

Техническая спецификация

Купольная IP-камера стереоаналитики (2 объектива) Dahua IPC-HDW8441X-BV-3D · модель IPC-HDW8441X-BV-3D

Общие	
Тип устройства	Купольная IP-камера стереоаналитики (2 объектива)
Модель	IPC-HDW8441X-BV-3D
Артикул	IPC-HDW8441X-BV-3D
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/2.8"
Матрица	1/2.8" CMOS
Разрешение	2688 × 1520
Фокусное расстояние, мм	2.0
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Объектив	2,8/2,0 мм
Угол обзора	2,0 мм: Г: 108°; В: 74°; Д: 117° 2,8 мм: Г: 87°; В: 55°; Д: 97°
Минимальная освещённость	2,0 мм: 0,005 лк@F2.0 (цвет, 30 IRE); 0,0005 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)	DWDR
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	1,14
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)
Тревожные входы/выходы	2 входа: «мокрый» контакт, 5 мА, 3–5 В пост. тока
ПЗУ	4 ГБ
ОЗУ	2 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	1 (IR LED)
Регулировка угла	Наклон: -10° to 70°
Крепление объектива	M12
Управление диафрагмой	Фиксированный
Аналитика	Оставленный предмет; пропавший предмет
Умный поиск	Совместно со Smart NVR обеспечивает уточнённый интеллектуальный поиск, выделение событий и объединение их в видеозаписи событий.
Интеллектуальное кодирование	AI H.265; AI H.264 *Включая технологию интеллектуального кодирования Smart H.265+ и Smart H.264+
Возможности потоков	3 потока
Битрейт видео	H.264: 3 кбит/с-8192 кбит/с H.265: 3 кбит/с-8192 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)
Стабилизация изображения	Электронная стабилизация изображения (EIS)
Умная подсветка	есть
Антитуман	есть

Маскирование приватных зон	8 зон
SDK и API	есть
Пользователи/хосты	20
Хранение данных	FTP; SFTP; карта Micro SD (до 512 ГБ); NAS
Браузер	IE: IE 9 и и новее Chrome: Chrome 41 и и новее Firefox: Firefox 50 и и новее Safari: Safari 10 и и новее
ПО управления	Smart PSS Lite; DSS; DMSS
Мобильное приложение	iOS; Android
Аналоговый выход	1 канал (выход CVBS: BNC)
Выход питания	Выход питания 12 В пост. тока, макс. ток 165 мА, пиковый ток 700 мА
Встроенный микрофон	есть
Встроенный динамик	есть
Максимальная диафрагма	2,0 мм: F2.0 2,8 мм: F1.6
Минимальная дистанция фокусировки	2,0 мм: 0,4 м 2,8 мм: 1,1 м
Управление битрейтом	ABR; CBR; VBR
День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б
BLC	есть
HLC	есть
Сжатие аудио	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726; G.723
RS-485	1 (диапазон скорости передачи: 1200–115200 бит/с)
Количество мегапикселей	4 Мп
Макс. FPS, к/с	30
Вандалозащита (IK)	IK10
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