

Техническая спецификация

Панорамная IP-камера Dahua IPC-EBW81242-AS-S2 · модель IPC-EBW81242-AS-S2

Общие	
Тип устройства	IP-камера панорамная
Модель	IPC-EBW81242-AS-S2
Артикул	IPC-EBW81242-AS-S2
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	12 Мп
Размер матрицы	1/1.7"
Матрица	1/1.7" CMOS
Разрешение	4000 × 3000
Фокусное расстояние, мм	1.85
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Объектив	1,85 мм
Угол обзора	1,85 мм: Г: 185°; В: 180°
Минимальная освещённость	0,01 лк@F2.0 (цвет, 30 IRE); 0,001 лк@F2.0 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (подсветка включена)
Динамический диапазон (WDR)	DWDR
Подсветка	ИК 10 м
Дальность ИК-подсветки, м	10
Сеть	
Скорость Ethernet	RJ-45 (10/100/1000 Base-T)
Питание	
Питание	DC 12 В / PoE+
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	13,9
Конструкция	
Материал корпуса	Металл
Класс защиты IP	564
Защита	IP67, IK10
Монтаж	Настенный монтаж
Вес, кг	0,79
Масса брутто, кг	1,21

Условия	
Температура эксплуатации	-40...+60 °C
Температура хранения	От -30 до +70 °C
Рабочая влажность	≤ 95%
Прочие характеристики	
Аудио	Встроенный микрофон
Кодеки видео	H.265; H.264; H.264N; MJPEG (поддерживается только для дополнительного потока)
Тревожные входы/выходы	2 выхода: «сухой» контакт, макс. нагрузка 1000 мА при 30 В пост. тока / 500 мА при 50 В перем. тока
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
Тепловая карта	есть
Аналитика	Пересечение линии
Умный поиск	Совместно со Smart NVR обеспечивает уточнённый интеллектуальный поиск, выделение событий и объединение их в видеозаписи событий.
Умный кодек	Smart H.265+; Smart H.264+
Возможности потоковой передачи	3 потока
Управление битрейтом	CBR/VBR
Битрейт видео	H.264: 8–16384 кбит/с; H.265: 3–16384 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)
Антитуман	есть
Маскирование приватных зон	4 зоны
Встроенный микрофон	есть
Встроенный динамик	есть
SDK и API	есть
Хранение данных	FTP; SFTP; карта Micro SD (поддержка до 256 ГБ); NAS

Браузер	IE: IE11, IE10; Chrome: 48.0.2564.116; Firefox: 48.0.2; Edge: 42.17134.1.0
ПО управления	Smart PSS; DSS; DMSS
Количество мегапикселей	12 Мп
Минимальная дистанция фокусировки	1,85 мм: 0,4 м
День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б
BLC	есть
HLC	есть
Сжатие аудио	G.711a; G.711Mu; G.726; PCM; G.723
Пользователи/хосты	20,0
ePoE	Нет
Макс. FPS, к/с	30
Вандалозащита (IK)	IK10
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	859
Тип камеры	868

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