

Техническая спецификация

Шлагбаум Dahua IPMECD-3142-RV4-LCD · модель IPMECD-3142-RV4-LCD

Общие	
Тип устройства	Шлагбаум
Модель	IPMECD-3142-RV4-LCD
Артикул	IPMECD-3142-RV4-LCD
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	1/1.8" CMOS
Фокусное расстояние, мм	2.7
Тип объектива	Моторизованный вариофокальный
Объектив	2,7–12 мм
Угол обзора	Г: 114,6°-48,3°; В: 59,0°-27,1°; Д: 141,6°-55,5°
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК 7 м
Дальность ИК-подсветки, м	7
Сеть	
Скорость Ethernet	1 × 100/1000 Мбит/с Ethernet порт (RJ-45)
Питание	
Питание	АС от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц
Питание PoE	Нет
Потребляемая мощность, Вт	500
Конструкция	
Класс защиты IP	401
Защита	IP54
Монтаж	Напольная установка
Габариты	476,6 × 268,1 × 10 мм
Вес, кг	71,5
Масса брутто, кг	91,5 кг±1 кг
Условия	
Температура эксплуатации	-25...+65 °C
Температура хранения	От -25 до +65 °C
Рабочая влажность	10–90 % (отн. влажность), без конденсата

Относительная влажность при хранении	10–90 % (отн. влажность), без конденсата
Прочие характеристики	
Макс. FPS, к/с	25
Аудио	Встроенный микрофон
Тревожные входы/выходы	3 (оптронный вход, индуктивная петля, радар, ИК)
Количество осветителей	9 (двойная подсветка, ИК / тёплый свет)
Число пикселей	4 Мп
Разрешение видео	Основной поток: 4М (2688 × 1520)/1080p (1920 × 1080)/720p (1280 × 720) Дополнительный поток: 720p (1280 × 720)/960H (960 × 576)/D1 (704 × 576)/CIF (352 × 288)
Формат кодирования изображений	JPEG
Шумоподавление	3D NR
Баланс белого	Авто; вручную; улица; естественный свет; уличное освещение; частичный баланс белого
Управление диафрагмой	Авто (W:1.4—T:2.15)
Крепление объектива	φ16
Порты USB	1 USB 2.0 порт
Входы / выходы	3, оптронный вход (дискретный)
Хранение данных	Карта TF; USB
Голосовое оповещение	Голосовое оповещение и настраиваемый звук
Тревожные события	Тревога по событиям: отсутствие карты памяти, нет свободного места на карте памяти, ошибка карты памяти, отключение сети, конфликт IP и несанкционированный доступ
Автоматическая регистрация	есть
Детекция транспортных средств	Делает снимки как моторизованных, так и немоторизованных транспортных средств. При рекомендуемых условиях установки и освещения коэффициент захвата транспортных средств ≥ 99 %.
Метаданные видео	есть
Класс антикоррозийной защиты	Базовая защита. *Изделия рассчитаны на общее применение и подходят в том числе для объектов, где нет особых требований к антикоррозионной защите.
Разрешение отображения	1920 × 1080
Разрешение экрана	1920 × 1080
Встроенный микрофон	есть
Встроенный динамик	есть
Кодеки видео	H.265; H.264B; H.264M; H.264N; MJPEG
Разрешение изображения	2688 (Г) × 1520 (В) (без чёрной полосы OSD)
Битрейт видео	H.264B: 2179 кбит/с-13074 кбит/с; H.264M: 2179 кбит/с-13074 кбит/с; H.264Г: 2179 кбит/с-13074 кбит/с; H.265: 2179 кбит/с-13074 кбит/с; MJPEG: 6537 кбит/с-39223 кбит/с

Электронный затвор	Авто / вручную 1/25 с-1/10 000 с
Повышение резкости	есть
Режим экспозиции	Авто; вручную
RS-485	Имеются два порта RS-485. Они работают в полудуплексном режиме, поддерживают прозрачную передачу данных и передачу через последовательный порт, соответствуют протоколу DHRS.
Режим затвора	Одиная выдержка
Защита изображения от подмены	Есть. Видео и изображения можно проверить с помощью водяного знака и функции верификации
Автоматическое восполнение записи (ANR)	Платформа; FTP
Цвет отображения	Текст отображается красным, зелёным, жёлтым, чёрным и белым цветом.
Двусторонняя аудиосвязь	Поддерживается двусторонняя аудиосвязь (кнопка срабатывание)

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