

Техническая спецификация

Купольная IP-камера Dahua IPC-HDW3449T-ZS-IL · модель IPC-HDW3449T-ZS-IL

Общие	
Тип устройства	IP-камера купольная
Модель	IPC-HDW3449T-ZS-IL
Артикул	IPC-HDW3449T-ZS-IL
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/2.9"
Матрица	1/2.9" CMOS
Разрешение	2688 × 1520
Фокусное расстояние, мм	2.7
Тип объектива	Моторизованный вариофокальный
Объектив	2,7–13,5 мм
Угол обзора	Г: 104°-29°; В: 54°-16°; Д: 125°-34°
Минимальная освещённость	0,005 лк @ F1.4 (цвет, 30 IRE); 0,0005 лк @ F1.4 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (подсветка вкл.)
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК 50 м / LED 50 м
Дальность ИК-подсветки, м	50
Сеть	
Скорость Ethernet	RJ-45 (10/100 Base-T)
Питание	
Питание	DC 12 В / PoE
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	10,3
Конструкция	
Материал корпуса	Металл
Класс защиты IP	564
Защита	IP67
Вес, кг	0,69
Масса брутто, кг	920 г
Условия	

Температура эксплуатации	-30...+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	
Аудио	Встроенный микрофон
Кодеки видео	H.265; H.264; H.264N; H.264B; MJPEG (поддерживается только для дополнительного потока)
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	2 (многокристальная подсветка: ИК + тёплый свет)
Регулировка угла	Поворот: 0°–360°; наклон: 0°–78°; вращение: 0°–360°
Крепление объектива	φ14
Максимальная диафрагма	F1.4
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
Возможности потоков	3 потока
Управление битрейтом	VBR; CBR; ABR
Битрейт видео	H.264: 3–16384 кбит/с; H.265: 3–16384 кбит/с
Адаптация к сцене (SSA)	есть
Баланс белого	Авто; естественное освещение; уличное освещение; улица; вручную; пользовательский региональный режим
Управление усилением	Авто
Шумоподавление	3D NR
Детекция движения	Выкл. / вкл. (4 зоны, прямоугольные)
Стабилизация изображения	Электронная стабилизация изображения (EIS)
Зона интереса (ROI)	есть (4 зоны)
Умная подсветка	есть
Умная двойная подсветка	есть
Антитуман	есть
Зеркальное отражение	есть

Маскирование частных зон	8 зон
SDK и API	есть
Пользователи/хосты	20 (суммарная полоса: 64 Мбит/с)
Браузер	IE: IE11 Chrome Firefox
ПО управления	SmartPSS Lite; DSS; DMSS
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.
Встроенный микрофон	есть
Минимальная дистанция фокусировки	0,1 м
SMD	SMD 4.0
AcuPick	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	Используются алгоритмы глубокого обучения для подстройки параметров изображения под текущие условия
День/ночь	Авто (ICR)/цвет/ч-б
BLC	есть
HLC	есть
Сжатие аудио	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726; G.723
Макс. FPS, к/с	30
Форма камеры	860
Тип камеры	868
Количество мегапикселей	4 Мп

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