

HAC-HFW1239MHP(-A)-LED

Цилиндрическая HDCVI-видеокамера



- Круглосуточное видеонаблюдение в цветном режиме
- Подсветка до 50 м
- До 25 к/с при 1080p
- Переключаемый видеовыход CVI/CVBS/AHD/TVI
- Встроенный микрофон (-A)
- Фиксированный объектив 3.6 мм / 6 мм
- Класс защиты IP67
- Питание 12 В (DC) ±30 %



Обзор серии

Откройте для себя цветное видеонаблюдение в разрешении 1080p Full HD. Благодаря стандарту HDCVI, вам не придется менять существующую кабельную инфраструктуру. HDCVI-видеокамера Full-color с технологией Starlight передает самые мелкие детали изображения в высоком качестве даже в полной темноте. Серия включает в себя модели с фиксированным объективом, многоязычным экранным меню и переключаемым видеовыходом HD/SD. Эти модели оснащены двумя мощными встроенными светодиодами теплого спектра с дальностью подсветки до 50 м. Светодиоды автоматически включаются при наступлении темноты, что позволяет добиться цветного изображения с высокой детализацией и точного распознавания объектов круглые сутки. Идеально подходит для применения в школах, торговых центрах и на парковках.

Функции

Full-color

Камера оснащена светосильным объективом (F1.6) и высокопроизводительной матрицей 1/2.8". Благодаря этому видеокамера улавливает больше света, а ее современный алгоритм обработки изображений круглосуточно гарантирует четкую цветовую детализацию и точное распознавание людей и других объектов при низкой освещенности.

Дополнительная подсветка теплого спектра

Два светодиода теплого света помогают получить насыщенное цветное изображение даже в полной темноте. На видеокамере по умолчанию включен режим интеллектуальной подсветки, автоматически регулирующий одновременно время накопления и светочувствительность во избежание засветки объектов в центре изображения.

Кроме того, вы можете настраивать светочувствительность и мощность подсветки в экранном меню.

Студийное качество звука

Аудиоданные могут использоваться в качестве дополнительного доказательства к уже имеющейся видеозаписи. Стандарт HDCVI позволяет передавать аудиосигнал по коаксиальному кабелю. Кроме того, Dahua предлагает уникальные технологии обработки и передачи аудио для сохранения исходного звучания и устранения шумов, тем

самым гарантируя качество и эффективность использования аудиоданных.

*Студийное качество звука доступно для отдельных моделей HDCVI-видеокамер.

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: 800 м (1080p) по коаксиальному кабелю и 300 м по кабелю витой пары.*

*Данная функция представлена в отдельных моделях.

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.

Поддержка нескольких форматов

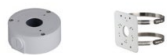
Видеокамера поддерживает HDCVI, CVBS и еще 2 распространенных аналоговых HD-формата. Формат можно выбрать в экранном меню или при помощи UTC-контроллера PFM820. Благодаря поддержке нескольких форматов видеокамера совместима с большинством существующих видеорегистраторов формата HD/SD сторонних производителей.

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.

Технические характеристики					Условия эксплуатации		
Камера					Рабочая температура	-40°C ~ +60°C	
Матрица	1/2.8" КМОП, 2 Мп				Рабочая влажность	≤95% (без конденсата)	
Эффективные пиксели (ГxВ)	1920x1080				Температура хранения	-40°C ~ +60°C	
Электронный затвор	1/25 с ~ 1/1000000 с				Влажность хранения	≤95% (без конденсата)	
Чувствительность	0.005 лк (F1.6) 0 лк (подсветка)				Защита	IP67	
Дальность подсветки	≤50 м				Физические параметры		
Управление подсветкой	Авто, вручную				Материал корпуса	Металл, пластик	
Модуль подсветки	2				Размеры	304 мм × 108.4 мм × 90.8 мм	
Настройка по осям	Поворот: 0° ~ 360° Наклон: 0° ~ 90° Вращение: 0° ~ 360°				Масса	Нетто: 0.79 кг Брутто: 1 кг	
Объектив					Информация для заказа		
Тип	Фиксированный				Тип	Артикул	Описание
Тип крепления	Встроенный (M12)				HDCVI- видеокамера	DH-HAC-HFW1239MHP-LED-0360B	Цилиндрическая HDCVI-видеокамера с разрешением 2 Мп, технологией Full-color и фиксированным фокусным расстоянием 3.6 мм
Фокусное расстояние	3.6 мм / 6 мм					DH-HAC-HFW1239MHP-LED-0600B	Цилиндрическая HDCVI-видеокамера с разрешением 2 Мп, технологией Full-color и фиксированным фокусным расстоянием 6 мм
Диафрагма	F1.6					DH-HAC-HFW1239MHP-A-LED-0360B	Цилиндрическая HDCVI-видеокамера с разрешением 2 Мп, технологией Full-color, встроенным микрофоном и фиксированным фокусным расстоянием 3.6 мм
Поле зрения	Горизонталь: 86.9° / 54° Вертикаль: 46.3° / 29° Диагональ: 103.6° / 63°					DH-HAC-HFW1239MHP-A-LED-0600B	Цилиндрическая HDCVI-видеокамера с разрешением 2 Мп, технологией Full-color, встроенным микрофоном и фиксированным фокусным расстоянием 6 мм
Управление диафрагмой	Нет				Аксессуары	PFA130-E	Монтажная коробка IP66
Минимальная дистанция фокусировки	1.2 м / 2.5 м					PFA152-E	Крепление на столб
Дистанция О.Н.Р.И. (DORI)	Обнаружение	Наблюдение	Распознавание	Идентификация		PFM820	UTC-контроллер
	Для фокусного расстояния 3.6 мм					PFM800-E	Пассивный приемопередатчик по витой паре
	55.2 м	22.1 м	11 м	5.5 м	PFM800-4K	Пассивный приемопередатчик по витой паре	
	Для фокусного расстояния 6 мм				PFM800B-4K	Пассивный приемопередатчик по витой паре	
82.8 м	33.1 м	16.6 м	8.3 м	PFM321	Блок питания 12 В, 1 А		
Видео					PFM300	Блок питания 12 В, 2 А	
Разрешение	1080p (1920x1080), 720p (1280x720), 960H (704x576)				PFM320D-015	Блок питания 12 В, 1.5 А	
Частота кадров	HDCVI: 25 к/с @ 1080p; 25/50 к/с @ 720p AHD: 25 к/с @ 1080p, 720p TVI: 25 к/с @ 1080p; 25/50 к/с @ 720p 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, EN55024, EN50130-4, EN60950-1) FCC (CFR 47 FCC Part 15 subpartB, ANSI C63.4-2014) UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1)						
Интерфейсы							
Аудио	Встроенный микрофон (-A)						
Видеовыход	BNC (переключаемый HDCVI/TVI/AHD/CVBS)						
Электропитание							
Питание	12 В (DC) ±30%						
Потребляемая мощность	≤4.9 Вт (подсветка вкл.)						

Аксессуары (опционально)



PFA130-E+PFA152-E



PFA130-E



PFA152-E



PFM820



PFM800-E



PFM800-4K



PFM800B-4K



PFM321



PFM300



PFM320D-015

Монтаж на потолок	Монтаж на стену	Монтаж на столб

Размеры (мм)

