

Техническая спецификация

Поворотная IP-камера Dahua SD8A845QA-HNF · модель SD8A845QA-HNF

Общие	
Тип устройства	IP-камера поворотная
Модель	SD8A845QA-HNF
Артикул	SD8A845QA-HNF
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	8 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	1/1.8" CMOS
Разрешение	3840 × 2160
Фокусное расстояние, мм	5.5
Тип объектива	вариофокальный
Объектив	5,5–248 мм
Угол обзора	Г: 64,4°-2,0°; В: 38,4°-1,1°; Д: 69,6°-2,3°
Минимальная освещённость	Цвет: 0,005 лк@F1.5; ч-б: 0,0005 лк@F1.5; 0 лк (включена ИК-подсветка)
Динамический диапазон (WDR)	есть
Подсветка	ИК 500 м
Дальность ИК-подсветки, м	500
Сеть	
Скорость Ethernet	RJ-45 (100/1000 Base-T)
Питание	
Питание	DC 36 В / PoE
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	ADC12
Класс защиты IP	564
Защита	IP67
Габариты	415,6×Φ262 мм
Вес, кг	10
Масса брутто, кг	12 кг
Условия	

Температура эксплуатации	-40...+70 °C
Рабочая влажность	≤95%
Прочие характеристики	
Аудио	аудиовход / аудиовыход
Кодеки видео	Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264M; H.264N; MJPEG (Дополнительный Поток 1)
Тревожные входы/выходы	7/2
Число пикселей	8 Мп
ПЗУ	8 ГБ
ОЗУ	4 ГБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Управление включением подсветки	Приоритет зума; вручную; Off; авто
Количество осветителей	10 (ИК)
Максимальная диафрагма	F1.5-F5.3
Управление фокусом	Авто; semi-авто; вручную
Управление диафрагмой	Авто
Предустановки	300
Тур	8 (до 32 предустановка на тур)
Шаблон обхода	5
Сканирование	5
Память при отключении питания	есть
Действие при простое	Предустановка; шаблон; тур; сканирование
Протоколы PTZ	DH-SD Pelco-P/D (автораспознавание)
Метаданные видео	Поддерживается захват изображений тела человека, лица, автотранспорта и безмоторного транспорта с извлечением атрибутов.
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
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
Баланс белого	Авто; помещение; улица; слежение; вручную; натриевая лампа; естественный свет; уличное освещение
Управление усилением	Авто; вручную
Шумоподавление	2D NR; 3D NR
Детекция движения	есть
Зона интереса (ROI)	есть

Стабилизация изображения	Оптический
Антитуман	Оптический
Поворот изображения	180°
Маскирование приватных зон	Можно задать до 24 зон, до 8 зон в одном виде
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥55 дБ
Пользователи/хосты	20 (суммарная полоса: 64 Мбит/с)
Хранение данных	FTP; карта Micro SD (512 ГБ)
Браузер	IE 7 и новее; Chrome 45 и новее; Firefox 52 ESR и более ранние версии
Аналоговый выход	1 канал (CVBS выход, BNC)
Реакция на тревогу	Снимок; предустановка; тур; шаблон; запись на SD-карту; дискретный выход; отправка e-mail
Тревожные события	Детекция движения/саботажа; детекция звука; диск заполнен; сбой диска; внешняя тревога; тревога безопасности; интеллектуальное событие; смена сцены
Аналитика	Пересечение линии; вторжение в зону; перелезание через ограждение
Количество мегапикселей	8 Мп
Электронный затвор	1/1 с-1/30 000 с
Оптическое увеличение	45x
Минимальная дистанция фокусировки	0,1 м-5 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
Скорость перехода к предустановке	Поворот: 90°/с; Наклон: 60°/с
День/ночь	Авто (ICR); цвет; ч-б
BLC	есть
HLC	есть
Цифровое увеличение	16x
Сжатие аудио	G.711a; G.711Mu; G726; MPEG2-Layer2; G722.1; G729
RS-485	1 (скорость передачи: 1200-9600 бит/с)
Аудиовходы/выходы	1/1
Распознавание лиц	есть
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	859
Тип камеры	868
Макс. FPS, к/с	25

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 20.08.2026