

Техническая спецификация

Цилиндрическая IP-камера Dahua IPC-HFW3649E-S-IL · модель IPC-HFW3649E-S-IL

Общие	
Тип устройства	IP-камера цилиндрическая
Модель	IPC-HFW3649E-S-IL
Артикул	IPC-HFW3649E-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: 110°; В: 58°; Д: 132° 3,6 мм: Г: 86°; В: 49°; Д: 100°
Минимальная освещённость	0,005 лк@F1.4 (цвет, 30 IRE); 0,0005 лк@F1.4 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (подсветка включена)
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК 40 м / LED 30 м
Дальность ИК-подсветки, м	40
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	192,7 × 70,5 × 66,4 мм
Вес, кг	0,61
Масса брутто, кг	770 г

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	
Аудио	Встроенный микрофон
Кодеки видео	H.265; H.264; H.264N; H.264B; MJPEG (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°–90°; вращение: 0°–360°
Крепление объектива	M12
Максимальная диафрагма	F1.4
Управление диафрагмой	Фиксированный
Аналитика	Вторжение в зону
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 *включает технологию SmartCodec Smart H.264+ /H.265+
Возможности потоковой передачи	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 / 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 2688 × 1520 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; 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 антикоррозионной 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: 1,4 м 3,6 мм: 1,9 м
SMD	SMD 4.0
AsuPick	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
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	862
Тип камеры	868

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