

Цилиндрическая IP-камера Dahua IPC-HFW2249TL-S-PROX

Артикул: **IPC-HFW2249TL-S-PROX** | Производитель: **Dahua** | Цилиндрическая IP-камера

Цилиндрическая IP-камера Dahua IPC-HFW2249TL-S-PROX серии WizSense с матрицей 1/1.8" CMOS и разрешением 1920 × 1080 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 2,8/3,6 мм и углом обзора 2,8 мм: Г: 110°; В: 58°; Д: 131° 3,6 мм: Г: 90°; В: 48°. Подсветка ИК 30 м позволяет вести съёмку в полной темноте, переключение в ночной режим — цвет / ч-б. Встроенная аналитика: вторжение в область, интеллектуальная детекция движения — это заметно снижает число ложных тревог. Исполнение: корпус — металл, класс защиты IP67, рабочая температура -40...+60 °С, питание DC 12 В / PoE.

Ключевые особенности

- Видеоаналитика: вторжение в область.
- Съёмка в темноте: подсветка ИК 30 м, осветителей — 4 (тёплый свет), включение авто; вручную, минимальная освещённость 0,00003 лк @ F0.8.
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон 120 дБ, компенсация задней засветки BLC, подавление засветки фарами HLC, баланс белого авто; естественное освещение — изображение остаётся читаемым.
- Управление битрейтом VBR; CBR — снижает нагрузку на сеть и объём архива.
- Аудиотракт: встроенный микрофон, сжатие G.711a; G.711Mu; PCM; G.726.
- Запись и хранение: FTP; SFTP; карта Micro SD (поддержка до 512 ГБ).
- Подключение и интеграция: RJ-45 (10/100 Base-T).
- Управление: ПО Smart PSS Lite; DSS; DMSS; DoLynk Care, доступ со смартфона, веб-интерфейс (IE; Chrome; Firefox).

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	CMOS 1/1,8"
Максимальное разрешение	1920 × 1080
Разрешение	1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)

Оптика и подсветка	
Минимальная освещённость	0,00003 лк @ F0.8
Дальность подсветки	До 30 м (тёплый свет)
Управление включением подсветки	Авто; вручную
Количество осветителей	4 (тёплый свет)
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Крепление объектива	M18
Фокусное расстояние	2.8 мм; 3.6 мм
Максимальная диафрагма	F0.8
Угол обзора	2.8 мм: Г: 110°; В: 58°; Д: 131° 3.6 мм: Г: 90°; В: 48°; Д: 107°
Управление диафрагмой	Фиксированный

Оптика и подсветка	
Минимальная дистанция фокусировки	2.8 мм: 1.3 м 3.6 мм: 1.7 м
День/ночь	Цвет / ч-б
Умная подсветка	есть

Видео и аудио	
Выдержка электронного затвора	Авто / вручную, 1/3 с–1/100 000 с
Сжатие видео	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (только для дополнительного потока)
Частота кадров видео	Основной поток: 1920 × 1080 @ (1–25/30 к/с); дополнительный поток: 704 × 576 @ (1–25 к/с)/704 × 480 @ (1–30 к/с); третий поток: 352 × 288 @ 1 к/с / 352 × 240 @ 1 к/с. *Указаны максимальные значения частоты кадров для каждого потока; при одновременной работе нескольких потоков значения ограничиваются общей производительностью кодирования.
Возможности потоковой передачи	3 потока
Управление битрейтом	VBR; CBR
Битрейт видео	H.264: 32 кбит/с–6144 кбит/с; H.265: 12 кбит/с–6144 кбит/с
BLC	есть
HLC	есть
WDR	120 дБ
Баланс белого	Авто; естественное освещение; уличное освещение; улица; вручную; пользовательский региональный режим
Шумоподавление	3D NR
Встроенный микрофон	есть
Сжатие аудио	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726

Интеллектуальные функции	
IVS (охрана периметра)	Вторжение в область, пересечение линии (обе функции поддерживают классификацию и точное обнаружение транспортных средств и людей)
SMD	SMD Plus
Детекция движения	Выкл. / вкл. (4 зоны, прямоугольные)

Сеть и интерфейсы	
Тревожные события	Отсутствие SD-карты; SD-карта заполнена; ошибка SD-карты; обрыв сети; конфликт IP-адресов; недопустимый доступ; детекция движения; саботаж видео; пересечение линии; вторжение в область; детекция звука; контроль напряжения; SMD; нарушение безопасности
Сетевой порт	RJ-45 (10/100 Base-T)
Браузер	IE; Chrome; Firefox

Сеть и интерфейсы	
Мобильное приложение	iOS; Android
Хранение данных	
Хранение данных	FTP; SFTP; карта Micro SD (поддержка до 512 ГБ)
Температура хранения	От -40 до +60 °C
Влажность хранения	≤95 % (отн. влажность), без конденсации
Электропитание	
Питание	12 В пост. тока (±30 %); PoE (802.3af)
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От -40 до +60 °C
Влажность эксплуатации	≤95 % (отн. влажность), без конденсации
Защита	IP67
Класс антикоррозийной защиты	Базовая защита. *Изделия рассчитаны на общее применение и подходят в том числе для объектов, где нет особых требований к антикоррозионной защите.
Конструкция	
Материал корпуса	Металл
Габариты изделия	205.6 мм × 80.2 мм × 76.2 мм (8.09" × 3.16" × 3.00") (L × W × H)
Вес нетто	0.61 кг
Вес брутто	0.76 кг
Сертификация	
Сертификаты	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Директива по электромагнитной совместимости 2014/30/EU
Дополнительные параметры	
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Отношение сигнал/шум	> 56 дБ
Регулировка угла	Поворот: 0°–360°; наклон: 0°–90°; вращение: 0°–360°
Управление усилением	Авто / вручную
Зона интереса (ROI)	есть (4 зоны)
Поворот изображения	0°/90°/180°/270° (90°/270° поддерживаются при разрешении 1080p и ниже)
Зеркальное отражение	есть
Маскирование приватных зон	4 зоны
LDC	есть
SDK и API	есть

Дополнительные параметры	
Пользователи/хосты	6 (суммарная пропускная способность: 36 Мбит/с)
ПО управления	Smart PSS Lite; DSS; DMSS; DoLink Care
Резервирование питания	При одновременном питании от блока питания и по PoE отключите один из источников. Устройство продолжит работу и не перезагрузится.

Область применения

[Применяется для охраны периметра, парковок, въездных групп и территорий производственных и торговых объектов. 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-HFW2249TL-S-PROX