

Камера распознавания номеров Dahua ITC952-SU2F-GQE-C2R1-LZF55-GL

Артикул: **ITC952-SU2F-GQE-C2R1-LZF55-GL** | Производитель: **Dahua** | Камера распознавания номеров

Камера распознавания номеров Dahua ITC952-SU2F-GQE-C2R1-LZF55-GL — оборудование систем безопасности производства Dahua Technology. Исполнение: питание AC от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц, класс защиты IP66, рабочая температура -40...+65 °C, габариты 435,4 × 416 × 173,8 мм.

Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 23 м, осветителей — 16 (белый свет), минимальная освещённость 0,001 лк.
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон 120 дБ, подавление засветки фарами HLC — изображение остаётся читаемым.
- Кодирование H.265; H.264M; H.264H; MJPEG — снижает нагрузку на сеть и объём архива.
- Запись и хранение: FTP, карта TF (максимум 256 ГБ@Class10).
- Подключение и интеграция: 1 порт RJ-45 Ethernet, передача по сети 10/100/1000 Мбит/с, тревожные входы/выходы 1, интерфейс RS-485.
- Питание AC от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц, потребление 45 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP66, антикоррозионная защита, работа при -40...+65 °C.

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	1.1" GS-CMOS
Разрешение изображения	4096 × 2336
Разрешение видео	(4096×2336)/QFHD (3840×2160)/1080P (1920×1080)/UXGA (1600×1200)/720P (1280×720)
Оптика и подсветка	
Управление диафрагмой	P-Iris
Угол обзора	55 мм: Г: 15.9°; В: 9.73°; Д: 18.7°
Минимальная освещённость	0.001 лк
День/ночь	Поддерживается автопереключение ICR: днём используется ИК-фильтр (IRCF) с поляризационным фильтром, ночью выполняется переключение на обычный ИК-фильтр
Количество осветителей	16 (белый свет)
Цветовая температура подсветки	3500 К
Регулировка яркости подсветки	есть
Дальность подсветки	55 мм: 23 м-30 м
Крепление объектива	C
Периферийная подсветка	5, оптронный выход сигнала (настраивается как порт синхронизации импульсной лампы или светодиодного стробоскопа, частота регулируется)

Оптика и подсветка	
Объектив	В комплекте
Фокусное расстояние	55 мм
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Видео и аудио	
Режим затвора	Одинарная выдержка; двойная выдержка; тройная выдержка
Выдержка электронного затвора	50 Гц: 1/50 с-1/100,000 с (авто; вручную)
Частота кадров видео	50 Гц: макс. 50 к/с; по умолчанию основной поток 4096 × 2336@12,5 к/с, дополнительный поток (1600 × 2336@12,5 к/с). 60 Гц: макс. 30 к/с; по умолчанию основной поток (4096 × 2336@15 к/с), дополнительный поток (1600 × 1200@15 к/с)
Битрейт видео	H.264: 32 кбит/с-32767 кбит/с; H.265: 32 кбит/с-32767 кбит/с; MJPEG: 512 кбит/с-32767 кбит/с
Сжатие видео	H.265;H.264M;H.264H;MJPEG
WDR	120 дБ
Шумоподавление	3D NR
HLC	есть
Детекция транспортного потока	Формирует статистику по интенсивности транспортного потока, длине очереди, средней скорости, загруженности полосы и др.
Интеллектуальные функции	
Распознавание типа ТС	Передняя часть ТС: внедорожник, большой автобус, седан, лёгкий грузовик, пикап, тяжёлый грузовик, средний грузовик, фургон, средний автобус, минивэн (MPV). Задняя часть ТС: внедорожник, большой автобус, седан, лёгкий грузовик, пикап, тяжёлый грузовик, средний грузовик, фургон
Распознавание цвета ТС	Белый, розовый, чёрный, красный, жёлтый, серый, синий, зелёный, оранжевый, фиолетовый, коричневый и серебристо-серый
Сеть и интерфейсы	
Тревожные события	Заполнение накопителя, ошибка накопителя, внешняя тревога, отсутствие карты памяти, чёрный список номерных знаков, несанкционированный доступ, обрыв сети, конфликт IP
Фиксация нарушений безмоторного транспорта	Фиксирует нарушения ПДД: перевозка пассажира, езда без шлема, движение во встречном направлении
Сетевой порт	1 порт RJ-45 Ethernet, передача по сети 10/100/1000 Мбит/с
RS-485	1, подключение устройств: детектор сигнала, стробоскоп и др.
Тревожный вход	1

Сеть и интерфейсы	
Тревожный выход	1

Хранение данных	
Хранение данных	FTP, карта TF (максимум 256 ГБ@Class10)
Хранение данных	1, поддержка локального хранения на карте TF объёмом до 256 ГБ
Температура хранения	От -40 до +65 °C
Влажность хранения	10–90 % (отн. влажность), без конденсата

Электропитание	
Мощность передатчика 4G	4G: класс мощности 3: 23 дБм ± 2 дБ
Мощность передатчика радара	20 дБм
Питание	100-240 В перем. тока, 50 Гц/60 Гц
Потребляемая мощность	≤ 45 Вт

Условия эксплуатации	
Защита изображения от подмены	есть
Температура эксплуатации	От -40 до +65 °C
Влажность эксплуатации	10–90 % (отн. влажность), без конденсата
Защита	IP66
Класс антикоррозийной защиты	Базовая защита. *Изделия рассчитаны на общее применение и подходят в том числе для объектов, где нет особых требований к антикоррозионной защите.

Конструкция	
Габариты изделия	435.4 мм × 416.0 мм × 173.8 мм (17.14" × 16.38" × 6.84") (L × W × H)
Габариты упаковки	557 мм × 508 мм × 288 мм (21.93" × 20" × 11.34") (L × W × H)
Вес нетто	9.3 кг
Вес брутто	14.3 кг
Установка	Центральный монтаж; боковой монтаж

Сертификация	
Сертификаты	CE

Дополнительные параметры	
Число пикселей	9 Мп
Формат кодирования изображений	JPEG
Поворот изображения	Нет
Коррекция битых пикселей	есть

Дополнительные параметры	
Повышение резкости	есть
Частота излучения радара	24.05 ГГц-24.25 ГГц
Диапазон измерения скорости	5 км/ч-300 км/ч
Точность измерения скорости	±2 км/ч
Тип 4G	4G
Диапазон частот радара	24.05 ГГц-24.25 ГГц
Составное изображение	Поддерживается объединение 1, 2, 3 или 4 изображений
Режим срабатывания	Видеодетекция; радар
Наложение OSD	Время, адрес, номер полосы, госномер, цвет госномера и др.
Автоматическое восполнение записи (ANR)	Платформа и FTP (требуется карта TF)
Позиционирование	GPS
Тайминг	GPS;NTP
Режим безопасности	Авторизация по имени пользователя и паролю, привязка MAC-адреса, шифрование HTTPS, контроль сетевого доступа
Автоматическая регистрация	есть
ANPR	Использует собственные алгоритмы Dahua для распознавания цифр и букв государственного регистрационного знака
Дорожные события	Обнаруживает нарушения правил парковки автотранспорта, движение во встречном направлении и заторы
Блок питания	В комплекте

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 ITC952-SU2F-GQE-C2R1-LZF55-GL