

Техническая спецификация

Тепловизионная поворотная камера Dahua TPC-SD5441-AC-V1 · модель TPC-SD5441-AC-V1

Общие	
Тип устройства	Тепловизионная поворотная камера
Модель	TPC-SD5441-AC-V1
Артикул	TPC-SD5441-AC-V1
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/2.8"
Матрица	1/2.8" CMOS
Разрешение	Термальный канал: 400 × 300; видимый канал: 2688 × 1520
Фокусное расстояние, мм	50.0
Тип объектива	фиксированный
Объектив	25/35/50 мм
Угол обзора	25 мм: Г: 11°; В: 8,2° 35 мм: Г: 7 .85°; В: 5,89° 50 мм: Г: 5,5°; В: 4,12°
Минимальная освещённость	Цвет: 0,01 лк ч-б: 0,001 лк 0 лк (IR on)
Динамический диапазон (WDR)	есть
Подсветка	ИК 100 м
Дальность ИК-подсветки, м	100
Сеть	
Скорость Ethernet	1 × RJ-45 (10/100 Base-T)
Питание	
Питание	DC 36 В / PoE
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	40
Конструкция	
Класс защиты IP	403
Защита	IP66
Габариты	Φ240×382 мм
Вес, кг	8
Масса брутто, кг	≤10 кг
Условия	

Температура эксплуатации	-30...+60 °C
Температура хранения	От -30 до +70 °C
Рабочая влажность	≤95%

Прочие характеристики	
Аудио	аудиовход / аудиовыход
Кодеки видео	H.265; H.264M; H.264N; H.264B
Тревожные входы/выходы	7
Минимальная дистанция фокусировки	25 мм: 15 м 35 мм: 28 м 50 мм: 55 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 зоны в одном виде
Действие при простое	Предустановка; автошаблон; автотур; панорамирование; прогрессивное сканирование
Зона интереса (ROI)	есть
Совместимость	ONVIF; CGI; Dahua SDK
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.
Аналоговый выход	1 × CVBS выход; BNC порт
Тип детектора	Неохлаждаемый матричный детектор на оксиде ванадия
Шаг пикселя	12 μm
Спектральный диапазон	8 μm-14 μm
Цифровое улучшение детализации (DDE)	есть
Цифровое увеличение	19 уровни
Поворот изображения	180°
Электронный затвор	1 s-1/30 000 с (авто / вручную)

BLC	есть
HLC	есть
День/ночь	Авто (ICR); цвет; ч-б
Сжатие аудио	G.711a; G.711mu
Скорость ручного управления	Поворот: 0,1°/с to 200°/с Наклон: 0,1°/с to 120°/с
Скорость перехода к предустановке	Поворот: 240°/с Наклон: 200°/с
Безопасность	Авторизованные имя пользователя и пароль; привязка MAC-адреса; HTTPS; IEEE 802,1x; контроль доступа к сети
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