



亞米加資訊有限公司
Amigosoftware Co. Ltd

NOVAFACE 門禁人臉 辨識設備方案



臉辨識的科技運用範圍逐漸擴大，未來甚至會取代公司識別證等各種證件。在人臉辨識技術的應用案例中，不僅可以用於確認使用者身分，同時也包括了人臉辨識分析，像是性別、年齡、表情與視線追蹤，甚至也能用於提升與人相關的智慧應用。

亞米加資訊創辦人暨執行長邱立曄表示：「亞米加資訊熱衷於採用完全自行開發的人臉識別技術來改善民衆的生活，並不採用或購買第三方業者的技術，免除客戶機密資料外洩及盜用的風險。我們的使命是提高工作流程的效率，讓它變得更为方便安全，使得人際互動更加個性化。」

NovaFACE 人臉辨識系統能夠做到多維度拍攝與防用照片辨識的機制，無論單獨部署或與現有門禁系統進行整合，皆可在系統中留下無可爭辯的紀錄。其應用範圍包括、訪客服務、VIP 熟客系統、考勤系統及黑名單等。人臉辨識的精準程度較其它辨識機別更高，能夠達到一對一或一對多情況下的高度辨識，可用於多人公共場合，更有效防止代盜刷問題。以近乎即時的速度完成辨識的動作，無需站在人臉辨識裝置前「刷臉」，最遠三公尺便能辨識。

客戶的機密人臉辨識資料儲存在本地端的裝置上，包括人臉在內的生物特徵不會上傳到網路，避免有心人濫用。而在不同裝置上拍攝的人臉資料，可同步到在架設於私有 / 公有雲上的伺服器，以利各裝置皆有一致資料。

解決方案特色說明

產品編號：NF300

- 螢幕尺寸：9.7 吋觸控螢幕
- 螢幕類型：9.7 吋（對角線）LED 背光 Multi-Touch 顯示器，採用 IPS 技術
- 螢幕解析度：2048 x 1536 像素，264 ppi 解析度
- 鏡頭：120 萬像素；720P 高畫質錄影、 $f/2.2$ 光圈
- 無線網路：Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac)；雙頻 (2.4GHz 及 5GHz)
- 藍牙版本：藍牙 4.2 技術
- 最遠辨識距離：3 公尺
- 辨識方式：動態，無需停頓
- 存臉數量：3000 張的臉部資料
- 完整辨識時間：約 0.15 秒
- 正確率 99.8%



產品編號：NF280

- 功能/特色：【條列式，8-15點；250字以內】
- 螢幕尺寸：6.53 吋觸控螢幕
- 螢幕類型：6.53 吋（對角線）亮度：500(typ)/420(min) 對比度：1500:1(typ)，NTSC：84%(typ)
- 螢幕解析度：2340 x 1080 FHD+，264 ppi 支援 HDR
- 鏡頭：2000 萬像素； $0.9 \mu\text{m}$ 、 $f/2.0$ 光圈
- 無線網路：Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac)；雙頻 (2.4GHz 及 5GHz)
- 藍牙版本：藍牙 5.0 技術
- 最遠辨識距離：2 公尺
- 辨識方式：動態，無需停頓
- 存臉數量：2000 張的臉部資料
- 完整辨識時間：約 0.25 秒
- 正確率：99.6%
- 應用範圍：臉部辨識、訪客服務、VIP熟客、臉部打卡、黑名單



實蹟 案例

- 台電總部-機房進出管控
- 三貝德數位文創總部-人員出入門禁
- 亞登行數位科技總部-人員出入門禁

技術特色



更多產品資訊，
請掃描QR code

亞米加資訊有限公司
TEL：(04)-2358-5745