

DH-HAC-HFW1239TLM(-A)-LED

2Мп HDCVI Цилиндрическая видеокамера с поддержкой полноцветного видео и функцией ночного видения Starlight



- Поддержка полноцветного видео и функции ночного видения Starlight
- Расстояние СИД 40м
- Макс. 30 к/с при 1080P
- Переключаемые CVI/CVBS/AHD/TVI
- Встроенный микрофон (-А)
- Объектив с фиксированным фокусным расстоянием 3.6мм
- Ip67, 12V±30% DC



Обзор системы

Оцените цветное Full HD видео 1080P и простоту многократного использования существующей коаксиальной инфраструктуры с HDCVI. Полноцветная HDCVI видеокамера с функцией ночного видения Starlight обеспечивает высококачественное цветное изображение с насыщенными элементами даже в условиях полной темноты. Предлагает различные модели фиксированных объективов с многоязычным экранным меню (OSD) и переключаемым выходом HD/SD. Она оснащена двумя мощными теплыми белыми светодиодными осветителями, которые охватывают диапазон измерений до 40 м. Светодиоды автоматически включаются в темноте для круглосуточной съемки полноцветных изображений с высокой детализацией, обеспечивая достоверную идентификацию объектов. Это идеальный выбор для таких применений, как школы, торговые центры и автостоянки.

Функции

Технология полноцветного ночного видения Starlight

Камера оснащена объективом с большой апертурой F1.6 и высокопроизводительным сенсором 1/2,8". Благодаря большому количеству поглощаемого света и усовершенствованному алгоритму обработки изображений, камера демонстрирует впечатляющую производительность при слабом освещении с исключительным балансом между шумоподавлением и размытостью движущегося объекта.

Теплые дополнительные осветители

Благодаря двум теплым дополнительным светодиодным осветителям, камера способна обеспечить цветное и яркое изображение даже в полной темноте. По умолчанию камера установлена в режим умного освещения, в котором она может автоматически регулировать время экспозиции и чувствительность к свету одновременно, чтобы избежать чрезмерной экспозиции объектов в центре изображения. Кроме того, чувствительность и интенсивность светодиодных осветителей можно дистанционно контролировать с помощью экранного меню.

Аудио вещательного качества

Звуковая информация дополняет видеонаблюдение. Камера HDCVI поддерживает передачу аудиосигнала по коаксиальному кабелю. Кроме того, она использует уникальную технологию обработки и передачи звука, которая наилучшим образом восстанавливает источник звука и устраняет шум, гарантируя качество и эффективность собранной аудиоинформации.

*Для некоторых моделей камер HDCVI доступен звук вещательного качества.

4 сигнала по 1 коаксиальному кабелю

Технология HDCVI поддерживает одновременную передачу 4 сигналов по 1 коаксиальному кабелю, т. е. видео, аудио*, данные и энергоснабжение. Двухсторонняя передача данных позволяет камере HDCVI взаимодействовать с HCVR, например, отправляя управляющий сигнал или вызывая сигнал тревоги. Более того, технология HDCVI поддерживает питание по кабелю (PoC) для гибкости конструкции.

*Аудиовход доступен для некоторых моделей камер HDCVI

Передача на большие расстояния

Технология HDCVI гарантирует передачу в реальном времени на большие расстояния без каких-либо потерь. Она поддерживает передачу до 800 м для Full HD видео с 1080P по коаксиальному кабелю и до 300 м по кабелю UTP.

*Фактические результаты проверены в реальных условиях в испытательной лаборатории Dahua.

Простота

Технология HDCVI унаследовала простую черту от традиционной аналоговой системы наблюдения, что делает ее лучшим выбором для защиты инвестиций. Система HDCVI может беспрепятственно модернизировать традиционную аналоговую систему без замены существующих коаксиальных кабелей. Подход "включай и работай" позволяет осуществлять видеонаблюдение в формате Full HD без необходимости настройки сети.

Мультиформаты

Камера поддерживает несколько форматов видео, включая HDCVI, CVBS и два других распространенных на рынке аналоговых формата HD. Четыре формата могут переключаться через экранное меню или PFM820 (UTC-контроллер). Эта функция делает камеру совместимой с существующими у большинства конечных пользователей цифровыми видеорегистраторами HD/SD.

Защита

Выдающаяся надежность камеры непревзойденна, благодаря своей прочной конструкции. Камера защищена от воды и пыли степенью защиты IP67, что делает ее пригодной для использования в помещении или на улице.

Технические характеристики

Видеокамера

Матрица	1/2.8 inch 2.16 Mega Pixels CMOS
Разрешение	1920 (H)×1080 (V), 2MP
Скорость электронного затвора	PAL:1/25s-1/100000s
Чувствительность	0.005Lux/F1.6, 30IRE, 0Lux white Light on
Расстояние до источника заполняющего света (Белого света)	Distance up to 40m (131.23ft)
Управление з аполняющим светом	Auto; Manual
Число источников заполняющего света	2
Панорама / Наклон / Вращение	Pan: 0°-360°

Объектив

Тип объектива	Фикс-фокальный			
Тип крепления	M12			
Фокусное расстояние	3.6мм			
Макс. апертура	F1.6			
Угол обзора	103.6°×86.9°×46.3° (по диагонали x по горизонтали x по вертикали)			
Тип диафрагмы	Фиксированная диафрагма			
Мин. расстояние до объекта	1.2м			
Расстояние DORI	Детекция	Наблюдение	Распознавание	Идентификация
	55.2м	22.1м	11.0м	5.5м

Видео

Частота кадров	<p>Формат CVI:</p> <p>PAL: 1080 при 25к/с, 720 при 25к/с, 720 при 50 к/с; NTSC: 1080 при 30к/с, 720 при 30к/с, 720 при 60к/с AHD: PAL: 1080 при 25к/с,720 при 25к/с; NTSC: 1080 при 30к/с,720 при 30к/с TVI: PAL: 1080 при 25к/с,720 при 25к/с,720 при 50к/с; NTSC: 1080 при 30к/с,720 при 30 к/с,720 при 60к/с CVBS: PAL: 960×576H; NTSC: 960×480H</p>
Разрешение	1080P (1920×1080); 720P (1280×720); 960H (704× 576/704×480)
BLC	BLC/HLC/WDR
Широкий динамический диапазон	Цифровое увеличение динамического диапазона
Баланс белого	Авто; Вручную
Усиление сигнала	Авто; Вручную
Шумоподавление	2D NR
Интеллектуальный свет	Да
Электронная система предотвращения запотевания	Да

Цифровое увеличение	16X
Зеркало	Выкл./Вкл.
Маскировка конфиденциальных зон	Выкл./Вкл. (4 зоны, прямоугольник)

Сертификаты

Сертификаты	CE (EN55032, EN55024, EN50130-4,EN60950-1) FCC (CFR 47 FCC часть 15 подраздел B, ANSI C63.4-2014) UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1)
-------------	---

Интерфейс

Аудиоинтерфейс	Встроенный микрофон(-А)
----------------	-------------------------

Порт

Видео порт	Выбор видеовыхода CVI / TVI / AHD / CVBS через один порт BNC
------------	--

Электропитание

Питание	12V ±30% DC
Потребляемая мощность	Макс. 4.2Вт (12В пост. тока, белый свет включен)

Условия эксплуатации

Рабочая температура	-40°C- +60°C; <95% (без конденсации)
Температура хранения	-40°C- +60°C; <95% (без конденсации)
Класс защиты	IP67

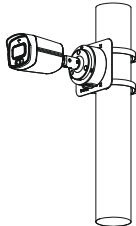
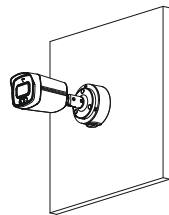
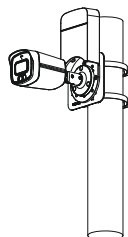
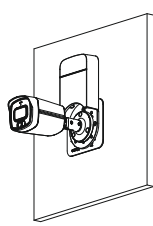
Конструкция

Корпус	Металлическая передняя крышка + пластиковый корпус + металлический кронштейн
Размеры	198.4мм×80.2мм×76.2мм (7.81"×3.16"×3.00")
Вес нетто	0.3кг
Вес брутто	0.45кг

Информация для заказа

Тип	Номер детали	Описание
2Mp-видеокамера	DH-HAC-HFW1239TLM-P-A-LED-0360B	2Mp HDCVI Цилиндрическая видеокамера с поддержкой полноцветного видео и функцией ночного видения Starlight, PAL
	DH-HAC-HFW1239TLM-P-LED-0360B	
	DH-HAC-HFW1239TLMN-A-LED-0360B	2Mp HDCVI Цилиндрическая видеокамера с поддержкой полноцветного видео и функцией ночного видения Starlight, NTSC
	DH-HAC-HFW1239TLMN-LED-0360B	

Аксессуары	PFA134+PFA152-E	Водонепроницаемая распределительная коробка
	PFA134	Водонепроницаемая распределительная коробка
	PFA12A+PFA152-E	Водонепроницаемая распределительная коробка + кронштейн для установки на столб
	PFA12A	Пластиковая распределительная коробка
	PFM820	UTC-контроллер
	PFM800-E	Пассивный HDCVI балун
	PFM800-4K	Пассивный видеобалун
	PFM800B-4K	Пассивный видеобалун
	PFM321	Адаптер питания 12В 1А
	PFM300	Адаптер питания 12В 2А
	PFM320D-015	Адаптер питания 12В 1.5А

Крепление на столб (1)	Настенное крепление(1)
PFA134+PFA152-E	PFA134
	
Крепление на столб (2)	Настенное крепление(2)
PFA12A+PFA152-E	PFA12A
	

Аксессуары

Опционально:



Размеры (мм)

