SD6AE/6AL830V-HNI
- SD6AE/6AL/65F230F-HNI
- SD6AL245U-HNI(-IR)
- SD6AE240V-HNI



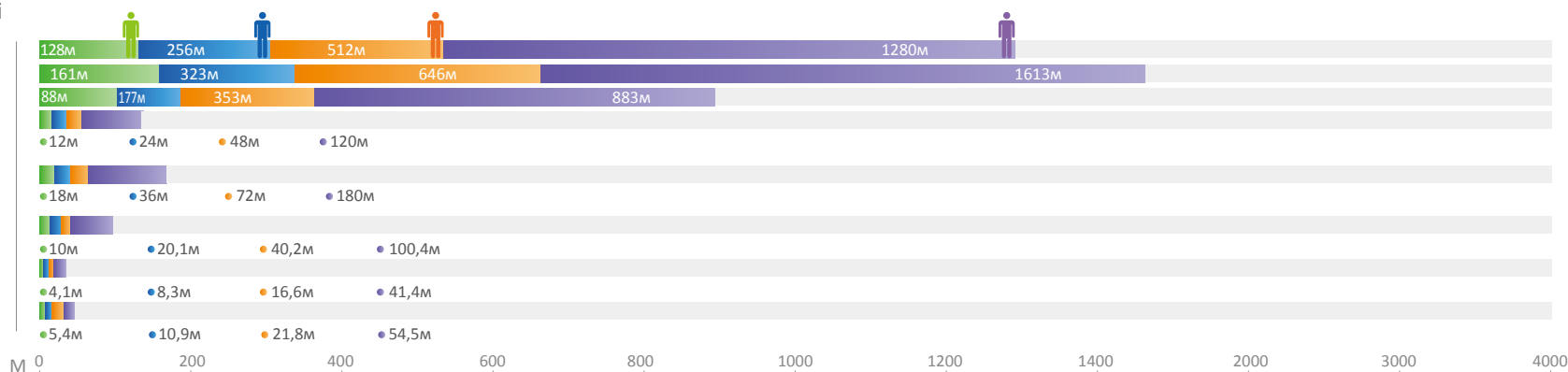
### Серия Pro

- SD6CE245U-HNI
- SD6CE/6C/60/59/50/52C230U-HNI, SD60230U-HNI-SL, SDZW2030S-N, SDZ2030S-N
- SD6CE/6C/60/59/50/52C225U-HNI
- SD6C/60/59/50/52C430U-HNI



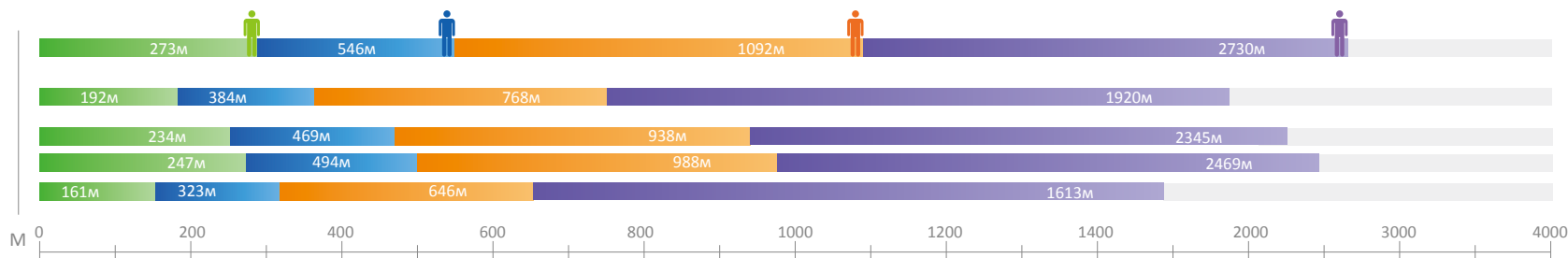
### Серия Lite / Серия Wi-Fi

- SD49412T-HN
- SD49225T-HN(-W)
- SD49/40/42/42C212T-HN
- SD29204T-GN(-W), SD22204T-GN(-W)
- SD22404T-GN(-W)
- SD1A/12203T-GN(-W)
- SD1A/12200T-GN(-W)



### Система позиционирования

- PTZ12248V-IRB-N
- PTZ12248V-LR8-N
- PTZ12230F-IRB-N
- PTZ12230F-LR8-N
- PTZ19245U-IRB-N(-B)
- PTZ19240V-IRB-N(-B)
- PTZ1A225U-IRA-N





## КАЧЕСТВО ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ

### Дahua в России

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

### Дahua в Австралии

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

### Дahua на Ближнем Востоке

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

### Дahua в Бразилии

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

### Дahua в Восточной Европе и Скандинавии

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

### Дahua в Великобритании

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

### Дahua в Германии

Email: sales.de@global.dahuatech.com

### Дahua в Европе

Тел.: +31 797999696

### Дahua в Иберии

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

### Дahua в Индии

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

### Дahua в Индонезии

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

### Дahua в Италии

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

### Дahua в Казахстане

Тел.: +7 727 3110838

### Дahua в Малайзии

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

### Дahua в Мексике

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

### Дahua в Сингапуре

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

### Дahua в Таиланде

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

### Дahua в Турции

Email: sales.tr@global.dahuatech.com

### Дahua во Франции

Email: sales.france@global.dahuatech.com

### Дahua в Южной Африке

Email: Dahua.sa@global.dahuatech.com

### Дahua в Южной Корее

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

\* Конструкция и технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

КАТАЛОГ IP РЕШЕНИЙ - 1 января 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.