

HAC-ME1509BP-LS

Цилиндрическая HDCVI-видеокамера



- Круглосуточное видеонаблюдение в цветном режиме
- Активное сдерживание с сиреной
- Встроенный пассивный ИК-датчик (дальность 10 м, угол 110°)
- До 20 к/с при 5 Мп
- Фиксированный объектив 2.8 мм / 3.6 мм
- Подсветка до 40 м
- Класс защиты IP67
- Питание 12 В (DC)



Обзор серии

Видеокамера с технологией двойного обнаружения гарантирует максимальную точность обнаружения движения благодаря пассивному ИК-датчику и встроенному видеодетектору движения. Она может использоваться как внутри, так и вне помещений. Технология активного сдерживания активирует сирену при появлении непрошенных гостей еще до того, как хозяева их обнаружат. Идеальный выбор для обнаружения проникновения посторонних и верификации тревог. Может использоваться во внутреннем дворе, офисе, на складе или в магазине.

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-камер имеют аудиовход.

Передача на большое расстояние

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

*Данные подтверждены испытаниями, проведенными в реальных условиях в лаборатории Dahua.

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.

Функция активного сдерживания

Функция активного сдерживания предупреждает сиреной непрошенных гостей еще до того, как пользователи обнаружат их появление. Как только видеокамера фиксирует постороннего, автоматически включается сирена. Звук сирены настраивается пользователем.

Full-color

Видеокамера оснащена светосильным объективом с большой диафрагмой (F1.2) и высокотехнологичной матрицей формата 1/2.7". Благодаря этому видеокамера улавливает больше света, а ее современный алгоритм обработки изображений гарантирует четкую цветовую детализацию и точное распознавание людей и других объектов при низком уровне освещенности.

Дополнительная подсветка теплого спектра

Два дополнительных светодиода теплого света помогают получить насыщенное цветное изображение даже в полной темноте. На видеокамере по умолчанию установлен режим интеллектуальной подсветки, автоматически регулирующий одновременно время накопления и светочувствительность во избежание засветки объектов в центре изображения. Кроме того, вы можете настраивать светочувствительность и яркость подсветки в экранном меню.

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.

Технология MotionEye может использоваться в экстремальных температурных условиях благодаря большому диапазону температуры эксплуатации ИК-датчика: от -10°C до +50°C.

Допустимое отклонение входного напряжения составляет 30%, что позволяет работать даже в самых нестабильных сетях энергоснабжения. Защита от перенапряжения до 4 кВ предотвращает воздействие молнии на видеокамеру.

Технические характеристики

Камера

| | |
|---------------------------|---|
| Матрица | 1/2.7" КМОП, 5 Мп |
| Эффективные пиксели (ГхВ) | 2592x1944 |
| Развертка | Прогрессивная |
| Электронный затвор | 1/25 с ~ 1/100000 с |
| Чувствительность | 0.005 лк (F1.2) 0 лк (подсветка) |
| Сигнал / шум | >65 дБ |
| Дальность подсветки | ≤40 м |
| Тип подсветки | Светодиодная теплого спектра |
| Управление подсветкой | Авто, вручную |
| Модуль подсветки | 2 светодиода |
| Настройка по осям | Поворот: 0° ~ 360° Наклон: 0° ~ 90° Вращение: 0° ~ 360° |

Объектив

| | |
|-----------------------------------|--|
| Тип | Фиксированный |
| Тип крепления | Встроенный (M12) |
| Фокусное расстояние | 2.8 мм / 3.6 мм |
| Диафрагма | F1.2 |
| Поле зрения | Горизонталь: 98° / 83° Вертикаль: 71° / 60° Диагональ: 129° / 112° |
| Управление диафрагмой | Нет |
| Минимальная дистанция фокусировки | 1.6 м / 1.9 м |

| | Обнаружение | Наблюдение | Распознавание | Идентификация |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|
| | Дистанция О.Н.Р.И. (DOR) | Для фокусного расстояния 2.8 мм | | |
| 67.4 м | | 27 м | 13.5 м | 6.7 м |
| Для фокусного расстояния 3.6 мм | | | | |
| 77.8 м | | 31.1 м | 15.6 м | 7.8 м |

Видео

| | |
|-------------------------------|---|
| Разрешение | 5М (2592x1944), 4М (2560x1440), 1080р (1920x1080), 960Н (960x576) |
| Частота кадров | HDCVI: 20 к/с @ 5М; 25 к/с @ 4М, 1080р AHD: 20 к/с @ 5М TVI: 20 к/с @ 5М CVBS: 25 к/с @ 960Н |
| 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, EN 55035:2017, EN50130-4:2011+A1:2014) FCC (CFR 47 FCC Part 15 subpartB, ANSI C63.4-2014) UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1) IEC 62368-1:2014 (Second Edition) |
|-------------|--|

Интерфейсы

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

Пассивный ИК-датчик

| | |
|---------------------|-------------------|
| Тип | Пирозлектрический |
| Дальность и угол | 10 м, 110° |
| Высота установки | 2.2 м ~ 3 м |
| Рабочая температура | -10°C ~ +50°C |

Активное сдерживание

| | |
|-----------------------|--|
| Звуковая сигнализация | Аудио: 1, 2, 3 Громкость: высокая, средняя, низкая; ≤110 дБ Длительность: 5 с ~ 30 с |
|-----------------------|--|

Электропитание

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Питание | 12 В (DC) ±30% |
| Потребляемая мощность | ≤7 Вт (подсветка вкл.) |

Условия эксплуатации

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Рабочая температура | -40°C ~ +60°C |
| Рабочая влажность | ≤95% (без конденсата) |
| Температура хранения | -40°C ~ +60°C |
| Влажность хранения | ≤95% (без конденсата) |
| Защита | IP67 |

Физические параметры

| | |
|------------------|----------------------------|
| Материал корпуса | Металл, пластик |
| Размеры | 164.2 мм × 83 мм × 72.4 мм |

Информация для заказа

| Тип | Артикул | Описание |
|-------------------|--------------------------|--|
| HDCVI-видеокамера | DH-HAC-ME1509BP-LS-0280B | Цилиндрическая HDCVI-видеокамера с разрешением 5 Мп, технологией Full-color, активным сдерживанием и фиксированным фокусным расстоянием 2.8 мм |
| | DH-HAC-ME1509BP-LS-0360B | Цилиндрическая HDCVI-видеокамера с разрешением 5 Мп, технологией Full-color, активным сдерживанием и фиксированным фокусным расстоянием 3.6 мм |
| Аксессуары | PFA134 | Монтажная коробка |
| | PFA130-E | Монтажная коробка IP66 |
| | PFA152-E | Крепление на столб |
| | PFM321D | Блок питания 12 В, 1 А |
| | PFM904 | Контрольно-монтажный тестер |
| | PFM800-4K | Пассивный приемопередатчик по витой паре |

Аксессуары (опционально)



PFA134



PFA130-E



PFA152-E



PFM321D



PFM904



PFM800-4K

| Монтаж на потолок | Монтаж на стену | Монтаж на столб |
|-------------------|-----------------|-----------------|
| | | |

Размеры (мм)

