

Поворотная IP-камера Dahua SD50232GB-HNR

Артикул: **SD50232GB-HNR** | Производитель: **Dahua** | Поворотная IP-камера

Поворотная IP-камера Dahua SD50232GB-HNR серии WizSense с матрицей 1/2.8" STARVIS™ CMOS и разрешением 1920 × 1080 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 4,5–144 мм и углом обзора Г: 58,4°-3,0°; В: 33,4°-1,7°; Д: 66,4°-3,4°. Встроенная аналитика: интеллектуальная детекция движения — это заметно снижает число ложных тревог. Исполнение: класс защиты IP67, IK10, рабочая температура -40...+60 °С.

Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: минимальная освещённость Цвет: 0,005 лк@F1.6 ч-б: 0,0005 лк@F1.6.
- 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.722.1; G.726; MPEG2-Layer2.
- Запись и хранение: карта Micro SD (512 ГБ); FTP/SFTP; NAS.
- Поворотный механизм: предустановок: 300, туры обхода.
- Подключение и интеграция: RJ-45 (10/100Base-T), тревожные входы/выходы 2/1.
- Управление: ПО DSS Pro; DMSS, доступ со смартфона, веб-интерфейс (IE 9 и и новее версии Chrome 42 и и новее версии Firefox 50 и и новее версии Safari 10 и и новее версии).

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	1/2.8" STARVIS™ 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
Фокусное расстояние	4.5 мм-144 мм
Максимальная диафрагма	F1.6-F4.0
Угол обзора	Г: 58.4°-3.0°; В: 33.4°-1.7°; Д: 66.4°-3.4°
Управление фокусом	Авто; Semi-авто; вручную
Минимальная дистанция фокусировки	0.1 м-1.5 м
Управление диафрагмой	Авто; вручную
Дальность DORI	Обнаружение / наблюдение / распознавание / идентификация
День/ночь	Авто (ICR)/цвет/ч-б

Видео и аудио	
Выдержка электронного затвора	1/1-1/30000 с
Метаданные видео	Обнаружение моторизованного и немоторизованного транспорта, лиц и фигур людей. Также выполняются сопровождение, съёмка кадров, выгрузка высококачественных изображений лиц и оптимизация изображений. Извлекаются атрибуты автотранспорта — до 10 атрибутов.
Сжатие видео	H.264H; H.264B; Smart H.265+; H.264; H.265; MJPEG (Дополнительный Stream1); Smart H.264+
Возможности потоковой передачи	3 потока
Частота кадров видео	Основной поток: 1080p/1.3M/720p@(1-50/60 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.265/H.264: 3 кбит/с-20480 кбит/с
BLC	есть
WDR	120 дБ
HLC	есть
Баланс белого	Авто; помещение; улица; слежение; вручную; натриевая лампа; естественный свет; уличное освещение
Шумоподавление	2D; 3D
Сжатие аудио	G.711a; G.711Mu; G.722.1; G.726; MPEG2-Layer2; G.729; G.723; PCM
Аудиовход	1 канал
Аудиовыход	1 канал (LINE OUT, зачищенный провод)
Аудиовходы/выходы	1/1

Интеллектуальные функции	
IVS (охрана периметра)	Пересечение линии; вторжение в зону; обнаружение перелаза через ограждение; обнаружение праздничатания; оставленный/пропавший предмет; быстрое перемещение; обнаружение парковки; скопление людей; классификация тревог по типу «транспорт/человек»; сопровождение цели
Подсчёт людей	Поддерживается подсчёт людей по линии пересечения на входах и выходах, подсчёт количества людей, находящихся в зоне и стоящих в очереди в зоне, а также отображение и экспорт отчётов по дням, неделям и месяцам.
SMD	SMD 4.0
Детекция движения	есть

Сеть и интерфейсы	
Протоколы PTZ	DH-SD

Сеть и интерфейсы	
Сетевой порт	RJ-45 (10/100Base-T)
Браузер	IE 9 и и более версии Chrome 42 и и более версии Firefox 50 и и более версии Safari 10 и и более версии
Мобильное приложение	iOS; Android
Тревожные события	Детекция движения/саботажа; детекция звука; детекция обрыва сети; детекция конфликта IP-адресов; контроль состояния карты памяти; контроль свободного места
Тревожные входы/выходы	2/1
Хранение данных	
Хранение данных	Карта Micro SD (512 ГБ); FTP/SFTP; NAS
Электропитание	
Питание	24 В пост. тока/2.5 А ± 25% (В комплекте) PoE+ (802.3at)
Потребляемая мощность	Базовый: 12.8 Вт макс.: 16 Вт
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От -40 до +60 °C
Влажность эксплуатации	≤ 95% (отн. влажность)
Конструкция	
Скорость перехода к предустановке	Поворот: 500°/с; Наклон: 500°/с
Предустановки	300
Габариты изделия	Φ186 мм × 253 мм (Φ7.32" × 9.96")
Вес нетто	2.5 кг
Вес брутто	4.5 кг
Дополнительные параметры	
Число пикселей	2 Мп
ПЗУ	4 ГБ
ОЗУ	1 ГБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Оптическое увеличение	32×
1986 м	785 м / 398 м / 198 м
Скорость ручного управления	Поворот: 0.1°/с-350°/с; Наклон: 0.1°/с-250°/с
Тур	8 (до 32 предустановок на тур)
Шаблон обхода	5
Сканирование	5
Действие при простое	Шаблон; предустановка; сканирование; тур

Дополнительные параметры	
Автосопровождение	есть
AcuPick	Использует алгоритмы глубокого обучения и во взаимодействии с оборудованием на приёмной стороне точно сопоставляет объекты, такие как люди и транспортные средства, и выполняет поиск по живому и записанному видео для быстрого обнаружения целей.
Автопатрулирование	При обнаружении объекта срабатывает правило IVS: камера связывается с PTZ, та поворачивается в положение объекта и выполняет патрулирование по своим предустановкам.
Управление усилением	Авто; вручную
Зона интереса (ROI)	есть
Стабилизация изображения	Электронная стабилизация изображения (EIS)
Антитуман	есть
Цифровое увеличение	16 ×
Поворот изображения	180°
Маскирование приватных зон	Можно задать до 24 зон, до 8 зон в одном виде
Отношение сигнал/шум	≥ 55 дБ
Пользователи/хосты	20 (всего полоса пропускания: 64 М)
ПО управления	DSS Pro; DMSS
Реакция на тревогу	Снимок; предустановка; тур; шаблон обхода; запись; цифровой тревожный вход; аудио; 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 SD50232GB-HNR