

HAC-HDBW1500RP-Z-S2

Купольная HDCVI-видеокамера



- До 25 к/с при 5 Мп (16:9)
- Переключаемый видеовыход HDCVI/TVI/AHD/CVBS
- Моторизованный вариофокальный объектив 2.7 мм ~ 12 мм
- Интеллектуальная ИК-подсветка до 30 м
- Класс защиты IP67, IK10
- 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 аудиовход.

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 приватных 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 -30°C до +60°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.

Технические характеристики

| | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Камера | |
| Матрица | 1/2.7" КМОП, 5 Мп |
| Эффективные пиксели (ГxВ) | 2880x1620 |
| Развертка | Прогрессивная |
| Электронный затвор | 1/25 с ~ 1/100000 с |
| Чувствительность | 0.005 лк (F1.6, 30 IRE) 0 лк (ИК-подсветка) |
| Сигнал / шум | >65 дБ |
| Дальность подсветки | ≤30 м |
| Управление подсветкой | Авто, вручную |
| Модуль подсветки | 2 ИК-диода |
| Настройка по осям | Поворот: 0° ~ 355° Наклон: 0° ~ 75° Вращение: 0° ~ 355° |

Объектив

| | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|---------------|
| Тип | Моторизованный вариофокальный | | | |
| Тип крепления | Встроенный (M14) | | | |
| Фокусное расстояние | 2.7 мм ~ 12 мм | | | |
| Диафрагма | F1.6 | | | |
| Поле зрения | Горизонталь: 107° ~ 34° Вертикаль: 55° ~ 19° Диагональ: 130° ~ 39° | | | |
| Управление диафрагмой | Нет | | | |
| Минимальная дистанция фокусировки | 0.5 м | | | |
| Дистанция О.Н.Р.И. (DORI) | Обнаружение | Наблюдение | Распознавание | Идентификация |
| | Для фокусного расстояния 2.7 мм | | | |
| | 69 м | 27.6 м | 13.8 м | 6.9 м |
| | Для фокусного расстояния 12 мм | | | |
| 191.6 м | 76.64 м | 38.32 м | 19.16 м | |

Видео

| | |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Разрешение | 5M (2880x1620), 4M (2560x1440), 1080p (1920x1080), 960H (960x576) |
| Частота кадров | HDCVI: 25 к/с @ 5M, 4M, 1080p AHD: 25 к/с @ 4M TVI: 25 к/с @ 4M CVBS: 25 к/с @ 960H |
| 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

| | |
|------------|----------------------------------------|
| Видеовыход | BNC (переключаемый HDCVI/TVI/AHD/CVBS) |
|------------|----------------------------------------|

Электропитание

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Питание | 12 В (DC) ±30% |
| Потребляемая мощность | ≤5.5 Вт (12 В, ИК-подсветка вкл.) |

Условия эксплуатации

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Рабочая температура | -30°C ~ +60°C |
| Рабочая влажность | ≤95% (без конденсата) |
| Температура хранения | -30°C ~ +60°C |
| Влажность хранения | ≤95% (без конденсата) |
| Защита | IP67, IK10 |

Физические параметры

| | |
|------------------|-----------------------------------|
| Материал корпуса | Металл |
| Размеры | Ø 122 мм x 88.9 мм |
| Масса | Нетто: 0.47 кг Брутто: 0.62 кг |

Информация для заказа

| Тип | Артикул | Описание |
|-------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HDCVI-видеокамера | DH-HAC-HDBW1500RP-Z-S2 | Купольная HDCVI-видеокамера Lite с разрешением 5 Мп, ИК-подсветкой и моторизованным вариофокальным объективом 2.7 мм ~ 12 мм |
| | PFA123 | Монтажная коробка IP66 |
| | PFA137 | Монтажная коробка |
| | PFB203W | Крепление на стену |
| Аксессуары | PFA152-E | Крепление на столб |
| | PFB220C | Крепление на потолок |
| | PFA106 | Адаптер купольной видеокамеры под крепление на потолок |
| | PFB200C | Крепление в потолок |
| | PFM800-4K | Пассивный приемопередатчик по витой паре |
| | PFM321D | Блок питания 12 В, 1 А |
| | PFM820 | UTC-контроллер |
| | PFM904 | Контрольно-монтажный тестер |

Аксессуары (опционально)



PFA123
Монтажная коробка IP66



PFA137
Монтажная коробка



PFB203W
Крепление на стену



PFA152-E
Крепление на столб



PFB220C
Крепление на потолок



PFA106
Адаптер купольной видеокамеры под крепление на потолок



PFB200C
Крепление в потолок



PFM800-4K
Пассивный приемопередатчик по витой паре



PFM321D
Блок питания 12 В, 1 А



PFM820
UTC-контроллер



PFM904
Контрольно-монтажный тестер

| Монтаж на коробку | Монтаж на стену | Монтаж на потолок |
|-------------------|------------------|-------------------|
| | | |
| Монтаж на столб | Монтаж в потолок | |
| | | |

Размеры, мм

