

## Поворотная IP-камера Dahua SD22204DB-GNY

Артикул: **SD22204DB-GNY** | Производитель: **Dahua** | Поворотная IP-камера

Поворотная IP-камера Dahua SD22204DB-GNY 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: 99,1°-31,9°; В: 53,4°-18,0°; Д: 117,7°-36,6°. Встроенная аналитика: пересечение линии; вторжение в зону; детекция преодоления ограждения, интеллектуальная детекция движения — это заметно снижает число ложных тревог. Исполнение: класс защиты IP66, IK10, рабочая температура -30...+60 °С, питание DC 12 В / PoE.

### Ключевые особенности

- Видеоаналитика: пересечение линии; вторжение в зону; детекция преодоления ограждения.
- Съёмка в темноте: минимальная освещённость Цвет: 0,005 лк@F1.6 ч-б: 0,0005 лк@F1.6.
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон DWDR, компенсация задней засветки BLC, подавление засветки фарами HLC, баланс белого авто; в помещении; на улице; ATW — 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.
- Запись и хранение: FTP; карта Micro SD (512 ГБ); NAS.
- Поворотный механизм: предустановок: 300, туры обхода.
- Подключение и интеграция: RJ-45 (10/100 Base-T).
- Управление: ПО DMSS; DSS Pro, доступ со смартфона, веб-интерфейс (IE 9 и и новее версии Chrome 41 и и новее версии Firefox 50 и и новее версии iOS 10 и и новее версии).

### Технические характеристики

| Основные параметры                |                                                                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Матрица                           | 1/2.8" CMOS                                                                                                 |
| Максимальное разрешение           | 1920 × 1080                                                                                                 |
| Разрешение                        | 1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576); CIF (352 × 288); VGA (640 × 480) |
| Оптика и подсветка                |                                                                                                             |
| Минимальная освещённость          | Цвет: 0.005 лк@F1.6 ч-б: 0.0005 лк@F1.6                                                                     |
| Фокусное расстояние               | 2.8 мм-12 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 | 1.5 м                                                                                                       |
| Управление диафрагмой             | Фиксированный                                                                                               |
| Дальность DORI                    | Обнаружение / наблюдение / распознавание / идентификация                                                    |
| День/ночь                         | Авто (ICR)/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)<br>Дополнительный поток 1: D1/VGA/CIF@(1-25/30 к/с)<br>Дополнительный поток 2: 1080p/1.3M/720p@(1-25/30 к/с) |
| Управление битрейтом           | CBR/VBR                                                                                                                                                    |
| Битрейт видео                  | H.264: 2048 кбит/с-8192 кбит/с H.265: 768 кбит/с-6400 кбит/с                                                                                               |
| BLC                            | есть                                                                                                                                                       |
| WDR                            | DWDR                                                                                                                                                       |
| HLC                            | есть                                                                                                                                                       |
| Баланс белого                  | Авто; в помещении; на улице; ATW; вручную; натриевая лампа; естественный свет; уличное освещение                                                           |
| Шумоподавление                 | 2D NR; 3D NR                                                                                                                                               |

| 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 транспорту/людям |
| SMD                      | есть                                                                                                                                                                                                                          |
| Детекция движения        | есть                                                                                                                                                                                                                          |

| Сеть и интерфейсы    |                                                                                                                                                                                      |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сетевой порт         | RJ-45 (10/100 Base-T)                                                                                                                                                                |
| Браузер              | IE 9 и и новее версии Chrome 41 и и новее версии Firefox 50 и и новее версии iOS 10 и и новее версии.                                                                                |
| Мобильное приложение | iOS; Android                                                                                                                                                                         |
| Тревожные события    | Детекция движения / саботажа; детекция обрыва сети; детекция конфликта IP-адресов; контроль состояния карты памяти; контроль свободного места на карте памяти; детекция сбоя питания |

| Хранение данных      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Хранение данных      | FTP; карта Micro SD (512 Гб); NAS |
| Температура хранения | От -30 до +60 °C                  |
| Влажность хранения   | ≤ 95%                             |

| Электропитание                    |                                                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Питание                           | 12 В пост. тока, 1 А ± 10% POE (802.3af)                         |
| Потребляемая мощность             | Базовый: 2.3 Вт макс.: 6.1 Вт                                    |
| Условия эксплуатации              |                                                                  |
| Температура эксплуатации          | От -30 до +60 °C                                                 |
| Влажность эксплуатации            | ≤ 95%                                                            |
| Защита                            | IP66, IK10                                                       |
| Конструкция                       |                                                                  |
| Скорость перехода к предустановке | Поворот: 100°/с; Наклон: 60°/с                                   |
| Предустановки                     | 300                                                              |
| Габариты изделия                  | 89 мм × Φ122 мм (3.50" × Φ4.80")                                 |
| Вес нетто                         | 0.5 кг                                                           |
| Вес брутто                        | 0.7 кг                                                           |
| Дополнительные параметры          |                                                                  |
| Число пикселей                    | 2 Мп                                                             |
| ПЗУ                               | 128 МБ                                                           |
| ОЗУ                               | 256 МБ                                                           |
| Система сканирования              | Прогрессивная развёртка                                          |
| Оптическое увеличение             | 4×                                                               |
| 165,5 м                           | 65.4 м / 33.1 м / 16.6 м                                         |
| Диапазон поворота/наклона         | Поворот: 0° to 355° Наклон: 0° to +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                                                                |
| Действие при простое              | Шаблон; предустановка; тур                                       |
| Блокировка PTZ                    | есть                                                             |
| Управление усилением              | Авто; вручную                                                    |
| Зона интереса (ROI)               | есть                                                             |
| Стабилизация изображения          | есть                                                             |
| Антитуман                         | Электронный антитуман                                            |
| 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)                              |

| Дополнительные параметры |                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПО управления            | DMSS; DSS Pro                                                                                           |
| Реакция на тревогу       | Снимок; предустановка; тур; шаблон обхода; запись на SD-карту; тревожный цифровой вход; отправка e-mail |

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-GNY