

Панорамная IP-камера Dahua IPC-PTS2449C-4E3Z-S-PV-PRO

Артикул: **IPC-PTS2449C-4E3Z-S-PV-PRO** | Производитель: **Dahua** | Панорамная IP-камера

Панорамная IP-камера Dahua IPC-PTS2449C-4E3Z-S-PV-PRO серии WizColor с матрицей 1/1.8" CMOS и разрешением 2688 × 1520 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 2,8/3,6/8,4 мм и углом обзора фиксированный объектив: 2,8 мм. Подсветка ИК 30 м позволяет вести съёмку в полной темноте, переключение в ночной режим — фиксированный объектив: цветной. Поворотный объектив (PT): цветной. Встроенная аналитика: пересечение линии; вторжение в область, интеллектуальная детекция движения — это заметно снижает число ложных тревог. Исполнение: класс защиты IP66, рабочая температура -30...+55 °C, питание DC 12 В / PoE.

Ключевые особенности

- Видеоаналитика: пересечение линии; вторжение в область.
- Съёмка в темноте: подсветка ИК 30 м, осветителей — фиксированный объектив: 4 (тёплый свет). Объектив PT: 4 (тёплый свет), включение фиксированный объектив: вручную; авто, минимальная освещённость Фиксированный объектив: 0,0005 лк@F1.0 (цвет, 30 IRE).
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон Фиксированный объектив: 120 дБ. Поворотный объектив (PT): DWDR, 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.264B; H.264M; H.264H, управление битрейтом CBR/VBR — снижает нагрузку на сеть и объём архива.
- Аудиотракт: встроенный микрофон, встроенный динамик, сжатие PCM; G711 A; G711Mu.
- Поворотный механизм: предустановок: 80, туры обхода.
- Подключение и интеграция: RJ-45 (10/100 Base-T), протоколы HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; RTSP; UDP; NTP; DHCP; DNS; DDNS; IPv6.
- Управление: ПО DMSS, доступ со смартфона, веб-интерфейс (IE 9 и и новее версии Chrome 41 и и новее версии Firefox 50 и и новее версии Safari 10 и и новее версии).

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	Фиксированный объектив: 1/1,8" CMOS; поворотный объектив (PT): 1/2,8" CMOS
Максимальное разрешение	Фиксированный объектив: 2688 (Г) × 1520 (В); поворотный объектив (PT): 1920 (Г) × 1080 (В)
Память при отключении питания	есть
Разрешение	Фиксированный объектив: 4 Мп (2688 × 1520); 4 Мп (2560 × 1440); 3 Мп (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1,3 Мп (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240). Поворотный объектив (PT): 1080p (1920 × 1080); 1,3 Мп (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Оптика и подсветка	
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)

Оптика и подсветка	
Дальность подсветки	Фиксированный объектив: 2,8 мм; поворотный объектив (PT): 3,6 мм; 8,4 мм: фиксированный объектив: 30 м (тёплый свет); поворотный объектив (PT): 50 м (тёплый свет)
Управление включением подсветки	Фиксированный объектив: вручную; авто; выкл. Объектив PT: вручную; авто; выкл.
Количество осветителей	Фиксированный объектив: 4 (тёплый свет). Объектив PT: 4 (тёплый свет)
Фокусное расстояние	Фиксированный объектив: 2,8 мм. Объектив PT: 3,6 мм; 8,4 мм
Максимальная диафрагма	Фиксированный объектив: F1.0. Объектив PT: 3,6 мм: F1.0; 8,4 мм: F1.0
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 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} -->
Фиксированный объектив: 2,8 мм; поворотный объектив: 3,6 мм; 8,4 мм	120 м {v2} --> / 47.4 м {v2} --> / 24 м {v2} --> / 12 м {v2} -->
День/ночь	Фиксированный объектив: цветной. Поворотный объектив (PT): цветной

Видео и аудио	
Выдержка электронного затвора	1 s-1/100,000 c
Сжатие видео	Smart H.265+;H.265;Smart H.264+;H.264B;H.264M;H.264H;MJPEG(Дополнительный Поток 1)
Возможности потоковой передачи	2 потока
Частота кадров видео	Фиксированный объектив: основной поток: 4 Мп/3 Мп/1080p/1,3 Мп/720p@(1–25/30 к/с); дополнительный поток: D1/VGA/CIF@(1–25/30 к/с). Поворотный объектив (PT): основной поток: 1080p/1,3 Мп/720p@(1–25/30 к/с); дополнительный поток: D1/VGA/CIF@(1–25/30 к/с)
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
BLC	Есть
WDR	Фиксированный объектив: 120 дБ. Поворотный объектив (PT): DWDR

Видео и аудио	
HLC	Есть
Баланс белого	Авто; помещение; улица; слежение; вручную; натриевая лампа; естественный свет; уличное освещение
Шумоподавление	2D NR; 3D NR
Сжатие аудио	PCM; G711 A; G711Mu
Встроенный микрофон	есть
Встроенный динамик	есть
Аудиовход	1 канал
Аудиовыход	1 канал

Интеллектуальные функции	
IVS	Пересечение линии; вторжение в область
Детекция людей	есть
Детекция транспортных средств	есть
SMD	SMD 3.0
Детекция движения	есть

Сеть и интерфейсы	
Сетевой порт	RJ-45 (10/100 Base-T)
Сетевые протоколы	HTTP;HTTPS;TCP/ IP;IPv4;RTSP;UDP;NTP;DHCP;DNS;DDNS;IPv6;SSL;QoS;FTP;IC MP;IGMP;ARP;RTCP;RTP;RTMP
Браузер	IE 9 и и более версии Chrome 41 и и более версии Firefox 50 и и более версии Safari 10 и и более версии
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

Электропитание	
Питание	12 В пост. тока, 1.5 А ± 25% PoE (802.3af)

Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От -30 до +55 °C
Влажность эксплуатации	≤95%

Конструкция	
Скорость перехода к предустановке	Поворот: 40°/с; Наклон: 40°/с
Предустановки	80
Габариты изделия	191 мм × 130 мм × 216.6 мм (7.52" × 5.12" × 8.53") (L × W × H)

Конструкция	
Вес нетто	1.1 кг
Вес брутто	1.7 кг
Сертификация	
Сертификаты	CE
Дополнительные параметры	
Число пикселей	Фиксированный объектив: 4 Мп; поворотный объектив (PT): 2 Мп
ПЗУ	256 МБ
ОЗУ	512 МБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Гибридное увеличение	6×
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
Тур	8 (до 6 предустановок на тур; время нахождения на каждой предустановке от 60 до 360 с, интервал тура от 900 до 3600 с)
Блокировка PTZ	Есть
Умное слежение	Авто Сопровождение Lite; Реакции Сопровождение Lite
Звуковое оповещение	Доступны 3 звуковых оповещения. Громкость настраивается от 0 % до 100 %. Число воспроизведений настраивается от 1 до 10.
Зона интереса (ROI)	есть
Антитуман	Фиксированный объектив: электронный. Поворотный объектив (PT): электронный
Поворот изображения	180°
Отношение сигнал/шум	≥55 дБ
Пользователи/хосты	20 (всего полоса пропускания: 64 М)
ПО управления	DMSS
Тревога по аномальному звуку	есть
Блок питания	опционально
Примечания	Точность обработки предустановок PTZ-камер может различаться в зависимости от серии. Для сцен с высокими требованиями к точности обратитесь к местному представителю по продажам за помощью в подборе модели.

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 IPC-PTS2449C-4E3Z-S-PV-PRO