

Поворотная IP-камера Dahua SD29204DB-GNY-W

Артикул: **SD29204DB-GNY-W** | Производитель: **Dahua** | Поворотная IP-камера

Поворотная IP-камера Dahua SD29204DB-GNY-W серии WizSense с матрицей 1/2.8" CMOS и разрешением 1920 × 1080 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 2,8–12 мм и углом обзора Г: 101°–31,36°; В: 53,51°–17,72°; Д: 120,51°–36,05°. Подсветка ИК 50 м позволяет вести съёмку в полной темноте, переключение в ночной режим — ICR: авто; цвет; ч-б Электронный: авто. Встроенная аналитика: пересечение линии; вторжение в зону; детекция преодоления ограждения, интеллектуальная детекция движения — это заметно снижает число ложных тревог. Исполнение: класс защиты Грозозащита 6000 В; защита от перенапряжений; защита от импульсных скачков напряжения, рабочая температура -30...+50 °С, питание DC 12 В, 2 А.

Ключевые особенности

- Видеоаналитика: пересечение линии; вторжение в зону; детекция преодоления ограждения.
- Съёмка в темноте: подсветка ИК 50 м, осветителей — 2 (ИК), включение приоритет зума; вручную; авто; Off, минимальная освещённость Цвет: 0,005 лк @F1.6. Ч-б: 0,0005 лк @F1.6. 0 лк (с включённой ИК-подсветкой).
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон 120 дБ, компенсация задней засветки BLC, подавление засветки фарами HLC, баланс белого авто; помещение; улица; слежение — изображение остаётся читаемым.
- Кодирование H.264H; H.264B; Smart H.265+; H.264; H.265, управление битрейтом CBR/VBR — снижает нагрузку на сеть и объём архива.
- Аудиотракт: аудиовход / аудиовыход, сжатие G.711a; G.711Mu; G.726; MPEG2-Layer2; G722.1; PCM.
- Запись и хранение: карта Micro SD (512 ГБ); FTP/SFTP; NAS.
- Поворотный механизм: предустановок: 300, туры обхода.
- Подключение и интеграция: RJ-45 (10/100 Base-T), тревожные входы/выходы 2 (дискретный вход: 0–5 В пост. тока).

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	1/2.8" CMOS
Максимальное разрешение	1920 × 1080
Память при отключении питания	есть
Разрешение	1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)

Оптика и подсветка	
Минимальная освещённость	Цвет: 0,005 лк @F1.6. Ч-б: 0,0005 лк @F1.6. 0 лк (с включённой ИК-подсветкой)
Дальность подсветки	50 м (ИК)
Управление включением подсветки	Приоритет зума; вручную; авто; Off
Количество осветителей	2 (ИК)
Фокусное расстояние	2.8 мм-12 мм
Максимальная диафрагма	F1.6-F3.0

Оптика и подсветка	
Угол обзора	Г: 101°-31.36°; В: 53.51°-17.72°; Д: 120.51°-36.05°
Управление фокусом	Авто; semi-авто; вручную
Минимальная дистанция фокусировки	1.5 м
Управление диафрагмой	Фиксированный
Дальность DORI	Обнаружение / наблюдение / распознавание / идентификация
День/ночь	ICR: авто; цвет; ч-б Электронный: авто; цвет; ч-б

Видео и аудио	
Выдержка электронного затвора	1/1 с-1/30,000 с
Сжатие видео	H.264H; H.264B; Smart H.265+; H.264; H.265; MJPEG (Дополнительный Поток); Smart H.264+
Возможности потоковой передачи	3 потока
Частота кадров видео	Основной поток: 1080p/1.3M/720p@(1-25/30 к/с) Дополнительный поток 1: D1/VGA/CIF@(1-25/30 к/с) Дополнительный поток 2: 1080p/1.3M/720p@(1-25/30 к/с)
Управление битрейтом	CBR/VBR
Битрейт видео	H264: 24–8192 кбит/с; H265: 9–5632 кбит/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
Сжатие аудио	G.711a; G.711Mu; G.726; MPEG2-Layer2; G722.1; PCM
Аудиовход	1 канал)
Аудиовыход	1 канал (LINE OUT, защищенный провод)

Интеллектуальные функции	
IVS (охрана периметра)	Пересечение линии; вторжение в зону; детекция преодоления ограждения; детекция празднования; оставленный/пропавший предмет; быстрое перемещение; детекция парковки; скопление людей; классификация тревог по людям
Детекция лиц	Поддерживаются обнаружение лица, снимок и улучшение изображения лица; поддерживается вырезание: лицо, фото формата «один дюйм»; стратегии захвата: в реальном времени и приоритет качества.
SMD	есть
Детекция движения	есть

Сеть и интерфейсы	
Протоколы PTZ	DH-SD4
Сетевой порт	RJ-45 (10/100 Base-T)
Wi-Fi	есть
Стандарт Wi-Fi	IEEE802.11b; IEEE802.11 г; IEEE802.11n
Диапазон частот Wi-Fi	2,4 ГГц
Скорость передачи Wi-Fi	75 Мбит/с
Браузер	IE 9 и и новее версии Chrome 41 и и новее версии Firefox 50 и и новее версии Safari 10 и и новее версии
Мобильное приложение	iOS; Android
Тревожный вход	2 (дискретный вход: 0–5 В пост. тока)
Тревожный выход	1
Тревожные события	Детекция движения/саботажа; детекция звука; обнаружение обрыва сети; обнаружение конфликта IP; контроль состояния карты памяти; контроль свободного места; обнаружение сбоя питания

Хранение данных	
Хранение данных	Карта Micro SD (512 ГБ); FTP/SFTP; NAS

Электропитание	
Максимальная мощность передачи	≤20 дБм@2400-2483.5 МГц
Питание	12 В пост. тока, 2 А ± 10% (опционально)
Потребляемая мощность	Базовый: 5 Вт макс.: 10 Вт (подсветка+PTZ)

Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От -30 до +50 °C
Влажность эксплуатации	≤ 95%
Защита	Грозозащита 6000 В; защита от перенапряжений; защита от импульсных скачков напряжения

Конструкция	
Скорость перехода к предустановке	Поворот: 100°/с; Наклон: 60°/с
Предустановки	300
Габариты изделия	117.4 мм × Φ132.1 мм (4.62" × Φ5.20")
Вес нетто	0.713 кг
Вес брутто	1.0 кг

Сертификация	
Сертификаты	CE: EN55032/EN 50130-4/EN 55035/EN61000-3-2/EN61000-3-3 CE-Красный: EN300328/EN62311/EN301489-17

Дополнительные параметры	
Число пикселей	2 Мп
ПЗУ	128 МБ
ОЗУ	512 МБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Оптическое увеличение	4×
171 м	67 м / 34 м / 17 м
Диапазон поворота/наклона	Поворот: 0°–360°, не непрерывный; наклон: от 0° до +90°
Скорость ручного управления	Поворот: 0.1°/с-100°/с Наклон: 0.1°/с-60°/с
Тур	8 (до 32 предустановок на тур)
Шаблон обхода	5
Сканирование	5
Действие при простое	Шаблон; предустановка; сканирование; тур
Блокировка PTZ	есть
Управление усилением	Авто; вручную; приоритет усиления
Зона интереса (ROI)	есть
Стабилизация изображения	Электронный
Антитуман	Электронный
Цифровое увеличение	16 ×
Поворот изображения	180°
Отношение сигнал/шум	≥ 55 дБ
Маскирование приватных зон	Можно задать до 24 зон, до 8 зон в одном виде; доступно 8 цветов
Пользователи/хосты	20 (всего полоса пропускания: 64 М)
ПО управления	DMSS; DSS Pro
Реакция на тревогу	Снимок; запись; отправка e-mail; предустановка; тур; шаблон обхода; цифровой тревожный выход; аудио

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 SD29204DB-GNY-W