



Камера распознавания номеров Dahua ITC439-PW1H-Z

Артикул: **ITC439-PW1H-Z** | Производитель: **Dahua** | Камера распознавания номеров

Камера распознавания номеров Dahua ITC439-PW1H-Z — оборудование систем безопасности производства Dahua Technology. Исполнение: питание АС от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц, класс защиты IP67, рабочая температура -30...+65 °С, габариты 296.5 × 124.3 × 107,7 мм.

Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 12 м, осветителей — 6 × белый свет (регулируемый яркость), минимальная освещённость 0.002 lx.
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон 96 db, баланс белого авто; естественный свет — изображение остаётся читаемым.
- Кодирование H.264M; H.264H; H.265; MJPEG — снижает нагрузку на сеть и объём архива.
- Аудиотракт: аудиовход / аудиовыход.
- Подключение и интеграция: тревожные входы/выходы 3, оптронный вход (дискретный), интерфейс RS-485.
- Питание АС от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц, потребление 20 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP67, работа при -30...+65 °С, корпус металл + пластик.

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	1/1.8" CMOS
Разрешение изображения	2688 × 1520
Разрешение видео	Основной поток: 4М (2688 × 1520); UXGA (1600 × 1200); 1080p (1920 × 1080); 720p (1280 × 720) Дополнительный поток: 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576, 704 × 480); CIF (352 × 288, 352 × 240)
Оптика и подсветка	
Количество осветителей	6 × белый свет (регулируемый яркость)
Управление диафрагмой	Авто диафрагма (W: 1.4-T: 2.15)
Угол обзора	Г: 114.6° (W)-48.3° (T) В: 59.0° (W)-27.1° (T) Д: 141.6° (W)-55.5° (T)
Дальность подсветки	12 м
Минимальная освещённость	0.002 lx
Крепление объектива	Ф16
Объектив	В комплекте, 4.38 мм-9.33 мм

Видео и аудио	
Частота кадров видео	PAL: Основной поток (2688 × 1520@25 к/с, 1600 × 1200@25 к/с, 1920 × 1080@25 к/с, 1280 × 720@25 к/с); дополнительный поток: (1280 × 720@25 к/с, 704 × 576@25 к/с, 352 × 288@25 к/с) NTSC: Основной поток (2688 × 1520@30 к/с, 1600 × 1200@30 к/с, 1920 × 1080@30 к/с, 1280 × 720@30 к/с); дополнительный поток: (1280 × 720@30 к/с, 704 × 576@30 к/с, 352 × 288@30 к/с)
Битрейт	H.264M: 32 кбит/с-32768 кбит/с H.264Г: 32 кбит/с-32768 кбит/с H.265: 32 кбит/с-32768 кбит/с MJPEG: 512 кбит/с-65536 кбит/с
Сжатие видео	H.264M; H.264H; H.265; MJPEG
Шумоподавление	3D NR
Баланс белого	Авто; естественный свет; уличное освещение; на улице; вручную; региональная настройка
Выдержка электронного затвора	1/25-1/10000, авто или вручную
WDR	96 db
Режим экспозиции	Авто; вручную (выбор из значений выдержки или настройка диапазона выдержки)
Затвор	Одинарная выдержка
Аудиовход	1-канальный RCA порт
Аудиовыход	1-канальный RCA порт
Интеллектуальные функции	
Детекция транспортных средств	Коэффициент захвата транспортных средств ≥95 %
Распознавание ТС	Поддерживается распознавание транспортных средств с номерными знаками и без них.
Детекция неправильной парковки	есть
Режим подсчёта	Режим мониторинга зоны, мониторинга парковочных мест и распознавания госномеров.
Сеть и интерфейсы	
Тревожные события	Заполнение хранилища, ошибка хранилища, отсутствие карты памяти, обрыв сети, конфликт IP и несанкционированный доступ.
Сеть	1 × порт Ethernet RJ-45, передача по сети 100/1000 Мбит/с
RS-485	2
Тревожный вход	3, оптронный вход (дискретный)
Тревожный выход	3 (1 релейный и 2 оптронных), для связи со шлагбаумом.
Электропитание	
Питание	12 В пост. тока, 24 В перем. тока, POE+
Потребляемая мощность	20 Вт

Условия эксплуатации	
Защита изображения от подмены	Есть. Проверка водяных знаков в видео и изображениях
Температура эксплуатации	От -30 до +65 °C
Влажность эксплуатации	От 10 % до 90 % (отн. вл.), без конденсата
Класс защиты	IP67

Конструкция	
Корпус	Металл + пластик
Габариты	296.5 мм × 124.3 мм × 107.7 мм (11.67" × 4.89" × 4.24") (L × W × H)
Вес нетто	1.7 кг
Установка	Универсальный монтажный кронштейн

Дополнительные параметры	
Формат кодирования изображений	JPEG
Повышение резкости	есть
Безопасность	Авторизация по имени пользователя и паролю, привязка MAC-адреса, шифрование HTTPS, IEEE 802.1x, контроль сетевого доступа
Наложение OSD	Время, адрес, серийный номер устройства, день недели, статистика по местам, код защиты от подделки и произвольная информация.
Автоматическая регистрация	есть
Умная рамка сопровождения	Отображение траектории движения номерного знака и транспортного средства.
Определение свободных мест	есть
Количество свободных мест	Макс. 50 парковочных мест
Атрибуты парковочного места	Настраиваются атрибуты больших и малых парковочных мест.
Аналоговый выход	1
RS-232	1

Область применения

['Применяется в системах распознавания государственных регистрационных знаков на въездах, парковках и дорогах. Компания «Инфотехновации» обеспечивает поставку оборудования Dahua, проектирование, монтаж и пусконаладку системы под ключ.']

О документе. Настоящая техническая спецификация подготовлена ООО «Инфотехновации» на основании официальной технической документации производителя Dahua и не является документом производителя. Оригинальный паспорт (datasheet) на английском языке приложен к карточке товара отдельным файлом. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления; уточняйте актуальные данные при заказе.

Источник данных: Официальные характеристики Dahua Technology, страница изделия ITC439-PW1H-Z