

ISMТВ-LZ-MINI

Обнаружение лица,

Распознавание лица &

Измерение температуры тела

Руководство пользователя. версия 1.0

1. ВВЕДЕНИЕ

Minion8 - интеллектуальное устройство для обнаружения лиц, распознавания лиц и измерения температуры с использованием тепловой инфракрасной камеры в сочетании с технологией искусственного интеллекта. Он может достичь точности измерения температуры $\pm 0,3$ °C с мини-черным телом. Он может распознавать лицо с точностью 99% с масками или без них. Он поддерживает до 20 000 библиотек сравнения лиц и отображает результаты распознавания лиц + результаты измерений температуры в режиме реального времени на экране дисплея. Пользователь также может установить сигнал тревоги для любого конкретного значения температуры, например, более высокого значения для обнаружения лихорадки.



Структура устройства

2. ИНДЕКСНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Измерение температуры и технические параметры изображения:

Тепловое инфракрасное разрешение: 160×120 .

Диапазон измерения температуры: 0 °C ~ 50 °C

Точность измерения температуры: $\pm 0,5$ °C, $\pm 0,3$ °C после калибровки черного тела.

Расстояние измерения: Расстояние измерения температуры тела человека составляет менее

3 метров.

Инфракрасный угол поля зрения: 40 °.

Биноккулярная 2-мегапиксельная камера видимого света.

Видимое световое поле зрения: 65 °.

Технические характеристики устройства:

Двухъядерный 900М процессор.

1 GB памяти, 4GB хранения.

8-дюймовый экран с разрешением 1280 × 800.

Экран поддерживает 5-точечное касание, а время отклика составляет менее 48 мс.

Твердость поверхности экрана: 6H.

Цвет экрана: 16М; Контрастность экрана: 1000.

Скорость передачи экрана: ≥85%, яркость экрана: 500Cd / m².

Поддерживает HDR.

Освещение 4 + 12 инфракрасный + видимый свет.

Динамик: 8Ω 1W.

Другие функциональные детали:

| Категория | Описание | | |
|------------------------|--------------------------|-----------------------|---|
| Поддерживаемые форматы | Видео | H.264/H.265 | MPJPEG |
| | Аудио | MP3 | |
| | Изображение | JPEG | |
| Интерфейс | Беспроводной | 2G/3G/4G | Недоступно |
| | | Wi-Fi | Опционально |
| | | BT | Недоступно |
| | | GPS | Недоступно |
| | Проводный | RS485 | x1 |
| | | Wiegand | x1 Конфигурация программного обеспечения Выход или Вход |
| | | LAN | X1 (10M/100M) |
| Универсальный | USB | x1 | |
| Применение | Функция контроля доступа | Кнопка открытия двери | x1 |
| | | Реле | x1 |

| | | | |
|---|------------------------------------|---|--------------------------------|
| | | Датчик двери, с игнализация | x1 |
| | IC | Частота | 13.56MHz |
| | | Тип карты | IC/CPU |
| | | Скорость чтения | Недоступно |
| | | Вероятность успеха | 99% |
| | Человеческий интерфейс | Vivo обнаружение (настоящий человек, а не фиктивный или образ) | Да |
| | | 1: N | 1:20000 |
| | | Точность распоз навания | 99% |
| | Авто освещение | Обнаружение об ъекта | Микроволновый датчик |
| | | Светочувствите льный | Светочувствительный да тчик |
| | Карта второго поколения | Скорость чтения | Недоступно |
| Пакет | Адаптер | | x1 |
| | Руководство пользователя | | Да. Версия в формате PDF. |
| | Сертификат качества | | x1 |
| Рабочая Температура | | | -20°C to +60°C |
| Уровень водонепрони цаемости | | | IP54 |

3. СТРУКТУРА И АКСССУАРЫ

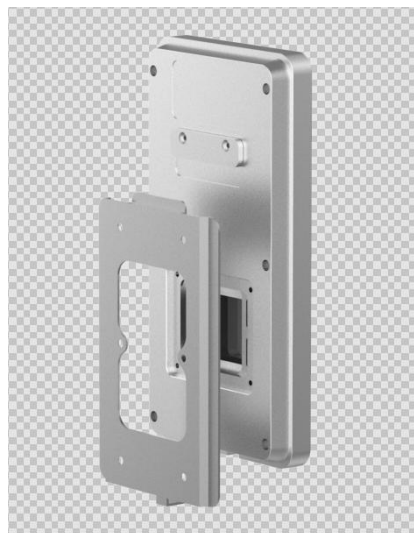
Высота: 237,3 мм,

Ширина: 127,2 мм,

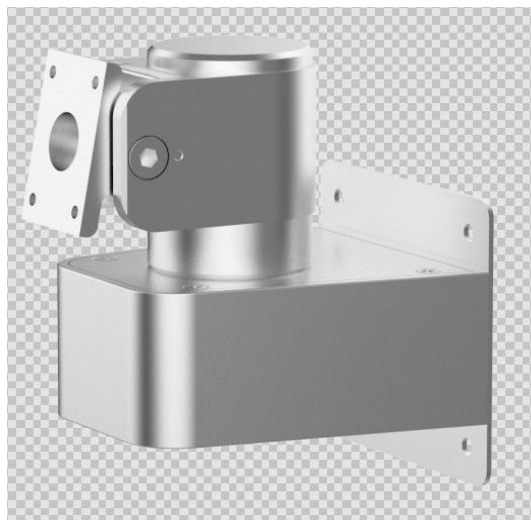
Толщина: 32 мм.

4. РАЗНЫЕ СТРУКТУРНЫЕ МЕТОДЫ УСТАНОВКИ:

Способ установки 1 :



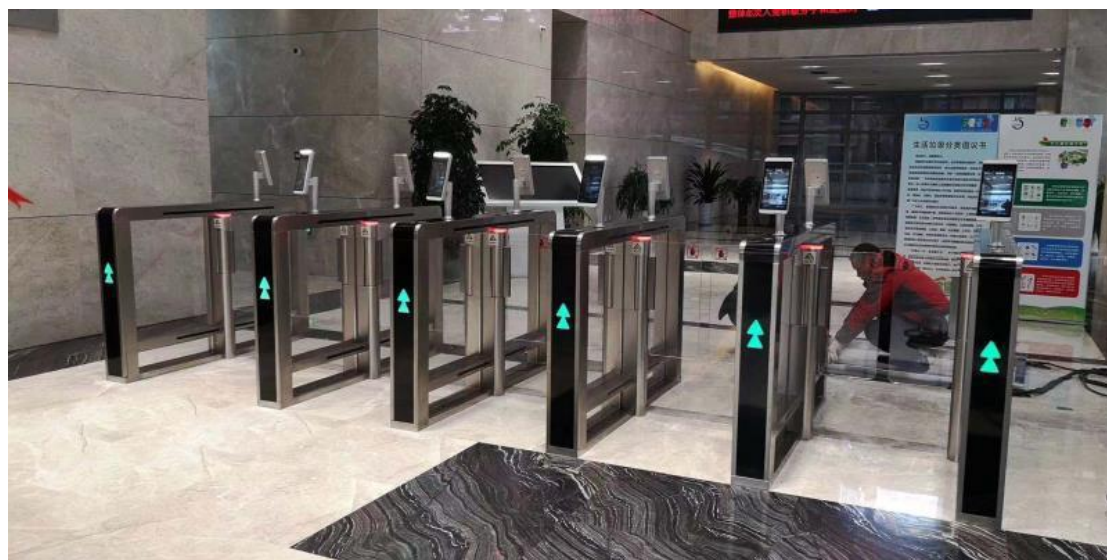
Способ установки 2:



Способ установки 3 :

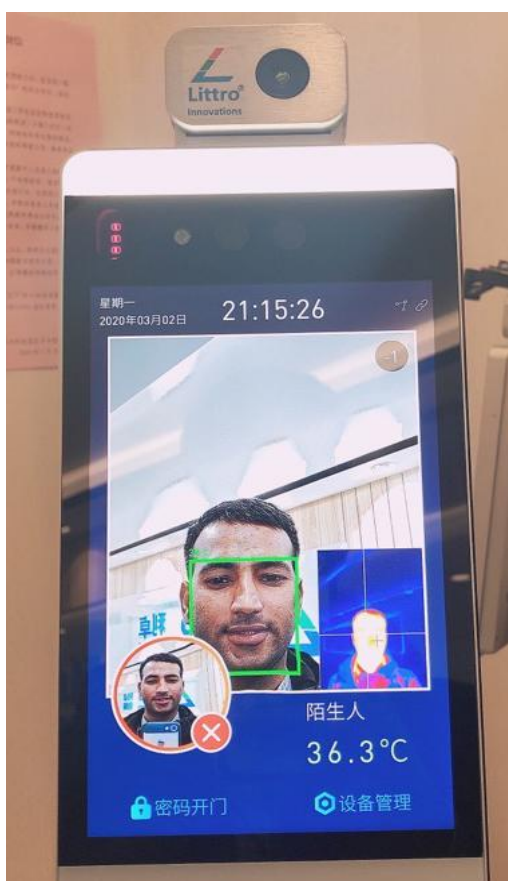


5. ПРИМЕРЫ УЖЕ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ:



Сценарий установки для справки

Обнаружение лиц, Распознавание лиц И измерение температуры без маски.



Обнаружение лиц, Распознавание лиц и Измерение температуры с маской.

