

Техническая спецификация

Взрывозащищённая IP-камера Dahua IPC-HDEW8441R-Z · модель IPC-HDEW8441R-Z

Общие	
Тип устройства	IP-камера цилиндрическая
Модель	IPC-HDEW8441R-Z
Артикул	IPC-HDEW8441R-Z
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/3"
Матрица	1/3" CMOS
Разрешение	2688 × 1520
Фокусное расстояние, мм	2.7
Тип объектива	Моторизованный вариофокальный
Объектив	2,7–13,5 мм
Угол обзора	Г: 104°-29° В: 56°-16° Д: 125°-34°
Минимальная освещённость	0,005 лк@F1.5 (цвет, 30 IRE); 0,0005 лк@F1.5 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (Подсветка on)
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК 40 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	7,3
Конструкция	
Материал корпуса	SUS316L (316 нержавеющая сталь)
Класс защиты IP	741
Защита	IP68, IK10
Вес, кг	4,5
Масса брутто, кг	5,3 кг
Условия	

Температура эксплуатации	100...-40 °C
Температура хранения	От -40 до +60 °C
Рабочая влажность	≤95%
Относительная влажность при хранении	≤95%

Прочие характеристики	
Аудио	аудиовход / аудиовыход
Кодеки видео	H.265; H.264; H.264N; H.264B; MJPEG (только для дополнительного потока)
Тревожные входы/выходы	3 каналов in: 5 мА 3 В-5 В DC
ПЗУ	128 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 (IR LED)
Диапазон поворота/наклона/вращения	Поворот: 0°-355°; наклон: 0°-75°; вращение: 0°-355°
Крепление объектива	φ14
Максимальная диафрагма	F1.5
Управление диафрагмой	Фиксированный
Аналитика	Оставленный предмет; пропавший предмет
Подсчёт людей	Подсчёт людей по линии пересечения, формирование и экспорт отчётов (день / месяц / год); подсчёт людей в зоне; управление очередями; можно задать 4 правила для линии пересечения, подсчёта людей в зоне и управления очередями.
Тепловая карта	есть
Умный поиск	Совместно со Smart NVR выполняет уточнённый интеллектуальный поиск, извлечение событий и объединение их в видеозаписи событий
Умный кодек	Smart H.265+; Smart H.264+
Интеллектуальное кодирование	AI H.265 AI H.264
Возможности потоков	3 потока
Управление битрейтом	CBR/VBR
Битрейт видео	H.264: 32 кбит/с-16384 кбит/с H.265: 32 кбит/с-16384 кбит/с
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)
Антитуман	есть
Поворот изображения	0°/90°/180°/270° (90°/270° поддерживаются при разрешении 2688 × 1520 и ниже)
Зеркальное отражение	есть
Маскирование приватных зон	4 зоны
Адаптация к сцене (SSA)	есть
Стабилизация изображения	Электронная стабилизация изображения (EIS)
SDK и API	есть
Пользователи/хосты	20 (суммарная полоса: 80 Мбит/с)
Браузер	IE; Chrome; Firefox
ПО управления	Smart PSS; DSS; DMSS
Мобильное приложение	iOS; Android
Минимальная дистанция фокусировки	0,8 м
День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б
BLC	есть
HLC	есть
Сжатие аудио	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; G.723
RS-485	1 (диапазон скорости передачи: 1200 бит/с-115 200 бит/с)
Макс. FPS, к/с	30
Вандалозащита (IK)	IK10
Форма камеры	862
Тип камеры	868
Количество мегапикселей	4 Мп

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 20.08.2026