



AiSEMI one vox 智能考勤与测温系统

- 全球首款采用VOx (氧化钒传感元件)量测温度的智能考勤测温系统
- 量测温度准确与快速,受环境温度影响低
- 不透过云端,仅使用内部网络进行数据处理,确保个人信息安全性
- 高效率的考勤系统
- 人脸识别门禁系统
- 支持多门(6门)连网管理系统
- 10.1" 屏幕与电子迎宾告示牌
- 支持一万笔人脸资料库及十万笔考勤测温数据
- 支持多重要素验证提升安全性



即时手机讯息
查看个人考勤

08:47	讯息	2021-02-19
Susan	上班	08:45:27
	上班温度	36.5°C
	下班	
	下班温度	
	考勤纪录	08:45:30



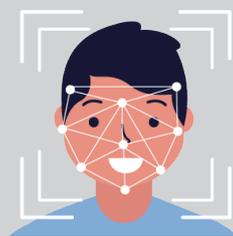
人事部门随时可由
后台汇出考勤纪录



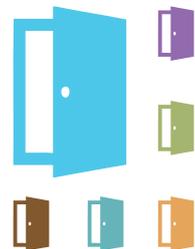
不透过云端
仅使用内部网络



智能考勤系统



采用ARM架构CPU
与NPU(3 TOPs)



多门连网管理系统



体温测量系统



10万考勤测温数据



口罩配戴提醒



多重要素验证



非接触式系统



即时手机讯息查看



电子迎宾告示牌



大视角量测

主系统

ARM 中央处理器(CPU)与最高支持 3 TOPs 算力的高效神经网络计算器(NPU)

内存容量 2GB RAM + 8GB ROM

温度测量

温度测量范围: 30°C ~ 45°C (86°F ~ 113°F)

传感器: VOx (氧化钒辐射热计传感元件)

分辨率: 80 × 62 pixel

帧率: 最高 25 fps

测量误差: ± 0.3°C

测量距离: 0.5 ~ 1.5 米

显示器

尺寸: 10.1吋

相机

有效像素: 2百万像素, 宽动态范围(Wide Dynamic Range)可达100dB, 抗逆光

LED

2* 1瓦 LED 补光灯(自动)

LED迎宾灯与门禁通过指示灯 (蓝/绿/红色)

喇叭

1* 3瓦喇叭

网络

有线网络: 支持 10/100/1000 Mbps 以太网端口

WiFi 2.4GHz, 802.11b/g/n

主系统接口

1* 重启 (Reset)

1* RJ45网络孔

1* USB2.0

1* 门禁接口 (韦根/开关量/RS485)

1* DC 12V电源

1* Micro USB (OTG)

1* 音量控制

数据容量

10,000个人脸资料与100,000笔考勤测温数据

识别方式

人脸识别时间: <0.1 秒/人

人脸识别距离: 0.5 ~ 1.5 米

人脸识别率 ≥ 99%

多重要素验证: 人脸+温度, 人脸+温度+口罩配戴等

NFC 卡功能 (可选)

其他

电源供应: DC12V / 2A

工作温度: 15°C ~ 35°C (59°F ~ 95°F)

环境湿度: 10 ~ 90% (无冷凝)

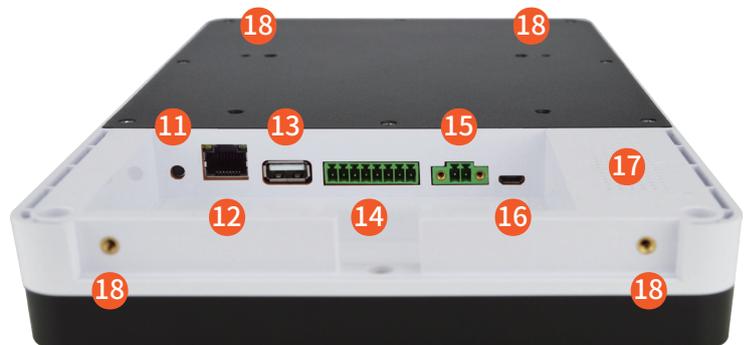
应用环境: 仅室内使用与无风环境

认证: CE, FCC, BSMI

包装与重量: 104 x 42 x 15cm, 9.8kg



- ① 考勤与门禁系统
- ② 体温测量显示
- ③ 电子布告栏
- ④ 迎宾灯与门禁指示灯
- ⑤ 脚架
- ⑥ 网络孔/电源/门禁接口
- ⑦ VOx 热传感器
- ⑧ 补光灯
- ⑨ 相机
- ⑩ 音量控制
- ⑪ 重启 (Reset)
- ⑫ RJ45网络孔
- ⑬ USB2.0
- ⑭ 门禁接口
- ⑮ DC 12V电源
- ⑯ Micro USB (OTG)
- ⑰ 喇叭
- ⑱ 壁挂螺丝孔



捷波资讯股份有限公司
 23143 新北市新店区北新路三段207号9楼
 886-2-8913-2711
 aisemi-sales@jetway.com.tw
 www.jetwayipc.com

授权经销商