



Мультиформатная камера цилиндрическая Dahua HAC-HFW2241TU-A

Артикул: **HAC-HFW2241TU-A** | Производитель: **Dahua** | Мультиформатная камера цилиндрическая

Мультиформатная камера цилиндрическая Dahua HAC-HFW2241TU-A серии Starlight с матрицей 2Мп CMOS и разрешением 1920 × 1080 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 3,6/6/8 мм и углом обзора 3,6 мм: Г: 86°; В: 46°; Д: 101° 6 мм: Г: 54°; В: 29°. Подсветка ИК 80 м позволяет вести съёмку в полной темноте. Широкий динамический диапазон 130 дБ сохраняет детали в кадре при контрастной засветке. Исполнение: корпус — корпус полностью металлический, класс защиты IP67, рабочая температура -40...+60 °С, питание 12 В ±30% DC.

Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 80 м, осветителей — 2 (ИК-подсветка), включение авто; вручную, минимальная освещённость 0,001 лк/F1.6, 30 IRE, 0 лк IR on.
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон 130 дБ, компенсация задней засветки BLC, баланс белого авто; вручную — изображение остаётся читаемым.
- Регулировка при монтаже: поворот: 0°–360°; наклон: 0°–90°; вращение: 0°–360°.
- Питание 12 В ±30% DC, потребление 7,7 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP67, работа при -40...+60 °С, корпус полностью металлический.

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	2 Мп CMOS
Максимальное разрешение	1920 × 1080
Разрешение	1080p (1920 × 1080); 960H (960 × 576 / 960 × 480)
Оптика и подсветка	
Минимальная освещённость	0.001 лк/F1.6, 30 IRE, 0 лк IR on
Дальность подсветки	80 м
Управление включением подсветки	Авто; вручную
Количество осветителей	2 (ИК-подсветка)
Тип объектива	Фиксированный объектив
Фокусное расстояние	3.6 мм; 6 мм; 8 мм
Максимальная диафрагма	F1.6
Угол обзора	3.6 мм: Г: 86°; В: 46°; Д: 101° 6 мм: Г: 54°; В: 29°; Д: 63° 8 мм: Г: 41°; В: 22°; Д: 47°
Тип диафрагмы	Фиксированный диафрагма
Минимальная дистанция фокусировки	3.6 мм: 1.1 м 6 мм: 2.8 м 8 мм: 4.0 м
Дальность DORI	Объектив / обнаружение / наблюдение / различение / идентификация

Видео и аудио	
Выдержка электронного затвора	PAL: 1/25 с–1/100 000 с; NTSC: 1/30 с–1/100 000 с
Частота кадров	CVI: PAL:1080p@25 к/с; NTSC:1080p@30 к/с; AHD: PAL: 1080p@25 к/с; NTSC:1080p@30 к/с; TVI: PAL:1080p@25 к/с; NTSC:1080p@30 к/с; CVBS: PAL:960 × 576H; NTSC:960 × 480H
BLC	BLC/WDR/HLC
WDR	130 дБ
Баланс белого	Авто; вручную
Шумоподавление	3D NR
Видеовыход	Выбор видеовыхода CVI/TVI/AHD/CVBS через один разъём BNC (DIP-переключатель)
Аудиовход	Опе канал встроенный микрофон
Хранение данных	
Температура хранения	От -40 до +60 °C
Электропитание	
Питание	12 В ±30% DC
Потребляемая мощность	Макс. 7.7 Вт (12 В DC, IR on)
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От -40 до +60 °C
Класс защиты	IP67
Конструкция	
Корпус	Корпус полностью металлический
Габариты камеры	244.1 мм × 79 мм × 75.9 мм (9.61" × 3.11" × 2.99")
Вес нетто	0.77 кг
Вес брутто	1.04 кг
Дополнительные параметры	
Число пикселей	2 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
3,6 мм	53.7 м / 21.5 м / 10.7 м / 5.4 м
6 мм	88.3 м / 35.3 м / 17.7 м / 8.8 м
8 мм	110.3 м / 44.1 м / 22.1 м / 11 м
Управление усилением	Авто; вручную

Дополнительные параметры	
Smart IR	есть
Зеркальное отражение	Выкл./вкл.
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-HFW2241TU-A