

КАТАЛОГ HDCVI-РЕШЕНИЙ

HDCVI-видеокамеры / PTZ / Видеорегистраторы / Аксессуары / ПО для управления видео /
Дистанции обнаружения

2018 г.,
издание 4



СОДЕРЖАНИЕ



08

HDCVI-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Pro / Серия Lite / Серия Cooper / Серия PIR & IoT
Серия Panorama / Серия PoC / Серия Micro-size

33

HDCVI PTZ-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Ultra / Серия Pro / Серия Lite



40

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ HDCVI

Серия AI / Серия Pro H.265 4K / Серия Lite H.265 4K
Серия Lite H.265 1080P / Серия Lite H.265 720P
Серия Cooper / Серия PoC

55

ЭНКОДЕРЫ

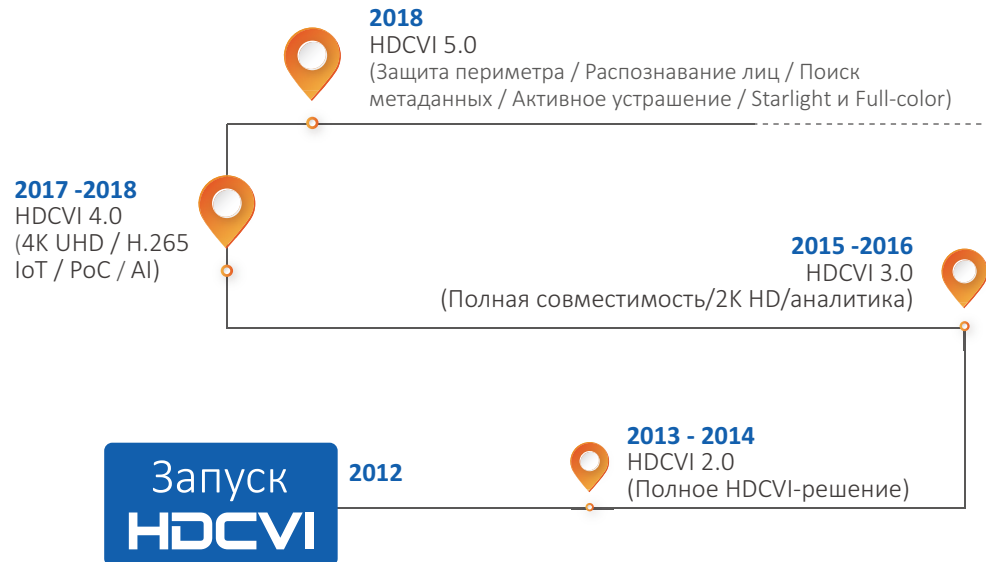
Энкодеры

56

АКСЕССУАРЫ / ОТОБРАЖЕНИЕ И
УПРАВЛЕНИЕ / ПО ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ
ВИДЕО / ДИСТАНЦИИ СЛЕЖЕНИЯ



HDCVI TECHNOLOGY



В 2012 году, представив новую технологию HDCVI, компания Dahua заняла лидирующую позицию в индустрии видеонаблюдения, а также укрепила свои позиции благодаря функциональности ультрасовременного уровня, что касается разрешения, светочувствительности, видеоаналитики и технологии HDCVI. Следуя своей миссии «Безопаснее общество. Качественнее жизнь», Dahua продолжает предлагать своим клиентам все больше возможностей, а также совершенствует свои услуги, используя инновации и технологические достижения.

“ HDCVI – это стандарт передачи видеосигналов по коаксиальному кабелю, который обеспечивает передачу видео в формате HD в различных системах и по разумной цене. Главные преимущества HDCVI: ”



4 сигнала

Видео/аудио/данные/питание по одному кабелю



Большое расстояние

Передача на дальние дистанции:
Коаксиальный кабель: до 1200м
УТР: до 450м



Высокое разрешение

4K/6Мп/5Мп/4Мп
1080P/720P



Легкое обновление

Совместимость с существующими коаксиальными кабелями, экономия ваших денежных средств.
Penta-brid (HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP)
Простое обновление традиционных аналоговых систем

HDCVI-AI

Продукция серии AI разработана на основе самых передовых технологий в области искусственного интеллекта, включая алгоритм глубокого обучения, который, главным образом, направлен на распознавание людей и автомобилей, что обеспечивает более высокую гибкость и точность для конечных пользователей. AI не только «видит» все вокруг, но и «воспринимает» окружающие условия, что позволяет понять, что происходит.

Защита периметра

Детекция



- Защита периметра основывается на правилах детекции движения, пересечения линии и контроля области. Пользователи получают уведомления о движении посторонних объектов.

Распознавание



- Интеллектуальный анализ уменьшает число ложных срабатываний, что позволяет пользователям сфокусироваться на реальных угрозах, например, людях и автомобилях.


Сигнализация



- Отфильтровывание менее важных объектов, включая животных, насекомых, листья, свет, дождь и т.д., чтобы избежать ненужных действий.

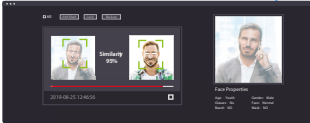
Распознавание лиц

Детекция лиц



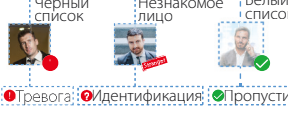
- Настройка черного списка для поиска подозрительных лиц в большой толпе и одновременная отправка уведомлений.
- Настройка белого списка для разрешения входа авторизованным лицам, что устраняет необходимость проверки вручную на входе.

Сравнение по схожести



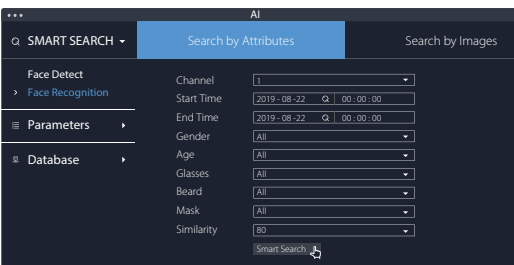
- Определение незнакомых лиц и подача сигнала, если посторонние входят в охраняемую зону.

Черный список **Незнакомое лицо** **Белый список**

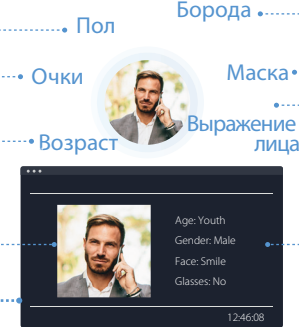


- Поддержка распознавания лиц до 24 изображений в секунду, 20 баз данных с 100.000 изображениями лиц, полная гарантия точности распознавания и эффективность обработки.

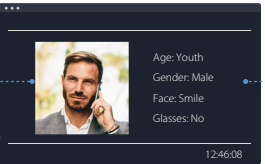
Поиск метаданных



Пол **Борода** **Очки** **Маска** **Возраст** **Выражение лица**



Attribute	Value
Channel	1
Start Time	2019-08-22 00:00:00
End Time	2019-08-22 00:00:00
Gender	All
Age	All
Glasses	All
Beard	All
Mask	All
Similarity	80



Age: Youth
Gender: Male
Face: Smile
Glasses: No
12:46:08

- Моделирование целевого объекта с чертами лица, включая пол, возраст, очки, маску, бороду и выражение лица.
- Поиск цели с определенными характеристиками, что повышает его точность и эффективность.
- Данные о людях для платформы, что обеспечивает возможность создания бизнес-приложений другими разработчиками.

Ультравысокое разрешение 4K

Разрешение 4K в 4 раза превышает 1080P. Поэтому продукция 4K обеспечивает впечатляющую четкость и детализацию. Технология HDCVI – первая технология, в которой разрешение 4K передается по коаксиалу – снова обеспечивает новую и полную серию продукции 4K, подходящую для различных нужд в разных областях применения и проектах, в различных масштабах и для любого бюджета. Таким образом, продукция 4K занимает лидирующее положение на рынке.

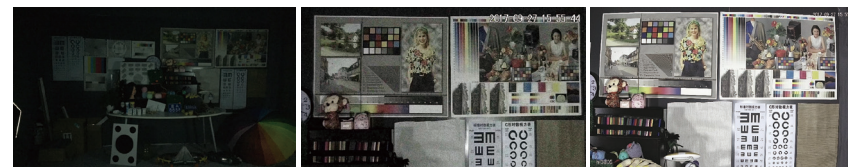


Обеспечивает невероятную четкость даже при использовании зума 4x с видеокамерой 2Мп.

Starlight+

Необходимость вести видеонаблюдение в условиях низкой освещенности – распространенная сложность. Серия HDCVI 4K включает в себя матрицу 4/3” и использует самую современную технологию обработки изображений, обеспечивая высокую производительность даже в самых сложных условиях освещения.

- Большая апертура в комбинации с большим размером пикселей (4,63 мкм) гарантирует высокую функциональность Starlight+.
- Превосходное качество цветных изображений даже при низкой степени освещенности.



Без Starlight

Starlight

Starlight+

H.265+

Технология HDCVI-H.265+, интеллектуальный алгоритм сжатия видео, разработанный компанией Dahua Technology, была создана с целью расширить диапазон применения устройств 4K/4Мп UHD в индустрии видеонаблюдения. Кодек HDCVI-H.265+ позволяет экономить до 90% полосы пропускания и места для хранения видео, при этом, обеспечивая высокое качество изображений.



Управление скоростью передачи данных на самом современном уровне

Адаптивная стратегия кодирования

Кодирование сигнала основывается на анализе видеоконтента

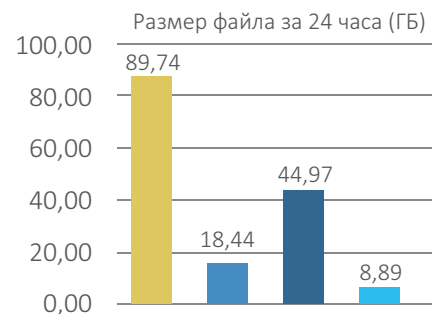
Динамические ROI и GOP
Гибкая структура опорных кадров

Технология шумоподавления

Используются различные уровни подавления шумов

Тестирование в течение 24 часов

На момент проведения тестирования HDCVI-H.265+ позволила сэкономить в среднем до 90% места в сравнении с H.264.



Экономия до 90%!

- H.264+
- H.264
- H.265+
- H.265

Условия тестирования
Разрешение: 4K@15к/с
Сценарий: на улице
Продолжительность тестирования: 24 часа

Панорама

Новая серия HDCVI 4K включает панорамные видеокамеры, которые можно использовать с существующей кабельной инфраструктурой. Это позволяет обновлять без больших затрат крупные проекты.

- Мультисенсорная видеокамера обеспечивает панорамный обзор на 180° и одновременное получение 3 изображений с разрешением 2Мп.



Панорама

- 8Мп панорамная Fisheye-видеокамера с 10 режимами декарпинга на XVR или VMS – превосходный выбор для больших территорий.



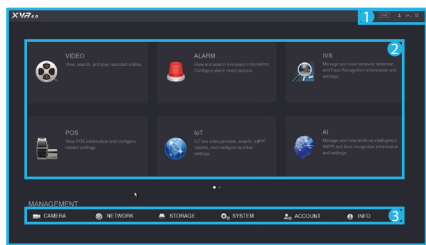
Оригинальное Fisheye-изображение

Коррекция искажения объектива камеры

Новый пользовательский интерфейс GUI-XVR4.0

Через год исследований и разработок, после появления GUI-интерфейса нового поколения, компания представила XVR4.0. Элегантный и простой XVR4.0 обеспечивает высокое качество изображения.

- Цветные схемы, интуитивно-понятный интерфейс и визуальные иконки обеспечивают простоту в работе
- Интегрированные функциональные модули и логика облегчают работу для пользователей и повышают конкурентоспособность продукта.



- 1 Навигационная панель**
Просмотр в реальном времени, пользователь, выход, QR-код.
- 2 Бизнес-модуль**
Видео, тревога, аналитика и т.д., поддержка переворачивания страниц.
- 3 Модуль управления**
Настройки видеокамеры, сети, системы и пр.

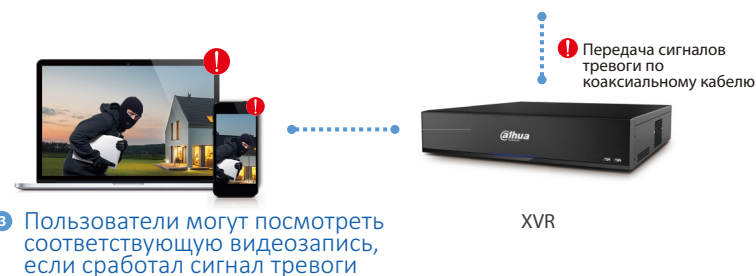
Активное устрашение

- Активное устрашение нарушителей и принятие мер даже до того, как пользователи узнают о происшествиях.
- Повышение точности с помощью PIR и детекции движения, экономия места для хранения записей о детекции движения.
- Предупреждение пользователей в реальном времени, передача данных о тревоге по коаксиальному кабелю, визуальная проверка с помощью видео в разрешении HDCVI.
- Защита персонала и имущества в запланированные периоды времени, настройка времени тревоги, чтобы избежать ненужных срабатываний сигнализации.

1 Видеокамера PIR обнаруживает вторжение



2 Отпугивание нарушителей

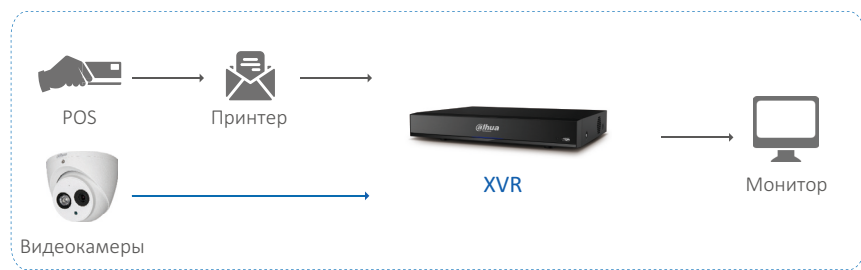


POS 2.0

Серия видеорегистраторов H.265 XVR предусматривает функцию POS (Point of Sale), интегрированную с видео, для записи бизнес-информации, выявления проблем и обеспечения доказательств в случае возникновения спорных ситуаций. Видеозапись и соответствующая POS-информация (например, чек) отображаются в реальном времени и в режиме воспроизведения. Система также поддерживает точный поиск и поиск по неточному соответствию для обнаружения чеков и соответствующих записей.



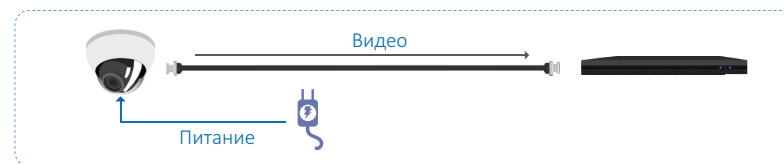
Интеграция POS с XVR



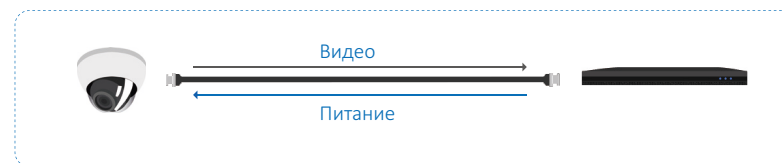
PoC

PoC (Power over Coax) обеспечивает передачу видеосигналов и подачу питания по одному коаксиальному кабелю. Технология HDCVI PoC еще больше упрощает развертывание HDCVI-системы, позволяя экономить время и денежные средства. Способность передачи данных на дальние дистанции гарантирует передачу на 400 м при разрешении 1080P и на 300м при 4Мп.

Обычная система:



Система PoC:



Аудиозаписи вещательного качества



Аудиозаписи позволяют получить более полную картину происходящего при видеонаблюдении. Их можно использовать для разрешения спорных ситуаций. В случае возникновения конфликта, например на кассе, громкую и четкую аудиозапись можно использовать для того, чтобы выяснить его причину. Серия HDCVI включает различные модели, поддерживающие подключение аудиовходов и встроенных микрофонов. Используя инновационную технологию передачи аудио через коаксиальный кабель без потерь, HDCVI с аудиозаписями вещательного качества представляет новые преимущества для пользователей.



*Все видеокамеры серии Fighter оснащаются аудиовходами, которые можно подключать к микрофонам. Также поддерживаются разные модели встроенных микрофонов.

HDCVI- ВИДЕОКАМЕРЫ



НДСVI-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Pro

Серия Pro идеально подходит для средних и крупных компаний, которым важна надежность и гибкость системы видеонаблюдения.

В серии Pro представлены различные модели фиксированных и моторизованных объективов, предназначенные для использования как в помещениях, так и на улицах.

Все видеокамеры обеспечивают высококачественные изображения с высокой детальностью и точной цветопередачей.

⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Оптимизированные изображения

Starlight / Ultra 140dB WDR обеспечивает четкие изображения даже в сложных условиях освещения.

Высокое разрешение

Разрешение до 4К/6Мп позволяет увидеть больше деталей.

Широкий выбор

Более 10 моделей фиксированных/моторизованных объективов, которые подходят для любых сценариев.

Аудио







Встроенный процессор ISP обеспечивает превосходное качество звука.

Серия Pro

	4K Full-color	4K Starlight			
Модель	HAC-HF3805G	HAC-HFW2802T-Z-A(-DP)	HAC-HDBW2802R-Z(-DP)	HAC-HDW2802T-Z-A(-DP)	HAC-HFW2802T-I8-A
Внешний вид	 Full-color	 Starlight Fighter	 Starlight Fighter	 Starlight Fighter	 Starlight Fighter
Матрица	4/3" 8Мп STARVIS™ CMOS	1/1.8" 8Мп CMOS	1/1.8" 8Мп CMOS	1/1.8" 8Мп CMOS	1/1.8" 8Мп CMOS
Чувствительность	0,001 лк/F1.2 (Цвет)	0,005 лк/F1.5 (Цвет) 0 лк/F1.5 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.5 (Цвет) 0 лк/F1.5 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.5 (Цвет) 0 лк/F1.5 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)
Объектив	M43, APD	3,7-11мм, моторизованный	3,7-11мм, моторизованный	3,7-11мм, моторизованный	3,6мм (6мм - опционально)
Угол обзора	-	112°~46°	112°~46°	112°~46°	87°(55°)
Режим "день/ночь"	Цвет	ICR	ICR	ICR	ICR
Макс. дальность ИК-подсветки	-	80м, Smart IR	30м, Smart IR	60м, Smart IR	80м, Smart IR
OSD меню	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное
Широкий динамический диапазон	140dB	120dB	120dB	120dB	120dB
Шумоподавление	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Разрешение и частота кадров	HDMI: 25к/с@4К, 25к/с@4Мп BNC: 15к/с@4К, 25к/с@4Мп	15к/с@4К, 20к/с@6Мп 25к/с@4Мп	15к/с@4К, 20к/с@6Мп 25к/с@4Мп	15к/с@4К, 20к/с@6Мп 25к/с@4Мп	15к/с@4К, 20к/с@6Мп 25к/с@4Мп
Видеовыходы	HD (выход HDMI и BNC)	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый
Аудиовход	1, встроенный микрофон	1, встроенный микрофон	1	1, встроенный микрофон	1, встроенный микрофон
Тревожные входы/ выходы	2/1	-	-	-	-
Настройка по осям	-	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~355°; 0°~75°; 0°~355°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°
Класс защиты	-	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67
Рабочая температура	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С
Питание	AC 24В/DC 12В До 6,4Вт	DC 12В, до 12,5Вт DC 12В/AC 24В До 15Вт (-DP) Выход: DC 12В, до 2Вт (-DP)	DC 12В, до 7Вт DC 12В/AC 24В До 8,4Вт (-DP) Выход: DC 12В, до 2Вт (-DP)	DC 12В, до 9,5Вт DC 12В/AC 24В До 12Вт (-DP) Выход: DC 12В, до 2Вт (-DP)	DC 12В До 11,3Вт








HDCVI-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Pro

	4K Starlight			6Mn		
Модель	HAC-HFW2802E-A	HAC-HDBW2802R	HAC-HDW2802T-A	HAC-HFW2601T-Z-A(-DP)	HAC-HDBW2601R-Z(-DP)	HAC-HDW2601T-Z-A(-DP)
Внешний вид	 Starlight Fighter	 Starlight Fighter	 Starlight Fighter	 Fighter	 Fighter	 Fighter
Матрица	1/1.8" 8Mn CMOS	1/1.8" 8Mn CMOS	1/1.8" 8Mn CMOS	1/2.9" 6Mn CMOS	1/2.9" 6Mn CMOS	1/2.9" 6Mn CMOS
Чувствительность	0,005 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,01 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,01 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,01 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)
Объектив	3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)	3,6мм (2,8мм- опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)	2,7-13,5мм, моторизованный	2,7-13,5мм, моторизованный	2,7-13,5мм, моторизованный
Угол обзора	87°(110,8°/55°)	87°(110,8°)	87°(110,8°/55°)	95,1°~25,7°	95,1°~25,7°	95,1°~25,7°
Режим "день/ночь"	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Макс. дальность ИК-подсветки	40м, Smart IR	30м, Smart IR	50м, Smart IR	80м, Smart IR	30м, Smart IR	60м, Smart IR
OSD меню	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное
Широкий динамический диапазон	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
Шумоподавление	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Разрешение и частота кадров	15к/с@4К, 20к/с@6Mn 25к/с@4Mn	15к/с@4К, 20к/с@6Mn 25к/с@4Mn	15к/с@4К, 20к/с@6Mn 25к/с@4Mn	20к/с@6Mn, 25к/с@4Mn	20к/с@6Mn, 25к/с@4Mn	20к/с@6Mn, 25к/с@4Mn
Видеовыходы	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый
Аудиовход	1, встроенный микрофон	1	1, встроенный микрофон	1, встроенный микрофон	1	1, встроенный микрофон
Тревожные входы/ выходы	-	-	-	-	-	-
Настройка по осям	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~355°; 0°~75°; 0°~355°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~355°; 0°~75°; 0°~355°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°
Класс защиты	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67, IK10	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
Питание	DC 12В До 6,8Вт	DC 12В До 7Вт	DC 12В До 8Вт	DC 12В, до 12Вт DC 12В /AC 24В До 15Вт (-DP) Выход: DC 12В, до 2Вт (-DP)	DC 12В, до 6,8Вт DC 12В /AC 24В До 8,4Вт (-DP) Выход: DC 12В, до 2Вт (-DP)	DC 12В, до 9Вт DC 12В /AC 24В До 11,5Вт (-DP) Выход: DC 12В, до 2Вт (-DP)







HDCVI-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Pro

	6Mn		5Mn Starlight				
Модель	HAC-HFW2601E-A	HAC-HDW2601T-A	HAC-HFW2501T-Z-A(-DP)	HAC-HDBW2501R-Z(-DP)	HAC-HDW2501T-Z-A(-DP)	HAC-HFW2501T-I8-A	HAC-HFW2501E-A
Внешний вид	 Fighter	 Fighter	 Starlight Fighter	 Starlight Fighter	 Starlight Fighter	 Starlight Fighter	 Starlight Fighter
Матрица	1/2.9" 6Mn CMOS	1/2.9" 6Mn CMOS	1/2.8" 5Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 5Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 5Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 5Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 5Mn STARVIS™ CMOS
Чувствительность	0,01 лк/F1.9 (Цвет) 0 лк/F1.9 (ИК вкл.)	0,01 лк/F1.9 (Цвет) 0 лк/F1.9 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.3 (Цвет) 0 лк/F1.3 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.3 (Цвет) 0 лк/F1.3 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.3 (Цвет) 0 лк/F1.3 (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.)
Объектив	3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)	2,7-13,5мм, моторизованный	2,7-13,5мм, моторизованный	2,7-13,5мм, моторизованный	3,6мм (6мм, 8мм- опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)
Угол обзора	70°(96°/47,3°)	70°(96°/47,3°)	102°~29°	102°~29°	102°~29°	79°(49,5°/38°)	79°(98°/49,5°)
Режим "день/ночь"	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Макс. дальность ИК-подсветки	40м, Smart IR	50м, Smart IR	80м, Smart IR	30м, Smart IR	60м, Smart IR	80м, Smart IR	40м, Smart IR
OSD меню	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное
Широкий динамический диапазон	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
Шумоподавление	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Разрешение и частота кадров	20к/с@6Mn, 25к/с@4Mn	20к/с@6Mn, 25к/с@4Mn	20к/с@5Mn 25к/с@4Mn, 25к/с@1080P	20к/с@5Mn 25к/с@4Mn, 25к/с@1080P	20к/с@5Mn 25к/с@4Mn, 25к/с@1080P	20к/с@5Mn 25к/с@4Mn, 25к/с@1080P	20к/с@5Mn 25к/с@4Mn, 25к/с@1080P
Видеовыходы	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый
Аудиовход	1, встроенный микрофон	1, встроенный микрофон	1, встроенный микрофон	1	1, встроенный микрофон	1, встроенный микрофон	1, встроенный микрофон
Тревожные входы/ выходы	-	-	-	-	-	-	-
Настройка по осям	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~355°; 0°~75°; 0°~355°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°
Класс защиты	IP67	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С
Питание	DC 12В До 6,8Вт	DC 12В До 7,5Вт	DC 12В, до 12,4Вт DC 12В /AC 24В До 17,2Вт (-DP) Выход: DC 12В, до 2Вт (-DP)	DC 12В, до 8,8Вт DC 12В /AC 24В До 11,8Вт (-DP) Выход: DC 12В, до 2Вт (-DP)	DC 12В, до 10Вт DC 12В /AC 24В До 14,1Вт (-DP) Выход: DC 12В, до 2Вт (-DP)	DC 12В До 10Вт	DC 12В До 7Вт









HDCVI-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Pro

	5Mn Starlight				1080P Box Camera	1080P 12x Optical Zoom
Модель	HAC-HFW2501S	HAC-HDBW2501E	HAC-HDW2501T-A	HAC-HDW2501M	HAC-HF3231E(-T)	HAC-HFW3231E-Z12
Внешний вид	 Starlight Fighter	 Starlight Fighter	 Starlight Fighter	 Starlight Fighter	 Starlight	 Starlight
Матрица	1/2.8" 5Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 5Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 5Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 5Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS
Чувствительность	0,005 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.2 (Цвет) 0,0005 лк/F1.2 (Ч/Б)	0,005 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)
Объектив	3,6мм (2,8мм, 6мм - опционально)	3,6мм (2,8мм- опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм - опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм - опционально)	C/CS, APD	5,3~64мм, моторизованный, APD
Угол обзора	79°(98°/49,5°)	79°(98°)	79°(98°/49,5°)	79°(98°/49,5°)	-	58°~5°
Режим "день/ночь"	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Макс. дальность ИК-подсветки	30м, Smart IR	30м, Smart IR	50м, Smart IR	30м, Smart IR	-	100м, Smart IR
OSD меню	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное
Широкий динамический диапазон	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
Шумоподавление	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Разрешение и частота кадров	20к/с@5Mn 25к/с@4Mn, 25к/с@1080P	20к/с@5Mn 25к/с@4Mn, 25к/с@1080P	20к/с@5Mn, 25к/с@4Mn 25к/с@1080P	20к/с@5Mn, 25к/с@4Mn 25к/с@1080P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P
Видеовыходы	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	Видеовыходы HD/SD выход SDI (-T)	Видеовыходы HD/SD SD Tester-out
Аудиовход	1	1	1, встроенный микрофон	1	1, встроенный микрофон	1
Тревожные входы/ выходы	-	-	-	-	2/1	2/1
Настройка по осям	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~355°; 0°~65°; 0°~355°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	-	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°
Класс защиты	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67	-	IP67, IK10
Рабочая температура	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-30°С~ +60°С	-30°С~ +60°С
Питание	DC 12В До 6,4Вт	DC 12В До 5,3Вт	DC 12В До 7Вт	DC 12В До 5,3Вт	AC 24В/DC 12В До 4,7Вт	AC 24В/DC 12В До 15,6Вт

НДСVI-ВИДЕОКАМЕРЫ









Серия Pro

	1080P Full-color						1080P Starlight+	
Модель	HAC-HFW2249T-I8-A-LED	HAC-HFW2249E-A-LED	HAC-HDW2249T-A-LED	HAC-HFW2249T-I8-A	HAC-HFW2249E-A	HAC-HDW2249T-A	HAC-HFW2241T-Z-A(-DP)	HAC-HDBW2241R-Z(-DP)
Внешний вид	 Full-color Fighter	 Full-color Fighter	 Full-color Fighter	 Full-color Fighter	 Full-color Fighter	 Full-color Fighter	 Starlight+ Fighter	 Starlight+ Fighter
Матрица	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS
Чувствительность	0,001 лк/F1.0 (Цвет) 0 лк/F1.0 (LED вкл.)	0,001 лк/F1.0 (Цвет) 0 лк/F1.0 (LED вкл.)	0,001 лк/F1.0 (Цвет) 0 лк/F1.0 (LED вкл.)	0,001 лк/F1.0 (Цвет)	0,001 лк/F1.0 (Цвет)	0,001 лк/F1.0 (Цвет)	0,004 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,004 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)
Объектив	3,6мм (6мм- опционально)	3,6мм (6мм- опционально)	3,6мм (6мм- опционально)	3,6мм (6мм- опционально)	3,6мм (6мм- опционально)	3,6мм (6мм- опционально)	2,7-13,5мм, моторизованный	2,7-13,5мм, моторизованный
Угол обзора	89,5°(53,8°)	89,5°(53,8°)	89,5°(53,8°)	89,5°(53,8°)	89,5°(53,8°)	89,5°(53,8°)	108,7°~28,7°	108,7°~28,7°
Режим "день/ночь"	цвет	цвет	цвет	цвет	цвет	цвет	ICR	ICR
Макс. дальность ИК/LED-подсветки	LED: 40м, Smart Light	LED: 40м, Smart Light	LED: 40м, Smart Light	-	-	-	80м, Smart IR	30м, Smart IR
OSD меню	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное
Широкий динамический диапазон	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
Шумоподавление	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Разрешение и частота кадров	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P
Видеовыходы	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый
Аудиовход	1, встроенный микрофон	1, встроенный микрофон	1, встроенный микрофон	1, встроенный микрофон	1, встроенный микрофон	1, встроенный микрофон	1, встроенный микрофон	1
Тревожные входы/ выходы	-	-	-	-	-	-	-	-
Настройка по осям	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~355°; 0°~75°; 0°~355°
Класс защиты	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67, IK10
Рабочая температура	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C
Питание	DC 12В До 6,6Вт	DC 12В До 6,6Вт	DC 12В До 6,6Вт	DC 12В До 2,4Вт	DC 12В До 2,4Вт	DC 12В До 2,4Вт	DC 12В, до 8,2Вт AC 24В/DC 12В До 11,1Вт (-DP) Выход: DC 12В, До 2Вт (-DP)	DC 12В, до 4,7Вт AC 24В/DC 12В Max. 5.9Вт(-DP) Выход: DC 12В, До 2Вт (-DP)

HDCVI-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Pro

1080P Starlight+

Модель	HAC-HDW2241T-ZA(-DP)	HAC-HFW2241T-I8-A	HAC-HFW2241E-A	HAC-HFW2241S	HAC-HDBW2241E	HAC-HDBW2241F-A	HAC-HDW2241T-A	HAC-HDW2241M
Внешний вид	 Starlight Fighter	 Starlight Fighter	 Starlight Fighter	 Starlight Fighter	 Starlight Fighter	 Starlight Fighter	 Starlight Fighter	 Starlight Fighter
Матрица	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS
Чувствительность	0.004 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0.004 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0.004 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0.004 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0.004 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0.004 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0.004 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0.004 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)
Объектив	2,7-13,5мм, моторизованный	3,6мм (6мм- опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)	3,6мм (2,8мм- опционально)	3,6мм (2,8мм- опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)
Угол обзора	108,7°~28,7°	86,9°(52,8°)	86,9°(110°/52,8°)	86,9°(110°/52,8°)	86,9°(110°)	86,9°(110°)	86,9°(110°/52,8°)	86,9°(110°/52,8°)
Режим "день/ ночь"	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Макс. дальность ИК-подсветки	60м, Smart IR	80м, Smart IR	40м, Smart IR	30м, Smart IR	30м, Smart IR	20м, Smart IR	50м, Smart IR	30м, Smart IR
OSD меню	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное
Широкий динамический диапазон	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
Шумоподавление	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Разрешение и частота кадров	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P
Видеовыходы	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый
Аудиовход	1, встроенный микрофон	1, встроенный микрофон	1, встроенный микрофон	1	1	1, встроенный микрофон	1, встроенный микрофон	1
Тревожные входы/выходы	-	-	-	-	-	-	-	-
Настройка по осям	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~355°; 0°~65°; 0°~355°	0°~60°; 0°~80°; 0°~360°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°
Класс защиты	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67	IP67
Рабочая температура	-30°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C
Питание	DC 12В, до 5,4Вт AC 24В/DC 12В До 6,9Вт (-DP) Выход: DC 12В, до 2Вт (-DP)	DC 12В До 10,1Вт	DC 12В До 6,7Вт	DC 12В До 5,9Вт	DC 12В До 4,4Вт	DC 12В До 4,3Вт	DC 12В До 5,3Вт	DC 12В До 4,7Вт

HDCVI-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Lite

Серия Lite подходит пользователям, которые желают получить высокое качество по умеренной цене. Особенность этой серии - отличное соотношение "цена-качество". Это оборудование подходит для установки в жилых домах, а также на предприятиях малого бизнеса. В этой серии предусмотрен широкий ряд моторизированных/фиксированных объективов с различными разрешениями, которые подходят для любого сценария.

⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Высокая производительность

Продвинутый внутренний ISP обеспечивает высокое качество, выход HD/SD

Компактный дизайн

Гибкость и возможность установки в любом месте.

Экономичность

Комбинация производительности и качества по умеренной цене.

Аудио по коаксиальному кабелю

Встроенный микрофон записывает дополнительные аудиоданные.

Серия Lite









5Mn

Модель	HAC-HFW1500R-Z-IRE6-A	HAC-HDBW1500R-Z	HAC-HDW1500T-Z-A	HAC-HFW1500D	HAC-HFW1500TL-A
Внешний вид	 Cruiser	 Cruiser	 Cruiser	 Cruiser	 Cruiser
Матрица	1/2.7" 5Mn CMOS	1/2.7" 5Mn CMOS	1/2.7" 5Mn CMOS	1/2.7" 5Mn CMOS	1/2.7" 5Mn CMOS
Чувствительность	0,02 лк/F1.8 (Цвет) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)	0,02 лк/F1.8 (Цвет) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)	0,02 лк/F1.8 (Цвет) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)	0,02 лк/F1.85 (Цвет) 0 лк/F1.85 (ИК вкл.)	0,02 лк/F1.85 (Цвет) 0 лк/F1.85 (ИК вкл.)
Объектив	2,7~12мм, моторизованный	2,7~12мм, моторизованный	2,7~12мм, моторизованный	3,6мм (6мм, 8мм - опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм - опционально)
Угол обзора	97°~34°	97°~34°	97°~34°	77,5°(49°/37°)	77,5°(98°/49°)
Режим "день/ ночь"	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Макс. дальность ИК-подсветки	60м, Smart IR	30м, Smart IR	60м, Smart IR	80м, Smart IR	80м, Smart IR
OSD меню	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное
Широкий динамический диапазон	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Шумоподавление	2D	2D	2D	2D	2D
Разрешение и частота кадров	20к/с@5Mn 25к/с@4Mn, 25к/с@1080P	20к/с@5Mn 25к/с@4Mn, 25к/с@1080P	20к/с@5Mn 25к/с@4Mn, 25к/с@1080P	20к/с@5Mn 25к/с@4Mn, 25к/с@1080P	20к/с@5Mn 25к/с@4Mn, 25к/с@1080P
Видеовыходы	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый
Аудиовход	Встроенный микрофон	-	Встроенный микрофон	-	Встроенный микрофон
Тревожные входы/выходы	-	-	-	-	-
Настройка по осям	0°~360°; 0°~87°; 0°~360°	0°~355°; 0°~75°; 0°~355°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°
Класс защиты	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C
Питание	DC 12В До 12,1Вт	DC 12В До 7,9Вт	DC 12В До 8,2Вт	DC 12В До 4,6Вт	DC 12В До 4,6Вт

HDCVI-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Lite









5Mn

Модель	HAC-HFW1500TL	HAC-HFW1500S	HAC-HFW1500SL	HAC-HFW1500T(-A)	HAC-HDBW1500E	HAC-HDW1500EM(-A)	HAC-HDW1500M	HAC-HDW1500SL
Внешний вид	 Cruiser	 Cruiser	 Cruiser	 Cruiser	 Cruiser	 Cruiser	 Cruiser	 Cruiser
Матрица	1/2.7" 5Mn CMOS	1/2.7" 5Mn CMOS	1/2.7" 5Mn CMOS	1/2.7" 5Mn CMOS	1/2.7" 5Mn CMOS	1/2.7" 5Mn CMOS	1/2.7" 5Mn CMOS	1/2.7" 5Mn CMOS
Чувствительность	0,02 лк/F1.85 (Цвет) 0 лк/F1.85 (ИК вкл.)	0,02 лк/F1.85 (Цвет) 0 лк/F1.85 (ИК вкл.)	0,02 лк/F1.85 (Цвет) 0 лк/F1.85 (ИК вкл.)	0,02 лк/F1.85 (Цвет) 0 лк/F1.85 (ИК вкл.)	0,02 лк/F1.85 (Цвет) 0 лк/F1.85 (ИК вкл.)	0,02 лк/F1.85 (Цвет) 0 лк/F1.85 (ИК вкл.)	0,02 лк/F1.85 (Цвет) 0 лк/F1.85 (ИК вкл.)	0,02 лк/F1.85 (Цвет) 0 лк/F1.85 (ИК вкл.)
Объектив	3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)	3,6мм (2,8мм- опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)
Угол обзора	77,5°(98°/49°)	77,5°(98°/49°)	77,5°(98°/49°)	77,5°(93°/49°)	77,5°(98°)	77,5°(98°/49°)	77,5°(98°/49°)	77,5°(93°/49°)
Режим "день/ночь"	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Макс. дальность ИК-подсветки	40м, Smart IR	30м, Smart IR	30м, Smart IR	30м, Smart IR	30м, Smart IR	50м, Smart IR	30м, Smart IR	20м, Smart IR
OSD меню	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное
Широкий динамический диапазон	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Шумоподавление	2D	2D	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Разрешение и частота кадров	20к/с@5Mn 25к/с@4Mn, 25к/с@1080P	20к/с@5Mn 25к/с@4Mn, 25к/с@1080P	20к/с@5Mn 25к/с@4Mn, 25к/с@1080P	20к/с@5Mn 25к/с@4Mn, 25к/с@1080P	20к/с@5Mn 25к/с@4Mn, 25к/с@1080P	20к/с@5Mn 25к/с@4Mn, 25к/с@1080P	20к/с@5Mn 25к/с@4Mn, 25к/с@1080P	20к/с@5Mn 25к/с@4Mn, 25к/с@1080P
Видеовыходы	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый
Аудиовход	-	-	-	Встроенный микрофон (-A)	-	Встроенный микрофон (-A)	-	-
Тревожные входы/выходы	-	-	-	-	-	-	-	-
Настройка по осям	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~355°; 0°~65°; 0°~355°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°
Класс защиты	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С
Питание	DC 12В До 3,3Вт	DC 12В До 4,6Вт	DC 12В До 4,6Вт	DC 12В До 3,7Вт	DC 12В До 2,6Вт	DC 12В До 5,0Вт	DC 12В До 3,6Вт	DC 12В До 3,6Вт

HDCVI-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Lite








4Мп

Модель	HAC-HFW1400R-Z-IRE6	HAC-HDBW1400R-Z	HAC-HDW1400T-Z	HAC-HFW1400D	HAC-HFW1400TL-A	HAC-HFW1400TL	HAC-HFW1400S	HAC-HFW1400SL
Внешний вид	 Cruiser	 Cruiser	 Cruiser	 Cruiser	 Cruiser	 Cruiser	 Cruiser	 Cruiser
Матрица	1/2.7" 4Мп CMOS	1/2.7" 4Мп CMOS	1/2.7" 4Мп CMOS	1/2.7" 4Мп CMOS	1/2.7" 4Мп CMOS	1/2.7" 4Мп CMOS	1/2.7" 4Мп CMOS	1/2.7" 4Мп CMOS
Чувствительность	0,03 лк/F1.8 (Цвет) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)	0,03 лк/F1.8 (Цвет) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)	0,03 лк/F1.8 (Цвет) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)	0,03 лк/F2.0 (Цвет) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,03 лк/F2.0 (Цвет) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,03 лк/F2.0 (Цвет) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,03 лк/F2.0 (Цвет) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,03 лк/F2.0 (Цвет) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)
Объектив	2,7~12мм, моторизованный	2,7~12мм, моторизованный	2,7~12мм, моторизованный	3,6мм (6мм, 8мм- опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм, 8мм- опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)
Угол обзора	92°~29°	92°~29°	92°~29°	76,4°(48,6°/37°)	76,4°(97°/48,6°/37°)	76,4°(97°/48,6°)	76,4°(97°/48,6°)	76,4°(97°/48,6°)
Режим "день/ ночь"	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Макс. дальность ИК-подсветки	60м, Smart IR	30м, Smart IR	60м, Smart IR	80м, Smart IR	80м, Smart IR	40м, Smart IR	30м, Smart IR	30м, Smart IR
OSD меню	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное
Широкий динамический диапазон	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Шумоподавление	2D	2D	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Разрешение и частота кадров	25к/с@4Мп, 25к/с@1080P	25к/с@4Мп, 25к/с@1080P	25к/с@4Мп, 25к/с@1080P	25к/с@4Мп, 25к/с@1080P	25к/с@4Мп, 25к/с@1080P	25к/с@4Мп, 25к/с@1080P	25к/с@4Мп, 25к/с@1080P	25к/с@4Мп, 25к/с@1080P
Видеовыходы	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый
Аудиовход	-	-	-	-	-	-	-	-
Тревожные входы/выходы	-	-	-	-	-	-	-	-
Настройка по осям	0°~360°; 0°~87°; 0°~360°	0°~355°; 0°~75°; 0°~355°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~87°; 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°
Класс защиты	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С
Питание	DC 12В До 11,5Вт	DC 12В До 7Вт	DC 12В До 8Вт	DC 12В До 5,5Вт	DC 12В До 5,6Вт	DC 12В До 3,3Вт	DC 12В До 4,9Вт	DC 12В До 4,9Вт

HDCVI-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Lite








4Mn

Модель	HAC-HFW1400T(-A)	HAC-HFW1400R	HAC-HDBW1400E	HAC-HDW1400EM(-A)	HAC-HDW1400M	HAC-HDW1400SL	HAC-HDW1400R
Внешний вид	 Cruiser	 Cruiser	 Cruiser	 Cruiser	 Cruiser	 Cruiser	 Cruiser
Матрица	1/2.7" 4Mn CMOS	1/2.7" 4Mn CMOS	1/2.7" 4Mn CMOS	1/2.7" 4Mn CMOS	1/2.7" 4Mn CMOS	1/2.7" 4Mn CMOS	1/2.7" 4Mn CMOS
Чувствительность	0,03 лк/F2.0 (Цвет) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,03 лк/F2.0 (Цвет) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,03 лк/F2.0 (Цвет) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,03 лк/F2.0 (Цвет) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,03 лк/F2.0 (Цвет) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,03 лк/F2.0 (Цвет) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,03 лк/F2.0 (Цвет) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)
Объектив	3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)	3,6мм (2,8мм- опционально)	3,6мм (2,8мм- опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)	3,6мм (2,8мм- опционально)
Угол обзора	76,4°(97°/48,6°)	76,4°(97°)	76,4°(97°)	76,4°(97°/48,6°)	76,4°(97°/48,6°)	76,4°(97°/48,6°)	76,4°(97°)
Режим "день/ ночь"	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Макс. дальность ИК-подсветки	30м, Smart IR	20м, Smart IR	30м, Smart IR	50м, Smart IR	30м, Smart IR	20м, Smart IR	20м, Smart IR
OSD меню	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное
Широкий динамический диапазон	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Шумоподавление	2D	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Разрешение и частота кадров	25к/с@4Mn, 25к/с@1080P	25к/с@4Mn, 25к/с@1080P	25к/с@4Mn, 25к/с@1080P	25к/с@4Mn, 25к/с@1080P	25к/с@4Mn, 25к/с@1080P	25к/с@4Mn, 25к/с@1080P	25к/с@4Mn, 25к/с@1080P
Видеовыходы	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый
Аудиовход	Встроенный микрофон (-A)	-	-	Встроенный микрофон (-A)	-	-	-
Тревожные входы/выходы	-	-	-	-	-	-	-
Настройка по осям	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~355°; 0°~65°; 0°~355°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°
Класс защиты	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С
Питание	DC 12В До 4Вт	DC 12В До 3,7Вт	DC 12В До 3,7Вт	DC 12В До 3,9Вт	DC 12В До 3,7Вт	DC 12В До 3,7Вт	DC 12В До 3,7Вт

HDCVI-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Lite







1080P Starlight

Модель	HAC-HFW1230RP-Z-IRE6-A	HAC-HDBW1230R-Z	HAC-HDW1230TP-Z(-A)	HAC-HFW1230D	HAC-HFW1230TL-A	HAC-HFW1230TL	HAC-HFW1230S
Внешний вид	 Starlight Cruiser	 Starlight Cruiser	 Starlight Cruiser	 Starlight Cruiser	 Starlight Cruiser	 Starlight Cruiser	 Starlight Cruiser
Матрица	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS
Чувствительность	0,005 лк/F1.8 (Цвет) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.8 (Цвет) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)	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/F1.6 (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.)
Объектив	2,7~12мм, моторизованный	2,7~12мм, моторизованный	2,7~12мм, моторизованный	3,6мм (6мм, 8мм- опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)
Угол обзора	101,7°~32,3°	101,7°~32,3°	101,7°~32,3°	86,9°(52,9°/40,5°)	86,9°(106°/52,9°)	86,9°(106°/52,9°)	86,9°(106°/52,9°)
Режим "день/ ночь"	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Макс. дальность ИК-подсветки	60м, Smart IR	30м, Smart IR	60м, Smart IR	80м, Smart IR	80м, Smart IR	40м, Smart IR	30м, Smart IR
OSD меню	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное
Широкий динамический диапазон	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Шумоподавление	2D	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Разрешение и частота кадров	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P
Видеовыходы	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый
Аудиовход	-	-	Встроенный микрофон (-A)	-	Встроенный микрофон	-	-
Тревожные входы/выходы	-	-	-	-	-	-	-
Настройка по осям	0°~360°; 0°~87°; 0°~360°	0°~355°; 0°~75°; 0°~355°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°	0°~360°; 0°~87°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°
Класс защиты	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C
Питание	DC 12В До 12,1Вт	DC 12В До 6,7Вт	DC 12В До 8,2Вт	DC 12В До 5,6Вт	DC 12В До 5,3Вт	DC 12В До 3Вт	DC 12В До 4,5Вт

HDCVI-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Lite









1080P Starlight

Модель	HAC-HFW1230SL	HAC-HFW1230T(-A)	HAC-HDBW1230E	HAC-HDW1230EM-A	HAC-HDW1230M	HAC-HDW1230SL
Внешний вид	 Starlight Cruiser	 Starlight Cruiser	 Starlight Cruiser	 Starlight Cruiser	 Starlight Cruiser	 Starlight Cruiser
Матрица	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS
Чувствительность	0,005 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)
Объектив	3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)	3,6мм (2,8мм- опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)
Угол обзора	86,9°(106°/52,9°)	86,9°(106°/52,9°)	86,9°(106°)	86,9°(106°/52,9°)	86,9°(106°/52,9°)	86,9°(106°/52,9°)
Режим "день/ ночь"	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Макс. дальность ИК-подсветки	30м, Smart IR	30м, Smart IR	30м, Smart IR	50м, Smart IR	30м, Smart IR	20м, Smart IR
OSD меню	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное
Широкий динамический диапазон	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Шумоподавление	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Разрешение и частота кадров	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P
Видеовыходы	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый
Аудиовход	-	Встроенный микрофон (-A)	-	Встроенный микрофон (-A)	-	-
Тревожные входы/выходы	-	-	-	-	-	-
Настройка по осям	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~355°; 0°~65°; 0°~355°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°
Класс защиты	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С
Питание	DC 12В До 4,5Вт	DC 12В До 3,7Вт	DC 12В До 3,1Вт	DC 12В До 4,7Вт	DC 12В До 3,5Вт	DC 12В До 3,5Вт

HDCVI-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Lite









1080P

Модель	HAC-HFW1200RP-Z-IRE6-A	HAC-HDBW1200R-Z	HAC-HDW1200TP-Z(-A)	HAC-HFW1200D	HAC-HFW1200TH-A	HAC-HFW1200TH	HAC-HFW1200TL-A	HAC-HFW1200TL
Внешний вид	 Cruiser	 Cruiser	 Cruiser	 Cruiser	 Cruiser	 Cruiser	 Cruiser	 Cruiser
Матрица	1/2.7" 2Мп CMOS	1/2.7" 2Мп CMOS	1/2.7" 2Мп CMOS	1/2.7" 2Мп CMOS	1/2.7" 2Мп CMOS	1/2.7" 2Мп CMOS	1/2.7" 2Мп CMOS	1/2.7" 2Мп CMOS
Чувствительность	0,02 лк/F1.8 (Цвет) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)	0,02 лк/F1.8 (Цвет) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)	0,02 лк/F1.8 (Цвет) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)	0,02 лк/F1.8 (Цвет) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)	0,02 лк/F1.85 (Цвет) 0 лк/F1.85 (ИК вкл.)	0,02 лк/F1.85 (Цвет) 0 лк/F1.85 (ИК вкл.)	0,02 лк/F1.85 (Цвет) 0 лк/F1.85 (ИК вкл.)	0,02 лк/F1.85 (Цвет) 0 лк/F1.85 (ИК вкл.)
Объектив	2,7~12мм, моторизованный	2,7~12мм, моторизованный	2,7~12мм, моторизованный	3,6мм (6мм, 8мм- опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)
Угол обзора	105,9°~33,4°	105,9°~33,4°	105,9°~33,4°	87,5°(54,7°/41°)	87,5°(103°/54,7°)	87,5°(103°/54,7°)	87,5°(103°/54,7°)	87,5°(103°/54,7°)
Режим "день/ ночь"	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Макс. дальность ИК-подсветки	60м, Smart IR	30м, Smart IR	60м, Smart IR	80м, Smart IR	80м, Smart IR	40м, Smart IR	80м, Smart IR	40м, Smart IR
OSD меню	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное
Широкий динамический диапазон	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Шумоподавление	2D	2D	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Разрешение и частота кадров	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P
Видеовыходы	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый
Аудиовход	-	-	Встроенный микрофон (-A)	-	Встроенный микрофон	-	Встроенный микрофон	-
Тревожные входы/выходы	-	-	-	-	-	-	-	-
Настройка по осям	0°~360°; 0°~87°; 0°~360°	0°~355°; 0°~75°; 0°~355°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°	0°~360°; 0°~87°; 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°
Класс защиты	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C
Питание	DC 12В До 12,1Вт	DC 12В До 6,3Вт	DC 12В До 8,2Вт	DC 12В До 5,4Вт	DC 12В До 5,3Вт	DC 12В До 3,0Вт	DC 12В До 5,3Вт	DC 12В До 3Вт

HDCVI-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Lite

1080P

Модель	HAC-HFW1200S	HAC-HFW1200T(-A)	HAC-HFW1200R	HAC-HDBW1200E	HAC-HDW1200EM(-A)	HAC-HDW1200M	HAC-HDW1200SL	HAC-HDW1200R
Внешний вид	 Cruiser	 Cruiser	 Cruiser	 Cruiser	 Cruiser	 Cruiser	 Cruiser	 Cruiser
Матрица	1/2.7" 2Мп CMOS	1/2.7" 2Мп CMOS	1/2.7" 2Мп CMOS	1/2.7" 2Мп CMOS	1/2.7" 2Мп CMOS	1/2.7" 2Мп CMOS	1/2.7" 2Мп CMOS	1/2.7" 2Мп CMOS
Чувствительность	0,02 лк/F1.85 (Цвет) 0 лк/F1.85 (ИК вкл.)	0,02 лк/F1.85 (Цвет) 0 лк/F1.85 (ИК вкл.)	0,02 лк/F1.85 (Цвет) 0 лк/F1.85 (ИК вкл.)	0,02 лк/F1.85 (Цвет) 0 лк/F1.85 (ИК вкл.)	0,02 лк/F1.85 (Цвет) 0 лк/F1.85 (ИК вкл.)	0,02 лк/F1.85 (Цвет) 0 лк/F1.85 (ИК вкл.)	0,02 лк/F1.85 (Цвет) 0 лк/F1.85 (ИК вкл.)	0,02 лк/F1.85 (Цвет) 0 лк/F1.85 (ИК вкл.)
Объектив	3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)	3,6мм (2,8мм- опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)	3,6мм (2,8мм- опционально)	3,6мм (2,8мм- опционально)
Угол обзора	87,5°(103°/54,7°)	87,5°(103°/54,7°)	87,5°(103°/54,7°)	87,5°(103°)	87,5°(103°/54,7°)	87,5°(103°/54,7°)	87,5°(103°)	87,5°(103°)
Режим "день/ночь"	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Макс. дальность ИК-подсветки	30м, Smart IR	30м, Smart IR	20м, Smart IR	30м, Smart IR	50м, Smart IR	30м, Smart IR	20м, Smart IR	20м, Smart IR
OSD меню	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное
Широкий динамический диапазон	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Шумоподавление	2D	2D	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Разрешение и частота кадров	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P
Видеовыходы	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый
Аудиовход	-	Встроенный микрофон (-A)	-	-	Встроенный микрофон (-A)	-	-	-
Тревожные входы/выходы	-	-	-	-	-	-	-	-
Настройка по осям	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~355°; 0°~65°; 0°~355°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°
Класс защиты	IP67	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67	-
Рабочая температура	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+55°С
Питание	DC 12В До 4,3Вт	DC 12В До 3,6Вт	DC 12В До 3,3Вт	DC 12В До 3,4Вт	DC 12В До 4,2Вт	DC 12В До 3,3Вт	DC 12В До 3,3Вт	DC 12В До 3,3Вт

HDCVI-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Cooper

Серия Cooper представляет собой простое и очень экономичное HDCVI-решение. Она обеспечивает надежное круглосуточное видеонаблюдение с высококачественными изображениями и позволяет экономить бюджет как на оборудовании, так и на трудозатратах. Кроме того, серия Cooper соответствует стандарту качества Dahua.

⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Надежность видеонаблюдения

Яркие и четкие изображения с высокой детальностью в любое время суток.

Простота

Подключение в режиме Plug&Play, простая установка, экономия времени и трудовых ресурсов.


Качество от Dahua

Полное соответствие стандарту обеспечения качества компании Dahua.

Экономичность

Конкурентоспособная цена для среднего и малого бизнеса.











Серия Cooper

	4Мп		
Модель	НАС-В3А41-VF	НАС-Д3А41-VF	НАС-Т3А41-VF
Внешний вид	 Cruiser	 Cruiser	 Cruiser
Матрица	1/2.7" 4Мп CMOS	1/2.7" 4Мп CMOS	1/2.7" 4Мп CMOS
Чувствительность	0,04 лк/F1.8 (Цвет) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)	0,04 лк/F1.8 (Цвет) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)	0,04 лк/F1.8 (Цвет) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)
Объектив	2,7~12мм, ручная регулировка	2,7~12мм, ручная регулировка	2,7~12мм, ручная регулировка
Угол обзора	92°~29°	92°~29°	92°~29°
Режим "день/ночь"	ICR	ICR	ICR
Макс. дальность ИК-подсветки	30м, Smart IR	30м, Smart IR	30м, Smart IR
OSD меню	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное
Широкий динамический диапазон	DWDR	DWDR	DWDR
Шумоподавление	2D	2D	2D
Разрешение и частота кадров	25к/с@4Мп, 25к/с@1080P	25к/с@4Мп, 25к/с@1080P	25к/с@4Мп, 25к/с@1080P
Видеовыходы	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый
Аудиовход	-	-	-
Тревожные входы/выходы	-	-	-
Настройка по осям	0°~360°; 0°~87°; 0°~360°	0°~355°; 0°~75°; 0°~355°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°
Класс защиты	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С
Питание	DC 12В До 5,9Вт	DC 12В До 3,6Вт	DC 12В До 5,9Вт

HDCVI-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Cooper




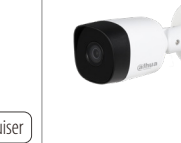




4Мп

Модель	HAC-B2A41	HAC-B1A41	HAC-D1A41	HAC-T2A41	HAC-T1A41
Внешний вид	 	 	 	 	 
Матрица	1/2.7" 4Мп CMOS	1/2.7" 4Мп CMOS	1/2.7" 4Мп CMOS	1/2.7" 4Мп CMOS	1/2.7" 4Мп CMOS
Чувствительность	0,04 лк/F2.0 (Цвет) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,04 лк/F2.0 (Цвет) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,04 лк/F2.0 (Цвет) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,04 лк/F2.0 (Цвет) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,04 лк/F2.0 (Цвет) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)
Объектив	3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)	3,6мм (6мм- опционально)	3,6мм (2,8мм- опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)
Угол обзора	76,4°(97°/48,6°)	76,4°(48,6°)	76,4°(97°)	76,4°(97°/48,6°)	76,4°(97°/48,6°)
Режим "день/ночь"	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Макс. дальность ИК-подсветки	20м, Smart IR	20м, Smart IR	20м, Smart IR	20м, Smart IR	20м, Smart IR
OSD меню	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное
Широкий динамический диапазон	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Шумоподавление	2D	2D	2D	2D	2D
Разрешение и частота кадров	25к/с@4Мп, 25к/с@1080P	25к/с@4Мп, 25к/с@1080P	25к/с@4Мп, 25к/с@1080P	25к/с@4Мп, 25к/с@1080P	25к/с@4Мп, 25к/с@1080P
Видеовыходы	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый
Аудиовход	-	-	-	-	-
Тревожные входы/ выходы	-	-	-	-	-
Настройка по осям	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~355°; 0°~70°; 0°~355°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°
Класс защиты	IP67	IP67	-	IP67	-
Рабочая температура	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+45°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С
Питание	DC 12В До 3,9Вт	DC 12В До 3,9Вт	DC 12В До 2,9Вт	DC 12В До 3,9Вт	DC 12В До 2,9Вт

HDCVI-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Cooper

1080P

Модель	HAC-B3A21-VF	HAC-D3A21-VF	HAC-T3A21-VF	HAC-B2A21	HAC-B1A21	HAC-D1A21	HAC-T2A21	HAC-T1A21
Внешний вид	 Cruiser	 Cruiser	 Cruiser	 Cruiser	 Cruiser	 Cruiser	 Cruiser	 Cruiser
Матрица	1/2.7" 2Mn CMOS	1/2.7" 2Mn CMOS	1/2.7" 2Mn CMOS	1/2.7" 2Mn CMOS	1/2.7" 2Mn CMOS	1/2.7" 2Mn CMOS	1/2.7" 2Mn CMOS	1/2.7" 2Mn CMOS
Чувствительность	0,04 лк/F1.8 (Цвет) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)	0,04 лк/F1.8 (Цвет) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)	0,04 лк/F1.8 (Цвет) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)	0,04 лк/F1.85 (Цвет) 0 лк/F1.85 (ИК вкл.)	0,04 лк/F1.85 (Цвет) 0 лк/F1.85 (ИК вкл.)	0,04 лк/F1.85 (Цвет) 0 лк/F1.85 (ИК вкл.)	0,04 лк/F1.85 (Цвет) 0 лк/F1.85 (ИК вкл.)	0,04 лк/F1.85 (Цвет) 0 лк/F1.85 (ИК вкл.)
Объектив	2,7~12мм, ручная регулировка	2,7~12мм, ручная регулировка	2,7~12мм, ручная регулировка	3,6мм (6мм- опционально)	3,6мм (6мм- опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)
Угол обзора	106°~33°	106°~33°	106°~33°	93°(54,7°)	93°(54,7°)	93°(103°/54,7°)	93°(103°/54,7°)	93°(103°/54,7°)
Режим "день/ночь"	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Макс. дальность ИК-подсветки	30м, Smart IR	30м, Smart IR	30м, Smart IR	20м, Smart IR	20м, Smart IR	20м, Smart IR	20м, Smart IR	20м, Smart IR
OSD меню	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное
Широкий динамический диапазон	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Шумоподавление	2D	2D	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Разрешение и частота кадров	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P
Видеовыходы	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый
Аудиовход	-	-	-	-	-	-	-	-
Тревожные входы/ выходы	-	-	-	-	-	-	-	-
Настройка по осям	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~355°; 0°~75°; 0°~355°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~355°; 0°~70°; 0°~355°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°
Класс защиты	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	-	IP67	-
Рабочая температура	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+45°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С
Питание	DC 12В До 4,6Вт	DC 12В До 3,5Вт	DC 12В До 4,6Вт	DC 12В До 2,7Вт	DC 12В До 2,7Вт	DC 12В До 3Вт	DC 12В До 2,7Вт	DC 12В До 2,3Вт

HDCVI-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия PIR & IoT

Серия PIR & IoT представляет собой многомерную систему, которая объединяет данные видеонаблюдения и сигналы тревоги, обнаруживая потенциальные риски, предотвращая ложные срабатывания и, таким образом, эффективно защищая персонал и собственность.

⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Точная детекция

С системой видеонаблюдения HDCVI вы не пропустите ни одного важного события.

Активное устрашение

Устрашение нарушителей благодаря встроенному прожектору и сирене.


Все по коаксиальному кабелю

Многочисленные типы данных можно передавать всего по одному коаксиальному кабелю.

Использование IoT




Данные температуры и влажности, получаемые с датчиков в реальном времени, накладываются на видео, что повышает эффективность работы.

Серия PIR & IoT

	Active Deterrence		
Модель	HAC-ME2241C	HAC-ME2241C-W	HAC-ME1200D
Внешний вид			
Матрица	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.7" 2Mn CMOS
Чувствительность	0,004 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,004 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,02 лк/F2.0 (Цвет) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)
Объектив	3,6мм (2,8мм- опционально)	3,6мм (2,8мм- опционально)	2,8мм
Угол обзора	86,9°(110°)	86,9°(110°)	112°
Режим "день/ночь"	ICR	ICR	ICR
Макс. дальность ИК-подсветки	20м, Smart IR	20м, Smart IR	20м, Smart IR
OSD меню	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное
Широкий динамический диапазон	120dB	120dB	DWDR
Шумоподавление	2D/3D	2D/3D	2D
Разрешение и частота кадров	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P
Видеовыходы	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый
Аудиовход	1, встроенный микрофон	1, встроенный микрофон	Встроенный микрофон
Функции IoT	Активное отпугивание с прожектором и сиреной Точная сигнализация на основе PIR датчика и детекции движения Передача сигнала тревоги по коаксиальному кабелю	Активное отпугивание с прожектором и сиреной Точная сигнализация на основе PIR датчика и детекции движения Передача сигнала тревоги по коаксиальному кабелю Встроенный приемопередатчик Airfly	Активное отпугивание с прожектором и сиреной Точная сигнализация на основе PIR датчика и детекции движения Передача сигнала тревоги по коаксиальному кабелю
Настройка по осям	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°
Класс защиты	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-20°C~+60°C	-20°C~+60°C	-20°C~+60°C
Питание	DC 12В До 5,5Вт	DC 12В До 5,5Вт	DC 12В До 4,9Вт

НДСVI-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия PIR & IoT

Модель	PIR					IoT	
	HAC-ME2802B-PIR	HAC-ME1400B-PIR	HAC-ME1200B-PIR	HAC-HUM1220A	HAC-HUM1220A-W	HAC-LC1220T-TH	HAC-LC1200SL-W
Внешний вид							
Матрица	1/1.8" 8Мп CMOS	1/3" 4Мп CMOS	1/2.7" 2Мп CMOS	1/2.9" 2Мп CMOS	1/2.9" 2Мп CMOS	1/2.9" 2Мп CMOS	1/2.7" 2Мп CMOS
Чувствительность	0,005 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,03 лк/F2.0 (Цвет) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,02 лк/F2.0 (Цвет) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,02 лк/F2.0 (Цвет) 0,002 лк/F2.0 (Ч/Б)	0,02 лк/F2.0 (Цвет) 0,002 лк/F2.0 (Ч/Б)	0,02 лк/F2.0 (Цвет) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,02 лк/F2.0 (Цвет) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)
Объектив	2,8мм	2,8мм	2,8мм	2,8мм	2,8мм	3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)
Угол обзора	110,8°	107,2°	112°	100,5°	100,5°	82,8°(104°/51°)	89,9°(112°/54,7°)
Режим "день/ночь"	ICR	ICR	ICR	Электронный	Электронный	ICR	ICR
Макс. дальность ИК-подсветки	20м, Smart IR	20м, Smart IR	20м, Smart IR	-	-	20м, Smart IR	30м, Smart IR
OSD меню	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное
Широкий динамический диапазон	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Шумоподавление	2D	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Разрешение и частота кадров	15к/с@4К 20к/с@6Мп 25к/с@4Мп	25к/с@4Мп 25к/с@1080P 25к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P
Видеовыходы	HD/SD, переключаемый (только видео)	HD/SD, переключаемый (только видео)	HD/SD, переключаемый (только видео)	HD/SD, переключаемый (только видео)	HD/SD, переключаемый (только видео)	HD/SD, переключаемый (только видео)	HD/SD, переключаемый (только видео)
Аудиовход	-	-	-	-	-	-	-
Функции IoT	Точная сигнализация на основе PIR датчика и детекции движения Передача сигнала тревоги по коаксиальному кабелю	Точная сигнализация на основе PIR датчика и детекции движения Передача сигнала тревоги по коаксиальному кабелю	Точная сигнализация на основе PIR датчика и детекции движения Передача сигнала тревоги по коаксиальному кабелю	Встроенный PIR; Передача сигнала тревоги по коаксиальному кабелю	Встроенный PIR; Передача сигнала тревоги по коаксиальному кабелю и беспроводному интерфейсу	Встроенный датчик температуры и влажности Диапазон определения: -40°С~+60°С и влажность 10-95%	Встроенный приемопередатчик Airfly Подключение до 32 беспроводных устройств Расстояние передачи до 100 м (на открытом пространстве)
Настройка по осям	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~180°; 0°~180°; 0°~360°	0°~180°; 0°~180°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°
Класс защиты	IP67	IP67	IP67	-	-	IP67	IP67
Рабочая температура	-10°С~+50°С	-10°С~+50°С	-10°С~+50°С	-10°С~+50°С	-10°С~+50°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С
Питание	DC 12В До 5,3Вт	DC 12В До 4,4Вт	DC 12В До 4,1Вт	DC 12В До 0,7Вт	DC 12В До 0,7Вт	DC 12В До 3,4Вт	DC 12В До 4,4Вт

HDCVI-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Panorama

В серии Panorama представлены видеокамеры с Fisheye-объективом, а также видеокамеры с несколькими объективами, которые подходят для различных сценариев. Широкий угол обзора обеспечивается всего одной видеокамерой, что существенно упрощает процесс установки и обслуживания системы.

⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Видеокамера с несколькими матрицами

3 изображения с разрешением 1080P – панорамный обзор на 180°.

Видеокамера с Fisheye-объективом

Используется Fisheye-объектив, обеспечивающий обзор всей территории на 360°.





Видеокамера с двумя объективами

Видеонаблюдение в двух направлениях с помощью отдельных видеокамер, при этом, на установку тратится меньше времени.

Упрощенная система

Одна панорамная видеокамера заменяет несколько обычных, что упрощает процесс установки.

Серия Panorama

	Multi-sensor	Fisheye		Dual-lens
Модель	HAC-PFW3601-A180	HAC-EBW3802	HAC-EW2501	HDW2241M-E2
Внешний вид	 Starlight	 Starlight	 Starlight Fighter	 Starlight Fighter
Матрица	3×1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2" 8Мп CMOS	1/2.8" 5Мп STARVIS™ CMOS	2×1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS
Чувствительность	0,005 лк/F1.8 (Цвет) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)	0,005 лк/F2.0 (Цвет) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,01 лк/F2.0 (Цвет) 0.001 лк/F2.0 (Ч/Б)	0.004 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)
Объектив	3×3,6мм	2,5мм	1.4mm	2×3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)
Угол обзора	Панорамный обзор: 180° Стандартный режим: 3×87°	180°	180°	Стандартный режим: 2×86,9°(110°/52,8°)
Режим "день/ночь"	ICR	ICR	Электронный	ICR
Макс. дальность ИК-подсветки	20м, Smart IR	15м, Smart IR	10м, Smart IR	30м, Smart IR
OSD меню	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное
Широкий динамический диапазон	120dB	120dB	120dB	120dB
Шумоподавление	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Разрешение и частота кадров	Панорамный режим: 15к/с@4К, 25к/с@4Мп Стандартный режим: 25к/с@1080P	15к/с@4К, 25к/с@4Мп	20к/с@5Мп, 25к/с@4Мп, 25к/с@1080P	Стандартный режим: 25к/с@1080P 25/50к/с@720P
Видеовыходы	HD (1 выход для панорамного режима и 3 для стандартного режима) SD выход для тестера (панорамный режим)	Видеовыходы HD/SD	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый
Аудиовход	1	1, встроенный микрофон	Встроенный микрофон	2
Тревожные входы/выходы	2/1	2/1	-	-
Настройка по осям	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	-	-	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°
Класс защиты	IP67, IK10	IP67, IK10	-	IP67
Рабочая температура	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-40°С~+60°С
Питание	DC 12В, до 22Вт (AC 24В-опционально, до 22Вт)	DC 12В До 7,4Вт	DC 12В До 7,3Вт	1×DC 12В До 9,2Вт

HDCVI-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия PoC

Видеокамеры серии PoC получают питание напрямую от видеорегистратора по тому же коаксиальному кабелю, который используется для передачи видео. С PoC, расстояние передачи данных для 1080P-видеокамер может достигать 400 метров, что обеспечивает экономию на материалах и установке, а также упрощает всю систему.

⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Безопасная работа

Автоматическая идентификация и стратегии быстрого отключения позволяют избежать повреждений и травм.

Большее расстояние передачи

400 метров для видеокамер 1080P и 300 метров для видеокамер 4Mp.

Питание по коаксиальному кабелю





Питание и передача видео по одному коаксиальному кабелю.

Экономичность

Экономия на оборудовании, развертывании системы и трудозатратах.








Серия PoC

4Mp

Модель	HAC-HFW1400R-Z-IRE6-POC	HAC-HDBW1400R-Z-POC	HAC-HDW1400T-Z-A-POC	HAC-HFW1400S-POC
Внешний вид	 Cruiser	 Cruiser	 Cruiser	 Cruiser
Матрица	1/2.7" 4Mp CMOS	1/2.7" 4Mp CMOS	1/2.7" 4Mp CMOS	1/2.7" 4Mp CMOS
Чувствительность	0,03 лк/F1.8 (Цвет) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)	0,03 лк/F1.8 (Цвет) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)	0,03 лк/F1.8 (Цвет) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)	0,03 лк/F2.0 (Цвет) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)
Объектив	2,7~12мм, моторизованный	2,7~12мм, моторизованный	2,7~12мм, моторизованный	3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)
Угол обзора	92°~29°	92°~29°	92°~29°	76,4°(97°/48,6°)
Режим "день/ночь"	ICR	ICR	ICR	ICR
Макс. дальность ИК-подсветки	60м, Smart IR	30м, Smart IR	60м, Smart IR	30м, Smart IR
OSD меню	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное
Широкий динамический диапазон	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Шумоподавление	2D	2D	2D	2D
Разрешение и частота кадров	25к/с@4Mp, 25к/с@1080P	25к/с@4Mp, 25к/с@1080P	25к/с@4Mp, 25к/с@1080P	25к/с@4Mp, 25к/с@1080P
Видеовыходы	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый
Аудиовход	-	-	Встроенный микрофон	-
Тревожные входы/выходы	-	-	-	-
Настройка по осям	0°~360°; 0°~87°; 0°~360°	0°~355°; 0°~75°; 0°~355°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°
Класс защиты	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67
Рабочая температура	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-40°C~+60°C
Питание	POC/DC 12В До 11,5Вт	POC/DC 12В До 7Вт	POC/DC 12В До 8Вт	POC/DC 12В До 4,9Вт

HDCVI-ВИДЕОКАМЕРЫ








Серия PoC

	4Мп		1080P				
Модель	HAC-HFW1400T(-A)-POC	HAC-HDW1400EM(-A)-POC	HAC-HFW2241T-Z-A-POC	HAC-HDBW2241R-Z-POC	HAC-HDW2241T-Z-A-POC	HAC-HFW1230RP-ZIRE6-A-POC	HAC-HDBW1230R-Z-POC
Внешний вид	 Cruiser	 Cruiser	 Starlight Fighter	 Starlight Fighter	 Starlight Fighter	 Starlight Cruiser	 Starlight Cruiser
Матрица	1/2.7" 4Мп CMOS	1/2.7" 4Мп CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS
Чувствительность	0,03 лк/F2.0 (Цвет) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,03 лк/F2.0 (Цвет) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,004 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,004 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,004 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.8 (Цвет) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.8 (Цвет) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)
Объектив	3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм-опционально)	2,7-13,5мм, моторизованный	2,7-13,5мм, моторизованный	2,7-13,5мм, моторизованный	2,7~12мм, моторизованный	2,7~12мм, моторизованный
Угол обзора	76,4°(97°/48,6°)	76,4°(97°/48,6°)	108,7°~28,7°	108,7°~28,7°	108,7°~28,7°	101,7°~32,3°	101,7°~32,3°
Режим "день/ночь"	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Макс. дальность ИК-подсветки	30м, Smart IR	50м, Smart IR	80м, Smart IR	30м, Smart IR	60м, Smart IR	60м, Smart IR	30м, Smart IR
OSD меню	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное
Широкий динамический диапазон	DWDR	DWDR	120dB	120dB	120dB	DWDR	DWDR
Шумоподавление	2D	2D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D	2D
Разрешение и частота кадров	25к/с@4Мп, 25к/с@1080P	25к/с@4Мп, 25к/с@1080P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P
Видеовыходы	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый
Аудиовход	Встроенный микрофон (-A)	Встроенный микрофон (-A)	1, встроенный микрофон	1	1, встроенный микрофон	Встроенный микрофон	-
Тревожные входы/ выходы	-	-	-	-	-	-	-
Настройка по осям	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~355°; 0°~75°; 0°~355°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°	0°~360°; 0°~87°; 0°~360°	0°~355°; 0°~75°; 0°~355°
Класс защиты	IP67	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67, IK10
Рабочая температура	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С
Питание	POC/DC 12В До 4Вт	POC/DC 12В До 3,9Вт	POC/DC 12В До 8,2Вт Выход: DC 12В, до 2Вт	POC/DC 12В До 4,7Вт Выход: DC 12В, до 2Вт	POC/DC 12В До 5,4Вт Выход: DC 12В, до 2Вт	POC/DC 12В До 12,1Вт	POC/DC 12В До 6,7Вт

НДСVI-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия PoC

1080P

Модель	HAC-HDW1230TP-Z-A-POC	HAC-HFW1230S-POC	HAC-HFW1230T(-A)-POC	HAC-HDW1230EM-A-POC	HAC-HFW1200S-POC	HAC-HFW1200T(-A)-POC	HAC-HDW1200EM(-A)-POC
Внешний вид	 Starlight Cruiser	 Starlight Cruiser	 Starlight Cruiser	 Starlight Cruiser	 Cruiser	 Cruiser	 Cruiser
Матрица	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.7" 2Mn CMOS	1/2.7" 2Mn CMOS	1/2.7" 2Mn CMOS
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/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,02 лк/F1.85 (Цвет) 0 лк/F1.85 (ИК вкл.)	0,02 лк/F1.85 (Цвет) 0 лк/F1.85 (ИК вкл.)	0,02 лк/F1.85 (Цвет) 0 лк/F1.85 (ИК вкл.)
Объектив	2,7~12мм, моторизованный	3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)	3,6мм (2,8мм, 6мм- опционально)
Угол обзора	101,7°~32,3°	86,9°(106°/52,9°)	86,9°(106°/52,9°)	86,9°(106°/52,9°)	87,5°(103°/54,7°)	87,5°(103°/54,7°)	87,5°(103°/54,7°)
Режим "день/ночь"	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Макс. дальность ИК-подсветки	60м, Smart IR	30м, Smart IR	30м, Smart IR	50м, Smart IR	30м, Smart IR	30м, Smart IR	50м, Smart IR
OSD меню	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное
Широкий динамический диапазон	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Шумоподавление	2D	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Разрешение и частота кадров	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P
Видеовыходы	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый
Аудиовход	Встроенный микрофон	-	Встроенный микрофон (-A)	Встроенный микрофон	-	Встроенный микрофон (-A)	Встроенный микрофон (-A)
Тревожные входы/ выходы	-	-	-	-	-	-	-
Настройка по осям	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°
Класс защиты	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C
Питание	POC/DC 12В До 8,2Вт	POC/DC 12В До 4,5Вт	POC/DC 12В До 3,7Вт	POC/DC 12В До 4,7Вт	POC/DC 12В До 4,3Вт	POC/DC 12В До 3,6Вт	POC/DC 12В До 4,2Вт

HDCVI-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Micro-size

Серия Micro-size обеспечивает различные варианты для сценариев, которые требуют использования видеокамер небольшого размера. Компактная конструкция занимает мало места и весит немного.

⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Конструкция небольшого размера

Эффектная конструкция небольшого размера занимает немного места.

Широкий угол обзора

Одна камера фиксирует больше деталей.





Различные варианты исполнения

Разные виды корпусов для самых разных сценариев.

Аудио по коаксиальному кабелю

Встроенный микрофон записывает дополнительные аудиоданные.

Серия Micro-size

Модель	Pinhole			Micro-size		
	HAC-HUM3201B	HAC-HDW1220G	HAC-HDW1200L	HAC-HUM1220G	HAC-HUM1220G-B	HAC-HUM1220G-B-P
Внешний вид						
Матрица	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.9" 2Мп CMOS	1/2.7" 2Мп CMOS	1/2.9" 2Мп CMOS	1/2.9" 2Мп CMOS	1/2.9" 2Мп CMOS
Чувствительность	0,005 лк/F2.4 (Цвет) 0,0005 лк/F2.4 (Ч/Б)	0,02 лк/F2.0 (Цвет) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,02 лк/F2.0 (Цвет) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,02 лк/F2.0 (Цвет) 0,002 лк/F2.0 (Ч/Б)	0,02 лк/F2.0 (Цвет) 0,002 лк/F2.0 (Ч/Б)	0,02 лк/F2.0 (Цвет) 0,002 лк/F2.0 (Ч/Б)
Объектив	3,6мм (2,8мм- опционально)	3,6мм (6мм- опционально)	2,1мм	3,6мм (2,8мм- опционально)	3,6мм (2,8мм- опционально)	2,8мм
Угол обзора	92°(103°)	82,8°(51°)	139°	92°(109,4°)	92°(109,4°)	100,5°
Режим "день/ночь"	Электронный	ICR	ICR	Электронный	Электронный	Электронный
Макс. дальность ИК-подсветки	-	20м, Smart IR	3м, Smart IR	-	-	-
OSD меню	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное
Широкий динамический диапазон	120dB	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Шумоподавление	2D/3D	2D	2D	2D	2D	2D
Разрешение и частота кадров	25к/с@1080P 25к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P
Видеовыходы	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый
Аудиовход	-	Встроенный микрофон	Встроенный микрофон	-	-	-
Тревожные входы/выходы	-	-	-	-	-	-
Настройка по осям	0°~360°; 0°~180°; Н/Д	0°~360°; 0°~80°; 0°~360°	0°~40°; 0°~55°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°(-B)	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°(-B)	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°
Класс защиты	-	IP67	-	IP67	IP67	-
Рабочая температура	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С
Питание	DC 12В До 1,2Вт	DC 12В До 2,9Вт	DC 12В До 1,5Вт	DC 12В До 0,6Вт	DC 12В До 0,6Вт	DC 12В До 0,6Вт

HDCVI PTZ ВИДЕОКАМЕРЫ



HDCVI PTZ-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Ultra

Серия Ultra PTZ-видеокамер предназначена для проектов, предъявляющих самые высокие требования к качеству и производительности. Эта линейка, в которой используются высокоэффективные матрицы Sony, обладает классами защиты IP67 и IK10, подходит для любых сценариев.

⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Самые современные сенсоры

Высокопроизводительные матрицы Sony обеспечивают высокое качество и надежность.

Превосходное качество изображений

Starlight / 120db WDR provides clear image under any light conditions.

Превосходный ИК-диапазон



В камерах предусмотрена ИК-подсветка, охватывающая расстояние до 200м, что обеспечивает эффективность даже в темноте.

Надежная защита

Класс защиты IP67 / IK10 позволяет видекамерам выдерживать суровые погодные условия.

Серия Ultra

1080P

Модель	SD6AE230IA-HC	SD65F230IA-HC
Внешний вид	 starlight	 starlight
Матрица	1/1.9" 2Мп CMOS	1/1.9" 2Мп CMOS
Чувствительность	0,002 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,002 лк/F1.6 (Цвет) 0,0002 лк/F1.6 (Ч/Б)
Объектив	6~180мм (30x оптический зум)	6~180мм (30x оптический зум)
Угол обзора	61,2° ~ 2,1°	61,2° ~ 2,1°
Режим "день/ночь"	ICR	ICR
Макс. дальность ИК-подсветки	200м	-
OSD меню	Поддерживается	Поддерживается
Широкий динамический диапазон	120dB True WDR	120dB True WDR
Шумоподавление	2D/3D	2D/3D
Разрешение и частота кадров	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P
Видеовыходы	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый
Угол поворота/наклона	Поворот: 0° ~ 360° Наклон: -20° ~ 90°	Поворот: 0° ~ 360° Наклон: -20° ~ 90°
Скорость по предустановкам	Поворот: 240°/с Наклон: 200°/с	Поворот: 600°/с Наклон: 500°/с
Аудиовход	1	1
Тревожные входы/выходы	2/1	2/1
Класс защиты	IP67,IK10	IP67,IK10
Рабочая температура	-40°С~+70°С	-40°С~+70°С
Питание	AC 24В До 38Вт	AC 24В До 20Вт

HDCVI PTZ-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Pro

PTZ-видеокамеры серии Pro обеспечивают высокое качество изображений и не чувствительны к условиям освещения благодаря технологии Starlight. Широкий выбор корпусов и моделей обеспечивает удовлетворение любых требований.

⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Широкий выбор

Широкий ряд корпусов и моделей для любых потребностей.

Оптимизированные изображения

Высококачественные изображения благодаря технологии Starlight.

Дальность ИК-подсветки

В камерах предусмотрена ИК-подсветка, охватывающая расстояние до 150м, что обеспечивает эффективность даже в темноте.

Надежная защита

Класс защиты IP66/IP67/IK10 позволяет видеокамерам выдерживать суровые погодные условия.

Серия Pro









4Мп

Модель	SD6CE430I-HC	SD60430I-HC	SD59430I-HC	SD50430I-HC	SD52C430I-HC
Внешний вид					
Матрица	1/3" 4Мп CMOS	1/3" 4Мп CMOS	1/3" 4Мп CMOS	1/3" 4Мп CMOS	1/3" 4Мп CMOS
Чувствительность	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 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)
Объектив	4,5~135мм (30х оптический зум)	4,5~135мм (30х оптический зум)	4,5~135мм (30х оптический зум)	4,5~135мм (30х оптический зум)	4,5~135мм (30х оптический зум)
Угол обзора	60° ~ 2,2°	60° ~ 2,2°	60° ~ 2,2°	60° ~ 2,2°	60° ~ 2,2°
Режим "день/ночь"	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Макс. дальность ИК-подсветки	200м	-	100м	-	-
OSD меню	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Широкий динамический диапазон	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR
Шумоподавление	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Разрешение и частота кадров	25к/с@4Мп/1080P 25/50к/с@720P	25к/с@4Мп/1080P 25/50к/с@720P	25к/с@4Мп/1080P 25/50к/с@720P	25к/с@4Мп/1080P 25/50к/с@720P	25к/с@4Мп/1080P 25/50к/с@720P
Видеовыходы	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый
Угол поворота/наклона	Поворот: 0° ~ 360° Наклон: -20° ~ 90°	Поворот: 0° ~ 360° Наклон: -20° ~ 90°	Поворот: 0° ~ 360° Наклон: -15° ~ 90°	Поворот: 0° ~ 360° Наклон: 0° ~ 90°	Поворот: 0° ~ 360° Наклон: 0° ~ 90°
Скорость по предустановкам	Поворот: 300°/с Наклон: 200°/с	Поворот: 600°/с Наклон: 500°/с	Поворот: 400°/с Наклон: 300°/с	Поворот: 500°/с Наклон: 500°/с	Поворот: 500°/с Наклон: 500°/с
Аудиовход	1	1	1	1	1
Тревожные входы/выходы	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
Класс защиты	IP67, IK10	IP67, IK10	IP66	IP67, IK10	IK10
Рабочая температура	-40°С~+70°С	-40°С~+70°С	-40°С~+70°С	-40°С~+60°С	-30°С~+60°С
Питание	AC 24В До 25Вт	AC 24В До 20Вт	AC 24В До 23Вт	AC 24В До 23Вт	AC 24В До 13Вт

HDCVI PTZ-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Pro

1080P

Модель	SD6CE230I-HC	SD6CE225I-HC	SD60230I-HC(-S3)	SD60225I-HC(-S3)	SD59230I-HC(-S3)	SD59225I-HC(-S3)	SD50230I-HC(-S3)	SD50225I-HC(-S3)
Внешний вид								
Матрица	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS™ CMOS
Чувствительность	0,005 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.6 (Цвет) 0,0005 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 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)
Объектив	4,5~135мм (30x оптический зум)	4,8~120мм (25x оптический зум)	4,5~135мм (30x оптический зум)	4,8~120мм (25x оптический зум)	4,5~135мм (30x оптический зум)	4,8~120мм (25x оптический зум)	4,5~135мм (30x оптический зум)	4,8~120мм (25x оптический зум)
Угол обзора	67,8° ~ 2,4°	62,8° ~ 2,6°	67,8° ~ 2,4°	62,8° ~ 2,6°	67,8° ~ 2,4°	62,8° ~ 2,6°	67,8° ~ 2,4°	62,8° ~ 2,6°
Режим "день/ночь"	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Макс. дальность ИК-подсветки	200м	200м	-	-	150м	150м	-	-
OSD меню	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Широкий динамический диапазон	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR
Шумоподавление	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Разрешение и частота кадров	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P
Видеовыходы	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый
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: -15° ~ 90°	Поворот: 0° ~ 360° Наклон: -15° ~ 90°	Поворот: 0° ~ 360° Наклон: 0° ~ 90°	Поворот: 0° ~ 360° Наклон: 0° ~ 90°
Скорость по предустановкам	Поворот: 300°/с Наклон: 200°/с	Поворот: 300°/с Наклон: 200°/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: 500°/с Наклон: 500°/с	Поворот: 500°/с Наклон: 500°/с
Аудиовход	1	1	1	1	1	1	1	1
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	IP67, IK10	IP66	IP66	IP67, IK10	IP67, IK10
Рабочая температура	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
Питание	AC 24В До 25Вт	AC 24В До 25Вт	AC 24В До 20Вт	AC 24В До 20Вт	AC 24В До 23Вт	AC 24В До 23Вт	AC 24В До 23Вт	AC 24В До 23Вт

HDCVI PTZ-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Pro

	1080P		720P			
Модель	SD52C230I-HC(-S3)	SD52C225I-HC(-S3)	SD60131I-HC(-S3)	SD59131I-HC(-S3)	SD50131I-HC(-S3)	SD52C131I-HC(-S3)
Внешний вид	 starlight	 starlight	 starlight	 starlight	 starlight	 starlight
Матрица	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.8" STARVIS™ CMOS	1/2.8" STARVIS™ CMOS	1/2.8" STARVIS™ CMOS	1/2.8" STARVIS™ CMOS
Чувствительность	0,005 лк/F1.6 (Цвет) 0,0005 лк/F1.6 (Ч/Б)	0,005 лк/F1.6 (Цвет) 0,0005 лк/F1.6 (Ч/Б)	0,005 лк/F1.6 (Цвет) 0,0005 лк/F1.6 (Ч/Б)	0,005 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.6 (Цвет) 0,0005 лк/F1.6 (Ч/Б)	0,005 лк/F1.6 (Цвет) 0,0005 лк/F1.6 (Ч/Б)
Объектив	4,5~135мм (30x оптический зум)	4,8~120мм (25x оптический зум)	4,8~150мм (31x оптический зум)	4,8~150мм (31x оптический зум)	4,8~150мм (31x оптический зум)	4,8~150мм (31x оптический зум)
Угол обзора	67,8° ~ 2,4°	62,8° ~ 2,6°	58,3° ~ 1,9°	58,3° ~ 1,9°	58,3° ~ 1,9°	58,3° ~ 1,9°
Режим "день/ночь"	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Макс. дальность ИК-подсветки	-	-	-	150м	-	-
OSD меню	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Широкий динамический диапазон	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR
Шумоподавление	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Разрешение и частота кадров	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25/50к/с@720P	25/50к/с@720P	25/50к/с@720P	25/50к/с@720P
Видеовыходы	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый
Угол поворота/наклона	Поворот: 0° ~ 360° Наклон: 0° ~ 90°	Поворот: 0° ~ 360° Наклон: 0° ~ 90°	Поворот: 0° ~ 360° Наклон: -20° ~ 90°	Поворот: 0° ~ 360° Наклон: -15° ~ 90°	Поворот: 0° ~ 360° Наклон: 0° ~ 90°	Поворот: 0° ~ 360° Наклон: 0° ~ 90°
Скорость по предустановкам	Поворот: 500°/с Наклон: 500°/с	Поворот: 500°/с Наклон: 500°/с	Поворот: 600°/с Наклон: 500°/с	Поворот: 400°/с Наклон: 300°/с	Поворот: 500°/с Наклон: 500°/с	Поворот: 500°/с Наклон: 500°/с
Аудиовход	1	1	1	1	1	1
Тревожные входы/выходы	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
Класс защиты	IK10	IK10	IP67, IK10	IP66	IP67, IK10	IK10
Рабочая температура	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C
Питание	AC 24В До 13Вт	AC 24В До 13Вт	AC 24В До 20Вт	AC 24В До 23Вт	AC 24В До 23Вт	AC 24В До 13Вт

HDCVI PTZ-ВИДЕОКАМЕРЫ

HDCVI PTZ-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Lite

PTZ-видеокамеры серии Lite - решение для разных сфер применения, обеспечивающее высокое соотношение цены и качества. Их компактный дизайн соответствует высоким стандартам качества компании Dahua. При этом оборудование этой серии способно удовлетворить любые требования заказчика.

⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Компактный дизайн

Небольшие PTZ-видеокамеры; удобная установка в любом месте.

Миниатюрные ИК PTZ-видеокамеры

Функции настройки по осям и ИК-подсветки в компактном корпусе.

Экономичность




Комбинация производительности и качества по доступной цене.

Мощный зум

Оптический зум до 31x позволяет охватывать большие территории.






Серия Lite

1080P

Модель	SD49225I-HC(-S3)	SD49212I-HC(-S3)	SD40212I-HC(-S3)
Внешний вид	 starlight	 starlight	 starlight
Матрица	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS
Чувствительность	0,005 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.6 (Цвет) 0,0005 лк/F1.6 (Ч/Б)
Объектив	4,8~120мм (25x оптический зум)	5,3~64мм (12x оптический зум)	5,3~64мм (12x оптический зум)
Угол обзора	62,8°~2,6°	58,2° ~ 4,8°	58,2° ~ 4,8°
Режим "день/ночь"	ICR	ICR	ICR
Макс. дальность ИК-подсветки	100м	100м	-
OSD меню	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Широкий динамический диапазон	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR
Шумоподавление	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Разрешение и частота кадров	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P
Видеовыходы	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый
Угол поворота/наклона	Поворот: 0° ~ 360° Наклон: -15° ~ 90°	Поворот: 0° ~ 360° Наклон: -15° ~ 90°	Поворот: 0° ~ 360° Наклон: -2° ~ 90°
Скорость по предустановкам	Поворот: 240°/с Наклон: 200°/с	Поворот: 240°/с Наклон: 200°/с	Поворот: 300°/с Наклон: 200°/с
Аудиовход	1	1	1
Тревожные входы/выходы	2/1	2/1	2/1
Класс защиты	IP66	IP66	IP66, IK10
Рабочая температура	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +60°C
Питание	DC 12В До 20Вт	DC 12В До 20Вт	AC 24В До 19Вт

HDCVI PTZ-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Lite

	1080P			720P				
Модель	SD42212I-HC(-S3)	SD42C212I-HC(-S3)	SD22204I-GC	SD49131I-HC(-S3)	SD49116I-HC(-S3)	SD40116I-HC(-S3)	SD42116I-HC(-S3)	SD42C116I-HC(-S3)
Внешний вид								
Матрица	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.7" 2Мп CMOS	1/2.8" STARVIS™ CMOS	1/2.8" STARVIS™ CMOS	1/2.8" STARVIS™ CMOS	1/2.8" STARVIS™ CMOS	1/2.8" STARVIS™ CMOS
Чувствительность	0,005 лк/F1.6 (Цвет) 0,0005 лк/F1.6 (Ч/Б)	0,005 лк/F1.6 (Цвет) 0,0005 лк/F1.6 (Ч/Б)	0,05 лк/F1.6 (Цвет) 0,005 лк/F1.6 (Ч/Б)	0,005 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.6 (Цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	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)
Объектив	5,3~64мм (12x оптический зум)	5,3~64мм (12x оптический зум)	2,7~11мм (4x оптический зум)	4,8~150мм (31x оптический зум)	5,3~84,8мм (16x оптический зум)	5,3~84,8мм (16x оптический зум)	5,3~84,8мм (16x оптический зум)	5,3~84,8мм (16x оптический зум)
Угол обзора	58,2° ~ 4,8°	58,2° ~ 4,8°	112,5° ~ 39°	58,3° ~ 1,9°	57,2° ~ 3,75°	57,2° ~ 3,75°	57,2° ~ 3,75°	57,2° ~ 3,75°
Режим "день/ночь"	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Макс. дальность ИК-подсветки	-	-	-	100м	100м	-	-	-
OSD меню	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Широкий динамический диапазон	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR
Шумоподавление	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Разрешение и частота кадров	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25к/с@1080P 25/50к/с@720P	25/50к/с@720P	25/50к/с@720P	25/50к/с@720P	25/50к/с@720P	25/50к/с@720P
Видеовыходы	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый
Угол поворота/наклона	Поворот: 0° ~ 360° Наклон: -2° ~ 90°	Поворот: 0° ~ 360° Наклон: -2° ~ 90°	Поворот: 0° ~ 355° Наклон: 0° ~ 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°	Поворот: 0° ~ 360° Наклон: -2° ~ 90°
Скорость по предустановкам	Поворот: 300°/с Наклон: 200°/с	Поворот: 300°/с Наклон: 200°/с	Поворот: 100°/с Наклон: 60°/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	Поворот: 300°/с Наклон: 200°/с
Аудиовход	1	1	-	1	1	1	1	1
Тревожные входы/выходы	2/1	2/1	-	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
Класс защиты	IP66, IK10	IK10	IP66, IK10	IP66	IP66	IP66, IK10	IP66, IK10	IK10
Рабочая температура	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C
Питание	AC 24В До 10Вт	AC 24В До 10Вт	DC 12В До 10Вт	DC 12В До 20Вт	DC 12В До 20Вт	AC 24В До 19Вт	AC 24В До 10Вт	AC 24В До 10Вт

HDCVI PTZ-ВИДЕОКАМЕРЫ

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ HDCVI



ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ HDCVI

Серия AI

В видеорегистраторах серии AI предусмотрен мощный многоядерный процессор и алгоритм глубинного обучения, что обеспечивает для пользователей самые передовые технологии. С такими функциями как защита периметра, распознавание лиц и поиск метаданных, они позволяют предотвращать возможный риск, передают сигналы тревоги в реальном времени, а также быстро просматривать нужные данные впоследствии. Эта серия, которая представляет собой точную, надежную и эффективную систему видеонаблюдения, может использоваться на объектах, к безопасности которых предъявляются самые высокие требования, например, магазины, банки, резиденции и т.д.

⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Защита периметра

Видеоаналитика сокращает число ложных срабатываний.

Распознавание лиц

Сигнализация о появлении лиц из черного списка или несанкционированном входе лиц из белого списка.

Поиск метаданных

Поиск информации с определенными характеристиками, что повышает его точность и эффективность.

H.265+/H.265

Повышает эффективность кодирования, снижая общие расходы на всю систему.





Высокое разрешение

Доступно разрешение до 4К.

Raid 0, 1, 5, 10

Превосходная скорость считывания/записи и надежное резервное хранение данных.

Серия AI

	8 HDD		2 HDD	
Модель	XVR8816S-4KL-I	XVR8208A-4K-I	XVR8216A-4KL-I	XVR8208A-4KL-I
Внешний вид				
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
Сжатие аудиосигнала	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM
Стандарт видеосигнала	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)
Макс. разрешение записи	КН01-16: 4К	КН01-08: 4К	КН01-16: 4К	КН01-08: 4К
Макс. скорость записи HDCVI	7к/с@4К, 10к/с@6Мп 12к/с@5Мп, 15к/с@4Мп 15к/с@3Мп, 25к/с@4М-Н 25к/с@1080P	15к/с@4К, 20к/с@6Мп 20к/с@5Мп, 25к/с@4Мп 25к/с@3Мп, 25к/с@1080P	7к/с@4К, 10к/с@6Мп 12к/с@5Мп, 15к/с@4Мп 15к/с@3Мп, 25к/с@4М-Н 25к/с@1080P	7к/с@4К, 10к/с@6Мп 12к/с@5Мп, 15к/с@4Мп 15к/с@3Мп, 25к/с@4М-Н 25к/с@1080P
Видеовыходы	16кн, 1.0Vp-p, 75Ω	8кн, 1.0Vp-p, 75Ω	16кн, 1.0Vp-p, 75Ω	8кн, 1.0Vp-p, 75Ω
Кол-во IP-видеокамер	16+48 До 12Мп	8+56 До 12Мп	16+48 До 12Мп	8+56 До 12Мп
Входящий битрейт для IP-видеокамер	256Мб/с	256Мб/с	256Мб/с	256Мб/с
Аудио входы/выходы	16/1, двусторонняя аудиосвязь	4/1, двусторонняя аудиосвязь	4/1, двусторонняя аудиосвязь	4/1, двусторонняя аудиосвязь
Жесткие диски	8×10Тб	2×10Тб	2×10Тб	2×10Тб
Видеовыходы	HDMI1(3840x2160) HDMI2/ VGA(1920x1080),TV	HDMI1(3840x2160) HDMI2/ VGA(1920x1080)	HDMI1(3840x2160) HDMI2/ VGA(1920x1080)	HDMI1(3840x2160) HDMI2/ VGA(1920x1080)
eSATA	1	-	-	-
USB	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	2 USB3.0, 1 USB2.0	2 USB3.0, 1 USB2.0	2 USB3.0, 1 USB2.0
Запись на DVD	USB/SATA	USB	USB	USB
Тревожные входы/выходы	16/6	16/3	16/3	16/3
Ethernet	2 гигабитных порта	2 гигабитных порта	2 гигабитных порта	2 гигабитных порта
Макс. одновременных подключений	128	128	128	128
Размеры	440×455×95мм	375×328×50мм	375×328×50мм	375×328×50мм
Питание	AC 100-240В,50/60Гц,≤40Вт (без HDD)	DC 12В/5А, ≤35Вт (без HDD)	DC 12В/5А, ≤35Вт (без HDD)	DC 12В/5А, ≤35Вт (без HDD)
Видеоаналитика	Защита периметра, распознавание лиц	Защита периметра, распознавание лиц	Защита периметра, распознавание лиц	Защита периметра, распознавание лиц
Особенности	Метаданные лиц, поиск по лицам, Raid	Метаданные лиц, поиск по лицам	Метаданные лиц, поиск по лицам	Метаданные лиц, поиск по лицам

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ HDCVI

Серия Pro H.265 4K

Серия Pro H.265 4K- идеальный выбор для среднего или крупного бизнеса и проектов, где важно сочетание высокой надежности и гибкости. С внедрением кодека Smart H.265+/H.265 повысилась эффективность кодирования, увеличилась пропускная способность канала передачи данных и уменьшился объем хранимого видео без потери качества изображения (4MP/4K).

Эта серия также поддерживает такие передовые технологии, как искусственный интеллект (AI) и Интернет вещей (IoT).

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ
HDCVI

⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

H.265+/H.265

Повышает эффективность кодирования, снижая общие расходы на всю систему.

Высокое разрешение

Доступно разрешение до 4K.

Все по коаксиальному кабелю

Передача аудиосигналов/ тревоги/ обновление прошивки.

IoT

Достижение многоуровневой безопасности путем интеграции сенсоров с видео.













POS

Наложение и поиск информации POS.

Превосходная производительность

Поддержка доступа IPC к каналам N+N, до 8 Мп на каждый канал.














Серия Pro H.265 4K

	8 HDD		4 HDD	2 HDD		
Модель	XVR7816S-4KL-X-LP	XVR7816S-4KL-X	XVR7416L-4KL-X	XVR7208A-4K-X	XVR7216A-4KL-X	XVR7208A-4KL-X
Внешний вид	 	 	 	 	 	 
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
Сжатие аудиосигнала	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM
Стандарт видеосигнала	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)
Макс. разрешение записи	КН01-16: 4K	КН01-16: 4K	КН01-16: 4K	КН01-08: 4K	КН01-16: 4K	КН01-08: 4K
Макс. скорость записи HDCVI	7к/с@4К, 10к/с@6Мп 12к/с@5Мп, 15к/с@4Мп 15к/с@3Мп 25к/с@4М-N 25к/с@1080P	7к/с@4К, 10к/с@6Мп 12к/с@5Мп, 15к/с@4Мп 15к/с@3Мп 25к/с@4М-N 25к/с@1080P	7к/с@4К, 10к/с@6Мп 12к/с@5Мп, 15к/с@4Мп 15к/с@3Мп 25к/с@4М-N 25к/с@1080P	15к/с@4К, 20к/с@6Мп 20к/с@5Мп, 25к/с@4Мп, 25к/с@3Мп, 25к/с@4М-N 25к/с@1080P	7к/с@4К, 10к/с@6Мп 12к/с@5Мп, 15к/с@4Мп, 15к/с@3Мп, 25к/с@4М-N 25к/с@1080P	7к/с@4К, 10к/с@6Мп 12к/с@5Мп, 15к/с@4Мп, 15к/с@3Мп, 25к/с@4М-N 25к/с@1080P
Видеовыходы	16кн, 1.0Vp-p, 75Ω	16кн, 1.0Vp-p, 75Ω	16кн, 1.0Vp-p, 75Ω	8кн, 1.0Vp-p, 75Ω	16кн, 1.0Vp-p, 75Ω	8кн, 1.0Vp-p, 75Ω
Кол-во IP-видеокамер	16+16 До 12Мп	16+16 До 12Мп	16+16 До 12Мп	8+8 До 8Мп	16+16 До 8Мп	8+8 До 8Мп
Входящий битрейт для IP-видеокамер	320Мб/с	128Мб/с	128Мб/с	64Мб/с	128Мб/с	64Мб/с
Аудио входы/ выходы	16/1, двусторонняя аудиосвязь	16/1, двусторонняя аудиосвязь	4/1, двусторонняя аудиосвязь	4/1, двусторонняя аудиосвязь	4/1, двусторонняя аудиосвязь	4/1, двусторонняя аудиосвязь
Жесткие диски	8×10Тб	8×10Тб	4×10Тб	2×10Тб	2×10Тб	2×10Тб
Видеовыходы	HDMI 1(3840x2160) HDMI 2/VGA(1920x1080),TV	HDMI 1(3840x2160) HDMI 2/VGA(1920x1080),TV	HDMI 1(3840x2160) HDMI 2/VGA(1920x1080),TV	HDMI(3840x2160) VGA(1920x1080) SPOT (настраиваемый)	HDMI(3840x2160) VGA(1920x1080) SPOT (настраиваемый)	HDMI(3840x2160) VGA(1920x1080) SPOT (настраиваемый)
eSATA	1	1	1	-	-	-
USB	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	2 USB 3.0, 1 USB 2.0	1 USB3.0, 1 USB2.0	1 USB3.0, 1 USB2.0	1 USB3.0, 1 USB2.0
Запись на DVD	USB/SATA	USB/SATA	USB/SATA	USB	USB	USB
Тревожные входы/выходы	16/6	16/6	16/6	8/3	16/3	8/3
Ethernet	2 гигабитных порта	2 гигабитных порта	1 гигабитный порт	1 гигабитный порт	1 гигабитный порт	1 гигабитный порт
Макс. одновременных подключений	128	128	128	128	128	128
Размеры	440×455×95мм	440×455×95мм	440×417×76мм	375×287×53мм	375×287×53мм	375×287×53мм
Питание	AC 100-240В, 50/60Гц, ≤35Вт (без HDD)	AC 100-240В, 50/60Гц, ≤35Вт (без HDD)	AC 100-240В, 50/60Гц, ≤35Вт (без HDD)	DC 12В/5А, ≤15Вт (без HDD)	DC 12В/5А, ≤15Вт (без HDD)	DC 12В/5А, ≤10Вт (без HDD)
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц Loop, IoT, POS, P2P Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц Loop, POS, P2P Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц IoT, POS, P2P Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц IoT, POS, P2P Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц IoT, POS, P2P Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц IoT, POS, P2P Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR
Особенности						

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ HDCVI

Серия Pro H.265 4K

1 HDD

Модель	XVR7108HE-4K-X	XVR7116HE-4KL-X	XVR7108HE-4KL-X	XVR7104HE-4KL-X	XVR7108E-4KL-B-X	XVR7104E-4KL-B-X	XVR7108E-4KL-X	XVR7104E-4KL-X
Внешний вид	 	 	 	 	 	 	 	 
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
Сжатие аудиосигнала	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM
Стандарт видеосигнала	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)
Макс. разрешение записи	КН01-08: 4К	КН01-16: 4К	КН01-08: 4К	КН01: 4К КН02-04: 4К-N/4Мп	КН01-08: 4К	КН01-04: 4К	КН01-08: 4К	КН01-04: 4К
Макс. скорость записи HDCVI	15к/с@4К, 20к/с@6Мп 20к/с@5Мп, 25к/с@4Мп 25к/с@3Мп, 25к/с@1080P	7к/с@4К, 10к/с@6Мп 12к/с@5Мп, 15к/с@4Мп 15к/с@3Мп, 25к/с@4М-N 25к/с@1080P	7к/с@4К, 10к/с@6Мп 12к/с@5Мп, 15к/с@4Мп 15к/с@3Мп, 25к/с@4М-N 25к/с@1080P	7к/с@4К, 10к/с@6Мп 12к/с@5Мп, 15к/с@4К-N 15к/с@4Мп, 15к/с@3Мп 25к/с@4М-N, 25к/с@1080P	7к/с@4К, 10к/с@6Мп 12к/с@5Мп, 15к/с@4Мп 15к/с@3Мп, 25к/с@4М-N 25к/с@1080P	15к/с@4К, 20к/с@6Мп 20к/с@5Мп, 25к/с@4Мп 25к/с@3Мп, 25к/с@1080P	7к/с@4К, 10к/с@6Мп 12к/с@5Мп, 15к/с@4Мп 15к/с@3Мп, 25к/с@4М-N 25к/с@1080P	15к/с@4К, 20к/с@6Мп 20к/с@5Мп, 25к/с@4Мп 25к/с@3Мп, 25к/с@1080P
Видеовыходы	8кн,1.0Vp-p,75Ω	16кн,1.0Vp-p,75Ω	8кн,1.0Vp-p,75Ω	4кн,1.0Vp-p,75Ω	8кн,1.0Vp-p,75Ω	4кн,1.0Vp-p,75Ω	8кн,1.0Vp-p,75Ω	4кн,1.0Vp-p,75Ω
Кол-во IP-видеокамер	8+8 До 8Мп	16+16 До 8Мп	8+8 До 8Мп	4+4 До 8Мп	8+8 До 8Мп	4+4 До 8Мп	8+8 До 8Мп	4+4 До 8Мп
Входящий битрейт для IP-видеокамер	64Мб/с	128Мб/с	64Мб/с	32Мб/с	64Мб/с	32Мб/с	64Мб/с	32Мб/с
Аудио входы/выходы	8/1, двусторонняя аудиосвязь	16/1, двусторонняя аудиосвязь	8/1, двусторонняя аудиосвязь	4/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь
Жесткие диски	1×10Тб	1×10Тб	1×10Тб	1×10Тб	1×10Тб	1×10Тб	1×10Тб	1×10Тб
Видеовыходы	HDMI(3840x2160) VGA(1920x1080) SPOT (настраиваемый)	HDMI(3840x2160) VGA(1920x1080) SPOT (настраиваемый)	HDMI(3840x2160) VGA(1920x1080) SPOT (настраиваемый)	HDMI(3840x2160) VGA(1920x1080) SPOT (настраиваемый)	HDMI(3840x2160) VGA(1920x1080) SPOT (настраиваемый)	HDMI(3840x2160) VGA(1920x1080) SPOT (настраиваемый)	HDMI(3840x2160) VGA(1920x1080) SPOT (настраиваемый)	HDMI(3840x2160) VGA(1920x1080) SPOT (настраиваемый)
eSATA	-	-	-	-	-	-	-	-
USB	1 USB3.0, 1 USB2.0	1 USB3.0, 1 USB2.0	1 USB3.0, 1 USB2.0	2 USB2.0	1 USB3.0, 2 USB2.0	1 USB3.0, 2 USB2.0	1 USB3.0, 2 USB2.0	1 USB3.0, 2 USB2.0
Запись на DVD	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB
Тревожные входы/выходы	8/3	16/3	8/3	8/3	-	-	-	-
Ethernet	1 гигабитный порт	1 гигабитный порт	1 гигабитный порт	Порт 1x100M	1 гигабитный порт	1 гигабитный порт	1 гигабитный порт	1 гигабитный порт
Макс. одновременных подключений	128	128	128	128	128	128	128	128
Размеры	325×255×55мм	325×255×55мм	325×255×55мм	325×255×55мм	260×140×87мм	260×140×87мм	260×140×87мм	260×140×87мм
Питание	DC 12В/2А, ≤15Вт (без HDD)	DC 12В/3А, ≤15Вт (без HDD)	DC 12В/2А, ≤10Вт (без HDD)	DC 12В/2А, ≤10Вт (без HDD)	DC 12В/5А, ≤10Вт (без HDD)	DC 12В/4А, ≤10Вт (без HDD)	DC 12В/2А, ≤10Вт (без HDD)	DC 12В/2А, ≤10Вт (без HDD)
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
Особенности	IoT, POS, P2P Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	IoT, POS, P2P Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	IoT, POS, P2P Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	IoT, POS, P2P Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	Встроенная батарея, IoT, POS, P2P, Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	Встроенная батарея, IoT, POS, P2P, Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	IoT, POS, P2P Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	IoT, POS, P2P Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ
HDCVI

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ HDCVI

Серия Lite H.265 4K

Технология HDCVI, в которую впервые была внедрена передача данных с разрешением 4K по коаксиальному кабелю, снова заняла лидирующую позицию благодаря полной серии продукции 4K, которая подходит для различных сценариев и проектов разных масштабов и с разными бюджетами. Использование Smart H.265+/H.265 повышает эффективность кодирования, увеличивает пропускную способность канала передачи данных, сокращая объем хранимого видео без потери качества изображения и значительно уменьшая общую стоимость владения (TCO).

⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Затраты/ производительность

Высокоэффективные процессоры обеспечивают отличное качество изображений с экономичностью.

H.265+/H.265

Повышает эффективность кодирования, снижая общие расходы на всю систему.

Высокое разрешение

Доступно разрешение до 4K.

Все по коаксиальному кабелю

Передача аудиосигналов/тревоги/обновление прошивки.

Серия Lite H.265 4K

2 HDD

Модель	XVR5216AN-4KL-X	XVR5208AN-4KL-X
Внешний вид		
Сжатие видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Сжатие аудиосигнала	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM
Стандарт видеосигнала	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)
Макс. разрешение записи	КН01-16: 4K	КН01-08: 4K
Макс. скорость записи HDCVI	7к/с@4К, 10к/с@6Мп 12к/с@5Мп, 15к/с@4Мп 15к/с@3Мп, 25к/с@4М-N 25к/с@1080P	7к/с@4К, 10к/с@6Мп 12к/с@5Мп, 15к/с@4Мп 15к/с@3Мп, 25к/с@4М-N 25к/с@1080P
Видеовыходы	16кн, 1.0Vp-p, 75Ω	8кн, 1.0Vp-p, 75Ω
Кол-во IP-видеокамер	16+8 До 8Мп	8+4 До 8Мп
Входящий битрейт для IP-видеокамер	96Мб/с	48Мб/с
Аудио входы/выходы	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь
Жесткие диски	2×10Тб	2×10Тб
Видеовыходы	HDMI(3840x2160) VGA(1920x1080)	HDMI(3840x2160) VGA(1920x1080)
eSATA	-	-
USB	1 USB3.0, 1 USB2.0	1 USB3.0, 1 USB2.0
Запись на DVD	USB	USB
Тревожные входы/выходы	-	-
Ethernet	1 гигабитный порт	1 гигабитный порт
Макс. одновременных подключений	128	128
Размеры	375×287×53мм	375×287×53мм
Питание	DC 12В/5А, ≤15Вт (без HDD)	DC 12В/4А, ≤15Вт (без HDD)
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц	Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы, детекция лиц
Особенности	POS, P2P, Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	POS, P2P, Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ HDCVI

Серия Lite H.265 4K

1 HDD

Модель	XVR5116H-4KL-X	XVR5108H-4KL-X	XVR5104H-4KL-X	XVR5108HS-4KL-X	XVR5104HS-4KL-X	XVR5104C-4KL-X
Внешний вид						
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
Сжатие аудиосигнала	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM
Стандарт видеосигнала	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)
Макс. разрешение записи	КН01-16: 4К	КН01-08: 4К	КН01: 4К КН02-04: 4К-N/4Мп	КН01-08: 4К	КН01: 4К КН02-04: 4К-N/4Мп	КН01: 4К КН02-04: 4К-N/4Мп
Макс. скорость записи HDCVI	7к/с@4К, 10к/с@6Мп 12к/с@5Мп, 15к/с@4Мп 15к/с@3Мп, 25к/с@4М-N 25к/с@1080P	7к/с@4К, 10к/с@6Мп 12к/с@5Мп, 15к/с@4Мп 15к/с@3Мп, 25к/с@4М-N 25к/с@1080P	7к/с@4К, 10к/с@6Мп 12к/с@5Мп, 15к/с@4К-N 15к/с@4Мп, 15к/с@3Мп 25к/с@4М-N, 25к/с@1080P	7к/с@4К, 10к/с@6Мп 12к/с@5Мп, 15к/с@4Мп 15к/с@3Мп, 25к/с@4М-N 25к/с@1080P	7к/с@4К, 10к/с@6Мп 12к/с@5Мп, 15к/с@4К-N 15к/с@4Мп, 15к/с@3Мп 25к/с@4М-N, 25к/с@1080P	7к/с@4К, 10к/с@6Мп 12к/с@5Мп, 15к/с@4К-N 15к/с@4Мп, 15к/с@3Мп 25к/с@4М-N, 25к/с@1080P
Видеовыходы	16кн, 1.0Vp-p, 75Ω	8кн, 1.0Vp-p, 75Ω	4кн, 1.0Vp-p, 75Ω	8кн, 1.0Vp-p, 75Ω	4кн, 1.0Vp-p, 75Ω	4кн, 1.0Vp-p, 75Ω
Кол-во IP-видеокамер	16+8 До 8Мп	8+4 До 8Мп	4+2 До 8Мп	8+4 До 8Мп	4+2 До 8Мп	4+2 До 8Мп
Входящий битрейт для IP-видеокамер	96Мб/с	48Мб/с	24Мб/с	48Мб/с	24Мб/с	24Мб/с
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
Жесткие диски	1×10Тб	1×10Тб	1×10Тб	1×10Тб	1×10Тб	1×10Тб
Видеовыходы	HDMI(3840x2160) VGA(1920x1080)	HDMI(3840x2160) VGA(1920x1080)	HDMI(3840x2160) VGA(1920x1080)	HDMI(3840x2160) VGA(1920x1080)	HDMI(3840x2160) VGA(1920x1080)	HDMI(3840x2160) VGA(1920x1080)
eSATA	-	-	-	-	-	-
USB	1 USB3.0, 1 USB2.0	1 USB3.0, 1 USB2.0	2 USB2.0	1 USB3.0, 1 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0
Запись на DVD	USB	USB	USB	USB	USB	USB
Тревожные входы/выходы	-	-	-	-	-	-
Ethernet	1 гигабитный порт	1 гигабитный порт	Порт 1x100М	1 гигабитный порт	Порт 1x100М	Порт 1x100М
Макс. одновременных подключений	128	128	128	128	128	128
Размеры	325×255×55мм	325×255×55мм	325×255×55мм	260×236×48мм	260×236×48мм	205×211×45мм
Питание	DC 12В/3А, ≤15Вт (без HDD)	DC 12В/2А, ≤10Вт (без HDD)	DC 12В/2А, ≤10Вт (без HDD)	DC 12В/2А, ≤10Вт (без HDD)	DC 12В/2А, ≤10Вт (без HDD)	DC 12В/2А, ≤10Вт (без HDD)
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
Особенности	POS, P2P, Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	POS, P2P, Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	POS, P2P, Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	POS, P2P, Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	POS, P2P, Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	POS, P2P, Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ
HDCVI

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ HDCVI

Серия Lite H.265 1080P

Серия Lite H.265 1080P обеспечивает высокую производительность и качество по доступной цене. Эти видеорегистраторы представляют собой прекрасное решение для пользователей, которым требуется высокое качество и функциональность, но их бюджет ограничен.

Использование Smart H.265+/H.265 повышает эффективность кодирования, увеличивает пропускную способность канала передачи данных, сокращая объем хранимого видео без потери качества изображения и значительно уменьшая общую стоимость владения (TCO).

⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Затраты/производительность

Высокоэффективные процессоры обеспечивают отличное качество изображений с экономичностью.

H.265+/H.265

Повышает эффективность кодирования, снижая общие расходы на всю систему.

Высокое разрешение




Подключение к видеокамерам с разрешением до 5Мп/4Мп и кодирование 5М-Н/4М-Н.

Все по коаксиальному кабелю

Передача аудиосигналов/тревоги/обновление прошивки.

Серия Lite H.265 1080P

2 HDD

Модель	XVR5832S-X	XVR5816S-X	XVR5808S-X
Внешний вид			
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
Сжатие аудиосигнала	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM
Стандарт видеосигнала	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)
Макс. разрешение записи	КН01-02: 5М-Н КН03-32: 4М-Н/1080P	КН01-02: 5М-Н КН03-16: 4М-Н/1080P	КН01-02: 5М-Н КН03-08: 4М-Н/1080P
Макс. скорость записи HDCVI	10к/с@5М-Н, 15к/с@4М-Н 15к/с@1080P, 25к/с@720P	10к/с@5М-Н, 15к/с@4М-Н 15к/с@1080P, 25к/с@720P	10к/с@5М-Н, 15к/с@4М-Н 15к/с@1080P, 25к/с@720P
Видеовходы	32кн, 1.0Vp-p, 75Ω	16кн, 1.0Vp-p, 75Ω	8кн, 1.0Vp-p, 75Ω
Кол-во IP-видеокамер	32 До 8Мп	16+8 До 8Мп	8+4 До 6Мп
Входящий битрейт для IP-видеокамер	128Мб/с	96Мб/с	48Мб/с
Аудио входы/выходы	16/1, двусторонняя аудиосвязь	16/1, двусторонняя аудиосвязь	8/1, двусторонняя аудиосвязь
Жесткие диски	8×10Тб	8×10Тб	8×10Тб
Видеовыходы	HDMI 1(3840x2160) HDMI 2/VGA(1920x1080),TV	HDMI 1(3840x2160) HDMI 2/VGA(1920x1080),TV	HDMI/VGA(1920x1080), TV
eSATA	1	1	1
USB	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	4 USB 2.0
Запись на DVD	USB/SATA	USB/SATA	USB/SATA
Тревожные входы/выходы	16/6	16/6	8/6
Ethernet	2 гигабитных порта	2 гигабитных порта	1 гигабитный порт
Макс. одновременных подключений	128	128	128
Размеры	440×455×95мм	440×455×95мм	440×455×95мм
Питание	AC 100-240В, 50/60Гц, ≤35Вт (без HDD)	AC 100-240В, 50/60Гц, ≤35Вт (без HDD)	AC 100-240В, 50/60Гц, ≤35Вт (без HDD)
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
Особенности	POS, P2P, Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	POS, P2P, Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	POS, P2P, Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ HDCVI

Серия Lite H.265 1080P

	4 HDD			2 HDD		
Модель	XVR5432L-X	XVR5416L-X	XVR5408L-X	XVR5232AN-X	XVR5216AN-X	XVR5216A-X
Внешний вид						
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
Сжатие аудиосигнала	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM
Стандарт видеосигнала	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)
Макс. разрешение записи	КН01-02: 5М-Н КН03-32: 4М-Н/1080P	КН01-02: 5М-Н КН03-16: 4М-Н/1080P	КН01-02: 5М-Н КН03-08: 4М-Н/1080P	КН01-02: 5М-Н КН03-32: 4М-Н/1080P	КН01-02: 5М-Н КН03-16: 4М-Н/1080P	КН01-02: 5М-Н КН03-16: 4М-Н/1080P
Макс. скорость записи HDCVI	10к/с@5М-Н, 15к/с@4М-Н 15к/с@1080P, 25к/с@720P	10к/с@5М-Н, 15к/с@4М-Н 15к/с@1080P, 25к/с@720P	10к/с@5М-Н, 15к/с@4М-Н 15к/с@1080P, 25к/с@720P	10к/с@5М-Н, 15к/с@4М-Н 15к/с@1080P, 25к/с@720P	10к/с@5М-Н, 15к/с@4М-Н 15к/с@1080P, 30fps@720	10к/с@5М-Н, 15к/с@4М-Н 15к/с@1080P, 25к/с@720P
Видеовыходы	32кн, 1.0Vp-p, 75Ω	16кн, 1.0Vp-p, 75Ω	8кн, 1.0Vp-p, 75Ω	32кн, 1.0Vp-p, 75Ω	16кн, 1.0Vp-p, 75Ω	16кн, 1.0Vp-p, 75Ω
Кол-во IP-видеокамер	32 До 8Мп	16+8 До 8Мп	8+4 До 6Мп	32 До 6Мп	16+8 До 6Мп	16+8 До 6Мп
Входящий битрейт для IP-видеокамер	128Мб/с	96Мб/с	48Мб/с	128Мб/с	96Мб/с	96Мб/с
Аудио входы/ выходы	4/1, двусторонняя аудиосвязь	4/1, двусторонняя аудиосвязь	4/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	4/1, двусторонняя аудиосвязь
Жесткие диски	4×10Тб	4×10Тб	4×10Тб	2×10Тб	2×10Тб	2×10Тб
Видеовыходы	HDMI 1(3840x2160) HDMI 2/VGA(1920x1080),TV	HDMI 1(3840x2160) HDMI 2/VGA(1920x1080),TV	HDMI/VGA(1920x1080), TV	HDMI 1(3840x2160) HDMI 2/VGA(1920x1080),TV	HDMI(3840x2160) VGA(1920x1080)	HDMI(3840x2160) VGA(1920x1080)
eSATA	1	1	1	-	-	-
USB	2 USB 3.0, 1 USB 2.0	2 USB 3.0, 1 USB 2.0	3 USB 2.0	1 USB3.0, 1 USB2.0	1 USB3.0, 1 USB2.0	1 USB3.0, 1 USB2.0
Запись на DVD	USB/SATA	USB/SATA	USB/SATA	USB	USB	USB
Тревожные входы/ выходы	16/6	16/6	8/6	-	-	16/3
Ethernet	1 гигабитный порт	1 гигабитный порт	1 гигабитный порт	1 гигабитный порт	1 гигабитный порт	1 гигабитный порт
Макс. одновременных подключений	128	128	128	128	128	128
Размеры	440×417×76мм	440×417×76мм	440×417×76мм	375×287×53мм	375×287×53мм	375×287×53мм
Питание	АС 100-240В, 50/60Гц, ≤35Вт (без HDD)	АС 100-240В, 50/60Гц, ≤35Вт (без HDD)	АС 100-240В, 50/60Гц, ≤35Вт (без HDD)	DC 12В/5А, ≤15Вт (без HDD)	DC 12В/4А, ≤15Вт (без HDD)	DC 12В/4А, ≤15Вт (без HDD)
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
Особенности	POS, P2P, Передача аудио/тревоги/ обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	POS, P2P, Передача аудио/тревоги/ обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	POS, P2P, Передача аудио/тревоги/ обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	POS, P2P, Передача аудио/тревоги/ обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	POS, P2P, Передача аудио/тревоги/ обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	POS, P2P, Передача аудио/тревоги/ обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ
HDCVI

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ HDCVI

Серия Lite H.265 1080P

1 HDD

Модель	XVR5116HE-X	XVR5108HE-X	XVR5104HE-X1	XVR5116H-X	XVR5108H-X	XVR5104H-X1
Внешний вид						
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
Сжатие аудиосигнала	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM
Стандарт видеосигнала	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)
Макс. разрешение записи	КН01-02: 5М-Н КН03-16: 4М-Н/1080P	КН01-02: 5М-Н КН03-08: 4М-Н/1080P	КН01: 5М-Н КН02-04: 4М-Н/1080P	КН01-02: 5М-Н КН03-16: 4М-Н/1080P	КН01-02: 5М-Н КН03-08: 4М-Н/1080P	КН01: 5М-Н КН02-04: 4М-Н/1080P
Макс. скорость записи HDCVI	10к/с@5М-Н, 15к/с@4М-Н 15к/с@1080P, 25к/с@720P	10к/с@5М-Н, 15к/с@4М-Н 15к/с@1080P, 25к/с@720P	10к/с@5М-Н, 15к/с@4М-Н 15к/с@1080P, 25к/с@720P	10к/с@5М-Н, 15к/с@4М-Н 15к/с@1080P, 25к/с@720P	10к/с@5М-Н, 15к/с@4М-Н 15к/с@1080P, 25к/с@720P	10к/с@5М-Н, 15к/с@4М-Н 15к/с@1080P, 25к/с@720P
Видеовыходы	16кн, 1.0Vp-p, 75Ω	8кн, 1.0Vp-p, 75Ω	4кн, 1.0Vp-p, 75Ω	16кн, 1.0Vp-p, 75Ω	8кн, 1.0Vp-p, 75Ω	4кн, 1.0Vp-p, 75Ω
Кол-во IP-видеокамер	16+8 До 6Мп	8+4 До 6Мп	4+2 До 6Мп	16+8 До 6Мп	8+4 До 6Мп	4+2 До 6Мп
Входящий битрейт для IP-видеокамер	96Мб/с	48Мб/с	24Мб/с	96Мб/с	48Мб/с	24Мб/с
Аудио входы/ выходы	16/1, двусторонняя аудиосвязь	8/1, двусторонняя аудиосвязь	4/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь
Жесткие диски	1×10Тб	1×10Тб	1×6Тб	1×10Тб	1×10Тб	1×6Тб
Видеовыходы	HDMI(3840x2160) VGA(1920x1080)	HDMI/VGA(1920x1080)	HDMI/VGA(1920x1080)	HDMI(3840x2160) VGA(1920x1080)	HDMI/VGA(1920x1080)	HDMI/VGA(1920x1080)
eSATA	-	-	-	-	-	-
USB	1 USB3.0, 1 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	1 USB3.0, 1 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0
Запись на DVD	USB	USB	USB	USB	USB	USB
Тревожные входы/ выходы	16/3	8/3	8/3	-	-	-
Ethernet	1 гигабитный порт	Порт 1x100М	Порт 1x100М	1 гигабитный порт	Порт 1x100М	Порт 1x100М
Макс. одновременных подключений	128	128	128	128	128	128
Размеры	325×255×55мм	325×255×55мм	325×255×55мм	325×255×55мм	325×255×55мм	325×255×55мм
Питание	DC 12В/2А, ≤10Вт (без HDD)	DC 12В/2А, ≤10Вт (без HDD)	DC 12В/1,5А, ≤10Вт (без HDD)	DC 12В/2А, ≤10Вт (без HDD)	DC 12В/2А, ≤10Вт (без HDD)	DC 12В/1,5А, ≤10Вт (без HDD)
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
Особенности	POS, P2P, Передача аудио/тревоги/ обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	POS, P2P, Передача аудио/тревоги/ обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	POS, P2P, Передача аудио/тревоги/ обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	POS, P2P, Передача аудио/тревоги/ обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	POS, P2P, Передача аудио/тревоги/ обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	POS, P2P, Передача аудио/тревоги/ обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ HDCVI

Серия Lite H.265 1080P

1 HDD

Модель	XVR5116HS-X	XVR5108HS-X	XVR5104HS-X1	XVR5108C-X	XVR5104C-X1
Внешний вид					
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
Сжатие аудиосигнала	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM
Стандарт видеосигнала	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)
Макс. разрешение записи	КН01-02: 5М-N КН03-16: 4М-N/1080P	КН01-02: 5М-N КН03-08: 4М-N/1080P	КН01: 5М-N КН02-08: 4М-N/1080P	КН01-02: 5М-N КН03-04: 4М-N/1080P	КН01: 5М-N КН02-04: 4М-N/1080P
Макс. скорость записи HDCVI	10к/с@5М-N, 15к/с@4М-N 15к/с@1080P, 25к/с@720P	10к/с@5М-N, 15к/с@4М-N 15к/с@1080P, 25к/с@720P	10к/с@5М-N, 15к/с@4М-N 15к/с@1080P, 25к/с@720P	10к/с@5М-N, 15к/с@4М-N 15к/с@1080P, 25к/с@720P	10к/с@5М-N, 15к/с@4М-N 15к/с@1080P, 25к/с@720P
Видеовыходы	16кн, 1.0Vp-p, 75Ω	8кн, 1.0Vp-p, 75Ω	4кн, 1.0Vp-p, 75Ω	8кн, 1.0Vp-p, 75Ω	4кн, 1.0Vp-p, 75Ω
Кол-во IP-видеокамер	16+8 До 6Мп	8+4 До 6Мп	4+2 До 6Мп	8+4 До 6Мп	4+2 До 6Мп
Входящий битрейт для IP-видеокамер	96Мб/с	48Мб/с	24Мб/с	48Мб/с	24Мб/с
Аудио входы/выходы	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь
Жесткие диски	1×10Тб	1×10Тб	1×6Тб	1×10Тб	1×6Тб
Видеовыходы	HDMI(3840x2160) VGA(1920x1080)	HDMI/VGA(1920x1080)	HDMI/VGA(1920x1080)	HDMI/VGA(1920x1080)	HDMI/VGA(1920x1080)
eSATA	-	-	-	-	-
USB	1 USB3.0, 1 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0
Запись на DVD	USB	USB	USB	USB	USB
Тревожные входы/выходы	-	-	-	-	-
Ethernet	1 гигабитный порт	Порт 1x100М	Порт 1x100М	Порт 1x100М	Порт 1x100М
Макс. одновременных подключений	128	128	128	128	128
Размеры	260×236×48мм	260×236×48мм	260×236×48мм	205×211×45мм	205×211×45мм
Питание	DC 12В/2А, ≤10Вт (без HDD)	DC 12В/2А, ≤10Вт (без HDD)	DC 12В/1,5А, ≤10Вт (без HDD)	DC 12В/2А, ≤10Вт (без HDD)	DC 12В/1,5А, ≤10Вт (без HDD)
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
Особенности	POS, P2P, Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	POS, P2P, Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	POS, P2P, Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	POS, P2P, Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	POS, P2P, Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ
HDCVI

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ HDCVI

Серия Lite H.265 720P

Серия Lite H.265 720P представляет собой экономичное и функциональное решение, которое подходит для различных целей. Эти полностью совместимые XVR имеют преимущества простых аналоговых систем, а именно: более низкая стоимость, простая установка и использование старых кабелей.

⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Затраты/ производительность

Высокая функциональность и гарантированное качество по доступной цене

H.265+/H.265

Повышает эффективность кодирования, снижая общие расходы на всю систему.

Высокое разрешение

Подключение к видекамерам с разрешением до 1080P и кодирование 1080N.

Все по коаксиальному кабелю

Передача аудиосигналов/тревоги/обновление прошивки.

Серия Lite H.265 720P

2 HDD

Модель	XVR4232AN-X	XVR4216AN-X
Внешний вид		
Сжатие видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Сжатие аудиосигнала	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM
Стандарт видеосигнала	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)
Макс. разрешение записи	KN01-32: 1080N/720P	KN01-16: 1080N/720P
Макс. скорость записи HDCVI	15к/с@1080N 15к/с@720P	15к/с@1080N 15к/с@720P
Видеовыходы	32кн, 1.0Vp-p, 75Ω	16кн, 1.0Vp-p, 75Ω
Кол-во IP-видеокамер	16 До 6Мп	16+2 До 6Мп
Входящий битрейт для IP-видеокамер	64Мб/с	72Мб/с
Аудио входы/выходы	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь
Жесткие диски	2×10Тб	2×10Тб
Видеовыходы	HDMI/VGA(1920x1080) TV	HDMI/VGA(1920x1080)
eSATA	-	-
USB	1 USB3.0, 1 USB2.0	2 USB2.0
Запись на DVD	USB	USB
Тревожные входы/выходы	-	-
Ethernet	1 гигабитный порт	Порт 1x100M
Макс. одновременных подключений	128	128
Размеры	375×287×53мм	375×287×53мм
Питание	DC 12В/4А, ≤15Вт (без HDD)	DC 12В/4А, ≤15Вт (без HDD)
Видеоаналитика	-	-
Особенности	P2P, Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	P2P, Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ HDCVI

Серия Lite H.265 720P

1 HDD

Модель	XVR4116HS-X	XVR4108HS-X1	XVR4104HS-X1	XVR4108C-X1	XVR4104C-X1
Внешний вид					
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
Сжатие аудиосигнала	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM
Стандарт видеосигнала	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)
Макс. разрешение записи	КН01-16: 1080N/720P	КН01-08: 1080N/720P	КН01-04: 1080N/720P	КН01-08: 1080N/720P	КН01-04: 1080N/720P
Макс. скорость записи HDCVI	15к/с@1080N 15к/с@720P	15к/с@1080N 15к/с@720P	25к/с@1080N 25к/с@720P	15к/с@1080N 15к/с@720P	25к/с@1080N 25к/с@720P
Видеовыходы	16кн, 1.0Vp-p, 75Ω	8кн, 1.0Vp-p, 75Ω	4кн, 1.0Vp-p, 75Ω	8кн, 1.0Vp-p, 75Ω	4кн, 1.0Vp-p, 75Ω
Кол-во IP-видеокамер	16+2 До 6Мп	8+2 До 6Мп	4+1 До 2Мп	8+2 До 6Мп	4+1 До 2Мп
Входящий битрейт для IP-видеокамер	72Мб/с	40Мб/с	20Мб/с	40Мб/с	20Мб/с
Аудио входы/выходы	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь
Жесткие диски	1x10Тб	1x6Тб	1x6Тб	1x6Тб	1x6Тб
Видеовыходы	HDMI/VGA(1920x1080)	HDMI/VGA(1920x1080)	HDMI/VGA(1920x1080)	HDMI/VGA(1920x1080)	HDMI/VGA(1920x1080)
eSATA	-	-	-	-	-
USB	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0
Запись на DVD	USB	USB	USB	USB	USB
Тревожные входы/выходы	-	-	-	-	-
Ethernet	Порт 1x100M	Порт 1x100M	Порт 1x100M	Порт 1x100M	Порт 1x100M
Макс. одновременных подключений	128	128	128	128	128
Размеры	260x236x48мм	260x236x48мм	260x236x48мм	205x211x45мм	205x211x45мм
Питание	DC 12В/2А, ≤10Вт (без HDD)	DC 12В/1,5А, ≤10Вт (без HDD)	DC 12В/1,5А, ≤10Вт (без HDD)	DC 12В/1,5А, ≤10Вт (без HDD)	DC 12В/1,5А, ≤10Вт (без HDD)
Видеоаналитика	-	-	-	-	-
Особенности	P2P, Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	P2P, Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	P2P, Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	P2P, Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	P2P, Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ
HDCVI

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ HDCVI

Серия Cooper

Серия Cooper представляет собой простое и очень экономичное HDCVI-решение. Она выполняет основную функцию – надежное видеонаблюдение с высоким разрешением – и позволяет экономить бюджет как на оборудовании, так и на трудозатратах. Серия Cooper идеально подходит для среднего и малого бизнеса, а также для замены неэффективных аналоговых или других HD-систем.

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ
HDCVI

⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Затраты/ производительность

Высокая функциональность и гарантированное качество по доступной цене

H.265+/H.265

Повышает эффективность кодирования, снижая общие расходы на всю систему.

Металлический корпус

Промышленная конструкция делает систему более стабильной и надежной.

Все по коаксиальному кабелю

Передача аудиосигналов/тревоги/обновление прошивки.

Серия Cooper


1HDD

Модель	XVR1B16H	XVR1B08H	XVR1B04H
Внешний вид			
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
Сжатие аудиосигнала	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM
Стандарт видеосигнал	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)
Макс. разрешение записи	КН01-02: 5М-Н КН03-16: 4М-Н/1080P	КН01-02: 5М-Н КН03-08: 4М-Н/1080P	КН01: 5М-Н КН02-04: 4М-Н/1080P
Макс. скорость записи HDCVI	10к/с@5М-Н, 15к/с@4М-Н 15к/с@1080P, 25к/с@720P	10к/с@5М-Н, 15к/с@4М-Н 15к/с@1080P, 25к/с@720P	10к/с@5М-Н, 15к/с@4М-Н 15к/с@1080P, 25к/с@720P
Видеовходы	16кн, 1.0Vp-p, 75Ω	8кн, 1.0Vp-p, 75Ω	4кн, 1.0Vp-p, 75Ω
Кол-во IP-видеокамер	16+8 До 6Мп	8+4 До 6Мп	4+2 До 6Мп
Входящий битрейт для IP-видеокамер	96Мб/с	48Мб/с	24Мб/с
Аудио входы/выходы	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь
Жесткие диски	1×6Тб	1×6Тб	1×6Тб
Видеовыходы	HDMI(3840x2160) VGA(1920x1080)	HDMI/VGA(1920x1080)	HDMI/VGA(1920x1080)
eSATA	-	-	-
USB	1 USB3.0, 1 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0
Запись на DVD	USB	USB	USB
Тревожные входы/выходы	-	-	-
Ethernet	1 гигабитный порт	Порт 1x100М	Порт 1x100М
Макс. одновременных подключений	128	128	128
Размеры	260×236×48мм	197×192×41мм	197×192×41мм
Питание	DC 12В/2А, ≤10Вт (без HDD)	DC 12В/1,5А, ≤10Вт (без HDD)	DC 12В/1,5А, ≤10Вт (без HDD)
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
Особенности	POS, P2P, Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	POS, P2P, Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	POS, P2P, Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ HDCVI

Серия Cooper

1HDD

Модель	XVR1B16	XVR1B08	XVR1B04	XVR1A08	XVR1A04
Внешний вид					
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.264+/H.264	H.264+/H.264
Сжатие аудиосигнала	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM
Стандарт видеосигнала	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)
Макс. разрешение записи	КН01-16: 1080N/720P	КН01-08: 1080N/720P	КН01-04: 1080N/720P	КН01-08: 1080N/720P	КН01-04: 1080N/720P
Макс. скорость записи HDCVI	15к/с@1080N 15к/с@720P	15к/с@1080N 15к/с@720P	25к/с@1080N 25к/с@720P	12к/с@1080N 15к/с@720P	25к/с@1080N 25к/с@720P
Видеовыходы	16кн, 1.0Vp-p, 75Ω	8кн, 1.0Vp-p, 75Ω	4кн, 1.0Vp-p, 75Ω	8кн, 1.0Vp-p, 75Ω	4кн, 1.0Vp-p, 75Ω
Кол-во IP-видеокамер	16+2 До 6Мп	8+2 До 6Мп	4+1 До 2Мп	8+2 До 5Мп	4+1 До 2Мп
Входящий битрейт для IP-видеокамер	72Мб/с	40Мб/с	20Мб/с	40Мб/с	20Мб/с
Аудио входы/выходы	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь
Жесткие диски	1×6Тб	1×6Тб	1×6Тб	1×6Тб	1×6Тб
Видеовыходы	HDMI/VGA(1920x1080)	HDMI/VGA(1920x1080)	HDMI/VGA(1920x1080)	HDMI/VGA(1920x1080)	HDMI/VGA(1920x1080)
eSATA	-	-	-	-	-
USB	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0
Запись на DVD	USB	USB	USB	USB	USB
Тревожные входы/выходы	-	-	-	-	-
Ethernet	Порт 1x100M	Порт 1x100M	Порт 1x100M	Порт 1x100M	Порт 1x100M
Макс. одновременных подключений	128	128	128	128	128
Размеры	260×236×48мм	197×192×41мм	197×192×41мм	197×192×41мм	197×192×41мм
Питание	DC 12В/2А, ≤10Вт (без HDD)	DC 12В/1,5А, ≤10Вт (без HDD)	DC 12В/1,5А, ≤10Вт (без HDD)	DC 12В/1,5А, ≤10Вт (без HDD)	DC 12В/1,5А, ≤10Вт (без HDD)
Видеоаналитика	-	-	-	-	-
Особенности	P2P, Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	P2P, Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	P2P, Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	P2P, Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	P2P, Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ
HDCVI

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ HDCVI

Серия PoC

Серия PoC, которая означает «питание по коаксиальному кабелю» (Power over Coax), передает видеоданные и подает электропитание по одному коаксиальному кабелю. Так как для видеокамеры не нужен отдельный источник питания, технология HDCVI PoC еще больше упрощает развертывание системы HDCVI, позволяя экономить время и ресурсы.

⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Затраты/производительность

Высокая функциональность и гарантированное качество по доступной цене

H.265+/H.265

Повышает эффективность кодирования, снижая общие расходы на всю систему.




Высокое разрешение

Доступно разрешение до 4К.

Большее расстояние передачи

400 м для видеокамер 720P и 300 м для видеокамер 1080P.

Серия PoC

	2 HDD		1 HDD
Модель	XVR5216AN-4KL-X-16P	XVR5208AN-4KL-X-8P	XVR5108H-4KL-X-8P
Внешний вид	 PoC	 PoC	 PoC
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
Сжатие аудиосигнала	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM
Стандарт видеосигнала	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)
Макс. разрешение записи	КН01-16: 4К	КН01-08: 4К	КН01-08: 4К
Макс. скорость записи HDCVI	7к/с@4К, 10к/с@6Мп 12к/с@5Мп, 15к/с@4Мп 15к/с@3Мп, 25к/с@4М-N 25к/с@1080P	7к/с@4К, 10к/с@6Мп 12к/с@5Мп, 15к/с@4Мп 15к/с@3Мп, 25к/с@4М-N 25к/с@1080P	7к/с@4К, 10к/с@6Мп 12к/с@5Мп, 15к/с@4Мп 15к/с@3Мп, 25к/с@4М-N 25к/с@1080P
Видеовыходы	16кн, 1.0Vp-p, 75Ω	8кн, 1.0Vp-p, 75Ω	8кн, 1.0Vp-p, 75Ω
Кол-во IP-видеокамер	16+8 До 8Мп	8+4 До 8Мп	8+4 До 8Мп
Входящий битрейт для IP-видеокамер	96Мб/с	48Мб/с	48Мб/с
Аудио входы/выходы	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь
Жесткие диски	2×10Тб	2×10Тб	1×10Тб
Видеовыходы	HDMI(3840x2160) VGA(1920x1080), TV	HDMI(3840x2160) VGA(1920x1080)	HDMI(3840x2160) VGA(1920x1080)
eSATA	-	-	-
USB	1 USB3.0, 1 USB2.0	1 USB3.0, 1 USB2.0	1 USB3.0, 1 USB2.0
Запись на DVD	USB	USB	USB
Тревожные входы/выходы	-	-	-
Ethernet	1 гигабитный порт	1 гигабитный порт	1 гигабитный порт
Макс. одновременных подключений	128	128	128
Размеры	375×287×53мм	375×287×53мм	325×255×55мм
Питание	DC 54В, ≤20Вт (без HDD)	DC 54В, ≤15Вт (без HDD)	DC 53В, ≤15Вт (без HDD)
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
Особенности	PoC, POS, P2P, Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	PoC, POS, P2P, Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR	PoC, POS, P2P, Передача аудио/тревоги/обновление по коаксиальному кабелю, 2D/3DNR

Энкодеры

Энкодеры предназначены для преобразования традиционных аналоговых видеосигналов в цифровые. Энкодеры поддерживают различные форматы входных видеосигналов, включая HDCVI, AHD, TVI, CVBS и IP.

⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Разнообразные видеовыходы

Поддержка видеовыходов HDCVI/AHD/TVI/IP.

Поддержка аудио

Поддержка высококачественной двусторонней связи.




Беспроводное подключение

Встроенный модуль 2,4ГГц/5ГГц Wi-Fi и модуль 4G (опционально).

Micro SD

Поддержка SD-карты объемом до 128 ГБ.

Энкодеры

Модель	NVS0104HDC	NVS0204HDC	NVS0404HDC
Внешний вид			
Сжатие видеосигнала	H.264+/H.264	H.264+/H.264	H.264+/H.264
Сжатие аудиосигнала	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM
Стандарт видеосигнала	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (автоопределение)
Макс. скорость записи	25к/с@1080P 25к/с@720P	50к/с@1080P 50к/с@720P	50к/с@1080P 100к/с@1080N/720P
Видеовыходы	1кн, 1.0Vp-p, 75Ω	2кн, 1.0Vp-p, 75Ω	4кн, 1.0Vp-p, 75Ω
Кол-во IP-видеокамер	1кн, до 5Мп	2кн, до 5Мп	4кн, до 5Мп
Входящий битрейт для IP-видеокамер	4Мб/с	8Мб/с	16Мб/с
Аудиовыходы	1/1, двусторонняя аудиосвязь	2/1, двусторонняя аудиосвязь	4/1, двусторонняя аудиосвязь
Карта Micro SD	128Гб	128Гб	128Гб
Видеовыходы	1 TV	1 TV	1 TV
Тревожные входы/выходы	4/2	4/2	4/2
Ethernet	Порт 1x100M	Порт 1x100M	Порт 1x100M
RS485	1	1	1
RS232	1	1	1
Модуль беспроводной связи (опционально)	4G/ Wi-Fi(2.4 ГГц/5 ГГц)	4G/ Wi-Fi(2.4 ГГц/5 ГГц)	4G/ Wi-Fi(2.4 ГГц/5 ГГц)
Макс. одновременных подключений	128	128	128
Размеры	136×162×30мм	136×162×30мм	136×162×30мм
Питание	DC 12В/2А, ≤10Вт (без HDD)	DC 12В/2А, ≤10Вт (без HDD)	DC 12В/2А, ≤10Вт (без HDD)
Видеоаналитика (опционально)	Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы	Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы	Пересечение линии, контроль области, пропавшие/оставленные предметы

АКСЕССУАРЫ

Серия HFxxE, HFxxG		
		
Модель	PFB110W	PFB121W
Крепление	Стена/потолок/ровная поверхность	Стена

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

Серия HFWxxR-Z/VF, HFWxxT-Z/I8, HFWxxB/D, B3Axx-VF, HFWxxTH		
		
Модель	PFA130-E	PFA130-E+PFA152-E
Крепление	Монтажная коробка	Шест/столб

Серия HFWxxS/SL, HFWxxR/RM, HFWxxT, HFWxxTL, B1Axx, B2Axx, LCxxT, LCxxSL, MExxB/C/D		
		
Модель	PFA134	PFA134+PFA152-E
Крепление	Монтажная коробка	Шест/столб

Серия PFW3601-A180			
			
Модель	PFA124-B	PFA124-B+PFA150	PFA124-B+PFA151
Крепление	Монтажная коробка	Шест/столб	Угол

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

АКСЕССУАРЫ

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

Серия HDBWxxR, D3Axx-VF, HDBWxxR-Z/VF					
 					
Модель	PFA137	PFB203W	PFB203W+PFA152-E	PFA106+PFB220C	PFA200W
Крепление	Монтажная коробка	Стена	Шест/столб	Потолок(расширение)	Защита от дождя

Серия HDWxxR-Z, HDWxxT-Z, T3Axx-VF, D1Axx					
   					
Модель	PFA130-E	PFB203W	PFB203W+PFA152-E		
Крепление	Монтажная коробка	Стена	Шест/столб		

АКСЕССУАРЫ

Серия EW			
			
Модель	PFB203W	PFB110W	PFB203W+PFA152-E
Крепление	Стена	Потолок	Шест/столб

Серия EBW3802		
		
Модель	PFA132-E	PFA132-E+PFA152-E
Крепление	Монтажная коробка	Шест/столб

Серия HDWxxSL, HDWxxR, T1Axh			
			
Модель	PFA12A(пластик)	PFA135	PFA135+PFA152-E
Крепление	Монтажная коробка		Шест/столб

Серия HDWxxM, T2Axh			
			
Модель	PFA13A-E	PFB204W	PFB204W+PFA152-E
Крепление	Монтажная коробка	Стена	Шест/столб

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

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

АКСЕССУАРЫ

Серия SD65F/60/6AE								
								
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 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

Серия SD6CE								
								
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 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 SD42				
				
Модель	PFA102+PFB302S	PFA102+PFB302S+PFA150	PFA102+PFB302S+PFA151	PFA102+PFB300C
Крепление	Стена	Шест/столб	Угол	Потолок

Серия SD22				
				
Модель	PFA137	PFB203W	PFB203W+PFA152-E	PFB200C
Крепление	Монтажная коробка	Стена	Шест/столб	Врезное крепление

Кожухи					
Модель	Серия PFM610V		Серия PFM610A	Серия PFM610E	PFM610N-IR-W
Внешний вид					
Описание	Алюминий и пластик N/A/обогреватель, вентилятор/обогреватель, вентилятор, ИК IP67, IK10 Вход DC 12В/AC 24В 404x164x132мм		Алюминий и пластик N/A/обогреватель, вентилятор/обогреватель, вентилятор и ИК IP67, IK10, NEMA 4X Вход DC 12В/AC 24В 404x164x132мм	Алюминий и пластик Обогреватель, вентилятор/обогреватель, вентилятор, ИК IP67, IK10, NEMA 4X Вход AC110/220 404x164x132мм -65°C ~+55°C	Алюминий и пластик Обогреватель, вентилятор, очиститель, ИК IP66 Вход AC 24В, 5А 404x164x175мм

Адаптеры питания				Объективы			
Модель	Адаптеры питания переменного тока			PLZ1040-D	PFL0550-E6D	PFL085-J12M	PFL2070-J12M
Внешний вид							
Описание	AC 24В, 1,5А 106×70×56,5мм	AC 24В, 3А 120×80×63,5мм	AC 24В, 5А 120×102×80мм	Размер: 1/2,7" Апертура: F1.6 Фокусное расстояние: 2,7-12мм Крепление: CS Разрешение: 4Мп	Размер: 1/2,7" Апертура: F1.6 Фокусное расстояние: 5-50мм Крепление: CS Разрешение: 6Мп	Размер: 4/3" Апертура: F2.8 Фокусное расстояние: 8,5мм Крепление: M43 Разрешение: 12Мп	Размер: 4/3" Апертура: F1.5 Фокусное расстояние: 20-70мм Крепление: M43 Разрешение: 12Мп

Тестеры				Микрофоны			
Модель	PFM900-E	PFM905-E	PFM907	HAP100	HAP200	HAP120	HAP320-V
Внешний вид							
Описание	Для IPC, HDCVI, TVI, AHD, аналоговых видеокамер; TDR, аналоговый видеогенератор; цифровой мультиметр, монитор данных, PoE+, выход DC 12В/2А	Для HDCVI, TVI, AHD, аналоговых видеокамер; аналоговый видеогенератор; цифровой мультиметр, монитор данных, выход DC 12В/1А	Для Wifi, IPC, HDCVI, TVI, AHD, Аналоговых видеокамер; TDR, аналоговый видеогенератор, Тестирование Wifi, цифровой мультиметр, OPM, монитор данных PoE+, DC 12В/2А, USB5В/2А	DC 12В Площадь: 5-40м² Чувствительность:-40dB 63×30×22мм	DC 12В Площадь: 10-100м² Чувствительность:-30dB 79,6×79,6×21,5мм	Площадь: 10~70м² Чувствительность:-34±3dB Рабочее напряжение: DC 12В Ф40мм×20мм	DC 12В Площадь: 5-100м² Чувствительность:-24dB Ф80мм×23,5мм

АКСЕССУАРЫ

Адаптеры питания							ИБП		
Модель	Адаптеры питания постоянного тока						PFM350-360/900	PFM351-900	Серия PFM351R
Внешний вид									
Описание	Вход AC 90~264 В Выход DC 12 В, 1А -30°C~+70°C CE/FCC/UL/PSE/CCC	Вход AC 90~264 В Выход DC 12 В, 2А -30°C~+70°C CE/FCC/UL/CCC	Вход AC 90~264 В Выход DC 12 В, 0,7Аx4 -30°C~+70°C CE/FCC/UL/RCM/CCC	Вход AC 90~264 В Выход DC 12 В, 2А -30°C~+70°C CE/FCC/UL/CCC	Вход AC 90~264 В Выход DC 12 В, 1,5А -30°C~+70°C Идеально подходит для серии PFA12X (IP66)	Вход AC 90~264 В Выход DC 12 В, 2А -30°C~+70°C Водонепроницаемая конструкция	Линейный 600ВА/360Вт (360) 1500ВА/900Вт (900) Время передачи 2-6 мс	Smart Online 1000ВА/900Вт Время передачи 0 мс	Smart Online 1000ВА/900Вт 3000ВА/2700Вт Время передачи 0 мс

Распределенные источники питания		Импульсные источники питания		Кабели				
Модель	Серия PFM34x		PFM320S-50	PFM320S-150	PFM930-59N	PFM930I-6N	PFM940I-59N/2	PFM940I-6N/2
Внешний вид								
Описание	5/9 каналов Вход AC 90~264В Выход DC 12В, 4А/5А	9/19 каналов Вход AC 90~264В Выход DC 12В, 10А/20А	Вход AC90~264В Выход DC 12В, 50Вт 98x98x38мм	Вход AC 90~132В/180~264В Выход DC 12В, 150Вт 178x97x38мм	Коаксиальный кабель RG59 Проводник: Бескислородная медь Оболочка: ПВХ, 6,1мм Цвет: черный Длина: 200м	Коаксиальный кабель RG6 Проводник: Бескислородная медь Оболочка: ПВХ, 6,9мм Цвет: черный Длина: 200м	Комбинированный кабель RG59 Проводник: Бескислородная медь Оболочка: ПВХ, 6,1мм Силовой кабель: 0,5мм ² Цвет: черный Длина: 200м	Комбинированный кабель RG6 Проводник: Бескислородная медь Оболочка: ПВХ, 6,9мм Силовой кабель: 0,75мм ² Цвет: черный Длина: 200м

Шкафы							Расширители
Модель	PDU	DH-PFC610-xD Series	DH-PFC200D-xU4D	DH-PFC200D-18U6D	DH-PFC200D-42U8D	Caster Wheel	PFM700-4K
Внешний вид							
Описание	Распределитель питания на 8 выходов для стойки	Подставка для стойки 19" Нагрузка: 40 кг	Коммуникационный шкаф 19" Крепление на потолке или плоской поверхности Глубина: 450мм/600мм Общая нагрузка: 40 кг	Коммуникационный шкаф 18U 19" Крепление на потолке или плоской поверхности Глубина: 600мм Общая нагрузка: 300 кг	Коммуникационный шкаф 42U 19" Крепление на плоской поверхности Глубина: 800мм Общая нагрузка: 300 кг	Ролики Материал корпуса: сталь и PU Нагрузка на каждый ролик: 60 кг	Расширитель HDMI DC 24В для передатчика 4К/40м, 1080P/80м Передача 1-КН HDMI через UTP

Приемопередатчики					PoC	Изоляторы	
Модель	PFM800-4K/PFM800B-4K	PFM802P	PFM801-4MP	PFM809-4MP	PFM811-C/4CH	PFM790	PFM791
Внешний вид							
Описание	Пассивный приемопередатчик HDCVI Дистанция передачи (HDCVI): 4K/4Мп/200м, 1080P/250м, 720P/400м Также поддерживает AHD, TVI, CVBS Тип кабеля: CAT5E/6 (R<10Ω/100м)	Пассивный приемопередатчик видео и питания 4 приемопередатчика и 1*DC 12В, 0,7А*4 блок питания Поддерживает передачу на 50м для видеокамер 4*5,5 Вт Тип кабеля: CAT 5E/6 (R<10Ω/100м)	Активный приемопередатчик HDCVI Вх. питание: DC 24-36В Вых. питание: до DC 12В, 8Вт Дистанция передачи: 4Мп: до 200м Тип кабеля: CAT 5E/6 (R<10Ω/100м)	16-канальный пассивный согласующий приемник HDCVI Дистанция передачи: 4Мп: до 200 м (с пассивным приемопередатчиком) Тип кабеля: CAT 5E/6 (R<10Ω/100м)	POC-приемопередатчик Вх. питание: DC 12 В-36В Вых. питание: до DC 12В, 15,6Вт Дистанция передачи: до 400м Тип кабеля: RG59/6	Изолятор питания Эффективное решение проблем, вызванных централизованным источником питания	Видеоизолятор HD Эффективное решение проблем, вызванных контуром заземления


Оптические приемопередатчики				
Модель	ОТС102T/R	PFO2410T/R	PFO2810T/R	PFO2910T/R
Внешний вид				
Описание	Оптический передатчик 1кн HDCVI Передача без потерь и сжатия в реальном времени FC, одномодовый, 20 км Поддержка 720P/1080P	Оптический передатчик 4кн HDCVI Передача без потерь и сжатия в реальном времени FC, одномодовый, 20 км Поддержка 720P/1080P	Оптический передатчик 16кн HDCVI Передача без потерь и сжатия в реальном времени FC, одномодовый, 20 км Поддержка 720P/1080P	Оптический передатчик 16кн HDCVI Передача без потерь и сжатия в реальном времени LC, одномодовый, 20 км Поддержка 720P/1080P

Конвертеры			Распределители	
Модель	TP2105	PFT2100	TP2600	PFT2690
Внешний вид				
Описание	Входящий сигнал :720P/1080P, HDCVI Выходящий сигнал: HDCVI, HDMI, VGA, CVBS Поддержка RS485 для PTZ-управления	Входящий сигнал: видеосигнал HDMI Выходящий сигнал: HDCVI	1 вход/3 выхода Автоопределение 720P/1080P Функция повторителя для увеличения дальности передачи сигнала	Входящий сигнал: 16кн HDCVI Выходящий сигнал: 32кн Каждый входящий сигнал соответствует двум выходящим Автоопределение 720P/1080P Поддержка стандартов CVBS, AHD, HDTV1

ОТОБРАЖЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

Мониторы				
	LM18-L100	DHI-LM22-F211	LM28-S400	LM55-S401
Модель				
Диагональ	18.5"(16:9)	21.5"(16:9)	28"(16:9)	55"(16:9)
Разрешение	1366×768	1920×1080	3840×2160	3840×2160
Яркость	200кд/м ²	250кд/м ²	300кд/м ²	500кд/м ²
Контраст	600:1	1000:1	1000:1	4000:1
Угол обзора	По горизонтали: 178°, по вертикали: 178°	По горизонтали: 178°, по вертикали: 178°	По горизонтали: 170°, по вертикали: 160°	По горизонтали: 178°, по вертикали: 178°
Время отклика	5мс	14мс	5мс	7мс
Количество цветов	16 бит	8 бит	10 бит	10 бит
Входы	1 VGA, 1 HDMI, 1 BNC, 1 аудио	1 VGA, 1 HDMI, 1 аудио	2 HDMI, 1 DP, 1 VGA, 1 USB, 1 BNC, 1 аудио	1 VGA, 1 CVBS, 1 DVI-D, 2 HDMI, 1 USB, 1 RS232
Выходы	2 динамика, 1 BNC	2 динамика	1 BNC, 2 динамика	1 аудио, 1 RS232, 2 динамика
Управление	Кнопки	Кнопки	RS232, ИК-пульт	RS232, ИК-пульт
Рабочая температура	0°C~+40°C	0°C~+40°C	0°C~+40°C	0°C~+50°C
Относительная влажность	10~85%	10~85%	20~90%	20~90%
Питание	AC100~240В (+/-10%), 20Вт	AC110~240В, 26Вт	AC100~240В (+/-10%), 40Вт	AC100~240В (+/-10%), 130Вт
Ширина границ	17мм(В), 14,5мм(Л/П), 26мм(Н)	2,2мм(В/Л/П), 18,1мм(Н)	19,0мм(Л/П), 19,1мм(В), 27,2мм(Н)	5,2мм(В/Н/Л/П)
Размеры	442,0×276,0×51,5мм	489,8×293,7×42,7мм	662,0×390,5×50,0мм	1222,0×692,8×63,2мм
Вес	2,8кг	3,2кг	6,65кг	20кг

Декодер	
Модель	NVD0405DH-4K 
Поддержка мониторов	4 экрана
Объединение	Увеличение/объединение/перемещение/наложение
Раскладка монитора	1/4/9/16
Декодирование	4кн@12Мп(15к/с)/4кн@4К/16кн@1080P/36кн@720P/64кн@D1
Видеовыходы	1кн HDMI
Сетевой видеовход	IPC/DVR/NVR и т.д.
Видеовыходы	HDMI/VGA/BNC
Аудиовыход	HDMI, 4 BNC (200-3000 мВ, 5КΩ)
Тревожные входы/выходы	4/4 (30В DC, 1А, 125В AC 0,5А, релейный выход)
Интерком	1 пара BNC
Процессор	Двухъядерный встроенный микропроцессор
Корпус	1U 19"
Ethernet	1 порт RJ-45 (10/100/1000М)
USB	2 USB2.0
Питание	DC 12В/3,3А
Режимы управления	WEB/локальное меню/видеоплатформа/сетевая клавиатура/iPad
Особенности	4К и H.265, и H.265+ декодирование, Fisheye dewarp, получение сигнала с ПК

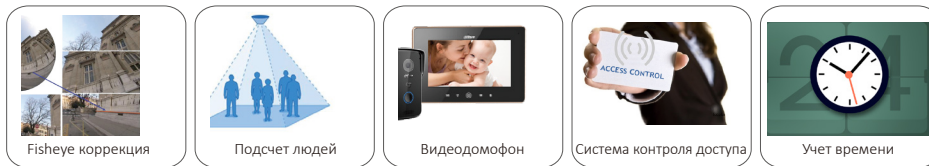
Клавиатура	
Модель	NKB5000 
Режим управления	Напрямую, по сети
Интерфейс управления	2 порта RJ-45 (10/100/1000М), Wi-Fi, RS232, RS485
Протокол DVR/NVR	DH2
Протокол для купольной видеокамеры	DH-SD1/PELCO-D/PELCO-P, др.
Кол-во пользователей	Без ограничений (управление до 30.000 каналов)
Экран	Сенсорный ЖК 10,1" TFT (1280x800)
Раскладка монитора	1/4/9/16
Видеовыходы	4кн HDMI
Локальное декодирование	4кн@4К/16кн@1080P
Интерком	1 пара, 3,5 мм jack
Джойстик	4-осевой (зум, фокусировка, диафрагма)
Основной процессор	Двухъядерный процессор
Операционная система	Встроенная, LINUX
USB	2 USB3.0, 2 USB2.0
Питание	DC 12В, 4А
Особенности	Сенсорный экран, декодирование 4К&H.265, управление NVR, DVR, EVS, декодер, матрица, платформа, локальное управление

ПО ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ВИДЕО

Smart PSS

Профессиональное ПО для видеонаблюдения

Платформа управления Dahua Security



DMSS

Мобильная цифровая система наблюдения

Просмотр изображений на смартфоне или планшете в любом месте и в любое время



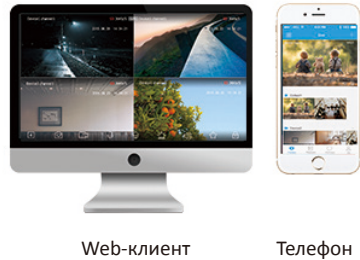
Поддерживаемые ОС	Windows/Mac OSX
Поддерживаемые устройства	IPC, NVR, DVR, CVR, VTO, ASC, ASA, NKB, M70 и т.д.
Количество устройств	64
Количество каналов	256
Количество мониторов	4
Записываемые каналы	32
Языки	35
Количество VTO	64
Количество VTN	256
Количество контроллеров SKUD	64
Количество дверей	1000
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

Устройства	Поддерживаемые устройства	DVR, NVR, IPC, VTO, сигнализация
	Метод добавления устройств	Инициализация, IP/домен, SN, импорт из облака
	Особенности	Удаленная конфигурация, настройки тревог, информация о HDD, список подключенных устройств
Видео	Формат сжатия	H.265/H.264/MPEG-4/JPEG
	Разрешение просмотра	До 1920 x 1080
Онлайн-просмотр	Кол-во одновременно открываемых каналов	256
	Особенности	Снимок, запись, быстрое воспроизведение, PTZ, управление потоком, диалог, аудио, тревога, цвет, избранные устройства, запоминание каналов
Воспроизв. архива	Период времени	72 часа
	Особенности	Снимок, запись, быстрее/медленнее, следующий кадр, отрезки видео
Push-уведомления	Push-уведомления	Детекция движения, закрытие объектива, локальная тревога, неполадки с диском (нет диска, недостаточно места, ошибка диска), детекция лица, видеоаналитика
	Тип уведомлений	Видео, предпросмотр, изображения

ПО ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ВИДЕО

Облако Easy4ip

Наиболее удобная облачная платформа для наблюдения



Web-клиент

Телефон

Easy4ip- это платформа управления системой видеонаблюдения. Соединяет миллионы устройств, включая видеокамеры, дверные звонки, тревожную сигнализацию и т.д., в единую облачную сеть. Она широко используется для видеонаблюдения, "умных домов", "умных зданий" и административных 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, благодаря чему они могут создавать свои собственные видеосистемы на основе Easy4ip.



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



Обновление в облаке
Удаленное обновление прошивки для поддержки актуальной версии ПО



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, которая определяет критерии для обнаружения, наблюдения, распознавания и идентификации, соответственно.

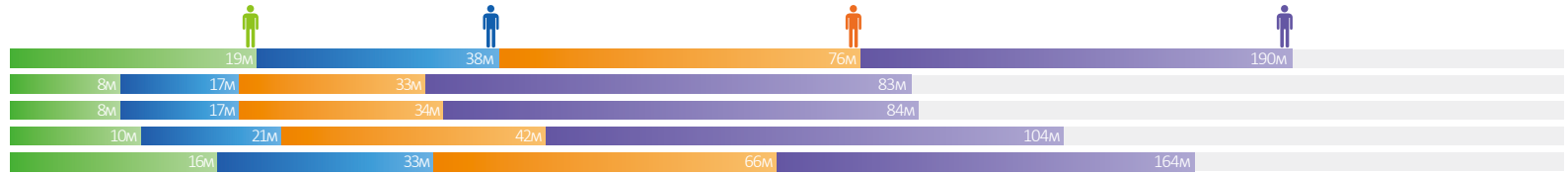
- Детекция: 25ppm
- Наблюдение: 63ppm
- Распознавание: 125ppm
- Идентификация: 250ppm

HDCVI-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Pro

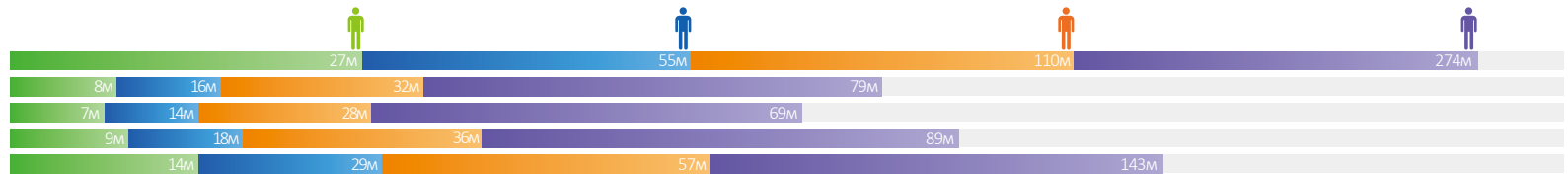
Серия 2802

3,7~11мм (Т)
3,7~11мм (W)
2,8мм
3,6мм
6мм



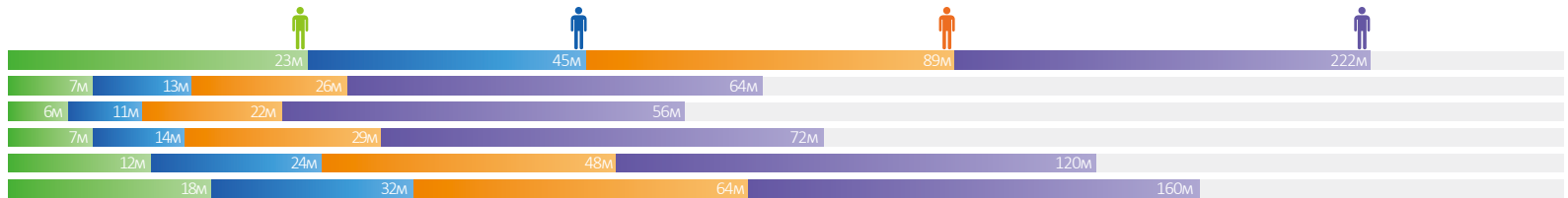
Серия 2601

2,7~13,5мм (Т)
2,7~13,5мм (W)
2,8мм
3,6мм
6мм



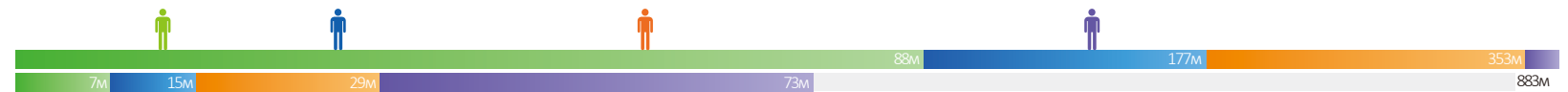
Серия 2501

2,7~13,5мм (Т)
2,7~13,5мм (W)
2,8мм
3,6мм
6мм
8мм



Серия 3231

5,3~64мм (Т)
5,3~64мм (W)



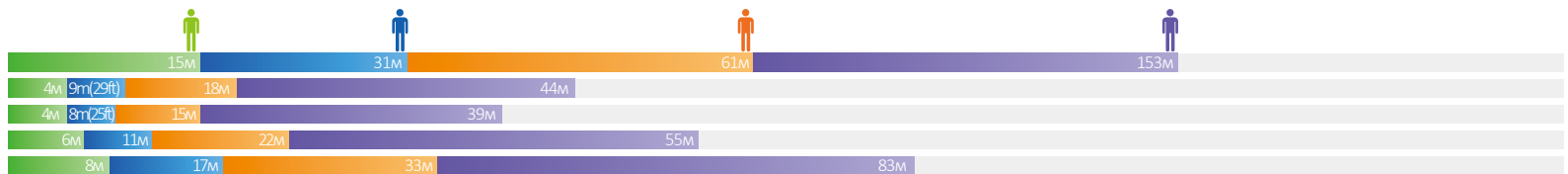
Серия 2249

3,6мм
6мм



Серия 2241

2,7~13,5мм (Т)
2,7~13,5мм (W)
2,8мм
3,6мм
6мм

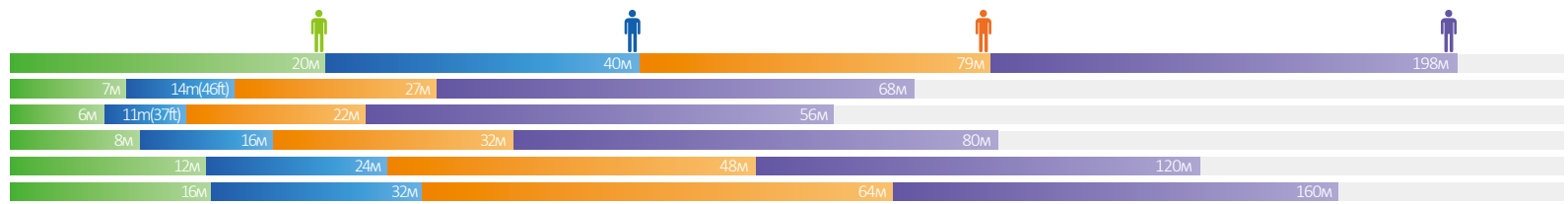


Дистанции обнаружения (D/O/R/I)

Серия Lite

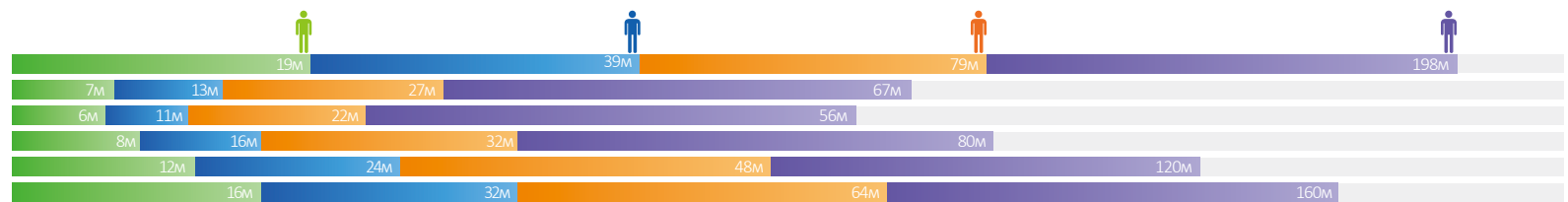
Серия 1500

2,7~12мм (T)
2,7~12мм (W)
2,8мм
3,6мм
6мм
8мм



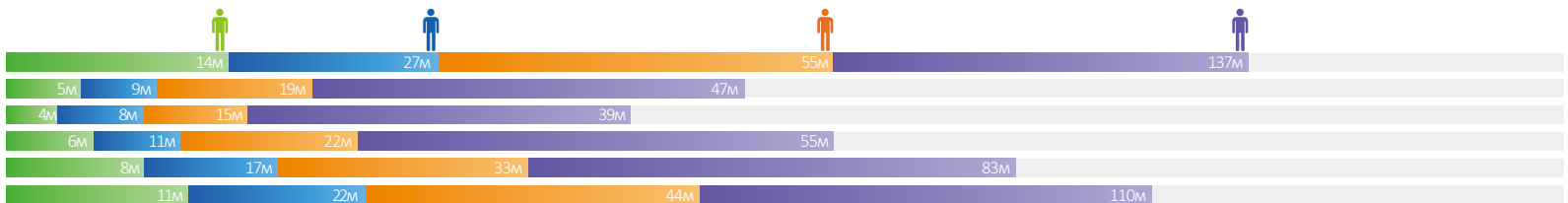
Серия 1400

2,7~13,5мм (T)
2,7~13,5мм (W)
2,8мм
3,6мм
6мм
8мм



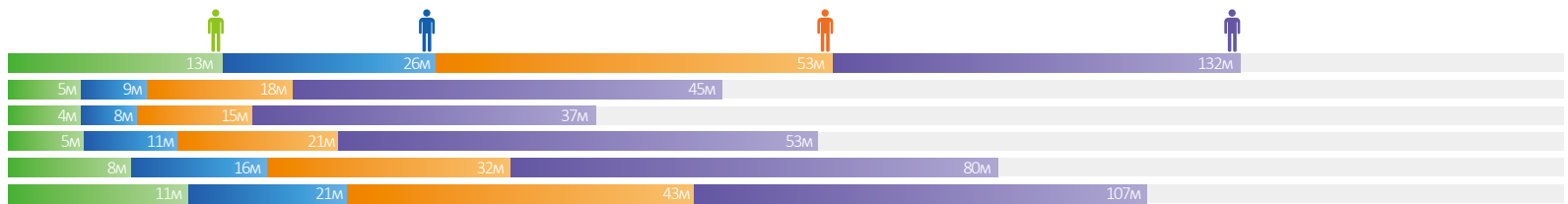
Серия 1230

2,7~12мм (T)
2,7~12мм (W)
2,8мм
3,6мм
6мм
8мм



Серия 1200

2,7~12мм (T)
2,7~12мм (W)
2,8мм
3,6мм
6мм
8мм

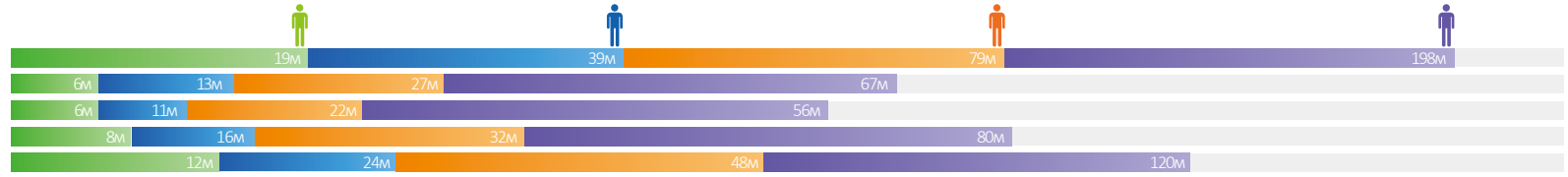


Дистанции обнаружения (D/O/R/I)

Серия Соорер

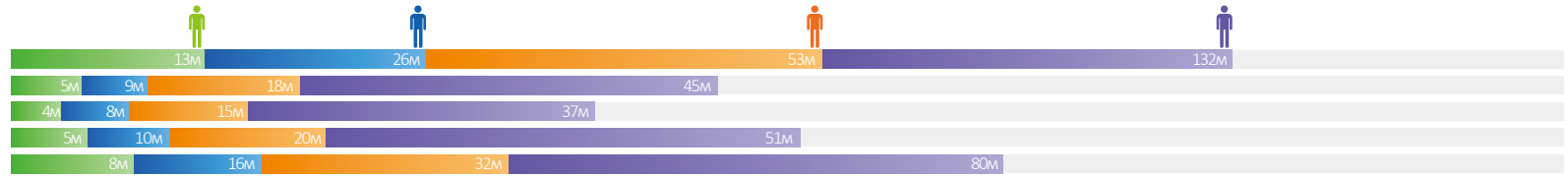
Серия А41

2,7~12мм (Т)
2,7~12мм (W)
2,8мм
3,6мм
6мм



Серия А21

2,7~12мм (Т)
2,7~12мм (W)
2,8мм
3,6мм
6мм



Panorama Series

Серия 3601

3,6мм



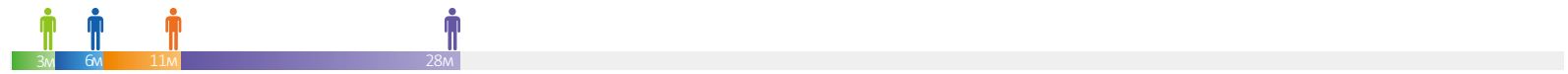
Серия 3802

2,5мм (Fisheye)



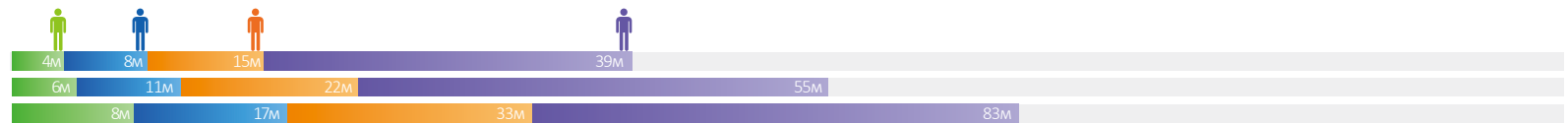
Серия 2501

1,4мм (Fisheye)



Серия 2241

2,8мм
3,6мм
6мм



Дистанции обнаружения (D/O/R/I)

НДСVІ PTZ-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Ultra

SD6AE/65F230IA-NC



Серия Pro

SD6CE/60/59/50/52C430I-NC



SD6CE/60/59/50/52C230I-NC



SD6CE/60/59/50/52C225I-NC
SD60/59/50/52C131I-NC



Серия Lite

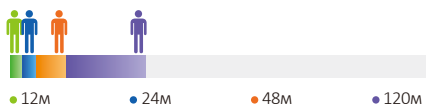
SD49225I-NC, SD49131I-NC



SD49/40/42/42C212I-NC
SD49/40/42/42C116I-NC



SD22204I-GC



КАЧЕСТВО ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ

Даһуа в России

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

Даһуа в Австралии

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

Даһуа в Аргентине

Email: project.ar@dahuatech.com

Даһуа на Ближнем Востоке

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

Даһуа в Болгарии

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

Даһуа в Бразилии

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

Даһуа в Великобритании

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

Даһуа в Венгрии

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

Даһуа в Восточной Европе и Скандинавии

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

Даһуа в Германии

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

Даһуа в Дании

Email: Nordic.ne@dahuatech.com

Даһуа в Иберии

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

Даһуа в Индии

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

Даһуа в Индонезии

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

Даһуа в Италии

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

Даһуа в Казахстане

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

Даһуа в Колумбии

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

Даһуа в Малайзии

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

Даһуа в Мексике

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

Даһуа в Нидерландах

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

Даһуа в Панаме

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

Даһуа в Перу

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

Даһуа в Польше

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

Даһуа в Румынии

Email: marketing.ro@dahuatech.com

Даһуа в Сербии

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

Даһуа в Сингапуре

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

Даһуа в США

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

Даһуа в Тайланде

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

Даһуа в Турции

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

Даһуа во Франции

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

Даһуа в Чехии

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

Даһуа в Чили

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

Даһуа в ЮАР

Email: sales.za@dahuatech.com

Даһуа Южной Кореи

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

* Конструкция и технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

КАТАЛОГ HDCVI-РЕШЕНИЙ V4 - 1 октября 2018 г.



DAHUA TECHNOLOGY

No.1199 Биньян Роад, уезд Биньян, Ханчжоу, Китай. 310053
Тел.: +86-571-87688883 Факс: +86-571-87688815
Email: overseas@dahuatech.com
www.dahuasecurity.com

dahua
TECHNOLOGY

© Dahua Technology, Все права защищены