

Панорамная IP-камера Dahua IPC-PT1439H-PV

Артикул: **IPC-PT1439H-PV** | Производитель: **Dahua** | Панорамная IP-камера

Панорамная IP-камера Dahua IPC-PT1439H-PV с матрицей 1/2.8" CMOS и разрешением 2560 × 1440 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 3,6/2,8 мм и углом обзора 2,8 мм: Г: 94°; В: 51°; Д: 110° 3,6 мм: Г: 78°; В: 42°. Подсветка ИК 30 м позволяет вести съёмку в полной темноте, переключение в ночной режим — авто (ICR); цвет/ч-б. Встроенная аналитика: есть, 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

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 30 м, осветителей — 2 (IR + тёплый свет), включение вручную; авто; off, минимальная освещённость 0,05 лк@F1.6 (цвет, 30 IRE); 0,005 лк@F1.6 (ч-б, 30 IRE).
- 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; G.726.
- Запись и хранение: карта памяти нет, FTP.
- Поворотный механизм: предустановок: 50.
- Подключение и интеграция: RJ-45 (10/100 Base-T).
- Управление: доступ со смартфона, веб-интерфейс (IE: IE 7 и и новее версии; Chrome; Firefox; Safari).

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	1/2.8" CMOS
Максимальное разрешение	2560 × 1440
Память при отключении питания	есть
Разрешение	4М (2560 × 1440); 1080p (1920 × 1080); 720p (1280 × 720); 640 × 360 (640 × 360); QVGA (320 × 240)

Оптика и подсветка	
Минимальная освещённость	0.05 лк@F1.6 (цвет, 30 IRE); 0.005 лк@F1.6 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (Подсветка on);
Управление включением подсветки	Вручную; авто; off
Количество осветителей	2 (IR + тёплый свет)
Фокусное расстояние	3.6 мм; 2.8 мм
Максимальная диафрагма	F1.6
Угол обзора	2.8 мм: Г: 94°; В: 51°; Д: 110° 3.6 мм: Г: 78°; В: 42°; Д: 92°
Минимальная дистанция фокусировки	2.8 мм: 1.2 м 3.6 мм: 1.5 м
Управление диафрагмой	Фиксированный
День/ночь	Авто (ICR); цвет/ч-б

Видео и аудио	
Выдержка электронного затвора	1 s-1/30,000 c
Сжатие видео	Smart H.265+;H.265;Smart H.264+;H.264B;H.264M;H.264H;MJPEG(Дополнительный Поток 1)
Возможности потоковой передачи	1 поток
Частота кадров видео	Основной поток: 4M/1080p/720p/640 × 360@(1-25/30 к/с) Дополнительный поток 1: 640 × 360/QVGA@(1-25/30 к/с)
Управление битрейтом	CBR/VBR
Битрейт видео	H264: 16 кбит/с-8,192 кбит/с H265: 6 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; G.726
Встроенный микрофон	есть
Встроенный динамик	есть
Аудиовход	1 канал
Аудиовыход	1 канал
Интеллектуальные функции	
IVS	есть
Детекция людей	есть
Детекция транспортных средств	есть
Детекция движения	есть
Сеть и интерфейсы	
Сетевой порт	RJ-45 (10/100 Base-T)
Браузер	IE: IE 7 и и новее версии; Chrome; Firefox; Safari
Мобильное приложение	iOS; Android
Тревожные события	Детекция движения / саботажа; детекция звука; детекция обрыва сети; детекция конфликта IP-адресов;
Хранение данных	
Хранение данных	FTP
Электропитание	
Питание	12 В пост. тока, 1.0 А ± 10% PoE (802.3af)

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

Конструкция	
Скорость перехода к предустановке	Поворот: 0.1°-37.19°/с; Наклон: 0.1°-30.82°/с
Предустановки	50
Габариты изделия	128.4 мм × Φ127.3 мм (5.06" × Φ5.01")
Вес нетто	0.41 кг
Вес брутто	0.5 кг

Сертификация	
Сертификаты	EN 62368-1;EN 55032;EN 61000-3-3;EN IEC 61000-3-2;EN 50130-4;EN 55035;

Дополнительные параметры	
Число пикселей	4 Мп
ПЗУ	128 МБ
ОЗУ	128 МБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Диапазон поворота/наклона	Поворот: 0° to 345°; Наклон: 0° to +90°
Скорость ручного управления	Поворот: 0.1°-37.66°/с; Наклон: 0.1°-32.61°/с
Действие при простое	Предустановка
Звуковое оповещение	Предусмотрена 1 звуковая тревога, дополнительно можно импортировать 10 пользовательских звуковых сообщений; громкость настраивается от 0 % до 100 %; число воспроизведений настраивается от 1 до 10.
Управление усилением	Авто; ручную
Зона интереса (ROI)	есть
Антитуман	Электронный
Поворот изображения	180°
Отношение сигнал/шум	≥55 дБ
Пользователи/хосты	20 (всего полоса пропускания: 64 М)
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-PT1439H-PV