

Техническая спецификация

Купольная IP-камера Dahua IPC-HDW3849H-AS-PV-PRO · модель IPC-HDW3849H-AS-PV-PRO

Общие	
Тип устройства	IP-камера купольная
Модель	IPC-HDW3849H-AS-PV-PRO
Артикул	IPC-HDW3849H-AS-PV-PRO
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	8 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	1/1.8" CMOS
Разрешение	3840 × 2160
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	0,0004 лк@F1.0 (цвет, 30IRE); 0,0002 лк@F1.0 (ч-б, 30IRE); 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	10
Конструкция	
Материал корпуса	Металл
Класс защиты IP	564
Защита	IP67
Габариты	Φ122×116,1 мм
Вес, кг	0,8
Масса брутто, кг	1,0

Условия	
Температура эксплуатации	-40...+60 °C
Рабочая влажность	≤95%
Прочие характеристики	
Количество мегапикселей	8 Мп
Аудио	Встроенный микрофон
Кодеки видео	H.265; H.264; H.264N; H.264B; MJPEG (поддерживается только для дополнительного потока)
ПЗУ	256 МБ
ОЗУ	1 G
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	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
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	Использует алгоритмы глубокого обучения для подстройки параметров изображения под текущие условия съёмки.
Умный поиск	Совместно со Smart NVR выполняет уточнённый интеллектуальный поиск, извлечение событий и объединение их в видеозаписи событий
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	CBR/VBR/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; ручную; пользовательский региональный режим
Управление усилением	Авто
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.
Форма камеры	860
Тип камеры	868

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