

Техническая спецификация

Купольная IP-камера Dahua IPC-HDBW5259E1-Z5E-IL · модель IPC-HDBW5259E1-Z5E-IL

Общие	
Тип устройства	IP-камера купольная
Модель	IPC-HDBW5259E1-Z5E-IL
Артикул	IPC-HDBW5259E1-Z5E-IL
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	2 Мп
Размер матрицы	1/2.7"
Матрица	1/2.7" CMOS
Разрешение	1920 × 1080
Фокусное расстояние, мм	7.0
Тип объектива	Моторизованный вариофокальный
Объектив	7–35 мм
Угол обзора	Г: 30°-12°; В: 16°-6°; Д: 35°-13°
Минимальная освещённость	0,0007 лк@F1.6 (цвет, 30 IRE); 0,0004 лк@F1.6 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (подсветка включена)
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК 80 м / LED 60 м
Дальность ИК-подсветки, м	80
Питание	
Питание	DC 12 В / PoE+
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	16,1
Конструкция	
Материал корпуса	Металл
Класс защиты IP	564
Защита	IP67, IK10
Габариты	118×Φ159 мм
Вес, кг	1,16
Масса брутто, кг	1,36
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	1 выход: «мокрый» контакт, макс. нагрузка 300 мА, 12 В пост. 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; приоритет зума
Количество осветителей	4 (многокристальная подсветка: ИК + тёплый свет)
Регулировка угла	Поворот: 0°–355°; наклон: 0°–80°; вращение: 0°–355°
Крепление объектива	Модульный
Максимальная диафрагма	F1.6
Управление диафрагмой	Авто
Тип управления диафрагмой	P-Iris
Тепловая карта	есть
Умный поиск	Совместно со Smart NVR выполняет уточнённый интеллектуальный поиск, извлечение 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 потоковой передачи	4 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
Умная двойная подсветка	есть
Антитуман	есть

Поворот изображения	0°/90°/180°/270° (90°/270° поддерживаются при разрешении 4 Мп (2688 × 1520) и ниже)
Зеркальное отражение	есть
Маскирование приватных зон	4 зоны мозаики либо 8 цветных блоков
SDK и API	есть
Пользователи/хосты	20 (суммарная полоса: 80 Мбит/с)
Хранение данных	FTP; SFTP; карта Micro SD (до 1 ТБ); NAS
Браузер	IE: IE 11 и новее; Chrome: Chrome 102 и новее; Firefox: Firefox 88 и новее
ПО управления	DSS; DMSS; DoLink Care
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.
Класс антикоррозийной защиты	Базовая защита. *Изделия рассчитаны на общее применение и подходят в том числе для объектов, где нет особых требований к антикоррозионной защите.
Встроенный микрофон	есть
Минимальная дистанция фокусировки	W:1,5 м T:3 м
Умная детекция объектов	Интеллектуальное обнаружение оставленных и пропавших предметов. За счёт применения крупных ИИ-моделей обнаружения объектов камера распознаёт более широкий круг объектов.
SMD	SMD 4.0
AcuPick	Использует алгоритмы глубокого обучения и во взаимодействии с оборудованием верхнего уровня точно сопоставляет объекты — людей, животных и автотранспорт, — а также выполняет поиск по живому видео и архиву для быстрого обнаружения объектов.
AI SSA	есть
День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б
BLC	есть
HLC	есть
Сжатие аудио	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726; G.723
ePoE	есть
Количество мегапикселей	4 Мп
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