

Поворотная IP-камера Dahua SD5A425MB-HNR

Артикул: **SD5A425MB-HNR** | Производитель: **Dahua** | IP-камера поворотная

Поворотная IP-камера Dahua SD5A425MB-HNR серии WizSense 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 150 м позволяет вести съёмку в полной темноте, переключение в ночной режим — авто (ICR)/цвет/ч-б. Встроенная аналитика: интеллектуальная детекция движения — это заметно снижает число ложных тревог. Исполнение: класс защиты IP67, IK10, рабочая температура -40...+70 °C.

Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 150 м, осветителей — 4 (ИК), включение приоритет зума; вручную; авто; Off.
- 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 Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264; H.264B; H.264H, управление битрейтом CBR/VBR — снижает нагрузку на сеть и объём архива.
- Аудиотракт: аудиовход / аудиовыход, сжатие PCM; G.711a; G.711Mu; 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 (10/100 Base-T), тревожные входы/выходы 2 (дискретный вход: 0–5 В пост. тока).
- Управление: ПО DSS; DMSS, 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 (2048 × 1536); 3M (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 960p (1920 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240); VGA (640 × 480)
Оптика и подсветка	
Дальность подсветки	150 м (ИК)
Управление включением подсветки	Приоритет зума; вручную; авто; Off
Количество осветителей	4 (ИК)
Фокусное расстояние	5 мм-125 мм
Максимальная диафрагма	F1.6-F3.6
Угол обзора	Г: 51.9°-3.0°; В: 39.7°-2.2°; Д: 63.1°-3.7°
Управление фокусом	Авто; semi-авто; вручную

ООО «Инфотехновации» · ИНН 9719051321 · ОГРН 1237700406272 · 129281, г. Москва, проезд Олонекский, д. 4, к. 2, помещ. 3/1 · +7 (495) 134-45-15 · info@it-inn.ru · infotech-inn.ru

Поворотная IP-камера Dahua SD5A425MB-HNR

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
Тревожный вход	2 (дискретный вход: 0–5 В пост. тока)
Тревожный выход	1 канал
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	Карта Micro SD (512 ГБ); FTP/SFTP; NAS
-----------------	--

Электропитание

Питание	24 В пост. тока
---------	-----------------

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации	От -40 до +70 °C
Влажность эксплуатации	≤95%
Защита	IP67; IK10; молниезащита TVS 6000 В; защита от перенапряжений; защита от импульсных помех

Конструкция

Скорость перехода к предустановке	Поворот: 400°/с; Наклон: 300°/с
Предустановки	300
Габариты изделия	Ф190.0 мм × 332.0 мм (Ф7.48" × 13.07")
Вес нетто	4.7 кг
Вес брутто	8.0 кг

Дополнительные параметры

Число пикселей	4 Мп
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Оптическое увеличение	25×
Диапазон поворота/наклона	Поворот: 0°–360° непрерывно; наклон: от –15° до +90°, автоповорот 180°
Скорость ручного управления	Поворот: 0.1°/с–300°/с Наклон: 0.1°/с–200°/с
Тур	8 (до 32 предустановок на тур)

Поворотная IP-камера Dahua SD5A425MB-HNR

Дополнительные параметры	
Шаблон обхода	5
Сканирование	5
Действие при простое	Предустановка; шаблон; тур; сканирование
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	Электронный
Цифровое увеличение	16×
Поворот изображения	180°
Отношение сигнал/шум	≥55 дБ
Пользователи/хосты	20 (всего полоса пропускания: 64 М)
ПО управления	DSS;DMSS
Реакция на тревогу	Снимок; запись; отправка e-mail; предустановка; тур; шаблон обхода; цифровой тревожный выход; звук
Блок питания	В комплекте

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 SD5A425MB-HNR