

Система распознавания лиц СПАРКС JW1808V

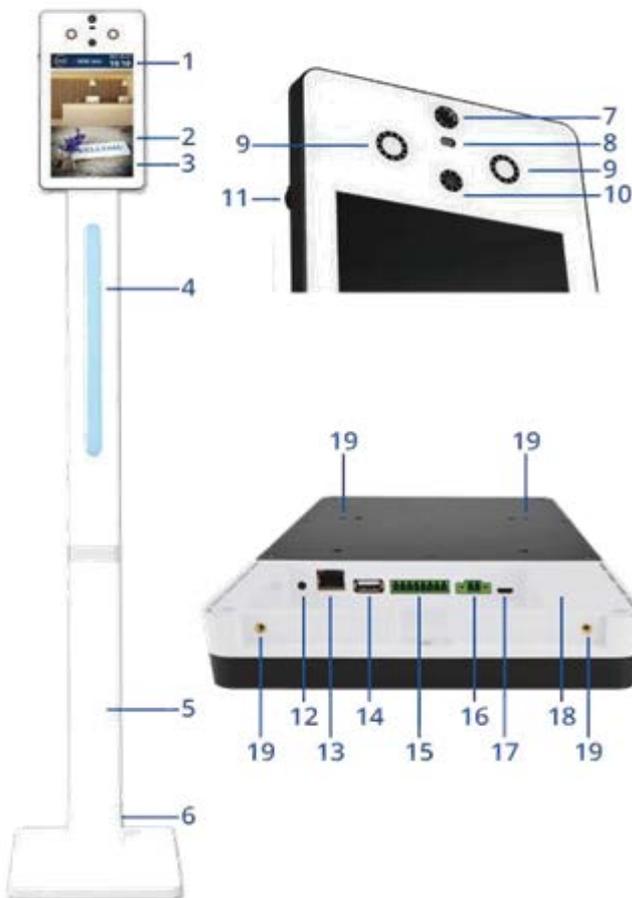


Конструкция и назначение элементов управления

Система распознавания лиц СПАРКС JW1808V - это быстрая и точная интеллектуальная система построенная на базе процессора с ARM архитектурой в сочетании с процессором нейронных сетей NPU, обладает функциями бесконтактного измерения температуры тела и проверки личности, является оптимальным решением для высокоэффективного контроля доступа и посещаемости.

Особенности

- Температурный скрининг
- 10,1-дюймовая панель
- Болومتر VOx (оксид ванадия)
- Быстрый отклик, высокая точность и хорошая температурная стабильность
- Камера распознавания лиц 2 мегапикселя
- Приветствие на экране
- База данных 10000 лиц
- Поддержка многофакторной аутентификации
- Локальная сеть для защиты личных данных
- DC 12V Power
- Микро-USB (OTG)
- Дополнительная подставка



- 1 Система контроля посещаемости и доступа
- 2 Экран контроля температуры
- 3 Приветственный экран и вывески
- 4 Приветственный свет и индикатор доступа
- 5 Дополнительная подставка
- 6 Интерфейс RJ45 / гнездо питания / Интерфейс Wiegand
- 7 Болومتر VOx
- 8 Датчик биометрии ToF
- 9 Подсветка
- 10 Камера
- 11 Регулировка громкости
- 12 Сброс настроек
- 13 RJ45
- 14 USB2.0
- 15 Интерфейс контроля доступа Wiegand
- 16 DC 12V Гнездо питания
- 17 Микро-USB (OTG)
- 18 Динамик
- 19 Отверстие под винт для настенного монтажа



Спецификация

Основная система

ARM CPU плюс процессор нейронных сетей NPU
Встроенная память 2 ГБ ОЗУ и 8 ГБ ПЗУ

Измерение температуры

Диапазон температур: 30 °C ~ 45 °C (86 °F ~ 113 °F)
Приемник теплового излучения VOx (чувствительный элемент болометра из оксида ванадия)
Разрешение: 80 × 62 пикселя
Частота кадров: 25 кадров в секунду (макс.)
Отклонение измерения: ± 0,3 °C
Расстояние измерения (датчик биометрии ToF): 0,5 ~ 1,5 м

Дисплей

Размер: 10,1 дюйма

Камера

Эффективный пиксель: 2 мегапикселя, поддержка WDR (широкий динамический диапазон)

Индикация

Светодиодный индикатор 2 * 1 Вт
Светодиодный индикатор приветствия и индикатор состояния аутентификации (синий, зеленый и красный)

Звук

1 * 3 Вт динамик

Сеть

Проводная сеть: поддержка 10/100/1000 Мбит / с
Wi-Fi 2,4 ГГц, 802.11b / g / n

Интерфейс

1 * сброс
1 * RJ45
1 * USB2.0
1 * Интерфейс контроля доступа (Wiegand / двоичный переключатель / RS485)
1 * 12 В постоянного тока
1 * Micro USB (OTG)
1 * Регулировка громкости

Вместимость

База данных лиц: 10000 шт. 100000 записей

Аутентификация

Продолжительность распознавания лиц: < 0,1 с на человека
Расстояние распознавания лиц: 0,5 ~ 1,5 м
Точность распознавания лиц ≥ 99%
Несколько режимов аутентификации: лицо и температура, лицо и температура и маска
Функция карты NFC (опционально)

Другие

Источник питания: DC12V / 2A
Рабочая температура: 15 °C ~ 35 °C (59 °F ~ 95 °F)
Рабочая влажность: 10 ~ 90% (без конденсации)
Условия применения: использование только в помещении и без ветра
Сертификация: CE, FCC, BSMI
Упаковка и вес: 104 × 42 × 15 см; Вес брутто 9,8 кг



Система распознавания лиц СПАРКС JW1808V



Данные хранятся в защищенной локальной сети



Контроль посещаемости



Распознавание лиц процессор АРМ + нейросеть



Управление несколькими входами



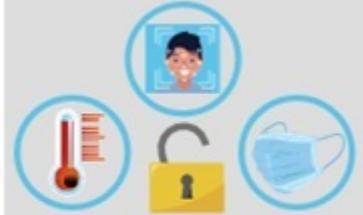
Измерение температуры



100000 записей с данными



Контроль ношения маски



Многофакторная аутентификация



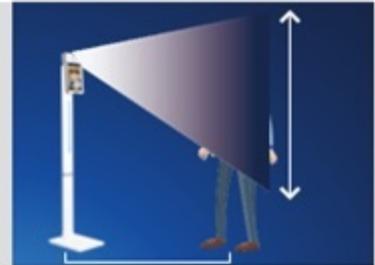
Бесконтактная система



Уведомления на смартфон



Приветствия и информация



Широкий угол обзора

