



CS2020

人臉識別體溫一體機



簡易安裝



自動測溫



精準辨識



安全穩定



智慧應用

睿橋資訊股份有限公司

30043 台灣新竹市民生路255號12F

+886-3-5424911

+886-3-5423760

sales@smartbridge-tech.com

www.smartbridge-info.com

產品特點

人臉識別結合體溫量測

採用專業規格與系統技術，結合人臉辨識及體溫量測系統，提高產品核心價值與多元應用。

快速精準辨識

3秒鐘快速完成人臉辨識及體溫量測；精準度 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ，識別度 99.9%。

非接觸式量測

透過非接觸方式量測體溫，可降低頻繁的肢體接觸，達到衛生安全的篩檢目的。

資料智慧管理

自動儲存測溫數據，並透過設備的雲端後台管理，數據可生成報表及分析應用。

平台管理多樣化

提供標準 API 接口，對接不同平台介面，有效實現設備的多元平台結合能力；也可以單機獨立運作。

產品規格

- 精準度： $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
- 識別速度：3 秒/人次
- 偵測距離：30 ~ 50 cm
- 狀態顯示：姓名播報 (可自定義)
- 人臉圖片庫：5000 張 (可擴充)
- 操作溫度： $+15^{\circ}\text{C} \sim +33^{\circ}\text{C}$
- 環境濕度：10 ~ $\leq 90\%$ 相對濕度
- 供電：DC12V / 2A
- 設備功耗： $\leq 16\text{W}$
- 螢幕尺寸：7吋

適用場景

校園、醫療院所、公共圖書館
購物中心、博物館、旅遊景點
商辦大樓、住宅大樓 / 社區
各式商場、海關等機關單位

CS2020

人臉識別體溫一體機

| 產品說明 |

3 秒鐘快速體溫量測結合人臉識別。
具備 99.9% 精準識別度、低誤報率、高安全、高穩定性等品質優勢。

| 產品核心 |

人臉辨識系統

產品採用「中科奧森 AuthenMetric」人臉識別引擎，具專業品質與精準辨識技術。

體溫量測系統

睿橋資訊專業團隊設計研發，產品採用「熱成像」感應技術，以非接觸方式檢測人臉的溫度分佈後，進行體溫計算，大幅提升精準度與篩檢效率。

人臉識別體溫一體機為不限制單人使用或多人使用的產品，當每一人或多人檢測完成後的結果，都會自動產生一筆檢測數據，並由設備主動播報通知，立即儲存於後台備查。同時，可以依據不同需求，進入設備後台自行定義當下期望播報的狀態與內容。

所有精確的檢測結果會自動記錄在人臉識別體溫一體機後台管控。若需蒐集資料，後台可產生數據報表作自由運用分析。使系統明確且有效掌握數據外，亦優化後台管控資料的能力。

人臉識別體溫一體機，擁有平台操作多樣化特色；可獨立運作，同時具備標準 API 接口，可對接不同平台介面，舉例來說 WLAN、WiFi、雲端後台等應用，具體實現了網路連接、大幅提升了產品價值。

準確提升非接觸式量測體溫的篩檢效率，在短時間之內完成人臉識別與測溫兩項工作，本產品適用於各場所之進出入口，如各公司機關、公共場所、校園、醫療、海關等機關單位。

- ◎ 體溫正常，設備播報溫度正常
- ◎ 體溫異常，設備播報溫度異常

