

Мультиформатная камера поворотная Dahua HAC-PT1200B-IL-A-E2Z

Артикул: **HAC-PT1200B-IL-A-E2Z** | Производитель: **Dahua** | Мультиформатная камера поворотная

Мультиформатная камера поворотная Dahua HAC-PT1200B-IL-A-E2Z с матрицей 2 Мп CMOS и разрешением 1920 × 1080 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 2,8/6 мм и углом обзора 2,8 мм: Г: 109°; В: 59,6°; Д: 130,4°; 6,0 мм: Г: 47,2°. Подсветка ИК 50 м / LED 50 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 °С, питание DC 12 В.

Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 50 м / LED 50 м, осветителей — 4 (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 DWDR, компенсация задней засветки BLC, баланс белого авто; Область белый баланс — изображение остаётся читаемым.
- Аудиотракт: встроенный микрофон.
- Поворотный механизм: предустановок: 80.
- Питание DC 12 В, потребление 5,1 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP66, антикоррозионная защита базовая 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	0,01 лк @F2.0 (цвет, 30 IRE); 0,001 лк @F2.0 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (подсветка включена)
Дальность подсветки	ИК-подсветка: 50 м; тёплый свет: 50 м
Управление включением подсветки	Авто / вручную
Количество осветителей	4 (многокристальная подсветка)
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Автофокус	Нет
Крепление объектива	M12
Фокусное расстояние	2.8 мм; 6 мм
Максимальная диафрагма	F2.0
Угол обзора	2.8 мм: Г: 109°; В: 59.6°; Д: 130.4°; 6.0 мм: Г: 47.2°; В: 26.2°; Д: 54.5°

Оптика и подсветка	
Управление диафрагмой	Фиксированный
Минимальная дистанция фокусировки	2.8 мм: 0.5 м; 6 мм: 2.3 м
Дальность DORI	Объектив / обнаружение / наблюдение / различение / идентификация
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: 960H; NTSC: 960H
BLC	BLC; HLC; DWDR
WDR	DWDR
Баланс белого	Авто; Область белый баланс
Шумоподавление	3D NR
Встроенный микрофон	есть
Аудио камеры	CVI; TVI
Видеовыход	Выбор видеовыхода CVI/TVI/AHD/CVBS через один разъём BNC

Хранение данных	
Температура хранения	От -40 до +60 °C

Электропитание	
Питание	12 В пост. тока $\pm 30\%$ (рекомендуется использовать отдельный блок питания на одну камеру)
Потребляемая мощность	Макс. 5.1 Вт (12 В пост. тока, IR on)

Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От -40 до +60 °C
Защита	IP66
Класс антикоррозийной защиты	Базовая защита

Конструкция	
Предустановки	80
Материал корпуса	Пластик
Габариты изделия	Φ110.0 мм × 150.0 мм (Φ4.33" × 5.91")
Вес нетто	0.46 кг
Вес брутто	0.65 кг

Конструкция	
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
2,8 мм	41.4 м / 16.5 м / 8.3 м / 4.1 м
6,0 мм	95.1 м / 38.0 м / 19.0 м / 9.5 м
Управление усилением	Авто / вручную
Антитуман	Электронный антитуман
Цифровое увеличение	6×
Зеркальное отражение	есть
Маскирование приватных зон	Выкл. / вкл. (8 зон, прямоугольные)
Диапазон поворота/наклона	Поворот: 0°–355°; наклон: 0°–90° *Не регулируйте угол наклона корпуса или кожуха вручную.

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-PT1200B-IL-A-E2Z