

Поворотная HDCVI-камера Dahua SD49218DB-NC

Артикул: **SD49218DB-NC** | Производитель: **Dahua** | Поворотная HDCVI-камера

Поворотная IP-камера Dahua SD49218DB-NC серии Starlight с матрицей 1/2.8" CMOS и разрешением 1920 × 1080 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 5–90 мм и углом обзора Г: 60,6°–3,8°; В: 34,1°–2,1°; Д: 69,4°–4,4°. Подсветка ИК 100 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 °C, питание DC 12 В, 3 А.

Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 100 м, осветителей — 6 (ИК), включение приоритет зума; вручную, минимальная освещённость 0,005 лк@F1.6 (цвет, 30 IRE); 0,0005 лк@F1.6 (ч-б, 30 IRE).
- 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 12 В, 3 А, потребление 22 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP66, работа при -40...+70 °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) 0 лк (подсветка)
Дальность подсветки	100 м (ИК)
Управление включением подсветки	Приоритет зума; вручную
Количество осветителей	6 (ИК)
Фокусное расстояние	5 мм–90 мм
Максимальная диафрагма	F1.6–F2.9
Угол обзора	Г: 60.6°–3.8°; В: 34.1°–2.1°; Д: 69.4°–4.4°
Управление фокусом	Авто; semi-авто; вручную
Минимальная дистанция фокусировки	0.1 м–1.5 м
Управление диафрагмой	Авто; вручную

Поворотная HDCVI-камера Dahua SD49218DB-NC**Оптика и подсветка**

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	12 В пост. тока, 3 А ± 10%
---------	----------------------------

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации	От -40 до +70 °C
Влажность эксплуатации	≤ 95%
Защита	Грозозащита TVS 6000 В; IP66; защита от перенапряжений; защита от импульсных скачков напряжения

Конструкция

Скорость перехода к предустановке	Поворот: 0.1°-240°/с; Наклон: 0.1°-200°/с
Предустановки	300
Габариты изделия	269.9 мм × Φ160.0 мм (10.62" × Φ6.30")
Вес нетто	3.0 кг
Вес брутто	4.2 кг

Поворотная HDCVI-камера Dahua SD49218DB-NC**Дополнительные параметры**

Число пикселей	2 Мп
ПЗУ	128 МБ
ОЗУ	256 МБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Оптическое увеличение	18х 1241,4 м 490.3 м / 248.3 м / 124.1 м
Диапазон поворота/наклона	Поворот: 0°–360° непрерывно; наклон: от –15° до +90°, автоповорот 180°
Скорость ручного управления	Поворот: 0.1°-200°/с; Наклон: 0.1°-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	16х
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 SD49218DB-NC