

Поворотная IP-камера Dahua SDZ4032-HNR-ZB

Артикул: **SDZ4032-HNR-ZB** | Производитель: **Dahua** | IP-камера поворотная

Поворотная IP-камера Dahua SDZ4032-HNR-ZB серии Starlight 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 и вторжение в область. Поддерживается запуск тревоги по типам целей (чел, интеллектуальная детекция движения — это заметно снижает число ложных тревог. Исполнение: класс защиты Грозозащита TVS 6000 В; защита от перенапряжения; защита от импульсных перенапряжений, рабочая температура -25...+60 °С, питание DC 12 В / PoE.

Ключевые особенности

- Видеоаналитика: пересечение линии и вторжение в область. Поддерживается запуск тревоги по типам целей (чел.
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон есть, компенсация задней засветки BLC, подавление засветки фарами HLC — изображение остаётся читаемым.
- Кодирование H.265; Smart H.265+; Smart H.264+; H.264, 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.
- Поворотный механизм: предустановок: 300.
- Подключение и интеграция: RJ-45 (10/100 Base-T), протоколы IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; 802,1x; QoS; FTP; SMTP; UPnP; SNMP; DNS, тревожные входы/выходы 2/1, интерфейс RS-485.
- Управление: ПО DSS; DMSS; NVR; Smart PSS; IVSS, доступ со смартфона.
- Питание DC 12 В / PoE, потребление 6 Вт.

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	1/2.8" CMOS
Максимальное разрешение	2560 × 1440
Память при отключении питания	есть
Разрешение	4 Мп (2560 × 1440); 1080p (1920 × 1080); 1.3 Мп (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576); CIF (352 × 288)
Оптика и подсветка	
Фокусное расстояние	4.8 мм-154 мм
Максимальная диафрагма	F1.5-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; semi-авто; вручную
Дальность DORI	Обнаружение / наблюдение / распознавание / идентификация

Поворотная IP-камера Dahua SDZ4032-HNR-ZB

Оптика и подсветка

День/ночь	Авто (ICR); цвет; B; W
-----------	------------------------

Видео и аудио

Выдержка электронного затвора	1/3 с-1/100,000 с
Сжатие видео	H.265; Smart H.265+; Smart H.264+; H.264; MJPEG (Дополнительный Stream1)
Возможности потоковой передачи	3 потока
Частота кадров видео	Основной поток: 4 Мп/1080р/720р (1-25/30 к/с) Дополнительный поток 1: D1/CIF (1-25/30 к/с) Дополнительный поток 2: 720р (1-25/30 к/с)
Управление битрейтом	CBR; VBR
Битрейт видео	H.264: 2816 кбит/с-8192 кбит/с H.265: 1024 кбит/с -7936 кбит/с
BLC	есть
WDR	есть
HLC	есть
Шумоподавление	2D NR; 3D NR
Сжатие аудио	G.711a; G.711Mu; G.726; MPEG2-Layer2; G722.1
Аудиовход	1 канал
Аудиовыход	1 канал (LINE OUT, 3.5 мм JACK)
Аудиовходы/выходы	1/1

Интеллектуальные функции

IVS (охрана периметра)	Пересечение линии и вторжение в область. Поддерживается запуск тревоги по типам целей (человек и транспортное средство). Поддерживается фильтрация ложных тревог, вызванных животными, шелестящей листвой, яркими источниками света и т. п.
Детекция лиц	есть
SMD	есть
Детекция движения	есть

Сеть и интерфейсы

Протоколы PTZ	DH-SD Pelco-P/D (автораспознавание)
Сетевой порт	RJ-45 (10/100 Base-T)
Сетевые протоколы	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; 802.1x; QoS; FTP; SMTP; UPnP; SNMP; DNS; DDNS; NTP; RTSP; RTP; TCP; UDP; IGMP; ICMP; DHCP; PPPoE; ARP; SNMP v1/v2c/v3 (MIB-2); RTCP; RTMP
Мобильное приложение	iOS; Android
RS-485	есть

Поворотная IP-камера Dahua SDZ4032-HNR-ZB**Сеть и интерфейсы**

Тревожные входы/выходы	2/1
Тревожные события	Детекция движения/саботажа; детекция звука; детекция обрыва сети; детекция конфликта IP-адресов; контроль состояния карты памяти; контроль свободного места

Электропитание

Питание	12 В пост. тока, 1.5 А (±10%) PoE (802.3af)
Потребляемая мощность	6 Вт

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации	От -25 до +60 °C
Влажность эксплуатации	≤95% (отн. влажность)
Защита	Грозозащита TVS 6000 В; защита от перенапряжения; защита от импульсных перенапряжений

Конструкция

Предустановки	300
Габариты изделия	160.3 мм × 70.0 мм × 70.0 мм (6.31" × 2.76" × 2.76") (L × W × H)
Вес нетто	0.8 кг

Дополнительные параметры

Число пикселей	4 Мп
ПЗУ	256 МБ
ОЗУ	1 ГБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Оптическое увеличение	32х 3080 м 1216.6 м / 616 м / 308 м
Управление усилением	Авто; вручную
Зона интереса (ROI)	есть
Стабилизация изображения	EIS
Цифровое увеличение	16х
Поворот изображения	180°
Отношение сигнал/шум	≥55 дБ
Пользователи/хосты	20 (всего полоса пропускания: 64 Мбит/с)
ПО управления	DSS; DMSS; NVR; Smart PSS; IVSS

Область применения

Применяется там, где нужен обзор большой территории с приближением: склады, парковки, площади, периметры предприятий. Компания «Инфотехновации» обеспечивает поставку оборудования Dahua,

Поворотная IP-камера Dahua SDZ4032-HNR-ZB

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 SDZ4032-HNR-ZB