

Техническая спецификация

Тепловизионная поворотная камера Dahua TPC-SDA8441 · модель TPC-SDA8441

Общие	
Тип устройства	Тепловизионная поворотная камера
Модель	TPC-SDA8441
Артикул	TPC-SDA8441
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	1/1.8" CMOS
Разрешение	Термальный канал: 400 × 300; видимый канал: 2560 × 1440
Фокусное расстояние, мм	50.0
Тип объектива	фиксированный
Объектив	25/50 мм
Угол обзора	25 мм: Г: 15,5°; В: 11,6° 50 мм: Г: 7,8°; В: 5,8°
Минимальная освещённость	Цвет: 0,001 лк@F1.4 ч-б: 0,0001 лк@F1.4 0 лк (IR on)
Динамический диапазон (WDR)	есть
Подсветка	ИК 250 м
Дальность ИК-подсветки, м	250
Сеть	
Скорость Ethernet	1 × RJ-45 (10/100 Base-T)
Сетевые протоколы	HTTPS; HTTP; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPOE; IPv4/v6; SNMP; QoS; UPnP; NTP
Питание	
Питание	36 В пост. тока/5 А ± 25%
Питание PoE	Нет
Конструкция	
Класс защиты IP	403
Защита	IP66
Габариты	484,8 × 267 × 476,5 мм
Вес, кг	15,9
Масса брутто, кг	21,5 кг
Условия	

Температура эксплуатации	-40...+65 °C
Рабочая влажность	≤95%
Прочие характеристики	
Аудио	аудиовход / аудиовыход
Кодеки видео	H.265; H.264; H.264N
Тревожные входы/выходы	7
Минимальная дистанция фокусировки	25 мм: 1 м 50 мм: 1 м
Число пикселей	4 Мп
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥55 дБ
Баланс белого	Авто; вручную; в помещении; на улице; слежение; натриевая лампа; уличное освещение; естественный свет
Антитуман	Электронный антитуман
Управление диафрагмой	Авто
Управление включением подсветки	Авто / вручную
Формат кодирования изображений	JPEG
Предустановки	300
Тур	8 (до 32 предустановок на тур)
Шаблон обхода	5
Сканирование	5
Память при отключении питания	есть
Маскирование приватных зон	4 by по умолчанию
Зона интереса (ROI)	Есть (настраивается)
Совместимость	CGI
Браузер	IE: IE8 и новее; Chrome: 42 и более ранние версии; Firefox: 42 и более ранние версии
Пользователи/хосты	До 20 (всего полоса пропускания: 64 МБ)
Аналитика	Есть. Поддерживаются пересечение линии и вторжение в зону.
Тип детектора	Неохлаждаемый матричный детектор на оксиде ванадия
Шаг пикселя	17 μm
Спектральный диапазон	8 μm-14 μm
Цифровое улучшение детализации (DDE)	есть
Цифровое увеличение	19 уровни
Поворот изображения	180°; Зеркало
Электронный затвор	1 s-1/30 000 с (авто / вручную)
BLC	есть
HLC	есть
День/ночь	Авто (ICR); цвет; ч-б

Оптическое увеличение	45х
Диафрагма	F1.4-F4.5
Сжатие аудио	G.711a; G.711mu; PCM
Управление пользователями	До 20 пользователей; поддерживаются многоуровневые права пользователей (2 уровня): группа управления и группа пользователей
RS-485	1
Двусторонняя аудиосвязь	есть
Количество мегапикселей	4
Форма камеры	859
Тип камеры	871

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