

Дорожная видеокамера с радаром, 9Мп Dahua ITC952-SU2F-PQE-C2R1-LZF55-GL

Артикул: **ITC952-SU2F-PQE-C2R1-LZF55-GL** | Производитель: **Dahua** | Дорожная видеокамера с радаром, 9Мп

Камера распознавания номеров Dahua ITC952-SU2F-PQE-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, баланс белого авто — изображение остаётся читаемым.
- Кодирование H.265; H.264M; H.264N; MJPEG — снижает нагрузку на сеть и объём архива.
- Запись и хранение: FTP; карта TF (поддержка до 256 ГБ@Class10).
- Подключение и интеграция: 2 × RJ-45 Ethernet порты (10/100/1000 Base-T), интерфейс RS-485.
- Питание AC от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц, потребление 45 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP66, антикоррозийная 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	Механический ИК-фильтр (ICR)
Количество осветителей	16 (белый свет)
Цветовая температура подсветки	3500 K
Регулировка яркости подсветки	Яркость регулируется
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)
Объектив	В комплекте
Фокусное расстояние	55 мм

Дорожная видеокамера с радаром, 9Мп Dahua ITC952-SU2F-PQE-C2R1-LZF55-GL**Оптика и подсветка**

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-32,768 кбит/с; H.265: 32 кбит/с-32,768 кбит/с; MJPEG: 512 кбит/с-32,768 кбит/с
Сжатие видео	H.265;H.264M;H.264N;MJPEG
WDR	120 дБ
Баланс белого	Авто
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	2 × RJ-45 Ethernet порты (10/100/1000 Base-T)
RS-485	1, подключение устройств: детектор сигнала, стробоскоп и др.

Хранение данных

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

Дорожная видеочамера с радаром, 9Мп Dahua ITC952-SU2F-PQE-C2R1-LZF55-GL**Электропитание**

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 °С
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" × 20.00" × 11.34") (L × W × H)
Вес нетто	9.3 кг
Вес брутто	14.3 кг
Установка	Спереди крепление, боковой крепление

Сертификация

Сертификаты	CE
-------------	----

Дополнительные параметры

Число пикселей	9 Мп
Формат кодирования изображений	JPEG
Коррекция битых пикселей	есть
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
Диапазон частот радара	24.05 ГГц-24.25 ГГц
Составное изображение	Объединение до 4 изображений в составное изображение
Режим срабатывания	Видео; радар
Наложение OSD	Время, место (адрес канала), номер полосы, направление, сведения о госномере (номер и цвет), скорость, цвет ТС, марка, модельный ряд, тип
Автоматическое восполнение записи (ANR)	Платформа, FTP

Дорожная видеокамера с радаром, 9Мп Dahua ITC952-SU2F-PQE-C2R1-LZF55-GL**Дополнительные параметры**

Позиционирование	GPS
Тайминг	FTP;NTP
Режим безопасности	Имя пользователя и пароль; MAC-адрес; 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
GPS	1,GPS
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-PQE-C2R1-LZF55-GL