

HAC-ME1809HP-A-PV

Купольная HDCVI-видеокамера



- Круглосуточное видеонаблюдение в цветном режиме
- Активное сдерживание с красно-синей подсветкой, сиреной и тревожным выходом
- До 25 к/с при 4К
- Встроенный микрофон
- Фиксированный объектив 2.8 мм / 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 4K: 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 (F1.6) и высокотехнологичной матрицей формата 1/2.8". 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	1/2.8" КМОП, 4К
Эффективные пиксели (ГxВ)	3840x2160
Развертка	Прогрессивная
Электронный затвор	1/3 с ~ 1/100000 с
Чувствительность	0.005 лк (F1.6) 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° ~ 78° Вращение: 0° ~ 360°

Объектив

Тип	Фиксированный			
Тип крепления	Встроенный (M12)			
Фокусное расстояние	2.8 мм / 3.6 мм			
Диафрагма	F1.6			
Поле зрения	Горизонталь: 107° / 89° Вертикаль: 56° / 46° Диагональ: 127° / 105°			
Управление диафрагмой	Нет			
Минимальная дистанция фокусировки	1.5 м / 2.2 м			
Дистанция О.Н.Р.И. (DORI)	Обнаружение	Наблюдение	Распознавание	Идентификация
	Для фокусного расстояния 2.8 мм			
	87.7 м	35.1 м	17.5 м	8.8 м
	Для фокусного расстояния 3.6 мм			
	110.3 м	44.1 м	22.1 м	11 м

Видео

Разрешение	4К (3840x2160), 4М (2560x1440)
Частота кадров	HDCVI: 15 к/с, 25 к/с @ 4К; 25 к/с @ 4М AHD: 15 к/с @ 4К TVI: 15 к/с @ 4К
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) IEC 62368-1:2014 (Second Edition)
-------------	---

Интерфейсы

Аудио	Встроенный микрофон
Видеовыход	BNC (переключаемый HDCVI/TVI/AHD)
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
Размеры	∅ 122 мм × 110.9 мм
Масса	Нетто: 0.69 кг Брутто: 0.95 кг

Информация для заказа

Тип	Артикул	Описание
HDCVI-видеокамера	DH-HAC-ME1809HP-A-PV-0280B	Купольная HDCVI-видеокамера с разрешением 4К, технологией Full-color, активным сдерживанием и фиксированным фокусным расстоянием 2.8 мм
	DH-HAC-ME1809HP-A-PV-0360B	Купольная HDCVI-видеокамера с разрешением 4К, технологией Full-color, активным сдерживанием и фиксированным фокусным расстоянием 3.6 мм
Аксессуары	PFA137	Монтажная коробка
	PFA130-E	Монтажная коробка IP66
	PFB203W	Крепление на стену
	PFA152-E	Крепление на столб
	PFA106	Адаптер купольной видеокамеры под крепление на потолок
	PFB220C	Крепление на потолок
	PFM321D	Блок питания 12 В, 1 А
	PFM904	Контрольно-монтажный тестер
	PFM800-4K	Пассивный приемопередатчик по витой паре
	DH-ARA11	Сирена для установки в помещении
DH-ARA16	Сирена для установки вне помещения	

Аксессуары (опционально)



PFA137
Монтажная коробка



PFA130-E
Монтажная коробка IP66



PFB203W
Крепление на стену



PFA152-E
Крепление на столб



PFB220C
Крепление на потолок



PFA106
Адаптер купольной
видеокамеры под крепление
на потолок



PFM321D
Блок питания 12 В, 1 А



PFM904
Контрольно-монтажный тестер



PFM800-4K
Пассивный приемопередатчик
по витой паре



DH-ARA11
Сирена для установки в
помещении



DH-ARA16
Сирена для установки вне
помещения

Монтаж на коробку	Монтаж на стену	Монтаж на потолок
Монтаж на столб		

Размеры, мм

