

Техническая спецификация

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

Общие	
Тип устройства	IP-камера купольная
Модель	IPC-HDW3849H-ZAS-PV-PRO
Артикул	IPC-HDW3849H-ZAS-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	2.7
Тип объектива	Моторизованный вариофокальный
Объектив	2,7–12 мм
Угол обзора	Г: 112°-48° В: 58°-27° Д: 137°-55°
Минимальная освещённость	0,0006 лк@F1.2 (цвет, 30IRE); 0,0003 лк@F1.2 (ч-б, 30IRE); 0 лк (Подсветка on)
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК 50 м / LED 50 м
Дальность ИК-подсветки, м	50
Сеть	
Скорость Ethernet	RJ-45 (10/100/1000 Base-T)
Питание	
Питание	DC 12 В / PoE+
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	13,8
Конструкция	
Материал корпуса	Металл
Класс защиты IP	564
Защита	IP67
Габариты	127,6×Φ122 мм
Вес, кг	0,94
Масса брутто, кг	1,17

Условия	
Температура эксплуатации	-30...+60 °C
Температура хранения	От -40 до +60 °C
Рабочая влажность	≤95%
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; приоритет зума
Количество осветителей	4 (многокристальная подсветка: ИК + тёплый свет)
Регулировка угла	Поворот: 0°–360°; наклон: 0°–78°; вращение: 0°–360°
Крепление объектива	φ16
Максимальная диафрагма	F1.2
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
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
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)
Зона интереса (ROI)	есть (4 зоны)
Стабилизация изображения	Электронная стабилизация изображения (EIS)
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
SDK и API	есть
Пользователи/хосты	20 (суммарная полоса: 64 Мбит/с)
Браузер	IE: IE11 Chrome Firefox
ПО управления	Smart PSS Lite; DSS; DMSS; DoLink 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.
Встроенный микрофон	есть
Встроенный динамик	Есть
Количество мегапикселей	8 Мп
Минимальная дистанция фокусировки	W: 1,75 м T: 5,21 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	Использует алгоритмы глубокого обучения для подстройки параметров изображения под текущие условия съёмки.
День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б
BLC	есть
HLC	есть
Сжатие аудио	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; G.723
Макс. FPS, к/с	30
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