

Панорамная IP-камера Dahua IPC-PT2849C1-S-PV-PRO

Артикул: **IPC-PT2849C1-S-PV-PRO** | Производитель: **Dahua** | Панорамная IP-камера

Панорамная IP-камера Dahua IPC-PT2849C1-S-PV-PRO серии WizSense с матрицей 1/1.8" CMOS и разрешением 3840 × 2160 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 3,6 мм и углом обзора 3,6 мм: Г: 93°; В: 49°; Д: 110°. Подсветка ИК 30 м позволяет вести съёмку в полной темноте, переключение в ночной режим — цвет / ч-б. 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 — 4 (тёплый свет), включение авто; вручную; Off, минимальная освещённость 0,0005 лк@F1.0 (цвет, 30 IRE); 0 лк (Подсветка on).
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон 120 дБ, 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, G.711 A, G.711Mu.
- 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; NVR, доступ со смартфона, веб-интерфейс (IE: IE 7 и и новее версии; Chrome; Firefox; Safari).

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	CMOS 1/1,8"
Максимальное разрешение	3840 × 2160
Память при отключении питания	есть
Разрешение	8 Мп (3840 × 2160); 6 Мп (3072 × 2048); 5 Мп (3072 × 1728/2880 × 1620); 4 Мп (2688 × 1520); 3 Мп (2048 × 1536/2304 × 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)
Оптика и подсветка	
Минимальная освещённость	0.0005 лк@F1.0 (цвет, 30 IRE); 0 лк (Подсветка on);
Дальность подсветки	3.6 мм: 30 м (тёплый свет)
Управление включением подсветки	Авто; вручную; Off
Количество осветителей	4 (тёплый свет)
Фокусное расстояние	3.6 мм
Максимальная диафрагма	F1.0

Оптика и подсветка	
Угол обзора	3.6 мм: Г: 93°; В: 49°; Д: 110°
Минимальная дистанция фокусировки	3.6 мм: 3.5 м
День/ночь	Цвет / ч-б

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	Основной поток: 3840 × 2160@(1-20 к/с)/2688 × 1520@(1-25/30 к/с) дополнительный поток: 704 × 576@(1-25 к/с)/704 × 480@(1-30 к/с)
Управление битрейтом	CBR/VBR
Битрейт видео	H.264: 8 кбит/с-8,192 кбит/с H.265: 3 кбит/с-8,192 кбит/с
BLC	есть
WDR	120 дБ
HLC	есть
Баланс белого	Авто; помещение; улица; слежение; вручную; натриевая лампа; естественный свет; уличное освещение
Шумоподавление	2D NR; 3D NR
Сжатие аудио	PCM, G.711 A, G.711Mu
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;ICMP;IGMP;ARP;RTCP;RTP;RTMP
Браузер	IE: IE 7 и и новее версии; Chrome; Firefox; Safari
Мобильное приложение	iOS; Android

Сеть и интерфейсы	
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 А ± 10% PoE (802.3af)
Потребляемая мощность	PoE: Базовый: 3.6 Вт макс.: 9.5 Вт (подсветка + PTZ)
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От -30 до +55 °C
Влажность эксплуатации	≤95%
Конструкция	
Скорость перехода к предустановке	Поворот: 0.1°-33.8°/с; Наклон: 0.1°-36.3°/с
Предустановки	80
Габариты изделия	153.5 мм × Φ129.3 мм (6.04" × Φ5.09")
Вес нетто	0.8 кг
Вес брутто	1.2 кг
Сертификация	
Сертификаты	CE
Дополнительные параметры	
Число пикселей	8 Мп
ПЗУ	256 МБ
ОЗУ	256 МБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Диапазон поворота/наклона	Поворот: 0° to 345°; Наклон: 0° to 90°
Скорость ручного управления	Поворот: 0.1°-34.5°/с; Наклон: 0.1°-36.4°/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)
Действие при простое	Предустановка;тур
Умное слежение	Авто 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	Электронный
Цифровое увеличение	16 ×
Поворот изображения	180°

Дополнительные параметры	
Отношение сигнал/шум	≥55 дБ
Пользователи/хосты	20 (всего полоса пропускания: 64 М)
ПО управления	DMSS;NVR
Тревога по аномальному звуку	есть
Блок питания	опционально

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-PT2849C1-S-PV-PRO