

Техническая спецификация

Цилиндрическая IP-камера Dahua IPC-HFW3441T-AS-P · модель IPC-HFW3441T-AS-P

Общие	
Тип устройства	IP-камера цилиндрическая
Модель	IPC-HFW3441T-AS-P
Артикул	IPC-HFW3441T-AS-P
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	5 Мп
Размер матрицы	1/2.7"
Матрица	1/2.7" CMOS
Разрешение	2880 × 1620
Фокусное расстояние, мм	2.1
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Объектив	2,1 мм
Минимальная освещённость	0,01 лк@F2.0 (цвет, 30 IRE); 0,001 лк@F2.0 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (Подсветка on)
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК 20 м
Дальность ИК-подсветки, м	20
Сеть	
Скорость Ethernet	RJ-45 (10/100 Base-T)
Питание	
Питание	DC 12 В / PoE
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	6,5
Конструкция	
Материал корпуса	Металл
Класс защиты IP	564
Защита	IP67
Вес, кг	0,82
Масса брутто, кг	1090 г
Условия	
Температура эксплуатации	-40...+60 °C

Температура хранения	От -40 до +60 °C
Прочие характеристики	
Аудио	Встроенный микрофон
Кодеки видео	H.265; H.264; H.264B; MJPEG (поддерживается только для дополнительного потока)
ПЗУ	128 МБ
ОЗУ	512 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
Количество осветителей	2 (IR LED)
Диапазон поворота/наклона/вращения	Поворот: 0°–360°; наклон: 0°–90°; вращение: 0°–360°
Крепление объектива	M12
Максимальная диафрагма	F2.0
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+
Интеллектуальное кодирование	AI H.265; AI H.264
Возможности потоков	3 потока
Управление битрейтом	CBR/VBR
Битрейт видео	H.264: 3 кбит/с–8192 кбит/с; H.265: 3 кбит/с–8192 кбит/с
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
Антитуман	есть
Поворот изображения	0°/90°/180°/270° (90°/270° поддерживаются при разрешении 2688×1520 и ниже)
Зеркальное отражение	есть
Маскирование приватных зон	4 зоны
Встроенный микрофон	есть
SDK и API	есть

Пользователи/хосты	20 (суммарная полоса: 64 Мбит/с)
Хранение данных	FTP; SFTP; карта Micro SD (до 256 ГБ); NAS
Браузер	IE; Chrome; Firefox
ПО управления	SmartPSS Lite; DSS; DMSS
Мобильное приложение	iOS; Android
Количество мегапикселей	5 Мп
Минимальная дистанция фокусировки	0,6 м
День/ночь	Авто (ICR)/цвет/ч-б
BLC	есть
HLC	есть
Сжатие аудио	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726; G.723
Тревожные входы/выходы	1 канал in: 5 мА 3-5 В DC
Макс. FPS, к/с	20
Слот карты памяти	Есть
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