

Поворотная IP-камера Dahua SD22404DB-GNY

Артикул: **SD22404DB-GNY** | Производитель: **Dahua** | Поворотная IP-камера

Поворотная IP-камера Dahua SD22404DB-GNY серии WizSense с матрицей 1/2.8" CMOS и разрешением 2560 × 1440 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 2,8–12 мм и углом обзора Г: 90,3°-29,4°; В: 48,5°-16,6°; Д: 105,7°-33,6°. 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 / 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	2560 × 1440
Разрешение	4M (2560 × 1440); 3M (2304 × 1296@25 к/с); 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: 90.3°-29.4°; В: 48.5°-16.6°; Д: 105.7°-33.6°
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: 4M/3M/1080p/1.3M/720p@(1-25/30 к/с) Дополнительный поток 1: D1/VGA/CIF@(1-25/30 к/с) Дополнительный поток 2: 720p@(1-25/30 к/с)
Управление битрейтом	CBR/VBR
Битрейт видео	H.264: 2816 кбит/с - 13056 кбит/с H.265: 1024 кбит/с - 7936 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)

Электропитание	
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	4 Мп
ПЗУ	128 МБ
ОЗУ	512 МБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Оптическое увеличение	4×
240 м	94.8 м / 48 м / 24 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
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

Дополнительные параметры	
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 SD22404DB-GNY