

Мультиформатная камера цилиндрическая Dahua HAC-HFW1801RM-IL-A

Артикул: **HAC-HFW1801RM-IL-A** | Производитель: **Dahua** | Мультиформатная камера цилиндрическая

Мультиформатная камера цилиндрическая Dahua HAC-HFW1801RM-IL-A с матрицей 4K CMOS и разрешением 3840 × 2160 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 2,8/3,6 мм и углом обзора 2,8 мм: Г: 105,5°; В: 56,5°; Д: 125,3° 3,6 мм: Г: 86,8°. Подсветка ИК 30 м / LED 30 м позволяет вести съёмку в полной темноте, переключение в ночной режим — авто (ICR) / цвет / ч-б. Широкий динамический диапазон WDR сохраняет детали в кадре при контрастной засветке. Исполнение: корпус — металл, класс защиты IP67, рабочая температура -40...+60 °С, питание DC 12 В.

Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 30 м / LED 30 м, осветителей — 2 (многокристальная подсветка), включение авто / вручную, минимальная освещённость 0,01 лк @F2.0 (цвет, 30 IRE); 0,001 лк @F2.0 (ч-б, 30 IRE).
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон WDR, компенсация задней засветки BLC, баланс белого авто — изображение остаётся читаемым.
- Аудиотракт: встроенный микрофон.
- Питание DC 12 В, потребление 4,1 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP67, антикоррозионная защита, работа при -40...+60 °С, корпус металл.

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	CMOS 4K
Максимальное разрешение	3840 × 2160
Разрешение	4K (3840 × 2160); 960Н (960 × 576/960 × 480)
Оптика и подсветка	
Минимальная освещённость	0,01 лк @F2.0 (цвет, 30 IRE); 0,001 лк @F2.0 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (подсветка включена)
Дальность подсветки	ИК-подсветка: 30 м; тёплый свет: 30 м
Управление включением подсветки	Авто / вручную
Количество осветителей	2 (многокристальная подсветка)
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Крепление объектива	M12
Фокусное расстояние	2.8 мм; 3.6 мм
Максимальная диафрагма	F2.0
Угол обзора	2.8 мм: Г: 105.5°; В: 56.5°; Д: 125.3° 3.6 мм: Г: 86.8°; В: 44.6°; Д: 104.5°
Управление диафрагмой	Фиксированный
Минимальная дистанция фокусировки	2.8 мм: 1.3 м 3.6 мм: 2.1 м
День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б

Оптика и подсветка	
Режим подсветки	Интеллектуальная ИК-подсветка и белый свет (CVI, TVI); режим белого света (WL); режим ИК (IR)
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: 4K@15 к/с; NTSC: 4K@15 к/с; AHD: PAL: 4K@15 к/с; NTSC: 4K@15 к/с; TVI: PAL: 4K@15 к/с; NTSC: 4K@15 к/с; CVBS: PAL: 960H NTSC: 960H
BLC	BLC; HLC; WDR
WDR	WDR
Баланс белого	Авто
Шумоподавление	3D NR
Встроенный микрофон	есть
Аудио камеры	CVI; TVI
Видеовыход	Выбор видеовыхода CVI/TVI/AHD/CVBS через один разъем BNC (DIP-переключатель)
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	Макс. 4,1 Вт (12 В пост. тока, ИК-подсветка включена)
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От -40 до +60 °C
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	Металл
Габариты изделия	166.4 мм × 69.7 мм × 70.0 мм (6.55" × 2.74" × 2.76") (L × W × H)
Вес нетто	0.34 кг
Вес брутто	0.44 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°–90°; вращение: 0°–360°
Управление усилением	Авто
Зеркальное отражение	есть
Дальность приёма звука	8 м

Область применения

[‘Применяется для охраны периметра, парковок, въездных групп и территорий производственных и торговых объектов. 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-HFW1801RM-IL-A