

Мультиформатная камера купольная Dahua HAC-HDW1549X-IL-A-PRO

Артикул: **HAC-HDW1549X-IL-A-PRO** | Производитель: **Dahua** | Мультиформатная камера купольная

Мультиформатная камера купольная Dahua HAC-HDW1549X-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 — купол (металл + пластик) + пластиковый корпус, класс защиты IP67, рабочая температура -40...+60 °C, 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, баланс белого авто — изображение остаётся читаемым.
- Аудиотракт: встроенный микрофон.
- Питание DC 12 В, потребление 6,1 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP67, антикоррозионная защита, работа при -40...+60 °C, корпус купол (металл + пластик) + пластиковый корпус.

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	CMOS 5 Мп
Максимальное разрешение	2880 × 1620
Разрешение	5М (2880 × 1620); 4М (2560 × 1440); 960Н (960 × 576/960 × 480); TVI 5М 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	ИК-подсветка: 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

Оптика и подсветка	
Минимальная дистанция фокусировки	2.8 мм: 1.4 м 3.6 мм: 2.0 м
День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б
Режим подсветки	есть (управление осуществляется через XVR)
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: 960Н. NTSC: 960Н
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 °С
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 °С
Влажность эксплуатации	<95 % (отн. влажность), без конденсации
Защита	IP67
Класс антикоррозийной защиты	Базовая защита. *Изделия рассчитаны на общее применение и подходят в том числе для объектов, где нет особых требований к антикоррозионной защите.
Конструкция	
Материал корпуса	Купол (металл + пластик) + пластиковый корпус
Габариты изделия	Ф109.9 мм × 102.2 мм (Ф4.33" × 4.02")

Конструкция	
Вес нетто	0.33 кг
Вес брутто	0.45 кг
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-HDW1549X-IL-A-PRO