



智慧臉部辨識系統



辨識精準快速

一張照片註冊,即可完成高精度臉部辨識,辨識距離最遠可達1.5公尺,準確率高達99.8%



安全等級提升

若發現陌生人,可避免未授權者進入場所內,並自動記錄於系統,管理者可以持續進行追蹤



系統輕鬆整合

提供完整的管理平台,可以根據需求 進行彈性調整,透過API串接的方 式,與您的系統進行整合





自主開發的臉部辨識核心技術 滿足多元場域的應用

自主學習機制 3

內建AI臉部辨識引擎,可根據每個人因時間而產 生的臉部變化,調整辨識特徵,系統不斷學習進化

支援溫度檢測 4

門禁結合體溫感測的臉部辨識系統,提供快速精確的零接觸解決方案,為工作環境提供安全防護

適用戴口罩辨識

適用於醫院、實驗室、工廠等必須配戴口罩進行作業的場域

仿偽機制 4

藉由擷取臉部128個生物特徵點,有效排除陌生人利用紙本照片冒用身分進出場域

系統架構擴充

可接受客製化與企業內部各應用系統資料進行整合,隨著企業服務與設備擴增,逐步佈建完成

雙重認證機制 個 《 圖 /

GFace-QT 提供人臉辨識,人臉+卡片、人臉+QR Code等辨識模式,加強身分驗證之安全性

系統規格

前端臉部辨識設備			
型號		AIO-M2	GIGADATRIX CLOUDMATRIX
尺寸 / 重量		188 (W) x 158 (H) x 42.15 (D) mm / 740g	
CPU		Intel Apollo Lake Celeron J3455	
記憶體		4 GB (Max up to 8GB)	
儲存空間		128 GB	
世界尺寸		7 inch	
解析度		800 x 480	
Rear I/O	電源	DC in 12V	17:07:30 AIO Device
	HDMI 輸出源	1 x HDMI 1.4a	
	網路	1 x RJ45	
	USB 3.0	2 x USB3.0	
	GPIO 輸出源	2 in/2 out Phoenix connector	
作業系統		Ubuntu	
認證		CE / FCC / VCCI / UL / CB / BSMI	

