

Техническая спецификация

Поворотная IP-камера Dahua IPC-PTS2449C-4E3Z-S-PV-PRO · модель IPC-PTS2449C-4E3Z-S-PV-PRO

Общие	
Тип устройства	IP-камера поворотная
Модель	IPC-PTS2449C-4E3Z-S-PV-PRO
Артикул	IPC-PTS2449C-4E3Z-S-PV-PRO
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	1/1.8" CMOS
Разрешение	2688 × 1520
Фокусное расстояние, мм	8.4
Тип объектива	фиксированный
Объектив	2,8/3,6/8,4 мм
Угол обзора	Фиксированный объектив: 2,8 мм; поворотный объектив (PT): 3,6 мм; 8,4 мм: фиксированный объектив: Г: 112°; В: 60°; Д: 134°; поворотный объектив (PT): Г: 81,5°–15,1°; В: 44,3°–8,4°; Д: 96,3°–17,88°
Минимальная освещённость	Фиксированный объектив: 0,0005 лк@F1.0 (цвет, 30 IRE), 0 лк (подсветка включена); поворотный объектив (PT): 0,0005 лк@F1.0 (цвет, 30 IRE), 0 лк (подсветка включена)
Динамический диапазон (WDR)	Фиксированный объектив: 120 дБ. Поворотный объектив (PT): DWDR
Подсветка	ИК 30 м
Дальность ИК-подсветки, м	30
Сеть	
Скорость Ethernet	RJ-45 (10/100 Base-T)
Сетевые протоколы	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; RTSP; UDP; NTP; DHCP; DNS; DDNS; IPv6; SSL; QoS; FTP; ICMP; IGMP; ARP; RTCP; RTP; RTMP
Питание	
Питание	DC 12 В / PoE
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	12
Конструкция	
Класс защиты IP	403

Защита	IP66
Габариты	191 × 130 × 216,6 мм
Вес, кг	1,1
Масса брутто, кг	1,7
Условия	
Температура эксплуатации	-30...+55 °C
Рабочая влажность	≤95%
Прочие характеристики	
Аудио	Встроенный микрофон
Число пикселей	Фиксированный объектив: 4 Мп; поворотный объектив (PT): 2 Мп
ПЗУ	256 МБ
ОЗУ	512 МБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Управление включением подсветки	Фиксированный объектив: ручную; авто; выкл. Объектив PT: ручную; авто; выкл.
Количество осветителей	Фиксированный объектив: 4 (тёплый свет). Объектив PT: 4 (тёплый свет)
Максимальная диафрагма	Фиксированный объектив: F1.0. Объектив PT: 3,6 мм: F1.0; 8,4 мм: F1.0
Минимальная дистанция фокусировки	Фиксированный объектив: 2,8 мм; поворотный объектив (PT): 3,6 мм; 8,4 мм: фиксированный объектив: 1,8 м; поворотный объектив (PT): 3,6 мм — 1,7 м; 8,4 мм — 6 м
Управление диафрагмой	Фиксированный объектив: фиксированная диафрагма; поворотный объектив (PT): фиксированная диафрагма
Дальность DORI	Объектив {v2} --> / Обнаружение {v2} --> / Наблюдение {v2} --> / Распознавание {v2} --> / Идентификация {v2} -->
Предустановки	80
Тур	8 (до 6 предустановок на тур; время нахождения на каждой предустановке от 60 до 360 с, интервал тура от 900 до 3600 с)
Память при отключении питания	есть
Аналитика	Пересечение линии; вторжение в область
Детекция людей	есть
Детекция транспортных средств	есть
Звуковое оповещение	Доступны 3 звуковых оповещения. Громкость настраивается от 0 % до 100 %. Число воспроизведений настраивается от 1 до 10.
Возможности потоковой передачи	2 потока
Управление битрейтом	CBR/VBR
Битрейт видео	Фиксированный объектив: H264: 96 кбит/с–8192 кбит/с; H265: 38 кбит/с–8192 кбит/с. Поворотный объектив (PT): H264: 64 кбит/с–8192 кбит/с; H265: 25 кбит/с–7424 кбит/с

Баланс белого	Авто; помещение; улица; слежение; вручную; натриевая лампа; естественный свет; уличное освещение
Шумоподавление	2D NR; 3D NR
Детекция движения	есть
Зона интереса (ROI)	есть
Антитуман	Фиксированный объектив: электронный. Поворотный объектив (PT): электронный
Поворот изображения	180°
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥55 дБ
Встроенный микрофон	есть
Встроенный динамик	есть
Пользователи/хосты	20 (всего полоса пропускания: 64 M)
Браузер	IE 9 и и новее версии Chrome 41 и и новее версии Firefox 50 и и новее версии Safari 10 и и новее версии
ПО управления	DMSS
Мобильное приложение	iOS; Android
Тревожные события	Детекция движения/саботажа; детекция звука; детекция обрыва сети; детекция конфликта IP-адресов; контроль состояния карты памяти; контроль свободного места
Блок питания	опционально
Кодеки видео	Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264B; H.264M; H.264N; MJPEG(Дополнительный Поток 1)
Электронный затвор	1 s-1/100 000 с
Диапазон поворота/наклона	Фиксированный объектив: поворот: 0°-285°; наклон: от -7° до +20° (вручную); поворотный объектив (PT): поворот: 0°-350°; наклон: от 0° до +90° (электропривод)
Скорость ручного управления	Поворот: 40°/с; Наклон: 40°/с
Скорость перехода к предустановке	Поворот: 40°/с; Наклон: 40°/с
SMD	SMD 3.0
День/ночь	Фиксированный объектив: цветной. Поворотный объектив (PT): цветной
BLC	Есть
HLC	Есть
Сжатие аудио	PCM; G711 A; G711Mu
Количество мегапикселей	4 Мп
Макс. FPS, к/с	30
Форма камеры	859
Тип камеры	868

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 10.09.2026