

Техническая спецификация

Купольная IP-камера Dahua IPC-HDBW3249F-AS-IL · модель IPC-HDBW3249F-AS-IL

Общие	
Тип устройства	IP-камера купольная
Модель	IPC-HDBW3249F-AS-IL
Артикул	IPC-HDBW3249F-AS-IL
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	2 Мп
Размер матрицы	1/2.9"
Матрица	1/2.9" CMOS
Разрешение	1920 × 1080
Фокусное расстояние, мм	3.6
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Объектив	2,1/2,8/3,6 мм
Угол обзора	2,1 мм: Г: 135,4°; В: 71,9°; Д: 161,9° 2,8 мм: Г: 104,5°; В: 58°; Д: 122° 3,6 мм: Г: 86,6°; В: 46,2°; Д: 103,4°
Минимальная освещённость	0,005 лк@F1.6 (цвет, 30 IRE); 0,0005 лк@F1.6 (ч-б, 30 IRE); 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	8,8
Конструкция	
Материал корпуса	Металл
Класс защиты IP	564
Защита	IP67, IK10
Габариты	64,8×Φ111 мм
Вес, кг	0,42
Масса брутто, кг	590 г

Условия	
Температура эксплуатации	-40...+60 °С
Температура хранения	От -40 до +60 °С
Рабочая влажность	≤ 95 % (отн. влажность), без конденсации
Относительная влажность при хранении	≤ 95 % (отн. влажность), без конденсации
Прочие характеристики	
Аудио	Встроенный микрофон
Тревожные входы/выходы	1 выход: «мокрый» контакт, макс. нагрузка 300 мА, 12 В пост. тока
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)
Крепление объектива	M12
Максимальная диафрагма	F1.6
Управление диафрагмой	Фиксированный
Дальность DORI	Объектив {v2} --> / Обнаружение {v2} --> / Наблюдение {v2} --> / Распознавание {v2} --> / Идентификация {v2} -->
Аналитика	Вторжение в зону
Умный поиск	Совместно со Smart NVR выполняет уточнённый интеллектуальный поиск, извлечение событий и объединение их в видеозаписи событий
Возможности потоковой передачи	3 потока
Управление битрейтом	VBR; CBR; ABR
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
Умная двойная подсветка	есть
Антитуман	есть

Поворот изображения	0°/90°/180°/270° (90°/270° поддерживаются при разрешении 1920 × 1080 и ниже)
Зеркальное отражение	есть
Маскирование приватных зон	8 зон
SDK и API	есть
Пользователи/хосты	20 (суммарная полоса: 64 Мбит/с)
Хранение данных	FTP; SFTP; карта Micro SD (до 512 ГБ); NAS
Браузер	IE: IE11; Chrome; Firefox
ПО управления	Smart PSS Lite; DSS; DMSS; DoLynk Care
Мобильное приложение	iOS; Android
Класс антикоррозийной защиты	Базовая защита. *Изделия рассчитаны на общее применение и подходят в том числе для объектов, где нет особых требований к антикоррозионной защите.
Встроенный микрофон	есть
Регулировка угла	Поворот: -30° to 30° Наклон: 0° to 80° Поворот: 0° to 360°
Минимальная дистанция фокусировки	2,1 мм: 0,5 м 2,8 мм: 0,7 м 3,6 мм: 1,1 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	Использует алгоритмы глубокого обучения для подстройки параметров изображения под текущие условия съёмки.
День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б
BLC	есть
HLC	есть
LDC	есть
Сжатие аудио	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; G.723
Макс. FPS, к/с	30
Вандалозащита (IK)	IK10
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	860
Тип камеры	868
Количество мегапикселей	2 Мп

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