

Поворотная IP-камера Dahua SD50225DB-HNY

Артикул: **SD50225DB-HNY** | Производитель: **Dahua** | Поворотная IP-камера

Поворотная IP-камера Dahua SD50225DB-HNY серии WizSense с матрицей 1/2.8"CMOS и разрешением 1920 × 1080 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 4,8–120 мм и углом обзора Г: 58,5°-2,8°; В: 33,2°-1,5°; Д: 67,5°-3,2°. Встроенная аналитика: пересечение линии; вторжение в зону; детекция преодоления ограждения, интеллектуальная детекция движения — это заметно снижает число ложных тревог. Исполнение: класс защиты IP67, IK10, рабочая температура -40...+60 °С.

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 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.
- Запись и хранение: DMSS; FTP; карта Micro SD (512 ГБ); NAS.
- Поворотный механизм: предустановок: 300, туры обхода.
- Подключение и интеграция: RJ-45 (10/100 Base-T), тревожные входы/выходы 2/1.

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); 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	4.8 мм-120 мм
Максимальная диафрагма	F1.6-F3.5
Угол обзора	Г: 58.5°-2.8°; В: 33.2°-1.5°; Д: 67.5°-3.2°
Управление фокусом	Авто; semi-авто; вручную
Минимальная дистанция фокусировки	0.1 м-1.0 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 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: 2048–8192 Кбит/с; H.265: 768–6400 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; G723; PCM
Аудиовход	1 канал
Аудиовыход	1 канал
Аудиовходы/выходы	1/1

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
Детекция лиц	Поддерживаются детекция лиц, рамка вокруг лица, захват снимков и улучшение изображений лиц. Также доступна вырезка лица: можно вырезать по одному лицу и задать размер фото в один дюйм. Поддерживаемые режимы захвата снимков: захват в реальном времени и приоритет качества
SMD	SMD 3.0
Детекция движения	есть

Сеть и интерфейсы	
Протоколы PTZ	DH-SD Pelco-P/D (автораспознавание)
Сетевой порт	RJ-45 (10/100 Base-T)
Браузер	IE 7 и новее; Chrome 45 и новее; Firefox 52 ESR и более ранние версии; Safari

Сеть и интерфейсы	
Тревожные события	Детекция движения / саботажа; детекция звука; детекция обрыва сети; детекция конфликта IP-адресов; контроль состояния карты памяти; контроль свободного места на карте памяти
Тревожные входы/выходы	2/1
Хранение данных	
Хранение данных	DMSS; FTP; карта Micro SD (512 ГБ); NAS
Электропитание	
Питание	24 В пост. тока/2.5 А ± 25% PoE+ (802.3at)
Потребляемая мощность	Базовый: 11.6 Вт макс.: 15.8 Вт (AI функции)
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От -40 до +60 °C
Влажность эксплуатации	≤ 95%
Защита	IP67; IK10; грозозащита TVS 6000 В; защита от перенапряжения; защита от импульсных перенапряжений
Конструкция	
Скорость перехода к предустановке	Поворот: 500°/с; Наклон: 500°/с
Предустановки	300
Габариты изделия	253.0 мм × Φ186.2 мм (9.96" × Φ7.33")
Вес нетто	2.5 кг
Вес брутто	4.5 кг
Дополнительные параметры	
Число пикселей	2 Мп
ПЗУ	128 МБ
ОЗУ	512 МБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Оптическое увеличение	25×
1655,2 м	653.8 м / 331.0 м / 165.5 м
Диапазон поворота/наклона	Поворот: 0–360° без ограничения; наклон: от 0° до +90°, автоматический переворот 180°
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	
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 (EIS)
Антитуман	Электронный
Цифровое увеличение	16×
Поворот изображения	180°
Маскирование приватных зон	Можно задать до 24 зон, до 8 зон в одном виде; доступно несколько цветов
Отношение сигнал/шум	≥ 55 дБ
Пользователи/хосты	20 (всего полоса пропускания: 64 М)
ПО управления	DMSS; DSS Pro
Реакция на тревогу	Захват изображения; предустановка; тур; шаблон обхода; запись; цифровой вход тревоги; 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 SD50225DB-HNY