

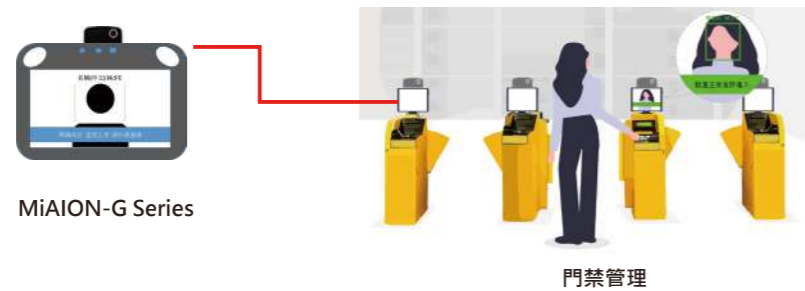
MiAION Edge Computing Solution

智慧防疫與安防辨識的最佳利器

G Series

■ MiAION G Series 臉辨門禁機

透過MiAION G Series可進行前後端的臉辨機制，搭配神通速通門(選配)可解決非法侵入及代刷行為；內建自動校正及補償機制，可讓溫度感功能誤差值縮小為+/- 0.5°C，最大量測範圍為-10°C ~ 50°C 符合大部分場域需求



■ 產品比較

	MiAION GT1-161	MiAION GT1-162	MiAION GT2-801	MiAION GT2-802
Face Recognition	Back-End Matching	Front-End Matching	Back-End Matching	Front-End Matching
Processor	Intel Atom / A53	Intel core i5	Intel Atom / A53	Intel core i5
LCD Size	6.5"	16 x 16 Pixels	6.5"	6.5"
Camera	720P	720P	720P	720P
Detection distance	30 cm~ 50cm	30 cm~ 50cm	1.0 M ~ 2.0M	1.0 M ~ 2.0M
Output	Lan / RS232/ GPIO	Lan / RS232/ GPIO	Lan / RS232/ GPIO	Lan / RS232/ GPIO
Power	DC12V	DC12V	DC12V	DC12V
產品建議	適合低人流大樓內辦公室門禁，內網路環境穩定快速	適合低人流大樓內辦公室門禁，跨internet外網連線	適合中高人流公共區域、百貨賣場、車站管制，內網路環境穩定快速	適合中高人流公共區域、百貨賣場、車站管制，跨internet外網連線

MiAION

智慧防疫 安防辨識
邊緣運算整體解決方案



產品特色

We guard. We protect. We secure.

可介接閘門/差勤系統
需求於不同場域

整合式軟硬體架構
先進的工程技術

廣泛檢測和溫度識別

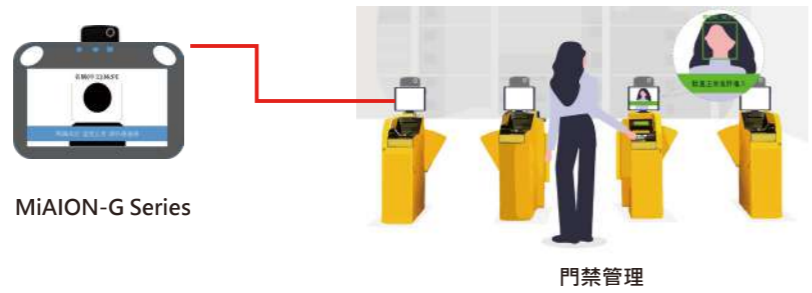
MiAION Edge Computing Solution

智慧防疫與安防辨識的最佳利器

G Series

MiAION G Series 臉辨門禁機

透過MiAION G Series可進行前後端的臉辨機制，搭配神通速通門(選配)可解決非法侵入及代刷行為；內建自動校正及補償機制，可讓溫度感功能誤差值縮小為 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ，最大量測範圍為 $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ 符合大部分場域需求



產品比較

	MiAION GT1-161	MiAION GT1-162	MiAION GT2-801	MiAION GT2-802
Face Recognition	Back-End Matching	Front-End Matching	Back-End Matching	Front-End Matching
Processor	Intel Atom / A53	Intel core i5	Intel Atom / A53	Intel core i5
LCD Size	6.5"	16 x 16 Pixels	6.5"	6.5"
Camera	720P	720P	720P	720P
Detection distance	30 cm~ 50cm	30 cm~ 50cm	1.0 M ~ 2.0M	1.0 M ~ 2.0M
Output	Lan / RS232/ GPIO	Lan / RS232/ GPIO	Lan / RS232/ GPIO	Lan / RS232/ GPIO
Power	DC12V	DC12V	DC12V	DC12V
產品建議	適合低人流大樓內辦公室門禁，內網路環境穩定快速	適合低人流大樓內辦公室門禁，跨internet外網連線	適合中高人流公共區域、百貨賣場、車站管制，內網路環境穩定快速	適合中高人流公共區域、百貨賣場、車站管制，跨internet外網連線

MiAION

智慧防疫 安防辨識
邊緣運算整體解決方案



產品特色

We guard. We protect. We secure.

可介接閘門/差勤系統
需求於不同場域

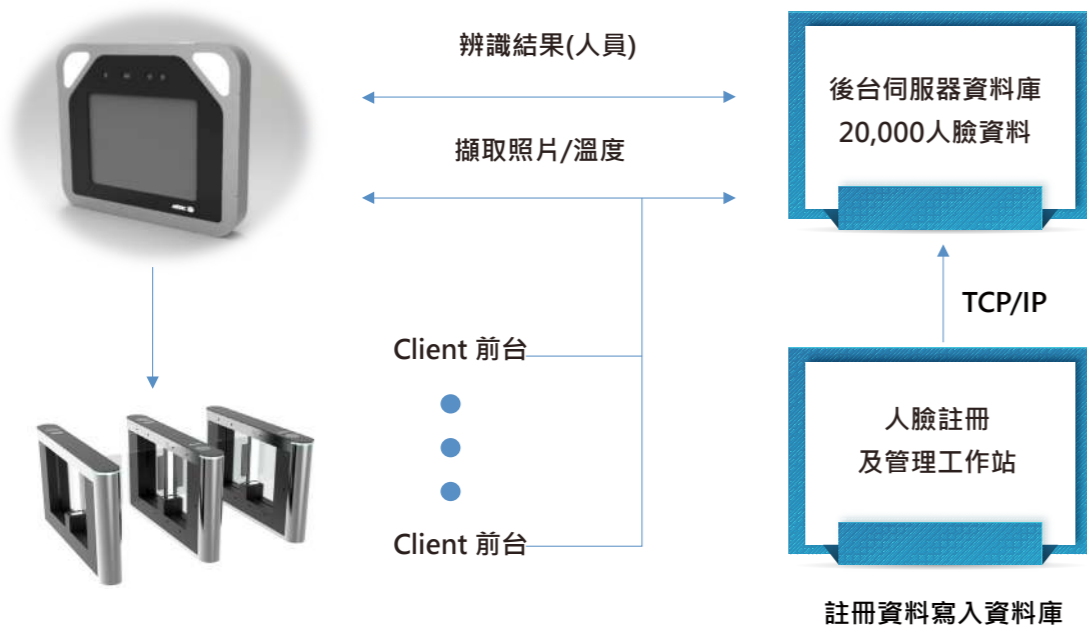
整合式軟硬體架構
先進的工程技術

廣泛檢測和溫度識別

產品簡介

MiAION GT Series 為神通資科自主開發臉辨、溫感、門禁三合一整體解決方案，有效偵測距離從30公分 ~ 1.5公尺，只需刷臉即可完成臉辨、測量、體溫紀錄、門禁、差勤等相關應用，安裝簡單且容易使用，若使用者身分不明或是體溫超過設定值，即發出警示音並通知管理單位進行處理，也可結合AI訓練模組，提升整體使用速度，或結合人資差勤系統，降低人力負荷

MiAION 臉辨門禁系統架構



臉辨機規格

Processor	CPU	Intel Pentium N4200
	RAM	DDR3L 4GB
	Storage	mSATA 64GB
	GPIO	1 IN / 1 OUT
	RS232	RS-232 x 1
	I/O	USB 2.0
	Display	LCD Size
Resolution		640 x 480
Power	Type	DC12V
	Connector	DC Jack
3D Camera	Effective Distance	0.2-1.5M
	Pixel	720p
Installation	Type	Tripod / Wall hanger
Environment	Operational Temperature	-10 ~ 50° C

GT series

GT1 短距溫度感測門禁機

透過GT1-16 可進行30 ~ 50公分短距離單人的溫感辨識，透過USB介面進行資料傳輸，有效量測30°C ~ 45°C之間溫度，符合防疫之規範，並可搭配閘門設備或是差勤系統，適用於單一入口、會議室或是需要嚴格控管之場域



GT2 中距溫度感測門禁機

GT2-80 可進行多人的溫感辨識，透過雙鏡頭攝影機，搭配邊緣運算技術，可於1.5公尺內進行快速分析，透過HDMI介面可將溫感辨識結果直接顯示於螢幕上；透過LAN Port可傳輸溫度、座標至電腦，並可設定溫度異常警報，進行即時通報，適用於較廣泛的場域，例如企業大廳、交通運輸場合、活動展場等範圍



溫度感應器規格

	短距離溫度感測器	中距離雙鏡頭熱像儀
原理	熱電堆陣列模組	非製冷且非晶矽 sensor
解析度	16 x 16 (256 pixels)	80 x 80 (6400 pixels)
有效距離	30 ~ 50 cm	1.2 ~ 1.5 M
精準度	± 0.3 ° C	± 0.5 ° C
I/O	USB 溫度輸出	HDMI 外接 LCD
介面	支援 Windows / Linux	TCP/IP 可傳輸溫度及座標
顯示	-	可見光 / 熱成像雙輸出
環境	室內 / 環境溫度穩定	室內 / 環境溫度穩定