



AiSEMI one vox 智能考勤與測溫系統

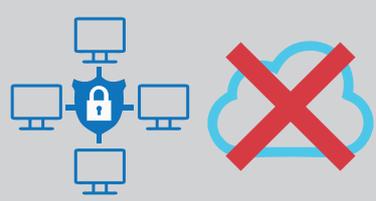
- 全球首款採用VOx (氧化釩傳感元件)量測溫度的智能考勤測溫系統
- 量測溫度準確與快速,受環境溫度影響低
- 不透過雲端,僅使用內部網路進行資料處理,確保個資安全性
- 高效率的考勤系統
- 人臉識別門禁系統
- 支援多門(6門)連網管理系統
- 10.1" 螢幕與電子迎賓告示牌
- 支援一萬筆人臉資料庫及十萬筆考勤測溫數據
- 支援多重要素驗證提升安全性



08:47	訊息	2021-02-19
Susan	上班	08:45:27
	上班溫度	36.5°C
	下班	
	下班溫度	
	考勤紀錄	08:45:30

即時手機訊息
查看個人考勤

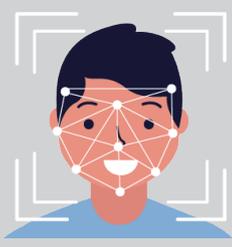
XLS & CSV 人事部門隨時可由
後台匯出考勤紀錄



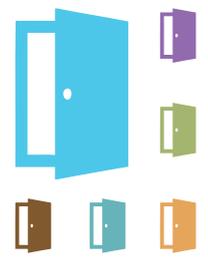
不透過雲端
僅使用內部網路



智能考勤系統



採用ARM架構CPU
與NPU(3 TOPs)



多門連網管理系統



體溫測量系統



10萬筆考勤測溫數據



口罩配戴提醒



多重要素驗證



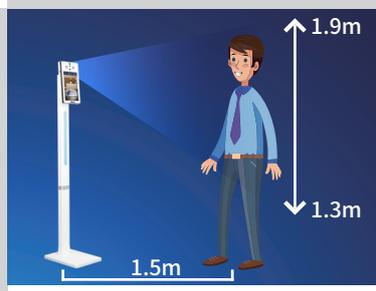
非接觸式系統



即時手機訊息查看



電子迎賓告示牌



大視角量測

主系統

ARM 中央處理器(CPU)與最高支持 3 TOPs 算力的高效神經網路計算器(NPU)

記憶體容量 2GB RAM + 8GB ROM

溫度測量

溫度測量範圍 : 30°C ~ 45°C (86°F ~ 113°F)

感測器 : VOx (氧化釩輻射熱計傳感元件)

解析度 : 80 × 62 pixel

幀率 : 最高 25 fps

測量誤差 : ± 0.3°C

測量距離 : 0.5 ~ 1.5 公尺

顯示器

尺寸 : 10.1吋

相機

有效像素 : 2百萬像素, 寬動態範圍(Wide Dynamic Range)可達100dB, 抗逆光

LED

2* 1瓦 LED補光燈(自動)

LED迎賓燈與門禁通過指示燈 (藍/綠/紅色)

喇叭

1* 3瓦喇叭

網路

有線網路 : 支援 10/100/1000 Mbps 乙太網路埠

WiFi 2.4GHz, 802.11b/g/n

主系統介面

1* 重啟 (Reset)

1* RJ45網路孔

1* USB2.0

1* 門禁接口 (韋根/開關量/RS485)

1* DC 12V電源

1* Micro USB (OTG)

1* 音量控制

資料容量

10,000個人臉資料與100,000筆考勤測溫數據

識別方式

人臉識別時間 : <0.1 秒/人

人臉識別距離 : 0.5 ~ 1.5 公尺

人臉識別率 ≥ 99%

多重要素驗證 : 人臉+溫度, 人臉+溫度+口罩配戴等

NFC 卡功能 (可選)

其他

電源供應 : DC12V / 2A

工作溫度 : 15°C ~ 35°C (59°F ~ 95°F)

環境濕度 : 10 ~ 90% (無冷凝)

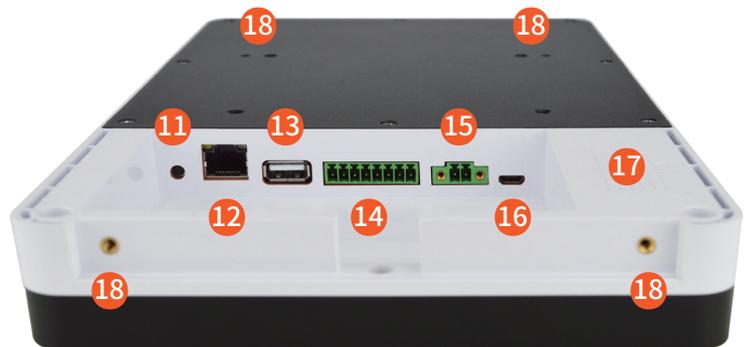
應用環境 : 僅室內使用與無風環境

認證 : CE, FCC, BSMI

包裝與重量 : 104 x 42 x 15cm, 9.8kg



- ① 考勤與門禁系統
- ② 體溫測量顯示
- ③ 電子佈告欄
- ④ 迎賓燈與門禁指示燈
- ⑤ 腳架
- ⑥ 網路孔/電源/門禁接口
- ⑦ VOx熱傳感器
- ⑧ 補光燈
- ⑨ 相機
- ⑩ 音量控制
- ⑪ 重啟 (Reset)
- ⑫ RJ45網路孔
- ⑬ USB2.0
- ⑭ 門禁接口
- ⑮ DC 12V電源
- ⑯ Micro USB (OTG)
- ⑰ 喇叭
- ⑱ 壁掛螺絲孔



捷波資訊股份有限公司
 23143 新北市新店區北新路三段207號9樓
 (02)8913-2711
 aisemi-sales@jetway.com.tw
 www.jetwayipc.com

授權經銷商