

Техническая спецификация

Камера фотофиксации нарушений ПДД, 9Мп Dahua ITC952-AU5F-IRL8ZF1640-P · модель ITC952-AU5F-IRL8ZF1640-P

Общие	
Тип устройства	Камера фотофиксации нарушений ПДД
Модель	ITC952-AU5F-IRL8ZF1640-P
Артикул	ITC952-AU5F-IRL8ZF1640-P
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	10 Мп
Матрица	1.1" GS-CMOS
Разрешение	4096 × 2336
Фокусное расстояние, мм	16.0
Тип объектива	Моторизованный вариофокальный
Объектив	16–40 мм
Угол обзора	Г: 22°-53°; В: 14°-32°; Д: 26°-62°
Минимальная освещённость	0,001 лк
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
Сетевые протоколы	IPv4/IPv6; HTTP; TCP/IP; UDP; NTP; DHCP
Питание	
Питание	АС от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц
Питание PoE	Нет
Потребляемая мощность, Вт	20
Конструкция	
Класс защиты IP	564
Защита	IP67, IK10
Монтаж	Центральный монтаж
Габариты	554 × 204,2 × 209,6 мм
Вес, кг	4,6
Масса брутто, кг	6,6 кг

Условия	
Температура эксплуатации	-40...+65 °C
Температура хранения	От -40 до +65 °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	50
Аудио	аудиовход / аудиовыход
Тревожные входы/выходы	4, функции аналогичны порту ввода-вывода
Число пикселей	9 Мп
Шумоподавление	3D NR
Отношение сигнал/шум (SNR)	>48 дБ
Количество осветителей	8 (светодиодная подсветка)
Максимальная диафрагма	F1.4
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)
Разрешение видео	9М (4096 × 2336)
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
Управление битрейтом	VBR; CBR
Баланс белого	Авто; вручную; улица; естественный свет; уличное освещение; зональный баланс белого
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.264N; MJPEG
Режим затвора	Одинарная выдержка; двойная выдержка; тройная выдержка
Электронный затвор	Авто / вручную 1/50 с-1/100 000 с

День/ночь	Поддержка автопереключения ICR: ИК-пропускающий фильтр днём и ночью
Режим экспозиции	Авто; ручную (выбор из значений выдержки или настройка диапазона выдержки)
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 карта TF)
ANPR	Использует разработанные алгоритмы для распознавания цифр и букв государственного регистрационного знака
Повышение резкости	есть
HLC	есть
BLC	есть
Разрешение изображения	4096 (Г) × 2336 (В) (без учёта чёрной полосы OSD)
Защита изображения от подмены	Проверяет водяные знаки в видео и изображениях
RS-485	2 × порта RJ-45 Ethernet, передача 10/100/1000 Мбит/с
RS-232	2, порт con используется для отладки по последовательному интерфейсу, порт R T G — для подключения радаров
Выход питания	12 В пост. тока ±10% напряжение выход, ≤ 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