

Мультиформатная камера цилиндрическая Dahua HAC-HFW2501CM-A-POC

Артикул: **HAC-HFW2501CM-A-POC** | Производитель: **Dahua** | Мультиформатная камера цилиндрическая

Мультиформатная камера цилиндрическая Dahua HAC-HFW2501CM-A-POC серии Starlight с матрицей 1/2.7" 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°; Д: 132° 3,6 мм: Г: 92°; В: 48°. Подсветка ИК 30 м позволяет вести съёмку в полной темноте, переключение в ночной режим — авто (ICR). Широкий динамический диапазон 120 дБ сохраняет детали в кадре при контрастной засветке. Исполнение: корпус — корпус полностью металлический, класс защиты IP67, рабочая температура -40...+60 °C.

Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 30 м, осветителей — 3 (ИК-подсветка), включение авто / вручную, минимальная освещённость 0,001 лк/F1.6, 30IRE, 0 лк IR on.
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон 120 дБ, компенсация задней засветки BLC, баланс белого авто / вручную — изображение остаётся читаемым.
- Регулировка при монтаже: поворот: 0°–360°; наклон: 0°–90°; вращение: 0°–360°.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP67, работа при -40...+60 °C, корпус полностью металлический.

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	CMOS 1/2,7"
Максимальное разрешение	2880 × 1620
Разрешение	5М (2880 × 1620); 4М (2560 × 1440); 960Н (960 × 576/960 × 480)

Оптика и подсветка	
Минимальная освещённость	0.001 лк/F1.6, 30IRE, 0 лк IR on
Дальность подсветки	30 м
Управление включением подсветки	Авто / вручную
Количество осветителей	3 (ИК-подсветка)
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Фокусное расстояние	2.8 мм; 3.6 мм
Максимальная диафрагма	F1.6
Угол обзора	2.8 мм: Г: 111°; В: 58°; Д: 132° 3.6 мм: Г: 92°; В: 48°; Д: 109°
Тип диафрагмы	Фиксированный
Минимальная дистанция фокусировки	2.8 мм: 0.9 м 3.6 мм: 1.6 м
Дальность DORI	Объектив / обнаружение / наблюдение / различение / идентификация
День/ночь	Авто (ICR)

Видео и аудио	
Выдержка электронного затвора	PAL: 1/3 с-1/100,000 с NTSC: 1/4 с-1/100,000 с
Частота кадров	CVI: PAL: 5M@25 к/с; 4M@25 к/с NTSC: 5M@25 к/с; 4M@30 к/с AHD: PAL: 4M@25 к/с NTSC: 4M@30 к/с TVI: PAL: 4M@25 к/с NTSC: 4M@30 к/с CVBS: PAL: 960H NTSC: 960H CVBS: PAL: 960H NTSC: 960H
BLC	BLC/HLC/WDR/HLC-Pro
WDR	120 дБ
Баланс белого	Авто / вручную
Шумоподавление	3D NR
Аудиоинтерфейсы	Опе канал встроенный микрофон
Видеовыход	Выбор видеовыхода CVI/TVI/AHD/CVBS через один разъем BNC
Хранение данных	
Температура хранения	От -40 до +60 °C
Электропитание	
Потребляемая мощность	Макс. 4.W (12 В пост. тока, IR on); PoC (AF)
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От -40 до +60 °C
Класс защиты	IP67
Конструкция	
Корпус	Корпус полностью металлический
Габариты камеры	166.6 мм × 69.7 мм × 70.0 мм (6.56" × 2.75" × 2.75")
Вес нетто	0.34 кг
Вес брутто	0.45 кг
Дополнительные параметры	
Число пикселей	5 Мп
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Отношение сигнал/шум	> 65 дБ
Диапазон поворота/наклона/вращения	Поворот: 0°–360°; наклон: 0°–90°; вращение: 0°–360°
Тип крепления	M12
2,8 мм	63.6 м / 25.4 м / 12.7 м / 6.4 м
3,6 мм	80 м / 32 м / 16 м / 8 м
Управление усилением	Авто / вручную
Smart IR	есть
Зеркальное отражение	есть

Дополнительные параметры	
Маскирование частных зон	Выкл. / вкл. (8 зон, прямоугольные)

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-HFW2501CM-A-POC