

Поворотная IP-камера Dahua SD8A440PA-HNF-5G

Артикул: **SD8A440PA-HNF-5G** | Производитель: **Dahua** | IP-камера поворотная

Поворотная IP-камера Dahua SD8A440PA-HNF-5G серии WizMind с матрицей 1/1.8" CMOS и разрешением 2560 × 1440 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 5,6–223 мм и углом обзора Г: 61,8°-2,2°; В: 36,3°-1,3°; Д: 69,2°-2,4°. Подсветка ИК 500 м позволяет вести съёмку в полной темноте, переключение в ночной режим — авто (ICR)/цвет/ч-б. Встроенная аналитика: пересечение линии; вторжение в зону; перелаз через ограждение; обнаружение празднования — это заметно снижает число ложных тревог. Исполнение: класс защиты IP67, рабочая температура -40...+70 °С, питание 36 В пост. тока/3 А±25%.

Ключевые особенности

- Видеоаналитика: пересечение линии; вторжение в зону; перелаз через ограждение; обнаружение празднования.
- Съёмка в темноте: подсветка ИК 500 м, осветителей — 10 (ИК), включение приоритет зума; вручную.
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон 140 дБ, компенсация задней засветки BLC, подавление засветки фарами HLC, баланс белого авто; в помещении; на улице; ATW — изображение остаётся читаемым.
- Кодирование H.264H; H.264B; Smart H.265+; H.264; MJPEG(Дополнительный Поток), управление битрейтом CBR/ VBR — снижает нагрузку на сеть и объём архива.
- Аудиотракт: аудиовход / аудиовыход, сжатие G.711a; G.711mu; G7221; G726; MP2L2; G729.
- Запись и хранение: FTP; карта Micro SD (512 ГБ); NAS.
- Поворотный механизм: предустановок: 300, туры обхода.
- Подключение и интеграция: RJ-45 (10/100 Base-T), протоколы TCP; FTP; RTMP; IPv6; IPv4; DNS; RTCP; PPPoE; NTP; RTP; 802.1x, тревожные входы/выходы 7/2, интерфейс RS-485.

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	CMOS 1/1,8"
Максимальное разрешение	2560 × 1440
Память при отключении питания	есть
Разрешение	4M (2560 × 1440); 1080p (1920 × 1080); 960p (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Оптика и подсветка	
Дальность подсветки	500 м (ИК)
Управление включением подсветки	Приоритет зума; вручную
Количество осветителей	10 (ИК)
Фокусное расстояние	5.6 мм-223 мм
Максимальная диафрагма	F1.4-F4.5
Угол обзора	Г: 61.8°-2.2°; В: 36.3°-1.3°; Д: 69.2°-2.4°
Управление фокусом	Авто; semi-авто; вручную

Поворотная IP-камера Dahua SD8A440PA-HNF-5G**Оптика и подсветка**

Минимальная дистанция фокусировки	0.5 м-2 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; MJPEG(Дополнительный Поток); Smart H.264+; H.264M
Возможности потоковой передачи	3 потока
Частота кадров видео	Основной поток: 4M/1080p/1.3M/720p (1-50/60 к/с) Дополнительный поток 1: D1/CIF (1-50/60 к/с) Дополнительный поток 2: 1080p/1.3M/720p (1-50/60 к/с)
Управление битрейтом	CBR/VBR
Битрейт видео	H.265/H.264: 512 кбит/с-8192 кбит/с
BLC	есть
WDR	140 дБ
HLC	есть
Баланс белого	Авто; в помещении; на улице; ATW; вручную; натриевая лампа; естественный свет; уличное освещение
Шумоподавление	2D NR; 3D NR
Сжатие аудио	G.711a; G.711Mu; G7221; G726; MP2L2; G729
Аудиовход	1 канал
Аудиовыход	1 канал (LINE OUT, защищенный провод)
Аудиовходы/выходы	1/1

Интеллектуальные функции

IVS (охрана периметра)	Пересечение линии; вторжение в зону; перелаз через ограждение; обнаружение праздничного шаттла; оставленный/пропавший предмет; быстрое перемещение; обнаружение парковки; скопление людей; классификация тревог по типу «транспорт/ человек»; сопровождение цели
------------------------	--

Сеть и интерфейсы

Протоколы PTZ	DH-SD Pelco-P/D (автораспознавание)
Сетевой порт	RJ-45 (10/100 Base-T)
Сетевые протоколы	TCP; FTP; RTMP; IPv6; IPv4; DNS; RTCP; PPPoE; NTP; RTP; 802.1x; HTTPS; SNMP; DDNS; UPnP; ICMP; UDP; IGMP; HTTP; DHCP; SMTP; SNMPv1/v2c/v3(MIB-2); Qos; RTSP; ARP

Поворотная IP-камера Dahua SD8A440PA-HNF-5G

Сеть и интерфейсы

Браузер	IE 9 и и новее версии Chrome 41 и и новее версии Firefox 50 и и новее версии iOS 10 и и новее версии
Мобильное приложение	iOS; Android
RS-485	1 (скорость передачи: 1200–9600 бит/с)
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 (512 ГБ); NAS
Температура хранения	От -40 до +70 °C
Влажность хранения	≤95%

Электропитание

Максимальная мощность передачи	5G: класс мощности 2: 26 дБм +2/-3 дБ; класс мощности 3: 23 дБм ± 2 дБ; 4G: класс мощности 2: 26 дБм +2/-3 дБ; класс мощности 3: 23 дБм ± 2 дБ; 3G: класс мощности 3: 24 дБм +1/-3 дБ
Питание	36 В пост. тока/3 А±25%
Потребляемая мощность	Базовый: 22 Вт макс.: 53 Вт

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации	От -40 до +70 °C
Влажность эксплуатации	≤95%

Конструкция

Скорость перехода к предустановке	Поворот: 220°/с; Наклон: 100°/с
Предустановки	300
Габариты изделия	415.9 мм × Ф262.0 мм (16.37" × Ф10.32")
Вес нетто	8.5 кг
Вес брутто	13.3 кг

Сертификация

Стандарт сотовой связи	4G;5G
------------------------	-------

Дополнительные параметры

Число пикселей	4 Мп
ПЗУ	8G
ОЗУ	2G

Поворотная IP-камера Dahua SD8A440PA-HNF-5G

Дополнительные параметры	
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Стеклоочиститель	Интеллектуальный стеклоочиститель
Оптическое увеличение	40× 3034,5 м 1,198.6 м / 606.9 м / 303.4 м
Диапазон поворота/наклона	Поворот: 0°–360°, бесконечный. Наклон: от –30° до +90°, автопереворот 180°
Скорость ручного управления	Поворот: 0.1°/с–240°/с Наклон: 0.1°/с–75°/с
Тур	8 (до 32 предустановок на тур)
Шаблон обхода	5
Сканирование	5
Действие при простое	Шаблон; предустановка; сканирование; тур
Автосопровождение	есть
Управление усилением	Авто; вручную
Зона интереса (ROI)	есть
Стабилизация изображения	есть
Цифровое увеличение	16×
Поворот изображения	180°
Маскирование приватных зон	Можно задать до 24 зон, до 8 зон в одном виде
Отношение сигнал/шум	≥55 дБ 4G есть
Совместимость	ONVIF (ProfileS&G&T); CGI; Dahua SDK
Пользователи/хосты	20 (всего полоса пропускания: 64 M)
ПО управления	DMSS; DSS pro
Аналоговый выход	1 канал (CVBS выход, BNC)
Реакция на тревогу	Снимок; предустановка; тур; шаблон обхода; записи; цифровой тревожный вход; 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 SD8A440PA-HNF-5G