

Техническая спецификация

Купольная IP-камера Dahua IPC-HDBW5659R1-ASE-PV-PRO · модель IPC-HDBW5659R1-ASE-PV-PRO

Общие	
Тип устройства	IP-камера купольная
Модель	IPC-HDBW5659R1-ASE-PV-PRO
Артикул	IPC-HDBW5659R1-ASE-PV-PRO
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	6 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	1/1.8" CMOS
Разрешение	3072 × 2048
Фокусное расстояние, мм	3.6
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Объектив	2,8/3,6 мм
Угол обзора	2,8 мм: Г: 109°; В: 59°; Д: 131° 3,6 мм: Г: 93°; В: 50°; Д: 111°
Минимальная освещённость	0,0002 лк @ F1.0 (цвет, 30 IRE); 0,0001 лк @ F1.0 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (подсветка вкл.)
Динамический диапазон (WDR)	130 дБ
Подсветка	ИК 8 м / LED 50 м
Дальность ИК-подсветки, м	50
Питание	
Питание	DC 12 В / PoE+
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	Металл
Класс защиты IP	564
Защита	IP67, IK10
Вес, кг	0,73
Масса брутто, кг	0,94 кг
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: «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	4 (многокристальная подсветка: ИК + тёплый свет)
Регулировка угла	Поворот: 0°–355°; наклон: 0°–80°; вращение: 0°–355°
Крепление объектива	M16
Максимальная диафрагма	F1.0
Управление диафрагмой	Фиксированный
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)
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
Световое оповещение	Предупреждение тёплым светом. Длительность мигания / постоянного свечения: 5–30 с. Частота мигания: высокая, средняя, низкая
Звуковое оповещение	Предусмотрено 11 звуковых оповещений, поддерживается импорт 10 пользовательских. Громкость: 0–100. Число воспроизведений настраивается от 1 до 10.
Выход питания	Выход питания 12 В пост. тока, макс. ток 165 мА, пиковый ток 700 мА
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
Встроенный динамик	есть
Количество мегапикселей	6 Мп
Минимальная дистанция фокусировки	2,8 мм: 3,2 м 3,6 мм: 4,4 м
EPTZ	есть
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
LDC	есть
Сжатие аудио	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726; G.723
RS-485	1 (диапазон скорости передачи: 1200–115200 бит/с)

еРoE	есть
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