

Техническая спецификация

Цилиндрическая IP-камера Dahua IPC-HFW2549TL-S-PV · модель IPC-HFW2549TL-S-PV

Общие	
Тип устройства	IP-камера цилиндрическая
Модель	IPC-HFW2549TL-S-PV
Артикул	IPC-HFW2549TL-S-PV
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	5 Мп
Размер матрицы	1/2.7"
Матрица	1/2.7" CMOS
Разрешение	2960 × 1688
Фокусное расстояние, мм	3.6
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Объектив	2,8/3,6 мм
Угол обзора	2,8 мм: Г: 111,0°; В: 58,5°; Д: 136,0° 3,6 мм: Г: 91,9°; В: 48,7°; Д: 107,7°
Минимальная освещённость	0,006 лк@F1.0 (цвет, 30 IRE); 0,0006 лк@F1.0 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (Подсветка on)
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК 30 м / LED 30 м
Дальность ИК-подсветки, м	30
Сеть	
Скорость Ethernet	RJ-45 (10/100 Base-T)
Питание	
Питание	DC 12 В / PoE
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	13,5
Конструкция	
Материал корпуса	Металл
Класс защиты IP	564
Защита	IP67
Габариты	197,9 × 80,2 × 76,2 мм
Вес, кг	0,54
Масса брутто, кг	0,68 кг

Условия	
Температура эксплуатации	-40...+60 °C
Температура хранения	От -40 до +60 °C
Рабочая влажность	≤95%
Относительная влажность при хранении	≤95%
Прочие характеристики	
Аудио	Встроенный микрофон
ПЗУ	128 МБ
ОЗУ	256 МБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Электронный затвор	Авто / вручную, 1/3 с–1/100 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	> 56 дБ
Управление включением подсветки	Авто; вручную
Количество осветителей	2 (ИК-светодиода); 2 (тёплый свет)
Регулировка угла	Поворот: 0°–360°; наклон: 0°–90°; вращение: 0°–360°
Крепление объектива	M12
Максимальная диафрагма	F1.0
Управление диафрагмой	Фиксированный
Аналитика	Вторжение в область
Умный поиск	Совместно со Smart NVR выполняет уточнённый интеллектуальный поиск, извлечение событий и объединение их в видеозаписи событий
Умный кодек	Smart H.265+; Smart H.264+
Возможности потоков	2 потока
Управление битрейтом	CBR/VBR
Битрейт видео	H.264: 32 кбит/с–8192 кбит/с; H.265: 12 кбит/с–8192 кбит/с
Баланс белого	Авто; естественное освещение; уличное освещение; улица; вручную; пользовательский региональный режим
Управление усилением	Авто / вручную
Шумоподавление	3D NR
Детекция движения	Выкл. / вкл. (4 зоны, прямоугольные)
Зона интереса (ROI)	есть (4 зоны)
Умная подсветка	есть
Поворот изображения	0°/90°/180°/270° (90°/270° поддерживаются при разрешении 2688 × 1520 и ниже)
Зеркальное отражение	есть
Маскирование приватных зон	4 зоны
SDK и API	есть

Пользователи/хосты	20 (общая пропускная способность: 48 М)
Браузер	IE; Chrome; Firefox
ПО управления	Smart PSS Lite; DSS; DMSS
Мобильное приложение	iOS; Android
Встроенный микрофон	есть
Встроенный динамик	есть
Количество мегапикселей	5 Мп
Минимальная дистанция фокусировки	2,8 мм: 1,4 м 3,6 мм: 2,0 м
SMD	SMD Plus
День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б
BLC	есть
HLC	есть
Сжатие аудио	G.711a; G.711Mu; G.726; PCM
Кодеки видео	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (только поддерживается by дополнительный поток)
Макс. FPS, к/с	20
Форма камеры	862
Тип камеры	868

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