

HAC-HFW1500CMP(-A)

Цилиндрическая HDCVI-видеокамера



- До 25 к/с при 5 Мп (16:9)
- Переключаемый видеовыход HDCVI/TVI/AHD/CVBS
- Встроенный микрофон (-A)
- Фиксированный объектив 2.8 мм / 3.6 мм
- Интеллектуальная ИК-подсветка до 30 м
- Класс защиты IP67
- Питание 12 В (DC)



Обзор серии

Откройте для себя цветное видеонаблюдение в разрешении 5 Мп. Благодаря стандарту HDCVI, вам не придется менять существующую кабельную инфраструктуру. HDCVI-видеокамера с разрешением 5 Мп отличается высоким качеством изображения, компактной конструкцией и доступной ценой. Серия включает в себя модели с фиксированным и моторизованным вариофокальным объективом, многоязычным экранным меню и переключаемым видеовыходом HD/SD. Благодаря конструктивному разнообразию и выгодному соотношению цены и функциональности данная серия идеально подходит для объектов малого среднего бизнеса.

Функции

4 сигнала через 1 коаксиальный кабель

Технология HDCVI поддерживает одновременную передачу 4 сигналов по 1 коаксиальному кабелю: видео, аудио*, данных и питания. Двухсторонняя передача данных позволяет HDCVI-видеокамере взаимодействовать с видеорегистратором XVR (сигналы управления, сигналы тревоги). Кроме того, технология PoC (питание по коаксиальному кабелю) расширяет сферу и гибкость применения.

*Отдельные модели HDCVI-видеокамер имеют аудиовыход.

Передача на большое расстояние

Технология HDCVI обеспечивает передачу видеопотока в режиме реального времени на большие расстояния без потери качества. Максимальное расстояние: 700 м (5 Мп) по коаксиальному кабелю и 300 м по кабелю витой пары.*

*Данные подтверждены результатами тестирования лаборатории Dahua в реальных условиях.

Простота

Технология HDCVI, унаследовавшая простоту аналоговых систем видеонаблюдения, — это идеальное решение для защиты ваших капиталовложений в систему видеонаблюдения. HDCVI органично встраивается в классическую аналоговую систему, не требуя обновления существующей кабельной инфраструктуры. Благодаря концепции Plug and Play вам не нужно тратить время и силы на настройку сети.

Интеллектуальная ИК-подсветка

Интеллектуальная ИК-подсветка позволяет получать изображение при низких уровнях освещенности или в полной темноте. В зависимости от расстояния между видеокамерой и наблюдаемым объектом она автоматически подстраивает мощность ИК-подсветки, чтобы добиться оптимального изображения. Эта технология предотвращает избыточную засветку наблюдаемых объектов, когда они приближаются к видеокамере.

Поддержка нескольких форматов

Видеокамера поддерживает HDCVI, CVBS и еще два распространенных аналоговых HD-формата. Формат можно выбрать в экранном меню. Благодаря поддержке нескольких форматов видеокамера совместима с большинством существующих цифровых видеорегистраторов сторонних производителей.

Многоязычное экранное меню

Экранное меню включает в себя несколько регулируемых параметров и функциональных настроек для разных условий наблюдения: режим компенсации фоновой засветки, режим «день/ночь», баланс белого, маскировка частных зон и детектор движения. Экранное меню доступно на 11 языках: русский, китайский, английский, французский, немецкий, испанский, португальский, итальянский, японский, корейский и польский.

Защита

Конструкция видеокамеры, устойчивая к внешним воздействиям, гарантирует максимальную защиту устройства при эксплуатации. Благодаря классу защиты IP67 видеокамера надежно защищена от влаги и пыли и поэтому может быть использована как внутри, так и вне помещений.

Видеокамера предназначена для работы в широком диапазоне температур от -40°C до $+60^{\circ}\text{C}$ в условиях с экстремальными температурами. Она поддерживает широкий диапазон значений допустимого отклонения $\pm 30\%$ входного напряжения, подходит для самых нестабильных условий уличного применения. Грозозащита по напряжению до 4 кВ обеспечивает эффективную защиту от воздействия молнии.

Серия Lite | HAC-HFW1500CMP(-A)

| Технические характеристики | | | | | Электропитание | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|---------------|------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Камера | | | | | Питание | 12 В (DC) ±30% | | | |
| Матрица | 1/2.7" КМОП, 5 Мп | | | | Потребляемая мощность | ≤3.7 Вт (12 В, ИК-подсветка вкл.) | | | |
| Эффективные пиксели (ГхВ) | 2880×1620 | | | | Условия эксплуатации | | | | |
| Развертка | Прогрессивная | | | | Рабочая температура | -40°C ~ +60°C | | | |
| Электронный затвор | 1/25 с ~ 1/100000 с | | | | Рабочая влажность | ≤95% (без конденсата) | | | |
| Чувствительность | 0.005 лк (F1.6, 30 IRE) 0 лк (ИК-подсветка) | | | | Температура хранения | -40°C ~ +60°C | | | |
| Сигнал / шум | >65 дБ | | | | Влажность хранения | ≤95% (без конденсата) | | | |
| Дальность подсветки | ≤30 м | | | | Защита | IP67 | | | |
| Управление подсветкой | Авто, вручную | | | | Физические параметры | | | | |
| Модуль подсветки | 3 ИК-диода | | | | Материал корпуса | Металл | | | |
| Настройка по осям | Поворот: 0° ~ 360° Наклон: 0° ~ 90° Вращение: 0° ~ 360° | | | | Размеры | 166.6 мм × 69.7 мм × 70 мм | | | |
| Объектив | | | | | Масса | Нетто: 0.33 кг Брутто: 0.43 кг | | | |
| Тип | Фиксированный | | | | Информация для заказа | | | | |
| Тип крепления | Встроенный (M12) | | | | Тип | Артикул | Описание | | |
| Фокусное расстояние | 2.8 мм / 3.6 мм | | | | HDCVI- видеокамера | DH-HAC-HFW1500CMP-0280B-S2 | Цилиндрическая HDCVI-видеокамера Lite с разрешением 5 Мп, ИК-подсветкой и фиксированным объективом 2.8 мм | | |
| Диафрагма | F1.6 | | | | | DH-HAC-HFW1500CMP-0360B-S2 | Цилиндрическая HDCVI-видеокамера Lite с разрешением 5 Мп, ИК-подсветкой и фиксированным объективом 3.6 мм | | |
| Поле зрения | Горизонталь: 111° / 92° Вертикаль: 58° / 48° Диагональ: 132° / 109° | | | | | DH-HAC-HFW1500CMP-A-0280B-S2 | Цилиндрическая HDCVI-видеокамера Lite с разрешением 5 Мп, ИК-подсветкой, встроенным микрофоном и фиксированным объективом 2.8 мм | | |
| Управление диафрагмой | Нет | | | | | DH-HAC-HFW1500CMP-A-0360B-S2 | Цилиндрическая HDCVI-видеокамера Lite с разрешением 5 Мп, ИК-подсветкой, встроенным микрофоном и фиксированным объективом 3.6 мм | | |
| Минимальная дистанция фокусировки | 0.9 м / 1.6 м | | | | Аксессуары | PFA134 | Монтажная коробка | | |
| Дистанция О.Н.Р.И. (DORI) | Обнаружение | Наблюдение | Распознавание | Идентификация | | PFA130-E | Монтажная коробка IP66 | | |
| | Для фокусного расстояния 2.8 мм | | | | | PFA152-E | Крепление на столб | | |
| | 63.6 м | 25.4 м | 12.7 м | 6.4 м | | PFM800-4K | Пассивный приемопередатчик по витой паре | | |
| | Для фокусного расстояния 3.6 мм | | | | PFM321D | Блок питания 12 В, 1 А | | | |
| 80 м | 32 м | 16 м | 8 м | PFM904 | Контрольно-монтажный тестер | | | | |
| Видео | | | | | | | | | |
| Разрешение | 5М (2880×1620), 4М (2560×1440), 1080р (1920×1080), 960Н (960×576) | | | | | | | | |
| Частота кадров | HDCVI: 25 к/с @ 5М, 4М, 1080р AHD: 25 к/с @ 4М TVI: 25 к/с @ 4М CVBS: 25 к/с @ 960Н | | | | | | | | |
| Режим "день/ночь" | Переключение ИК-фильтра (авто, вручную) | | | | | | | | |
| Компенсация фоновой засветки | BLC, HLC | | | | | | | | |
| Широкий динамический диапазон | DWDR | | | | | | | | |
| Баланс белого | Авто, вручную | | | | | | | | |
| Усиление сигнала | Авто, вручную | | | | | | | | |
| Шумоподавление | 2D DNR | | | | | | | | |
| Интеллектуальная подсветка | Есть | | | | | | | | |
| Зеркалирование | Есть | | | | | | | | |
| Приватные зоны | Есть (8 зон) | | | | | | | | |
| Сертификация | | | | | | | | | |
| Сертификаты | CE (EN55032:2015, EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN55024:2010+A1:2015, EN55035:2017, EN50130-4:2011+A1:2014, EN623681:2014+A11:2017) FCC (CFR 47 FCC Part 15 subpartB, ANSI C63.4-2014) UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1) | | | | | | | | |
| Интерфейсы | | | | | | | | | |
| Аудио | Встроенный микрофон (-A) | | | | | | | | |
| Видеовыход | BNC (переключаемый HDCVI/TVI/AHD/CVBS) | | | | | | | | |

Серия Lite | HAC-HFW1500CMP(-A)

Аксессуары (опционально)



PFA134
Монтажная коробка



PFA130-E
Монтажная коробка IP66



PFA152-E
Крепление на столб



PFM800-4K
Пассивный приемопередатчик по витой паре



PFM321D
Блок питания 12 В, 1 А



PFM904
Контрольно-монтажный тестер

| Монтаж на потолок | Монтаж на коробку | Монтаж на столб |
|-------------------|-------------------|-----------------|
| | | |

Размеры, мм

