



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Монитор распознавания лиц и температуры

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-33

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350 70 37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
Ул. Тильярковского, дом 31

РАБОТАЕМ В БУДУЩИЕ ДНИ С 9.00 ДО 18.00
ZAKAZ@ESKOINF.RU

Артикул: 875085



Ди
те

То
изи

Ра
изи

Ис
пи

Ни
ди

Ве
ди

Вл

Ра

НАЗНАЧЕНИЕ ТЕПЛОВИЗОРА - МОНИТОРА РАСПОЗНАВАНИЯ ЛИЦ И ТЕМПЕРАТУРЫ AI-321

Монитор температуры с распознаванием лиц **AI-321** эффективно сочетает в себе традиционное инфракрасное измерение температуры с распознаванием лиц AI.

От пользователя требуется только встать перед устройством, чтобы быстро завершить идентификацию пользователя и измерение температуры. Как только температура превысит нормальное значение, он подаст сигнал тревоги и запретит проход.

Чтобы быть подходящим для большего количества сценариев, это устройство поддерживает 3 режима использования и оснащено различным программным обеспечением платформы для более мощных функций.

- Контроль доступа и посещаемость для компании. Оснащен программным обеспечением Платформы управления посещаемостью и контролем доступа для компании;
- Контроль доступа и посещаемости для школы. Оснащен платформой управления посещаемостью и контролем доступа для школы;
- Быстрая проверка температуры. Оснащен приложением Temperature Cloud для мониторинга аномальных данных и моментальных снимков.

(Определение температуры только для сцен, не требующих распознавания лиц).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Одноточечное инфракрасное измерение температуры	
Параметры модуля измерения температуры	
Диапазон измерения	32 ~ 45 °C / 89,6 ~ 113 °F
Точность измерения	±0,5 °C / ±0,9 °F
Расстояние измерения	20 ~ 50 см
Время измерения	0,5 с
Параметры аппаратного обеспечения	
Процессор	4-core A7
Операционная система	Android 8.1
Объем памяти	1 GB LPDGR3
Объем накопителя	16 GB EMMC
Параметры камеры	
Разрешение	цветная камера – 200 W (1920 x 1080) инфракрасная камера – 130 W (1280 x 960)
Устройство обработки изображений	цветная камера – AR0230 инфракрасная камера – AR0130
Линза	2,9 мм
Высота распознавания	1 ~ 2 м
Расстояние распознавания	0,3 ~ 1,2 м

Параметр	Значение
Одноточечное инфракрасное измерение температуры	
Угол обзора	горизонтально – 89° вертикально – 57° диагональ – 98°
Угол обзора лица	±30°
Минимальное освещение	цветная камера – 200 W (1920 x 1080) инфракрасная камера – 130 W (1280 x 960)
Отношение сигнал/шум	цветная камера – 41 дБ инфракрасная камера – 44 дБ
Широкий динамический диапазон	цветная камера – 105 дБ инфракрасная камера – 83,5 дБ
Параметры интерфейса	
Сетевой интерфейс	адаптивный сетевой порт 1 RJ45 10 M/100M
USB интерфейс	1 USB интерфейс
Беспроводное подключение	WIFI + BLE 4.0
Интерфейс RS485	1 интерфейс RS485
Реле интерфейс	1 реле интерфейс
Кнопка проверки дверей пожарной сигнализации	1 кнопка проверки дверей пожарной сигнализации
10 зарезервировано	111-контактный терминал
Источник питания	12В/3А
Smart функции	
Емкость распознавания лица	50000 человек
Запись в режиме офлайн	100000
Точность распознавания	99,83 %
Обнаружение лиц	поддержка бинокулярного ближнего инфракрасного обнаружения
Распознавание лица	оптимизирована поддержка распознавания лица 1080P @ 25fps
Скорость распознавания лица	около 200 мс
Скорость обнаружения лица	около 400 мс
Адаптация окклюзии	поддерживает ношение очков, париков, макияжа, масок и т.п.
Основные параметры	
Размер экрана	7 дюймов
Габариты устройства (длина x ширина x высота)	268 x 135 x 45 мм
Рабочая относительная влажность воздуха	10 ~ 90 %
Рабочая температура воздуха	10 ~ 40 °C / 50 ~ 104 °F

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ AI-321

№	Наименование	Количество
1	Тепловизор - монитор распознавания лиц и температуры AI-321	1