

HAC-ME1800BP-L

Цилиндрическая HDCVI-видеокамера



- До 25 к/с при 4K
- Активное сдерживание с подсветкой теплого спектра
- Встроенный пассивный ИК-датчик (дальность 10 м, угол 110°)
- До 25 к/с при 5 Мп
- Фиксированный объектив 2.8 мм
- Интеллектуальная ИК-подсветка до 20 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 белую подсветку 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 4K и 4 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 белой подсветкой непрошенных гостей еще до того, как пользователи обнаружат их появление. Как только видеокамера фиксирует постороннего, автоматически включается подсветка. Она может гореть непрерывно или мигать.

Отображение 4K в реальном времени

При использовании с видеорегистраторами XVR реального времени видеокамера способна отображать видеосигнал с разрешением 4K в реальном времени с высокой детализацией без отставания и пропуска кадров.

Интеллектуальная ИК-подсветка

Видеокамера оснащена ИК-подсветкой с микрокристаллическими ИК-диодами, которая позволяет получать изображение при низких уровнях освещенности. Эта технология обеспечивает равномерность ИК-подсветки в черно-белом режиме при недостаточности освещенности. 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.

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, 8 Мп
Эффективные пиксели (ГхВ)	3840x2160
Развертка	Прогрессивная
Электронный затвор	1/25 с ~ 1/1000000 с
Чувствительность	0.02 лк (F2, 30 IRE) 0 лк (ИК-подсветка)
Сигнал / шум	>65 дБ
Дальность подсветки	≤20 м
Тип подсветки	Инфракрасная
Управление подсветкой	Авто, вручную
Модуль подсветки	1 ИК-диод
Настройка по осям	Поворот: 0° ~ 360° Наклон: 0° ~ 90° Вращение: 0° ~ 360°

Объектив

Тип	Фиксированный
Тип крепления	Встроенный (M12)
Фокусное расстояние	2.8 мм
Диафрагма	F2
Поле зрения	Горизонталь: 105° Вертикаль: 56° Диагональ: 125°
Управление диафрагмой	Нет
Минимальная дистанция фокусировки	1 м

Дистанция О.Н.Р.И. (DORI)	Обнаружение	Наблюдение	Распознавание	Идентификация
	Для фокусного расстояния 2.8 мм			
	74.7 м	29.9 м	14.9 м	7.5 м

Видео

Разрешение	4K (3840x2160), 5M (2592x1944), 4M (2560x1440), 960H (960x576)
Частота кадров	HDCVI: 25 к/с @ 4K; 15 к/с @ 4K; 20 к/с @ 5M; 25 к/с @ 4M AHD: 15 к/с @ 4K TVI: 15 к/с @ 4K 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
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) 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

Световая сигнализация	Непрерывно: 5 с ~ 30 с Вспышки: 5 с ~ 30 с Частота: высокая, средняя, низкая
-----------------------	--

Электропитание

Питание	12 В (DC) ±30%
Потребляемая мощность	≤7.2 Вт (ИК-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
Масса	Нетто: 0.27 кг Брутто: 0.39 кг

Информация для заказа

Тип	Артикул	Описание
HDCVI-видеокамера		Цилиндрическая HDCVI-видеокамера с разрешением 4K, активным сдерживанием, ИК-подсветкой и фиксированным фокусным расстоянием 2.8 мм
	DH-HAC-ME1800BP-L-0280B	
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)



PFA13G



PFA130-E



PFA152-E



PFM321D



PFM904



PFM800-4K

Монтаж на потолок	Монтаж на стену	Монтаж на столб

Размеры (мм)

