

Техническая спецификация

Угловая IP-камера Dahua IPC-HCBW8442 · модель IPC-HCBW8442

Общие	
Тип устройства	IP-камера цилиндрическая
Модель	IPC-HCBW8442
Артикул	IPC-HCBW8442
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Разрешение	2688 × 1520
Фокусное расстояние, мм	2.5
Тип объектива	фиксированный
Объектив	2,5 мм
Угол обзора	По горизонтали: 135°; по вертикали: 90°
Минимальная освещённость	0,004 лк@F2.0 (цвет, 30IRE); 0,0004 лк@F2.0 (ч-б, 30IRE); 0 лк (Подсветка on)
Динамический диапазон (WDR)	140 дБ
Подсветка	ИК 10 м
Дальность ИК-подсветки, м	10
Питание	
Питание	PoE
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	11,5
Конструкция	
Материал корпуса	Металл
Класс защиты IP	564
Защита	IP67, IK10
Габариты	209,4 × 212 × 103,1 мм
Масса брутто, кг	1465 г
Условия	
Температура эксплуатации	-30...+60 °C
Температура хранения	От -30 до +60 °C
Рабочая влажность	≤95%
Прочие характеристики	

Аудио	Встроенный микрофон
Кодеки видео	H.265; H.264; H.264N; H.264B; MJPEG (поддерживается только для дополнительного потока)
Тревожные входы/выходы	1 канал in: 5 мА 3 В-5 В DC
ПЗУ	128 МБ
ОЗУ	512 МБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Управление включением подсветки	Авто / вручную
Количество осветителей	2
Диапазон поворота/наклона/вращения	По вертикали: от –10° до +10°; вращение: от 0° до 355°
Максимальная диафрагма	F2.0
Тип диафрагмы	Фиксированная диафрагма
Тепловая карта	есть
Умный кодек	Smart H.265+/ Smart H.264+
Возможности потоков	3 потока
Управление битрейтом	CBR; VBR
Битрейт видео	H.264: 32–8192 кбит/с; H.265: 19–8192 кбит/с
Баланс белого	Авто / естественный свет / уличное освещение / улица / вручную / региональная настройка
Управление усилением	Вручную/авто
Шумоподавление	3D NR
Детекция движения	Выкл. / вкл. (4 зоны, прямоугольные)
Зона интереса (ROI)	есть (4 зоны)
Умная подсветка	Есть (настраивается пользователем)
Антитуман	есть
Поворот изображения	0°/90°/180°/270°
Зеркальное отражение	есть
Маскирование приватных зон	4 зоны
Встроенный микрофон	есть
Адаптация к сцене (SSA)	есть
Пользователи/хосты	20 (Всего полоса пропускания: 80 М.)
Локальное хранение	FTP; NAS; карта Micro SD (до 256 ГБ)
ПО управления	Smart PSS; DSS; DMSS
Электронный затвор	Авто / вручную 1/3 с-1/100000 с
Минимальная дистанция фокусировки	0,4 м
День/ночь	Авто (ICR)/цвет/ч-б
BLC	есть
Сжатие аудио	G.711a; G.711Mu; G726
RS-485	1 (диапазон скорости передачи: 1200–115200 бит/с)

Крепление объектива	Крепление объектива M12
Количество мегапикселей	4 Мп
Вандалозащита (IK)	IK10
Форма камеры	862
Тип камеры	868

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