

Техническая спецификация

Цилиндрическая IP-камера Dahua IPC-HFW3649T1-AS-PV-PRO · модель IPC-HFW3649T1-AS-PV-PRO

Общие	
Тип устройства	IP-камера цилиндрическая
Модель	IPC-HFW3649T1-AS-PV-PRO
Артикул	IPC-HFW3649T1-AS-PV-PRO
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	6 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	1/1.8" CMOS
Разрешение	3288 × 1850
Фокусное расстояние, мм	3.6
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Объектив	2,8/3,6 мм
Угол обзора	2,8 мм: Г: 109°; В: 59°; Д: 131° 3,6 мм: Г: 93; В: 50°; Д: 111°
Минимальная освещённость	0,0005 лк@F1.0 (цвет, 30IRE); 0,0004 лк@F1.0 (ч-б, 30IRE); 0 лк (Подсветка on)
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК 60 м / LED 50 м
Дальность ИК-подсветки, м	60
Сеть	
Скорость Ethernet	RJ-45 (10/100 Base-T)
Питание	
Питание	DC 12 В / PoE+
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	15,1
Конструкция	
Материал корпуса	Металл + пластик
Класс защиты IP	564
Защита	IP67
Габариты	288,4 × 94,4 × 84,7 мм
Вес, кг	1,0
Масса брутто, кг	1,3

Условия	
Температура эксплуатации	-40...+60 °C
Температура хранения	От -40 до +60 °C
Рабочая влажность	≤95 % (отн. влажность), без конденсации
Относительная влажность при хранении	≤95 % (отн. влажность), без конденсации
Прочие характеристики	
Количество мегапикселей	6 Мп
Аудио	Встроенный микрофон
Кодеки видео	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (только поддерживается by дополнительный поток)
ПЗУ	256 МБ
ОЗУ	1 ГБ
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	4 (многокристальная подсветка: ИК + тёплый свет)
Регулировка угла	Поворот: 0°-360°; наклон: 0°-90°; вращение: 0°-360°
Крепление объектива	M16
Максимальная диафрагма	F1.0
Управление диафрагмой	Фиксированный
Минимальная дистанция фокусировки	2,8 мм: 3,2 м 3,6 мм: 4,4 м
Аналитика	Вторжение в область
SMD	SMD 4.0
Умный поиск	Совместно со Smart NVR выполняет уточнённый интеллектуальный поиск, извлечение событий и объединение их в видеозаписи событий
AsuPick	Использует алгоритмы глубокого обучения и во взаимодействии с оборудованием на приёмной стороне точно сопоставляет объекты, такие как люди и транспортные средства, и выполняет поиск по живому и записанному видео для быстрого обнаружения целей.
AI SSA	Использует алгоритмы глубокого обучения для подстройки параметров изображения под текущие условия съёмки.
Интеллектуальное кодирование	AI H.265; AI H.264 *Включая технологию интеллектуального кодирования Smart H.265+ и Smart H.264+
Возможности потоков	3 потока
Управление битрейтом	VBR; CBR; ABR
Битрейт видео	H.264: 3-16384 кбит/с; H.265: 3-16384 кбит/с
День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б

BLC	есть
HLC	есть
Адаптация к сцене (SSA)	есть
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
Умная двойная подсветка	есть
Антитуман	есть
Поворот изображения	0°/90°/180°/270° (90°/270° поддерживаются при разрешении 2688 × 1520 и ниже)
Зеркальное отражение	есть
Маскирование приватных зон	8 зон
LDC	есть
Встроенный микрофон	есть
Встроенный динамик	Есть
Сжатие аудио	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; G.723
SDK и API	есть
Пользователи/хосты	20 (суммарная полоса: 64 Мбит/с)
Браузер	IE: IE11 Chrome Firefox
ПО управления	Smart PSS Lite; DSS; DMSS; DoLynk Care
Мобильное приложение	iOS; Android
Резервирование питания	При одновременном питании от блока питания и по PoE отключите один из источников. Устройство продолжит работу и не перезагрузится.
Макс. FPS, к/с	30
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