

Поворотная IP-камера Dahua SD6C3225DB-HC

Артикул: **SD6C3225DB-HC** | Производитель: **Dahua** | Поворотная IP-камера

Поворотная IP-камера Dahua SD6C3225DB-HC серии Starlight с матрицей 1/2.8" CMOS и разрешением 1920 × 1080 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 4,8–120 мм и углом обзора Г: 60,6°–3,2°; В: 34,1°–1,8°; Д: 69,4°–3,7°. Подсветка ИК 200 м позволяет вести съёмку в полной темноте, переключение в ночной режим — есть. Широкий динамический диапазон 120 дБ сохраняет детали в кадре при контрастной засветке. Исполнение: класс защиты IP66, рабочая температура -40...+70 °С, питание DC 24 В.

Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 200 м, осветителей — 6 (ИК), включение приоритет зума; вручную.
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон 120 дБ, компенсация задней засветки BLC, подавление засветки фарами HLC, баланс белого авто; помещение; улица; слежение — изображение остаётся читаемым.
- Поворотный механизм: предустановок: 300, туры обхода.
- Подключение и интеграция: тревожные входы/выходы 2 (дискретный вход: 0–5 В пост. тока), интерфейс RS-485.
- Питание DC 24 В, потребление 25 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP66, работа при -40...+70 °С.

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	
Дальность подсветки	200 м (ИК)
Управление включением подсветки	Приоритет зума; вручную
Количество осветителей	6 (ИК)
Фокусное расстояние	4.8 мм-120 мм
Максимальная диафрагма	F1.6-F3.5
Угол обзора	Г: 60.6°-3.2°; В: 34.1°-1.8°; Д: 69.4°-3.7°
Управление фокусом	Авто; semi-авто; вручную
Минимальная дистанция фокусировки	0.1 м-2 м
Управление диафрагмой	Авто; вручную
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
WDR	120 дБ
HLC	есть
Баланс белого	Авто; помещение; улица; слежение; вручную; натриевая лампа; естественный свет; уличное освещение
Шумоподавление	2D NR; 3D NR
Аудиовход	1 канал

Сеть и интерфейсы	
Протоколы PTZ	DH-SD Pelco-P/D (автораспознавание)
RS-485	1 (диапазон скорости передачи: 1200–9600 бит/с)
Тревожный вход	2 (дискретный вход: 0–5 В пост. тока)
Тревожный выход	1
Тревожные события	Тревожный вход

Электропитание	
Питание	24 В пост. тока, 2.5 А ± 25%
Потребляемая мощность	Базовый: 9.5 Вт макс.: 25 Вт (PTZ + подсветка)

Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От -40 до +70 °C
Влажность эксплуатации	≤95%

Конструкция	
Скорость перехода к предустановке	Поворот: 240°/с; Наклон: 120°/с
Предустановки	300
Габариты изделия	325.3 мм × Φ202.0 мм (12.81" × Φ7.95")
Вес нетто	4.6 кг
Вес брутто	6.5 кг

Дополнительные параметры	
Число пикселей	2 Мп
ПЗУ	128 МБ
ОЗУ	256 МБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Оптическое увеличение	25×
1655,2 м	653.8 м / 331.0 м / 165.5 м

Дополнительные параметры	
Диапазон поворота/наклона	Поворот: 0°–360°, бесконечный; наклон: от –20° до +90°, автопереворот 180°
Скорость ручного управления	Поворот: 0.1°/с-240°/с; Наклон: 0.1°/с-120°/с
Тур	8 (до 32 предустановок на тур)
Шаблон обхода	5
Сканирование	5
Действие при простое	Шаблон; предустановка; сканирование; тур
Управление усилением	Авто; вручную
Антитуман	Электронный
Цифровое увеличение	16×
Поворот изображения	180°
Маскирование приватных зон	есть
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)
Реакция на тревогу	Сканирование; предустановка; тур; шаблон обхода; цифровой тревожный выход

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 SD6C3225DB-HC