

Техническая спецификация

Купольная IP-камера Dahua IPC-HDW2649TM-S-IL · модель IPC-HDW2649TM-S-IL

Общие	
Тип устройства	IP-камера купольная
Модель	IPC-HDW2649TM-S-IL
Артикул	IPC-HDW2649TM-S-IL
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	6 Мп
Размер матрицы	1/2.7"
Матрица	1/2.7" CMOS
Разрешение	3288 × 1850
Фокусное расстояние, мм	3.6
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Объектив	2,8/3,6 мм
Угол обзора	2,8 мм: Г: 112°; В: 61°; Д: 132° 3,6 мм: Г: 90°; В: 47°; Д: 108°
Минимальная освещённость	0,007 лк@F1.6 (цвет, 30 IRE); 0,0007 лк@F1.6 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (Подсветка on)
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК 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
Конструкция	
Материал корпуса	Внутренний каркас: металл; корпус: металл; декоративное кольцо: пластик; монтажная пластина быстрой установки: металл
Класс защиты IP	564
Защита	IP67
Габариты	99,1×Φ121,9 мм
Вес, кг	0,53
Масса брутто, кг	0,67 кг

Условия	
Температура эксплуатации	-40...+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	
Макс. FPS, к/с	20
Аудио	Встроенный микрофон
Кодеки видео	H.265; H.264; H.264N; H.264B; MJPEG (только для дополнительного потока)
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	1 (ИК-светодиод); 1 (тёплый свет)
Регулировка угла	Поворот: 0°–360°; наклон: 0°–78°; вращение: 0°–360°
Крепление объектива	M12
Максимальная диафрагма	F1.6
Управление диафрагмой	Фиксированный
Аналитика	Вторжение в область
Возможности потоковой передачи	3 потока
Управление битрейтом	VBR; CBR
Битрейт видео	H.264: 32 кбит/с–8192 кбит/с; H.265: 12 кбит/с–8192 кбит/с
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
Поворот изображения	0°/90°/180°/270° (90°/270° поддерживаются при разрешении 2688 × 1520 и ниже)
Зеркальное отражение	есть
Маскирование приватных зон	4 зоны

Тревожные события	Отсутствие SD-карты; SD-карта заполнена; ошибка SD-карты; обрыв сети; конфликт IP-адресов; недопустимый доступ; детекция движения; саботаж видео; пересечение линии; вторжение в область; детекция звука; контроль напряжения; SMD; нарушение безопасности
SDK и API	есть
Пользователи/хосты	6 (общая пропускная способность: 48 М)
Хранение данных	FTP; SFTP; карта Micro SD (поддержка до 512 ГБ)
Браузер	IE; Chrome; Firefox
ПО управления	SmartPSS 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.
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
Количество мегапикселей	6 Мп
Минимальная дистанция фокусировки	2,8 мм: 1,0 м 3,6 мм: 1,5 м
SMD	SMD Plus
День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б
BLC	есть
HLC	есть
Сжатие аудио	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726
Слот карты памяти	Есть
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