

Техническая спецификация

Купольная IP-камера подсчёта посетителей (2 объектива) Dahua IPC-HDW8441X-3D · модель IPC-HDW8441X-3D

Общие	
Тип устройства	Купольная IP-камера подсчёта посетителей (2 объектива)
Модель	IPC-HDW8441X-3D
Артикул	IPC-HDW8441X-3D
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Разрешение	2560 × 1440
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Объектив	2,0/2,8 мм
Минимальная освещённость	2,0 мм: 0,007 лк@F2.0 (цвет, 30 IRE); 0,0007 лк@F2.0 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (Подсветка on) 2,8 мм: 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 20 м
Дальность ИК-подсветки, м	20
Сеть	
Скорость Ethernet	RJ-45 (10/100/1000 Base-T)
Питание	
Питание	DC 12 В / PoE
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	12,9
Конструкция	
Материал корпуса	Металл
Класс защиты IP	564
Защита	IP67, IK10
Габариты	204 × 78 × 61,6 мм
Вес, кг	0,82
Масса брутто, кг	1,18
Условия	
Температура эксплуатации	-40...+60 °C

Температура хранения	От -40 до +60 °C
Рабочая влажность	≤95%
Прочие характеристики	
Аудио	Встроенный микрофон
Кодеки видео	H.265; H.264; H.264N; H.264B; MJPEG (только для дополнительного потока)
Тревожные входы/выходы	2 каналов in: 5 мА 3 В-5 В пост. тока
ПЗУ	4 ГБ
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
Количество осветителей	1 (IR LED)
Диапазон поворота/наклона/вращения	Наклон: -10° to 70°
Крепление объектива	M12
Управление диафрагмой	Фиксированный
Аналитика	Оставленный предмет; пропавший предмет
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+
Возможности потоков	3 потока
Управление битрейтом	CBR/VBR
Битрейт видео	H.264: 32 кбит/с-8192 кбит/с H.265: 12 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
Шумоподавление	3D NR
Детекция движения	Выкл. / вкл. (4 зоны, прямоугольные)
Зона интереса (ROI)	есть (4 зоны)
Умная подсветка	есть
Антитуман	есть
Маскирование приватных зон	4 зоны
Встроенный микрофон	есть
Встроенный динамик	есть
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: IE9 и и новее Chrome Firefox Safari: Safari 12 и и новее
ПО управления	Smart PSS; DSS; DMSS
Мобильное приложение	iOS; Android
Аналоговый выход	1 канал (выход CVBS: BNC)
Максимальная диафрагма	2,0 мм: F2.0 2,8 мм: F1.6
Минимальная дистанция фокусировки	2,0 мм: 0,5 м 2,8 мм: 1,1 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: 1200–115200 бит/с)
Макс. FPS, к/с	30
Вандалозащита (IK)	IK10
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	860
Тип камеры	868
Количество мегапикселей	4 Мп

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