

Техническая спецификация

Купольная IP-камера Dahua IPC-HDBW5441E-ZE-HDMI · модель IPC-HDBW5441E-ZE-HDMI

Общие	
Тип устройства	IP-камера купольная
Модель	IPC-HDBW5441E-ZE-HDMI
Артикул	IPC-HDBW5441E-ZE-HDMI
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/2.9"
Матрица	1/2.9" 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: 54°-16°; Д: 125°-34°
Минимальная освещённость	0,002 лк @ F1.6 (цвет, 30 IRE); 0,0002 лк @ F1.6 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (подсветка вкл.)
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	8,8
Конструкция	
Материал корпуса	Металл
Класс защиты IP	564
Защита	IP67, IK10
Габариты	Φ159,1×118,1 мм
Вес, кг	0,92
Масса брутто, кг	1,22

Условия	
Температура эксплуатации	-30...+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 (поддерживается только для дополнительного потока)
Тревожные входы/выходы	2 входа: «мокрый» контакт, 5 мА, 3–5 В пост. тока
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; приоритет зума
Количество осветителей	3 (ИК-светодиода)
Крепление объектива	φ14
Максимальная диафрагма	F1.6
Управление диафрагмой	Авто
Дальность DORI	Объектив {v2} --> / Обнаружение {v2} --> / Наблюдение {v2} --> / Распознавание {v2} --> / Идентификация {v2} -->
Аналитика	Вторжение в зону, пересечение линии
Подсчёт людей	Подсчёт людей по линии пересечения и подсчёт людей в зоне; формирование и экспорт отчётов (день / неделя / месяц / год); можно задать 4 правила для линии пересечения, подсчёта людей в зоне и управления очередями.
Тепловая карта	есть
Умный кодек	Smart H.265+; Smart H.264+
Интеллектуальное кодирование	AI H.265; AI H.264
Возможности потоков	3 потока
Управление битрейтом	VBR; CBR
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)
Стабилизация изображения	Электронная стабилизация изображения (EIS)
Умная подсветка	есть
Антитуман	есть
Поворот изображения	есть
Зеркальное отражение	есть
Маскирование приватных зон	4 зоны
SDK и API	есть
Пользователи/хосты	20 (суммарная полоса: 80 Мбит/с)
Хранение данных	FTP; SFTP; карта Micro SD (до 512 ГБ); NAS
Браузер	IE: IE 11 и и новее; Chrome: Chrome 45 и и новее; Firefox: Firefox 46 и и новее; Safari: Safari 12 и и новее
ПО управления	SmartPSS Lite; DSS; DMSS
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.
Встроенный микрофон	есть
Регулировка угла	Поворот: 0°-355°; Наклон: 0°-65°; Поворот: 0°-355°
Минимальная дистанция фокусировки	0,1 м
Умная детекция объектов	Интеллектуальная детекция оставленных предметов; интеллектуальная детекция пропавших предметов
SMD	SMD 3.0
AcuPick	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.
День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б
BLC	есть
HLC	есть
LDC	есть
Сжатие аудио	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; G.723
HDMI	HDMI 1.4a, тип A, гнездо
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