

Техническая спецификация

Камера распознавания номеров Dahua ITC1652-AU5F-GLZF55 · модель ITC1652-AU5F-GLZF55

Общие	
Тип устройства	Камера распознавания номеров
Модель	ITC1652-AU5F-GLZF55
Артикул	ITC1652-AU5F-GLZF55
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	16 Мп
Матрица	1.1" GS-CMOS
Разрешение	5320 × 3032
Фокусное расстояние, мм	55.0
Тип объектива	Моторизованный вариофокальный
Объектив	55 мм
Угол обзора	55 мм: Г: 15,1°; В: 8,6°; Д: 17,3°
Минимальная освещённость	0,001 лк
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК 23 м
Дальность ИК-подсветки, м	23
Сеть	
Скорость Ethernet	2 × порта RJ-45 Ethernet, передача 10/100/1000 Мбит/с
Сетевые протоколы	HTTP; TCP/IP; UDP; NTP; DHCP; IPv4/IPv6
Питание	
Питание	АС от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц
Питание PoE	Нет
Потребляемая мощность, Вт	20
Конструкция	
Класс защиты IP	403
Защита	IP66, IK10
Монтаж	Центральный монтаж
Габариты	540 × 207,8 × 198,1 мм
Вес, кг	4,6
Масса брутто, кг	6,6 кг
Условия	

Температура эксплуатации	-40...+65 °C
Температура хранения	От -40 до +70 °C
Рабочая влажность	10–90 % (отн. влажность), без конденсата
Относительная влажность при хранении	0%-90% (отн. влажность), без конденсата
Прочие характеристики	
Макс. FPS, к/с	25
Аудио	аудиовход / аудиовыход
Тревожные входы/выходы	4, функции аналогичны порту ввода-вывода
Число пикселей	16 Мп
Шумоподавление	3D NR
Отношение сигнал/шум (SNR)	48 дБ
Количество осветителей	6 (белый свет)
Максимальная диафрагма	F1.2
Тип диафрагмы	P-Iris
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
Хранение данных	FTP, карта TF (максимум 256 ГБ@Class10)
Детекция лиц	Обнаружение водителя и переднего пассажира автотранспорта, а также водителей мотоциклов; извлечение изображений лиц
Разрешение видео	16M (5320 × 3032)
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; пользовательская цветовая температура; ночь
Формат кодирования изображений	JPEG
SDK и API	есть
Управление диафрагмой	1, подключение объектива с автодиафрагмой DC или P-IRIS
Управление фокусом	1, для подключения моторизованного вариообъектива
Порты USB	2 USB 3.0 порты
Входы / выходы	4, функции аналогичны порту ALARM IN
Класс антикоррозийной защиты	Базовая защита. *Изделия рассчитаны на общее применение и подходят в том числе для объектов, где нет особых требований к антикоррозионной защите.
Кодеки видео	H.265; H.264M; H.264H; MJPEG
Режим затвора	Одинарная выдержка; двойная выдержка; тройная выдержка
Электронный затвор	Авто / вручную 1/50 с-1/100 000 с

День/ночь	Автопереключение ICR: днём используется ИК-фильтр (IRCF) с поляризатором, ночью — обычный фильтр.
Режим срабатывания	Запуск по видео / запуск по радару
Наложение OSD	Время; адрес; номер полосы; госномер; цвет госномера и др.
Автоматическое восполнение записи (ANR)	Платформа и FTP (требуется SD-карта)
ANPR	Использует собственные алгоритмы Dahua 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	Проверяет водяные знаки в видео и изображениях
RS-485	2, подключение таких устройств, как детектор сигналов, импульсная подсветка, постоянная подсветка, радар и др.
RS-232	4 (3 для подключения радаров и 1 для отладки через последовательный порт)
Выход питания	12 В пост. тока $\pm 10\%$ напряжение выход, $\leq 1,5$ А ток выход
Вандалозащита (IK)	IK10

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