

Поворотная HDCVI-камера Dahua SD22204DB-GC

Артикул: **SD22204DB-GC** | Производитель: **Dahua** | Поворотная HDCVI-камера

Поворотная IP-камера Dahua SD22204DB-GC серии Starlight с матрицей 1/2.8" CMOS и разрешением 1920 × 1080 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 2,7–11 мм и углом обзора Г: 99,1°-31,9° В: 53,4°-18,0° Д: 117,7°-36,6°. Широкий динамический диапазон DWDR сохраняет детали в кадре при контрастной засветке. Исполнение: класс защиты IP66, IK10, рабочая температура -30...+60 °C, питание DC 12 В, 1,5 А.

Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: минимальная освещённость 0,005 лк@F1.6 (цвет, 30 IRE); 0,0005 лк@F1.6 (ч-б, 30 IRE).
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон DWDR, компенсация задней засветки BLC, подавление засветки фарами HLC, баланс белого — изображение остаётся читаемым.
- Поворотный механизм: предустановок: 300, туры обхода.
- Подключение и интеграция: интерфейс RS-485.
- Питание DC 12 В, 1,5 А, потребление 9 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP66, IK10, работа при -30...+60 °C.

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	1/2.8" CMOS
Максимальное разрешение	1920 × 1080
Память при отключении питания	есть
Разрешение	1080p (1920 × 1080); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480)
Оптика и подсветка	
Минимальная освещённость	0.005 лк@F1.6 (цвет, 30 IRE); 0.0005 лк@F1.6 (ч-б, 30 IRE)
Фокусное расстояние	2.7 мм-11 мм
Максимальная диафрагма	F1.6-F3.0
Угол обзора	Г: 99.1°-31.9° В: 53.4°-18.0° Д: 117.7°-36.6°
Управление фокусом	Авто; semi-авто; вручную
Минимальная дистанция фокусировки	1м
Дальность DORI	Обнаружение / наблюдение / распознавание / идентификация
День/ночь	есть
Видео и аудио	
Выдержка электронного затвора	1/3 с-1/30,000 с
Частота кадров видео	1080p (25/30 к/с); 720p (25/30/50/60 к/с)
BLC	есть

Поворотная HDCVI-камера Dahua SD22204DB-GC

Видео и аудио

WDR	DWDR
HLC	есть
Баланс белого	Авто / помещение / улица / слежение / вручную / натриевая лампа / естественный свет / уличное освещение
Шумоподавление	2D NR; 3D NR

Сеть и интерфейсы

Протоколы PTZ	DH-SD Pelco-P/D (автораспознавание)
RS-485	1 (диапазон скорости передачи: 1200–9600 бит/с)

Электропитание

Питание	12VDC, 1.5 A ± 10%
Потребляемая мощность	Базовый: 7 Вт макс.: 9 Вт (PTZ)

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации	От -30 до +60 °C
Влажность эксплуатации	≤95% (отн. влажность)

Конструкция

Скорость перехода к предустановке	Поворот: 100°/с; Наклон: 60°/с
Предустановки	300
Габариты изделия	88.9 мм × Ф122.0 мм (3.50" × Ф4.80")
Вес нетто	0.6 кг
Вес брутто	0.65 кг

Дополнительные параметры

Число пикселей	2 Мп
ПЗУ	128 МБ
ОЗУ	256 МБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Оптическое увеличение	4× 151,7 м 59.9 м / 30.3 м / 15.2 м
Диапазон поворота/наклона	Поворот: от 0° до 355°; наклон: от 0° до +90° (при вертикальном угле обзора от 0° до 10° корпус устройства перекрывает часть изображения)
Скорость ручного управления	Поворот: 0.1°-100°/с Наклон: 0.1°-60°/с
Тур	8 (до 32 предустановок на тур)
Действие при простое	Предустановка; тур
Управление усилением	Авто / вручную

Дополнительные параметры

Антитуман	Электронный
Цифровое увеличение	16×
Поворот изображения	180°
Отношение сигнал/шум	≥ 50 дБ
Режим выхода устройств CVI	TVI; CVI; CVBS; AHD (CVBS используется только для отладки)
Аналоговый выход	1 канал (CVBS/CVI выход, BNC)

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 SD22204DB-GC