

Купольная HDCVI-камера Dahua HAC-HDW1549XM-IL-A-PRO

Артикул: **HAC-HDW1549XM-IL-A-PRO** | Производитель: **Dahua** | Мультиформатная камера купольная

Мультиформатная камера купольная Dahua HAC-HDW1549XM-IL-A-PRO серии WizColor с матрицей 5 Мп CMOS и разрешением 2880 × 1620 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 2,8/3,6 мм и углом обзора 2,8 мм: Г: 111°; В: 58,5°; Д: 136,3° 3,6 мм: Г: 91,1°. Подсветка ИК 50 м / LED 50 м позволяет вести съёмку в полной темноте, переключение в ночной режим — авто (ICR) / цвет / ч-б. Встроенная аналитика: интеллектуальная детекция движения — это заметно снижает число ложных тревог. Исполнение: корпус — металл, класс защиты IP67, рабочая температура -40...+60 °С, питание DC 12 В.

Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 50 м / LED 50 м, осветителей — 4 (многокристальная подсветка), включение авто / вручную, минимальная освещённость 0,0001 лк@F1.0 (цвет, 30 IRE); 0,00001 лк@F1.0.
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон 130 дБ, компенсация задней засветки BLC, баланс белого авто — изображение остаётся читаемым.
- Аудиотракт: встроенный микрофон.
- Питание DC 12 В, потребление 6,1 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP67, работа при -40...+60 °С, корпус металл.

Технические характеристики

Основные параметры

Матрица	CMOS 5 Мп
Максимальное разрешение	2880 × 1620
Разрешение	5M (2880 × 1620); 4M (2560 × 1440); 960H (960 × 576/960 × 480); TVI 5M 16:9 (2960 × 1665)

Оптика и подсветка

Минимальная освещённость	0,0001 лк@F1.0 (цвет, 30 IRE); 0,00001 лк@F1.0 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (подсветка включена)
Дальность подсветки	IR: 50 м; тёплый свет: 50 м
Управление включением подсветки	Авто / вручную
Количество осветителей	4 (многокристальная подсветка)
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Крепление объектива	M12
Фокусное расстояние	2.8 мм; 3.6 мм
Максимальная диафрагма	F1.0
Угол обзора	2.8 мм: Г: 111°; В: 58.5°; Д: 136.3° 3.6 мм: Г: 91.1°; В: 48.7°; Д: 107.9°
Управление диафрагмой	Фиксированный
Минимальная дистанция фокусировки	2.8 мм: 1.4 м 3.6 мм: 2.0 м

Купольная HDCVI-камера Dahua HAC-HDW1549XM-IL-A-PRO**Оптика и подсветка**

День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б
Режим подсветки	Smart IR&WL; режим WL (белый свет); режим IR (ИКподсветка)

Видео и аудио

Выдержка электронного затвора	PAL: 1/25 с–1/100 000 с; NTSC: 1/30 с–1/100 000 с
Частота кадров видео	CVI: PAL: 5 Мп@25 к/с; 5 Мп@12,5 к/с. NTSC: 5 Мп@25 к/с; 5 Мп@10 к/с. AHD: PAL: 4 Мп@25 к/с. NTSC: 4 Мп@30 к/с. TVI: PAL: 5 Мп@20 к/с. NTSC: 5 Мп@20 к/с. CVBS: PAL: 960H. NTSC: 960H
BLC	BLC; HLC; WDR
WDR	130 дБ
Баланс белого	Авто
Шумоподавление	3D NR
Встроенный микрофон	есть
Аудио камеры	CVI
Видеовыход	Выбор видеовыхода CVI/TVI/AHD/CVBS через один разъём BNC (DIP-переключатель)

Интеллектуальные функции

Детекция движения	есть (управление осуществляется через XVR)
-------------------	--

Хранение данных

Температура хранения	От -40 до +60 °C
Влажность хранения	<95 % (отн. влажность), без конденсации

Электропитание

Питание	12 В пост. тока (±30 %)
Потребляемая мощность	Не более 6,1 Вт (12 В пост. тока, светодиодная подсветка вкл.)

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации	От -40 до +60 °C
Влажность эксплуатации	<95 % (отн. влажность), без конденсации
Защита	IP67

Конструкция

Материал корпуса	Металл
Габариты изделия	Ф106.0 мм × 93.2 мм (Ф4.17" × 3.67")
Вес нетто	0.50 кг
Вес брутто	0.63 кг

Купольная HDCVI-камера Dahua HAC-HDW1549XM-IL-A-PRO**Конструкция**

Установка	Настенный монтаж; потолочный монтаж; монтаж на вертикальную опору
-----------	---

Сертификация

Сертификаты	CE-LVD: EN 62368-1; CE-EMC: EN 55032; EN 55035
-------------	--

Дополнительные параметры

Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Отношение сигнал/шум	>65 дБ
Регулировка угла	Поворот: 0°–360°; наклон: 0°–78°; вращение: 0°–360°
Управление усилением	Авто
Зеркальное отражение	есть (управление осуществляется через XVR)
Дальность приёма звука	12 м

Область применения

Применяется для наблюдения внутри помещений и на прилегающей территории: входные группы, коридоры, торговые залы, склады. Компания «Инфотехновации» обеспечивает поставку оборудования Dahua, проектирование, монтаж и пусконаладку системы под ключ.

О документе. Настоящая техническая спецификация подготовлена ООО «Инфотехновации» на основании официальной технической документации производителя Dahua и не является документом производителя. Оригинальный паспорт (datasheet) на английском языке приложен к карточке товара отдельным файлом. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления; уточняйте актуальные данные при заказе.

Источник данных: Официальные характеристики Dahua Technology, страница изделия HAC-HDW1549XM-IL-A-PRO