

Поворотная IP-камера Dahua SD8A845QA-HNF

Артикул: **SD8A845QA-HNF** | Производитель: **Dahua** | Поворотная IP-камера

Поворотная IP-камера Dahua SD8A845QA-HNF с матрицей 1/1.8" CMOS и разрешением 3840 × 2160 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 5,5–248 мм и углом обзора Г: 64,4°-2,0°; В: 38,4°-1,1°; Д: 69,6°-2,3°. 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; перелезание через ограждение, интеллектуальная детекция движения — это заметно снижает число ложных тревог. Исполнение: корпус — ADC12, класс защиты IP67, рабочая температура -40...+70 °C, питание DC 36 В / PoE.

Ключевые особенности

- Видеоаналитика: пересечение линии; вторжение в зону; перелезание через ограждение.
- Съёмка в темноте: подсветка ИК 500 м, осветителей — 10 (ИК), включение приоритет зума; вручную; Off; авто, минимальная освещённость Цвет: 0,005 лк@F1.5; ч-б: 0,0005 лк@F1.5.
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон есть, 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.264M; H.264H, управление битрейтом CBR; VBR — снижает нагрузку на сеть и объём архива.
- Аудиотракт: аудиовход / аудиовыход, сжатие G.711a; G.711Mu; G726; MPEG2-Layer2; G722.1; G729.
- Запись и хранение: FTP; карта Micro SD (512 Гб).
- Поворотный механизм: предустановок: 300, туры обхода.
- Подключение и интеграция: RJ-45 (100/1000 Base-T), тревожные входы/выходы 7/2, интерфейс RS-485.

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	CMOS 1/1,8"
Максимальное разрешение	3840 × 2160
Память при отключении питания	есть
Разрешение	4K (3840 × 2160); 4M (2560 × 1440); 1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288)

Оптика и подсветка	
Минимальная освещённость	Цвет: 0,005 лк@F1.5; ч-б: 0,0005 лк@F1.5; 0 лк (включена ИК-подсветка)
Дальность подсветки	500 м (ИК)
Управление включением подсветки	Приоритет зума; вручную; Off; авто
Количество осветителей	10 (ИК)
Фокусное расстояние	5.5 мм-248 мм
Максимальная диафрагма	F1.5-F5.3
Угол обзора	Г: 64.4°-2.0°; В: 38.4°-1.1°; Д: 69.6°-2.3°
Управление фокусом	Авто; semi-авто; вручную

Оптика и подсветка	
Минимальная дистанция фокусировки	0.1 м-5 м
Управление диафрагмой	Авто
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
Метаданные видео	Поддерживается захват изображений тела человека, лица, автотранспорта и безмоторного транспорта с извлечением атрибутов.
Сжатие видео	Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264M; H.264H; MJPEG (Дополнительный Поток 1)
Возможности потоковой передачи	3 Потоки
Управление битрейтом	CBR; VBR
Битрейт видео	H.264: 3328 кбит/с-16384 кбит/с H.265: 1280 кбит/с-9984 кбит/с
BLC	есть
WDR	есть
HLC	есть
Баланс белого	Авто; помещение; улица; слежение; вручную; натриевая лампа; естественный свет; уличное освещение
Шумоподавление	2D NR; 3D NR
Сжатие аудио	G.711a; G.711Mu; G726; MPEG2-Layer2; G722.1; G729
Аудиовход	1 канал
Аудиовыход	1 канал
Аудиовходы/выходы	1/1

Интеллектуальные функции	
IVS (охрана периметра)	Пересечение линии; вторжение в зону; перелезание через ограждение; детекция праздношатания; оставленный/пропавший предмет; быстрое перемещение; детекция парковки; скопление людей; классификация тревог по транспорту/людям
Распознавание лиц	есть
Детекция движения	есть

Сеть и интерфейсы	
Протоколы PTZ	DH-SD Pelco-P/D (автораспознавание)
Сетевой порт	RJ-45 (100/1000 Base-T)
Браузер	IE 7 и новее; Chrome 45 и новее; Firefox 52 ESR и более ранние версии

Сеть и интерфейсы	
RS-485	1 (скорость передачи: 1200–9600 бит/с)
Тревожные входы/выходы	7/2
Тревожные события	Детекция движения/саботажа; детекция звука; диск заполнен; сбой диска; внешняя тревога; тревога безопасности; интеллектуальное событие; смена сцены
Хранение данных	
Хранение данных	FTP; карта Micro SD (512 ГБ)
Электропитание	
Питание	36 В пост. тока, 2.23 А (±25%) (в комплекте) Hi-PoE
Потребляемая мощность	Базовое: 21 Вт; макс.: 45 Вт (ИК-подсветка + PTZ + стеклоочиститель)
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От -40 до +70 °C
Влажность эксплуатации	≤95%
Защита	IP67; молниезащита TVS 6000 В; защита от перенапряжений; защита от импульсных помех
Конструкция	
Скорость перехода к предустановке	Поворот: 90°/с; Наклон: 60°/с
Предустановки	300
Корпус	ADC12
Габариты изделия	415.6 мм × Φ262 мм (16.36" × Φ10.31")
Вес нетто	10 кг
Вес брутто	12 кг
Дополнительные параметры	
Число пикселей	8 Мп
ПЗУ	8 ГБ
ОЗУ	4 ГБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Оптическое увеличение	45x
4420 м	1,768 м / 884 м / 442 м
Диапазон поворота/наклона	Поворот: 0°–360°, бесконечный. Наклон: от -30° до +90°, автопереворот 180°
Скорость ручного управления	Поворот: 0°/с-240°/с Наклон: 0°/с-100°/с
Тур	8 (до 32 предустановка на тур)
Шаблон обхода	5

Дополнительные параметры	
Сканирование	5
Действие при простое	Предустановка; шаблон; тур; сканирование
Автосопровождение	есть
Управление усилением	Авто; вручную
Зона интереса (ROI)	есть
Стабилизация изображения	Оптический
Антитуман	Оптический
Цифровое увеличение	16x
Поворот изображения	180°
Маскирование приватных зон	Можно задать до 24 зон, до 8 зон в одном виде
Отношение сигнал/шум	≥55 дБ
Пользователи/хосты	20 (суммарная полоса: 64 Мбит/с)
Аналоговый выход	1 канал (CVBS выход, BNC)
Реакция на тревогу	Снимок; предустановка; тур; шаблон; запись на SD-карту; дискретный 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 SD8A845QA-HNF