

Поворотная IP-камера Dahua SD60432DB-HNY-SL

Артикул: **SD60432DB-HNY-SL** | Производитель: **Dahua** | IP-камера поворотная

Поворотная IP-камера Dahua SD60432DB-HNY-SL серии WizSense с матрицей 1/2.8" CMOS и разрешением 2560 × 1440 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 4,8–154 мм и углом обзора Г: 55,8°-2,3°; В: 31,9°-1,3°; Д: 63,7°-2,7°. Встроенная аналитика: пересечение линии; вторжение в зону; детекция преодоления ограждения, интеллектуальная детекция движения — это заметно снижает число ложных тревог. Исполнение: корпус — SUS316L, класс защиты IK10, IP67, рабочая температура -40...+70 °C.

Ключевые особенности

- Видеоаналитика: пересечение линии; вторжение в зону; детекция преодоления ограждения.
- Съёмка в темноте: минимальная освещённость 0,005 лк@F1.6 (цвет, 30 IRE); 0,0005 лк@F1.6 (ч-б, 30 IRE).
- 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-Layer; G722.1; PCM.
- Запись и хранение: FTP; карта Micro SD (до 512 ГБ); NAS.
- Поворотный механизм: предустановок: 300, туры обхода.
- Подключение и интеграция: RJ-45 (10/100 Base-T), протоколы UDP; TCP; FTP; IGMP; IPv6; IPv4; DNS; RTCP; HTTP; PPPoE; NTP; DHCP, тревожные входы/выходы 7 (дискретный вход: 0–5 В пост. тока), интерфейс RS-485.

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	1/2.8" CMOS
Максимальное разрешение	2560 × 1440
Память при отключении питания	есть
Разрешение	4М (2560 × 1440); 3М (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1.3М (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480)
Оптика и подсветка	
Минимальная освещённость	0.005 лк@F1.6 (цвет, 30 IRE); 0.0005 лк@F1.6 (ч-б, 30 IRE)
Фокусное расстояние	4.8 мм-154 мм
Максимальная диафрагма	F1.6-F4.0
Угол обзора	Г: 55.8°-2.3°; В: 31.9°-1.3°; Д: 63.7°-2.7°
Управление фокусом	Авто; semi-авто; вручную
Минимальная дистанция фокусировки	0.1 м-1.5 м
Управление диафрагмой	Авто; вручную

Поворотная IP-камера Dahua SD60432DB-HNY-SL**Оптика и подсветка**

Дальность DORI	Обнаружение / наблюдение / распознавание / идентификация
День/ночь	Авто (ICR); цвет/ч-б

Видео и аудио

Выдержка электронного затвора	1 s-1/30,000 c
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/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: 96–14 848 Кбит/с. H.265: 38–8960 Кбит/с
BLC	есть
WDR	120 дБ
HLC	есть
Баланс белого	Авто; помещение; улица; слежение; ручную; натриевая лампа; естественный свет; уличное освещение
Шумоподавление	2D NR; 3D NR
Сжатие аудио	G.711a; G.711Mu; G.726; MPEG2-Layer; G722.1; 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; детекция преодоления ограждения; детекция празднования; оставленный/пропавший предмет; быстрое перемещение; детекция парковки; скопление людей; классификация тревог по транспорту/людям
Детекция лиц	Поддерживаются обнаружение лиц, снимок и улучшение изображения лица; поддерживается вырезание лица: лицо, фото формата 1 дюйм; стратегии захвата: захват в реальном времени и приоритет качества.
SMD	SMD3.0
Детекция движения	есть

Сеть и интерфейсы

Протоколы PTZ	DH-SD Pelco-P/D (автораспознавание)
Сетевой порт	RJ-45 (10/100 Base-T)

Поворотная IP-камера Dahua SD60432DB-HNY-SL**Сеть и интерфейсы**

Сетевые протоколы	UDP;TCP;FTP;IGMP;IPv6;IPv4;DNS;RTCP;HTTP;PPPoE;NTP;DHCP;RTP;SMTP;802.1x;SNMPv1/v2c/v3(MIB-2);QoS;HTTPS;SNMP;RTSP;DDNS;UPnP;ICMP;ARP
Браузер	IE 7 и более новые версии; Chrome 45 и более новые версии; Firefox 52ESR и более ранние версии; все версии Safari
Мобильное приложение	iOS; Android
RS-485	1 (скорость передачи: 1200–9600 бит/с)
Тревожный вход	7 (дискретный вход: 0–5 В пост. тока)
Тревожный выход	2 канала
Тревожные события	Детекция движения/саботажа; детекция звука; детекция обрыва сети; детекция конфликта IP-адресов; контроль состояния карты памяти; контроль свободного места
Тревожные входы/выходы	7/2

Хранение данных

Хранение данных	FTP; карта Micro SD (до 512 ГБ); NAS
-----------------	--------------------------------------

Электропитание

Питание	24 В пост. тока, 2.5 А ± 25% (в комплекте) PoE+ (802.3at)
Потребляемая мощность	Базовый: 13 Вт; макс.: 18 Вт (PTZ)

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации	От -40 до +70 °C
Влажность эксплуатации	≤ 95%
Защита	IK10; грозозащита TVS 6000 В; IP67; защита от перенапряжения

Конструкция

Скорость перехода к предустановке	Поворот: 0.1°-600°/с; Наклон: 0.1°-500°/с
Предустановки	300
Материал корпуса	SUS316L
Габариты изделия	292.0 мм × Φ222.0 мм (11.50" × Φ8.74")
Вес нетто	7.2 кг
Вес брутто	10.2 кг

Дополнительные параметры

Число пикселей	4 Мп
ПЗУ	128 МБ
ОЗУ	512 МБ

Поворотная IP-камера Dahua SD60432DB-HNY-SL

Дополнительные параметры	
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Оптическое увеличение	32 × 3080,0 м 1216.6 м / 616 м / 308 м
Диапазон поворота/наклона	Поворот: 0°–360°, бесконечный; наклон: от –20° до +90°, автопереворот 180°
Скорость ручного управления	Поворот: 0.1°–300°/с; Наклон: 0.1°–150°/с
Тур	8 (до 32 предустановок на тур)
Шаблон обхода	5
Сканирование	5
Действие при простое	Шаблон; предустановка; сканирование; тур
Управление усилением	Авто; вручную
Зона интереса (ROI)	есть
Стабилизация изображения	Электронная стабилизация изображения (EIS)
Антитуман	Электронный
Цифровое увеличение	16 ×
Поворот изображения	180°
Маскирование приватных зон	Можно задать до 24 зон, до 8 зон в одном виде; доступно 8 цветов
Отношение сигнал/шум	≥ 55 дБ
Совместимость	SDK; ONVIF
Пользователи/хосты	20 (всего полоса пропускания: 64 M)
ПО управления	Облачное подключение; NVR; Smart PSS; IVSS
Аналоговый выход	1 канал (CVBS выход, BNC)
Реакция на тревогу	Снимок; предустановка; тур; шаблон обхода; запись; тревожный цифровой выход; 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 SD60432DB-HNY-SL