

Поворотная IP-камера Dahua SD22204DB-GNY-W

Артикул: **SD22204DB-GNY-W** | Производитель: **Dahua** | IP-камера поворотная

Поворотная IP-камера Dahua SD22204DB-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: 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 °C, питание DC 12 В, 1 А.

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

Поворотная IP-камера Dahua SD22204DB-GNY-W**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	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)
Wi-Fi	есть
Wi-Fi — стандарт беспроводной связи	802.11n; IEEE802.11b; 802.11 г
Wi-Fi — диапазон частот	2.4 ГГц
Wi-Fi — скорость передачи	150 Мбит/с
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
-----------------	-----------------------------------

Поворотная IP-камера Dahua SD22204DB-GNY-W

Хранение данных

Температура хранения	От -30 до +60 °C
Влажность хранения	≤ 95%

Электропитание

Максимальная мощность передачи	≤20 дБм@2400-2483.5 МГц
Питание	12 В пост. тока, 1 А ± 10%
Потребляемая мощность	Базовый: 2.7 Вт макс.: 4.8 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°-355° Наклон: 0°-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

Дополнительные параметры

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; предустановка; тур; шаблон обхода; записи; цифровой тревожный 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-W