

HAC-HDW1509TLP(-A)-LED

Купольная HDCVI-видеокамера



- Технология Full-color Starlight
- Подсветка до 20 м
- До 20 к/с при 5 Мп
- Переключаемый видеовыход HDCVI/TVI/AHD/CVBS
- Встроенный микрофон (-A)
- Фиксированный объектив 2.8 мм / 3.6 мм
- Класс защиты IP67
- Питание 12 В (DC) ±30%



Обзор серии

Откройте для себя цветное видеонаблюдение в разрешении 5 Мп. 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 мощными встроенными светодиодами теплого спектра с дальностью подсветки до 20 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 Starlight

Камера оснащена светосильным объективом (F1.2) и высокопроизводительной матрицей 1/2.7". Благодаря этому видеокамера улавливает больше света, а ее современный алгоритм обработки изображений круглосуточно гарантирует четкую цветовую детализацию и оптимальный баланс между шумоподавлением и размытием движущихся объектов.

Дополнительная подсветка теплого спектра

Светодиод теплого света помогает 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 в отдельных моделях.

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-видеокамер имеют аудиовход.

Передача на большое расстояние

Технология HDCVI обеспечивает передачу видеопотока в режиме реального времени на большие расстояния без потери качества. Максимальное расстояние: 700 м (5 Мп) по коаксиальному кабелю и 300 м по кабелю витой пары.*

*Данные подтверждены результатами тестирования лаборатории Dahua в реальных условиях.

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.

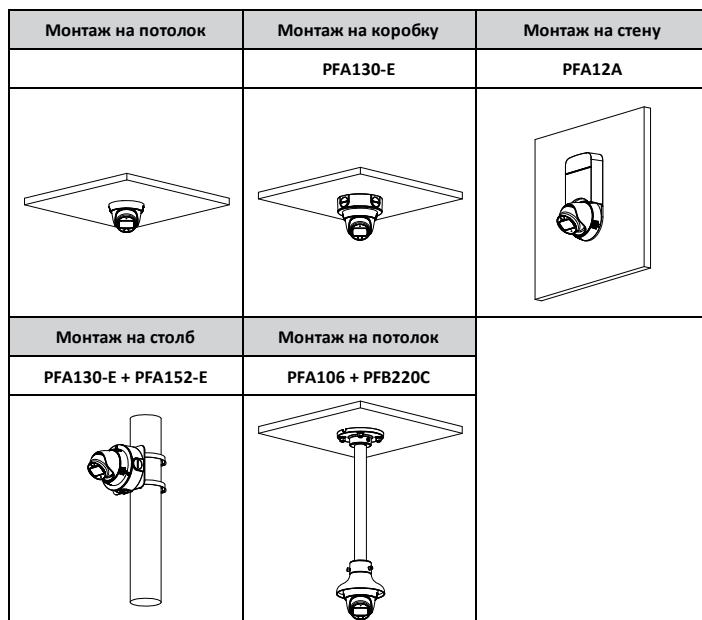
Видеокамера предназначена для работы в широком диапазоне температур от -40°C до +60°C в условиях с экстремальными температурами. Она поддерживает широкий диапазон значений допустимого отклонения ±30% входного напряжения, подходит для самых нестабильных условий уличного применения. Грозозащита по напряжению до 4 кВ обеспечивает эффективную защиту от воздействия молнии.

Серия Lite | HAC-HDW1509TLP(-A)-LED

Технические характеристики					Электропитание						
Камера					Питание	12 В (DC) ±30%					
Матрица					Потребляемая мощность	≤3 Вт (подсветка вкл.)					
Эффективные пиксели (ГxB)					Условия эксплуатации						
Развертка					Рабочая температура	-40°C ~ +60°C					
Электронный затвор					Рабочая влажность	≤95% (без конденсата)					
Чувствительность					Температура хранения	-40°C ~ +60°C					
Сигнал / шум					Влажность хранения	≤95% (без конденсата)					
Дальность подсветки					Заданта	IP67					
Тип подсветки					Физические параметры						
Управление подсветкой					Материал корпуса	Металл, пластик					
Модуль подсветки					Размеры	Ø 97 мм x 85.8 мм					
Настройка по осям					Масса	Нетто: 0.22 кг Брутто: 0.28 кг					
Объектив											
Тип	Фиксированный										
Тип крепления	Встроенный (M12)										
Фокусное расстояние	2.8 мм / 3.6 мм										
Диафрагма	F1.2										
Поле зрения	Горизонталь: 98° / 83° Вертикаль: 71° / 56° Диагональ: 129° / 111°										
Управление диафрагмой	Нет										
Минимальная дистанция фокусировки	1.6 м / 2.1 м										
Дистанция О.Н.Р.И. (DORI)	Обнаружение	Наблюдение	Распознавание	Идентификация	Информация для заказа						
	Для фокусного расстояния 2.8 мм				Тип	Артикул	Описание				
	67.5 м	27 м	13.5 м	6.7 м	HDCVI-видеокамера						
	Для фокусного расстояния 3.6 мм				DH-HAC-HDW1509TLP-LED-0280B	Купольная HDCVI-видеокамера с разрешением 5 Мп, технологией Full-color и фиксированным фокусным расстоянием 2.8 мм					
Видео	80 м	32 м	16 м	8 м	DH-HAC-HDW1509TLP-LED-0360B	Купольная HDCVI-видеокамера с разрешением 5 Мп, технологией Full-color и фиксированным фокусным расстоянием 3.6 мм					
	Разрешение				DH-HAC-HDW1509TLP-A-LED-0280B	Купольная HDCVI-видеокамера с разрешением 5 Мп, технологией Full-color, встроенным микрофоном и фиксированным фокусным расстоянием 2.8 мм					
	Частота кадров				DH-HAC-HDW1509TLP-A-LED-0360B	Купольная HDCVI-видеокамера с разрешением 5 Мп, технологией Full-color, встроенным микрофоном и фиксированным фокусным расстоянием 3.6 мм					
	Компенсация фоновой засветки				PFA130-E	Монтажная коробка IP66					
	Широкий динамический диапазон				PFA12A	Монтажная коробка					
	Баланс белого				PFA106	Адаптер купольной видеокамеры под крепление на потолок					
	Усиление сигнала				PFB220C	Крепление на потолок					
	Шумоподавление				PFA152-E	Крепление на столб					
	Интеллектуальная подсветка				PFM820	UTC-контроллер					
	Зеркализование				PFM800-E	Пассивный приемопередатчик по витой паре					
Приватные зоны					PFM800-4K	Пассивный приемопередатчик по витой паре					
Сертификация					PFM907	Контрольно-монтажный тестер					
Сертификаты					PFM320D	Блок питания 12 В, 2 А					
Интерфейсы											
Аудио	Встроенный микрофон (-A)										
Видеовыход	BNC (переключаемый HDCVI/TVI/AHD/CVBS)										

Серия Lite | HAC-HDW1509TLP(-A)-LED

Аксессуары (опционально)



Размеры, мм

