

Поворотная IP-камера Dahua SD49425DB-HNY

Артикул: **SD49425DB-HNY** | Производитель: **Dahua** | IP-камера поворотная

Поворотная IP-камера Dahua SD49425DB-HNY серии Starlight с матрицей 1/2.8" CMOS и разрешением 2560 × 1440 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 5–125 мм и углом обзора Г: 51,9°-3,0°; В: 39,7°-2,2°; Д: 63,1°-3,7°. Подсветка ИК 100 м позволяет вести съёмку в полной темноте, переключение в ночной режим — авто (ICR)/цвет/ч-б. Встроенная аналитика: пересечение линии; вторжение в зону; детекция преодоления ограждения, интеллектуальная детекция движения — это заметно снижает число ложных тревог. Исполнение: класс защиты IP66, рабочая температура -40...+65 °С.

Ключевые особенности

- Видеоаналитика: пересечение линии; вторжение в зону; детекция преодоления ограждения.
- Съёмка в темноте: подсветка ИК 100 м, осветителей — 3 (ИК), включение приоритет зума; вручную; авто; Off, минимальная освещённость Цвет: 0,005 лк@F1.6 ч-б: 0,0005 лк@F1.6 0 лк (подсветка on).
- 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 PCM; G.711 A; G.711MU; G.726; AAC; MPEG2-Layer2.
- Поворотный механизм: предустановок: 300, туры обхода.
- Подключение и интеграция: RJ-45 (10/100 Base-T), тревожные входы/выходы 2/1.
- Управление: ПО DSS; NVR; Smart PSS; IVSS, доступ со смартфона, веб-интерфейс (IE 9 и и новее версии Chrome 41 и и новее версии Firefox 50 и и новее версии Safari 10 и и новее версии).

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	1/2.8" CMOS
Максимальное разрешение	2560 × 1440
Память при отключении питания	есть
Разрешение	4M (2560 × 1440); 3M (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576); 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 0 лк (подсветка on)
Дальность подсветки	100 м (ИК)
Управление включением подсветки	Приоритет зума; вручную; авто; Off
Количество осветителей	3 (ИК)
Фокусное расстояние	5 мм-125 мм
Максимальная диафрагма	F1.6-F3.6

Поворотная IP-камера Dahua SD49425DB-HNY**Оптика и подсветка**

Угол обзора	Г: 51.9°-3.0°; В: 39.7°-2.2°; Д: 63.1°-3.7°
Управление фокусом	Авто; semi-авто; вручную
Минимальная дистанция фокусировки	0.1 м-0.5 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 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/CIF/VGA@(1-25/30 к/с) Дополнительный поток 2: 720p@(1-25/30 к/с)
Управление битрейтом	CBR/VBR
Битрейт видео	H.264: 96 кбит/с-14848 кбит/с H.265: 38 кбит/с-8960 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	PCM; G.711 A; G.711MU; G.726; AAC; MPEG2-Layer2; G. 722.1
Аудиовход	1 канал
Аудиовыход	1 канал
Аудиовходы/выходы	1/1

Интеллектуальные функции

IVS (охрана периметра)	Пересечение линии; вторжение в зону; детекция преодоления ограждения; детекция праздничества; оставленный/пропавший предмет; быстрое перемещение; детекция парковки; скопление людей; классификация тревог по транспорту/людям
Детекция лиц	Поддерживаются обнаружение лиц, создание снимков и улучшение изображений лиц. Также предусмотрено вырезание лица: можно вырезать по одному лицу и задать размер как у фото 25×35 мм. Поддерживаемые режимы съёмки снимков: захват в реальном времени и приоритет качества
SMD	SMD 3.0

Поворотная IP-камера Dahua SD49425DB-HNY

Интеллектуальные функции

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 Safari 10 и и новее 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

Электропитание

Питание	12 В пост. тока, 3 А ± 10% POE+ (802.3at)
---------	---

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации	От -40 до +65 °C
Влажность эксплуатации	≤95%
Защита	IP66; молниезащита TVS 6000 В; защита от перенапряжений; защита от импульсных помех

Конструкция

Скорость перехода к предустановке	Поворот: 80°/с; Наклон: 80°/с
Предустановки	300
Габариты изделия	270.4 мм × Φ160 мм (10.65" × Φ6.30")
Вес нетто	2.4 кг
Вес брутто	3.3 кг

Дополнительные параметры

Число пикселей	4 Мп
ПЗУ	128 МБ
ОЗУ	512 МБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Оптическое увеличение	25× 2500 м 987.5 м / 500 м / 250 м
Диапазон поворота/наклона	Поворот: 0°–360°, бесконечный. Наклон: от –15° до +90°, автопереворот 180°
Скорость ручного управления	Поворот: 0.1°/с–80°/с Наклон: 0.1°/с–80°/с
Тур	8 (до 32 предустановок на тур)

Поворотная IP-камера Dahua SD49425DB-HNY

Дополнительные параметры	
Шаблон обхода	5
Сканирование	5
Действие при простое	Шаблон; предустановка; сканирование; тур
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 M)
ПО управления	DSS; NVR; Smart PSS; IVSS
Реакция на тревогу	Стоп-кадр; запись; отправка e-mail; предустановка; шаблон обхода; тур; цифровой тревожный вход

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 SD49425DB-HNY