

HAC-ME1509THP-A-PV

Цилиндрическая HDCVI-видеокамера



- Круглосуточное видеонаблюдение в цветном режиме
- Активное сдерживание с красно-синей подсветкой, сиреной и тревожным выходом
- До 20 к/с при 5 Мп
- Встроенный микрофон
- Фиксированный объектив 3.6 мм
- Подсветка до 40 м
- Класс защиты IP67
- Питание 12 В (DC) ±30%



Обзор серии

Технология активного сдерживания предупреждает красно-синей подсветкой и сиреной непрошенных гостей еще до того, как пользователи будут уведомлены об этом. Видеокамера гарантирует высокую точность тревожной сигнализации благодаря функциям SMD Plus и охраны периметра, реализованным в видеорегистраторах XVR. Идеальный выбор для тех сценариев применения, где требуется обнаружение посторонних и визуальная верификации тревог, например 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 традиционную 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 красно-синей подсветкой и сиреной непрошенных гостей еще до того, как пользователи обнаружат их появление. Как только видеокамера фиксирует постороннего, автоматически начинает мигать красно-синяя подсветка и включается сирена. Звуковое оповещение 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.

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 (ГxВ) | 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 | 3.6 мм | | | |
| Диафрагма | F1.2 | | | |
| Поле зрения | Горизонталь: 83° Вертикаль: 60° Диагональ: 112° | | | |
| Управление диафрагмой | Нет | | | |
| Минимальная дистанция фокусировки | 1.9 м | | | |
| Дистанция О.Н.Р.И. (DORI) | Обнаружение | Наблюдение | Распознавание | Идентификация |
| | Для фокусного расстояния 3.6 мм | | | |
| | 77.8 м | 31.1 м | 15.6 м | 7.8 м |

Видео

| | |
|-------------------------------|---|
| Разрешение | 5M (2592x1944), 4M (2560x1440), 1080p (1920x1080), 960H (960x576) |
| Частота кадров | HDCVI: 20 к/с @ 5M; 25 к/с @ 4M, 1080p AHD: 20 к/с @ 5M TVI: 20 к/с @ 5M CVBS: 25 к/с @ 960H |
| 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

| | |
|------------------|--|
| Аудио | Встроенный микрофон |
| Видеовыход | BNC (переключаемый HDCVI/TVI/AHD/CVBS) |
| Тревожные выходы | 1 |

Активное сдерживание

| | |
|-----------------------|--|
| Световая сигнализация | Вспышки: 5 с ~ 30 с Частота: высокая, средняя, низкая |
| 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 | ≤7.7 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 | 240.7 мм × Ø 90.7 мм |
| Масса | Нетто: 0.44 кг Брутто: 0.7 кг |

Информация для заказа

| Тип | Артикул | Описание |
|-------------------|-----------------------------|--|
| HDCVI-видеокамера | DH-HAC-ME1509THP-A-PV-0360B | Цилиндрическая HDCVI-видеокамера с разрешением 5 Мп, технологией Full-color, активным сдерживанием и фиксированным фокусным расстоянием 3.6 мм |
| | PFA13G | Монтажная коробка |
| | PFA130-E | Монтажная коробка IP66 |
| Аксессуары | PFA152-E | Крепление на столб |
| | PFM321D | Блок питания 12 В, 1 А |
| | PFM800-4K | Пассивный приемопередатчик по витой паре |
| | DH-ARA11 | Сирена для установки в помещении |
| | DH-ARA16 | Сирена для установки вне помещения |

Аксессуары (опционально)



PFA13G
Монтажная коробка



PFA130-E
Монтажная коробка IP66



PFA152-E
Крепление на столб



PFM321D
Блок питания 12 В, 1 А



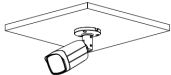
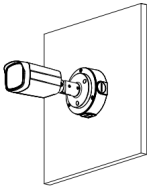
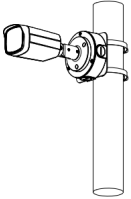
PFM800-4K
Пассивный приемопередатчик по витой паре



DH-ARA11
Сирена для установки в помещении



DH-ARA16
Сирена для установки вне помещения

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

Размеры, мм

