

HAC-HDW2501TLMQP-A

Купольная HDCVI-видеокамера



- До 25 к/с при 5 Мп (16:9)
- Технология Starlight, WDR (120 дБ), 3D DNR
- Переключаемый видеовыход CVI/CVBS/AHD/TVI
- Фиксированный объектив 2.8 мм / 3.6 мм
- Встроенный микрофон
- Интеллектуальная ИК-подсветка до 30 м
- Класс защиты IP67
- Питание 12 В (DC) $\pm 30\%$



Обзор серии

Серия Pro – идеальный выбор для решений и проектов малого и среднего бизнеса, где требуется как высокая надежность, так и гибкость. Все видеокамеры серии поддерживают технологию Starlight, широкий динамический диапазон WDR (120 дБ) и шумоподавление 3D DNR и способны обеспечить четкое изображение с высокой детализацией даже в сложных условиях освещенности.

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-видеокамер имеют аудиовыход.

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.

*Отдельные модели HDCVI-видеокамер имеют аудиовыход.

Передача на большое расстояние

Технология HDCVI обеспечивает передачу видеопотока в режиме реального времени на большие расстояния без потери качества. Максимальное расстояние: 700 м (2 Мп, 5 Мп, 8 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.

Технология Starlight

Благодаря использованию крупногабаритного высокопроизводительного датчика и объектива с большой диафрагмой камера способна обеспечить непревзойденное качество изображения даже в условиях крайне низкой освещенности. Функция Starlight позволяет захватывать больше деталей и в точности распознавать цвета в ночное время и в условиях ограниченной освещенности.

Широкий динамический диапазон

Благодаря передовой технологии широкого динамического диапазона (WDR) HDCVI-камеры Dahua обеспечивают четкость деталей в условиях высокой контрастности. Четкое видео может быть получено как в светлых, так и в темных зонах, даже в условиях высокой яркости или тени.

Интеллектуальная ИК-подсветка

Интеллектуальная ИК-подсветка позволяет получать изображение при низких уровнях освещенности или в полной темноте. 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 (IP67, широкий диапазон напряжений)

IP67: Видеокамера прошла тщательное тестирование на проникновение влаги и пыли внутрь корпуса. Она надежна защищена от пыли, и ее корпус гарантирует работоспособность при погружении в воду на глубину 1 м в течение 30 минут.

Широкий диапазон напряжений: Видеокамера допускает $\pm 30\%$ отклонения входного напряжения и хорошо приспособлена для работы в уличных условиях с нестабильным напряжением.

Технические характеристики				
Камера				
Матрица	КМОП, 5 Мп			
Эффективные пиксели (ГхВ)	2880х1620			
Развертка	Прогрессивная			
Электронный затвор	1/3 с ~ 1/100000 с			
Чувствительность	0.001 лк (F1.6, 30 IRE) 0 лк (ИК-подсветка)			
Сигнал / шум	>65 дБ			
Дальность подсветки	≤30 м			
Управление подсветкой	Авто, вручную			
Модуль подсветки	1 ИК-диод			
Настройка по осям	Поворот: 0° ~ 360° Наклон: 0° ~ 78° Вращение: 0° ~ 360°			
Объектив				
Тип	Фиксированный			
Тип крепления	Встроенный (M12)			
Фокусное расстояние	2.8 мм / 3.6 мм			
Диафрагма	F1.6			
Поле зрения	Горизонталь: 111° / 92° Вертикаль: 58° / 48° Диагональ: 132° / 109°			
Управление диафрагмой	Нет			
Минимальная дистанция фокусировки	0.9 м / 1.6 м			
Дистанция О.Н.Р.И. (DORI)	Обнаружение	Наблюдение	Распознавание	Идентификация
	Для фокусного расстояния 2.8 мм			
	63.6 м	25.4 м	12.7 м	6.4 м
	Для фокусного расстояния 3.6 мм			
	80 м	32 м	16 м	8 м
Видео				
Разрешение	5М (2880х1620), 4М (2560х1440), 960Н (960х576)			
Частота кадров	HDCVI: 25 к/с @ 5М, 4М, 1080p AHD: 25 к/с @ 4М TVI: 25 к/с @ 4М CVBS: 25 к/с @ 960Н			
Режим "день/ночь"	Переключение ИК-фильтра (авто)			
Компенсация фоновой засветки	BLC, HLC, HLC-Pro			
Широкий динамический диапазон	WDR (120 дБ)			
Баланс белого	Авто, вручную			
Усиление сигнала	Авто, вручную			
Шумоподавление	3D DNR			
Интеллектуальная подсветка	Есть			
Функция "антитуман"	Есть (электронная)			
Цифровое увеличение	4x			
Зеркалирование	Есть			
Приватные зоны	Есть (8 зон)			

Сертификация	
Сертификаты	CE (EN55032, EN55024, EN50130-4, EN62368-1) 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
Видеовыход	BNC (переключаемый HDCVI/TVI/AHD/CVBS)

Электропитание	
Питание	12 В (DC) ±30%
Потребляемая мощность	≤4.3 Вт (12 В, 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
Размеры	Ø 94 мм × 85.7 мм
Масса	Нетто: 0.33 кг Брутто: 0.47 кг

Информация для заказа		
Тип	Артикул	Описание
HDCVI-видеокамера	DH-HAC-HDW2501TLMQP-A-0280B-S2	Купольная HDCVI-видеокамера Pro с разрешением 5 Мп, технологией Starlight, ИК-подсветкой и фиксированным объективом 2.8 мм
	DH-HAC-HDW2501TLMQP-A-0360B-S2	Купольная HDCVI-видеокамера Pro с разрешением 5 Мп, технологией Starlight, ИК-подсветкой и фиксированным объективом 3.6 мм
Аксессуары	PFA13A-E	Монтажная коробка
	PFB205W	Крепление на стену
	PFA152-E	Крепление на столб
	PFA106	Адаптер купольной видеокамеры под крепление на потолок
	PFB220C	Крепление на потолок
	PFM800-4K	Пассивный приемопередатчик по витой паре
	PFM321	Блок питания 12 В, 1 А

Аксессуары (опционально)



PFA13A-E
Монтажная коробка



PFB205W
Крепление на столб



PFA152-E
Крепление на столб



PFA106
Адаптер крепления



PFB220C
Крепление на потолок



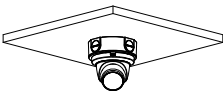
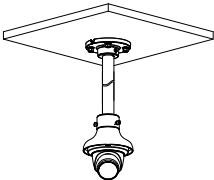
PFM800-4K
Пассивный приемопередатчик по витой паре



PFM321
Блок питания 12 В, 1 А



PFM904
Контрольно-монтажный тестер

Монтаж на коробку	Монтаж на стену	Монтаж на потолок
		
Монтаж на столб		
		

Размеры, мм

