

Техническая спецификация

Камера распознавания номеров Dahua ITC1652-SU2F-GQE-C2R1-LZF1640 · модель ITC1652-SU2F-GQE-C2R1-LZF1640

Общие	
Тип устройства	Камера распознавания номеров
Модель	ITC1652-SU2F-GQE-C2R1-LZF1640
Артикул	ITC1652-SU2F-GQE-C2R1-LZF1640
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	16 Мп
Матрица	1.1" GS-CMOS
Разрешение	5320 × 3032
Фокусное расстояние, мм	16.0
Тип объектива	Моторизованный вариофокальный
Объектив	16–40 мм
Угол обзора	По горизонтали: 21,4°–50,6° По вертикали: 12,3°–28,9° По диагонали: 24,4°–58°
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК 23 м
Дальность ИК-подсветки, м	23
Сеть	
Скорость Ethernet	1 × порт RJ-45 Ethernet, передача 10/100/1000 Мбит/с
Питание	
Питание	АС от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц
Питание PoE	Нет
Потребляемая мощность, Вт	55
Конструкция	
Монтаж	Центральный монтаж
Габариты	435,4 × 416 × 173,8 мм
Вес, кг	9,3
Масса брутто, кг	14,3 кг
Условия	
Температура эксплуатации	-40...+65 °C
Температура хранения	От -40 до +70 °C

Рабочая влажность	10%-90% (отн. влажность)
Относительная влажность при хранении	10%-90% (отн. влажность)
Прочие характеристики	
Макс. FPS, к/с	25
Кодеки видео	H.265; H.264M; H.264N; MJPEG
Тревожные входы/выходы	1 (может быть настроен как тревожный выход)
Шумоподавление	3D NR
Количество осветителей	16
Максимальная диафрагма	F1.4
Тревожные события	Накопитель заполнен; ошибка накопителя; внешняя тревога; нет карты памяти; госномер в чёрном списке; несанкционированный доступ; обрыв сети; конфликт IP-адресов
Автоматическая регистрация	есть
Детекция лиц	Обнаружение водителя и переднего пассажира автотранспорта, а также водителей мотоциклов; извлечение изображений лиц
Битрейт видео	H.264: 32 кбит/с-32768 кбит/с H.265: 32 кбит/с-32768 кбит/с MJPEG: 512 кбит/с-32768 кбит/с
Управление битрейтом	CBR; VBR
Баланс белого	Авто / ночная / пользовательская цветовая температура
Формат кодирования изображений	JPEG
SDK и API	есть
Безопасность	Авторизация по имени пользователя и паролю, привязка MAC-адреса, шифрование HTTPS, контроль сетевого доступа
Браузер	IE: IE 9-IE 11 Chrome: Chrome 41 и ниже Firefox: Firefox 49 и ниже В Win10 браузер нужно запускать с правами администратора
Разрешение видео	5320 × 3032
Режим затвора	Одинарная выдержка; двойная выдержка; тройная выдержка
Электронный затвор	Авто / вручную 1/50 с-1/100 000 с
День/ночь	Поддерживается автопереключение ICR: днём используется ИК-отсекающий фильтр (IRCF) с поляризационным фильтром, ночью выполняется переключение на ИК-пропускающий фильтр
Режим срабатывания	Запуск по видео / запуск по радару
Наложение OSD	Время, место, полоса (номер/направление), ГПЗ (номер/цвет) и др.
Автоматическое восполнение записи (ANR)	Платформа, FTP (требуется карта TF)
ANPR	Использует разработанные алгоритмы для распознавания цифр и букв государственного регистрационного знака
Повышение резкости	есть
HLC	есть

BLC	есть
Разрешение изображения	5320 (Г) × 3032 (В) (без учёта чёрной полосы OSD)
Защита изображения от подмены	Для видео и изображений доступны водяной знак и проверка подлинности
RS-485	1, подключение устройств: детектор сигнала, стробоскоп, постоянная подсветка, комбинированный осветитель
Отношение сигнал/шум (SNR)	48 дБ

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 20.08.2026