

HAC-ME1509THP-PV

Цилиндрическая HDCVI-видеокамера



- Круглосуточное видеонаблюдение в цветном режиме
- Активное сдерживание с красно-синей подсветкой, сиреной и тревожным выходом
- До 25 к/с при 5 Мп
- Фиксированный объектив 3.6 мм / 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 охрана периметра, реализованных в видеорегистраторах XVR. 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 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. 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.

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.

Серия Active Deterrence | HAC-ME1509THP-PV

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 (ИК-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° ~ 180° Вращение: 0° ~ 360°			
Объектив				
Тип	Фиксированный			
Тип крепления	Встроенный (M12)			
Фокусное расстояние	3.6 мм / 6 мм			
Диафрагма	F1.2			
Поле зрения	Горизонталь: 83° / 53° Вертикаль: 60° / 40° Диагональ: 112° / 66°			
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
	Для фокусного расстояния 6 мм			
120 м	48 м	24 м	12 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				
Видеовыход	BNC (переключаемый HDCVI/TVI/AHD/CVBS)			
Тревожные выходы	1			
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				
Световая сигнализация	Непрерывно: 5 с ~ 30 с Вспышки: 5 с ~ 30 с Частота: высокая, средняя, низкая			
Звуковая сигнализация	Аудио: 1, 2, 3 Громкость: высокая, средняя, низкая; ≤110дБ 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-PV-0360B	Цилиндрическая HDCVI-видеокамера с разрешением 5 Мп, технологией Full-color, активным сдерживанием и фиксированным фокусным расстоянием 3.6 мм		
	DH-HAC-ME1509THP-PV-0600B	Цилиндрическая HDCVI-видеокамера с разрешением 5 Мп, технологией Full-color, активным сдерживанием и фиксированным фокусным расстоянием 6 мм		
Аксессуары	PFA13G	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		
	DH-ARA11	Сирена для установки в помещении		
	DH-ARA16	Сирена для установки вне помещения		

Серия Active Deterrence | HAC-ME1509THP-PV

Аксессуары (опционально)



PFA13G



PFA130-E



PFA152-E



PFM321D



PFM904



PFM800-4K



DH-ARA11



DH-ARA16

Монтаж на потолок	Монтаж на стену	Монтаж на столб

Размеры (мм)

