



Мультиформатная камера поворотная Dahua HAC-PT1200A-IL-A

Артикул: **HAC-PT1200A-IL-A** | Производитель: **Dahua** | Мультиформатная камера поворотная

Мультиформатная камера поворотная Dahua HAC-PT1200A-IL-A 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: 102°; В: 60°; Д: 129° 3,6 мм: Г: 83°; В: 48°. Подсветка ИК 40 м / LED 40 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, класс защиты IP66, рабочая температура -40...+60 °C, питание DC 12 В.

Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 40 м / LED 40 м, включение авто, минимальная освещённость 0,01 лк @F2.0 (цвет, 30 IRE); 0,001 лк @F2.0 (ч-б, 30 IRE).
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон DWDR, компенсация задней засветки BLC, баланс белого авто; вручную — изображение остаётся читаемым.
- Питание DC 12 В, потребление 6,1 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP66, антикоррозионная защита базовая защита, работа при -40...+60 °C, 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	0,01 лк @F2.0 (цвет, 30 IRE); 0,001 лк @F2.0 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (подсветка включена)
Дальность подсветки	ИК-подсветка: 40 м; тёплый свет: 40 м
Управление включением подсветки	Авто
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Автофокус	Нет
Крепление объектива	M12
Фокусное расстояние	2.8 мм; 3.6 мм
Максимальная диафрагма	F2.0
Угол обзора	2.8 мм: Г: 102°; В: 60°; Д: 129° 3.6 мм: Г: 83°; В: 48°; Д: 105°
Управление диафрагмой	Фиксированный
Минимальная дистанция фокусировки	2.8 мм: 0.5 м 3.6 мм: 0.7 м
Дальность DORI	Объектив / обнаружение / наблюдение / различение / идентификация

Оптика и подсветка	
День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б
Режим подсветки	Smart IR&WL; режим WL (белый свет); режим IR (ИК-подсветка)
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: 960 × 576H; NTSC: 960 × 480H
BLC	BLC; HLC; DWDR
WDR	DWDR
Баланс белого	Авто; вручную
Шумоподавление	3D NR
Видеовыход	Выбор видеовыхода CVI/TVI/AHD/CVBS через один разъём BNC
Аудиовход	Один канал, встроенный микрофон
Хранение данных	
Температура хранения	От -40 до +60 °C
Электропитание	
Питание	12 В пост. тока ±30 % (рекомендуется использовать отдельный блок питания на одну камеру)
Потребляемая мощность	Макс. 6.1 Вт (12 В DC, LED on)
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От -40 до +60 °C
Защита	IP66
Класс антикоррозийной защиты	Базовая защита
Конструкция	
Материал корпуса	Пластик
Габариты изделия	92.9 мм × 91.3 мм × 130 мм (3.66" × 3.59" × 5.12")
Вес нетто	0.39 кг
Вес брутто	0.64 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°–355° Наклон: 0°–90° *НЕ регулируйте угол наклона корпуса или кожуха вручную
2,8 мм	41.4 м / 16.5 м / 8.3 м / 4.1 м
3,6 мм	50.9 м / 20.3 м / 10.2 м / 5.1 м
Управление усилением	Авто; вручную
Зеркальное отражение	есть
Маскирование приватных зон	Выкл. / вкл. (8 зон, прямоугольные)

Область применения

[‘Применяется там, где нужен обзор большой территории с приближением: склады, парковки, площади, периметры предприятий. 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-PT1200A-IL-A