

Техническая спецификация

Купольная IP-камера Dahua IPC-HDBW1430DE-SW · модель IPC-HDBW1430DE-SW

Общие	
Тип устройства	IP-камера купольная
Модель	IPC-HDBW1430DE-SW
Артикул	IPC-HDBW1430DE-SW
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/3"
Матрица	1/3" CMOS
Разрешение	2560 × 1440
Фокусное расстояние, мм	3.6
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Объектив	2,8/3,6 мм
Минимальная освещённость	0,03 лк@F2.0 (цвет, 30 IRE); 0,003 лк@F2.0 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (Подсветка on)
Динамический диапазон (WDR)	DWDR
Подсветка	ИК 30 м
Дальность ИК-подсветки, м	30
Сеть	
Скорость Ethernet	RJ-45 (10/100 Base-T)
Питание	
Питание	DC 12 В
Питание PoE	Нет
Конструкция	
Материал корпуса	Металл
Класс защиты IP	564
Защита	IP67, IK10
Габариты	Φ110,7×88,7 мм
Вес, кг	0,41
Масса брутто, кг	592 г
Условия	
Температура эксплуатации	-40...+60 °C

Температура хранения	От -30 до +60 °C
Рабочая влажность	≤95%
Прочие характеристики	
Макс. FPS, к/с	20
Кодеки видео	H.264B; H.264; H.264H; H.265
ПЗУ	16 МБ
ОЗУ	64 МБ
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	3 (ИК-светодиода)
Крепление объектива	M12
Максимальная диафрагма	F2.0
Управление диафрагмой	Фиксированный
Возможности потоков	2 потока
Управление битрейтом	CBR/VBR
Битрейт видео	H264: 24 кбит/с-4096 кбит/с H265: 9 кбит/с-4096 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)
Умная подсветка	есть
Поворот изображения	0°/180°
Зеркальное отражение	есть
Тревожные события	Отсутствие SD-карты; переполнение SD-карты; ошибка SD-карты; обрыв сети; конфликт IP-адресов; несанкционированный доступ; детекция движения; саботаж видео
SDK и API	есть
Пользователи/хосты	6 (суммарная пропускная способность: 36 Мбит/с)
Браузер	IE; Chrome; Firefox
ПО управления	Smart PSS; DSS; DMSS
Мобильное приложение	iOS; Android
Диапазон поворота/наклона/вращения	Поворот: 0-355° Наклон: 0-75° Поворот: 0-355°
Минимальная дистанция фокусировки	2,8 мм: 1,0 м 3,6 мм: 1,4 м
Умный кодек	Smart H.265+; Smart H.264+

День/ночь	Авто (ICR)/цвет/ч-б
BLC	есть
Wi-Fi	IEEE802.11b/g/n 2,4-2,4835 ГГц
Вандалозащита (IK)	IK10
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: 20.08.2026