

Мультиформатная камера Dahua HAC-D1A21-U

Артикул: **HAC-D1A21-U** | Производитель: **Dahua** | Мультиформатная камера

Мультиформатная камера Dahua HAC-D1A21-U с матрицей 2 Мп CMOS и разрешением 1920 × 1080 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 2,8/3,6 мм и углом обзора 2,8 мм: Г: 100°; В: 54°; Д: 117° 3,6 мм: Г: 80°; В: 43°. Подсветка ИК 25 м позволяет вести съёмку в полной темноте, переключение в ночной режим — авто (ICR) / цвет / ч-б. Широкий динамический диапазон DWDR сохраняет детали в кадре при контрастной засветке. Исполнение: корпус — пластик, рабочая температура -40...+60 °С, питание DC 12 В.

Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 25 м, осветителей — 3 (ИК-подсветка), включение авто / вручную, минимальная освещённость 0,02 лк@F2.0 (цвет, 30 IRE); 0,002 лк@F2.0 (ч-б, 30 IRE).
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон DWDR, компенсация задней засветки BLC, баланс белого авто; баланс белого по зоне — изображение остаётся читаемым.
- Питание DC 12 В, потребление 2,4 Вт.
- Условия эксплуатации: антикоррозийная защита, работа при -40...+60 °С, корпус пластик.

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	CMOS 2 Мп
Максимальное разрешение	1920 × 1080
Разрешение	1080p (1920 × 1080); 960H (960 × 576/960 × 480)
Оптика и подсветка	
Минимальная освещённость	0,02 лк@F2.0 (цвет, 30 IRE); 0,002 лк@F2.0 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (подсветка включена)
Дальность подсветки	IR: 25 м
Управление включением подсветки	Авто / вручную
Количество осветителей	3 (ИК-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: 100°; В: 54°; Д: 117° 3.6 мм: Г: 80°; В: 43°; Д: 94°
Минимальная дистанция фокусировки	2.8 мм: 0.5 м 3.6 мм: 0.8 м
День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б
Режим подсветки	Smart IR (интеллектуальная ИК-подсветка)

Мультиформатная камера Dahua HAC-D1A21-U

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: 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: 960H. NTSC: 960H
BLC	BLC; HLC; DWDR
WDR	DWDR
Баланс белого	Авто; баланс белого по зоне
Шумоподавление	2D NR
Видеовыход	Выбор видеовыхода CVI/TVI/AHD/CVBS через один разъём BNC

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. 2,4 Вт (12 В пост. тока, ИК-подсветка включена)

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации	От -40 до +60 °C
Влажность эксплуатации	<95 % (отн. влажность), без конденсации
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	Пластик
Габариты изделия	Ф99.1 мм × 74.1 мм (Ф3.90" × 2.92")
Вес нетто	0.17 кг
Вес брутто	0.27 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

Мультиформатная камера Dahua HAC-D1A21-U**Дополнительные параметры**

Регулировка угла	Поворот: 0°–355°; наклон: 0°–75°; вращение: 0°–355°
Управление усилением	Авто / вручную
Зеркальное отражение	есть
Маскирование приватных 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-D1A21-U