

隨著 AI 演算技術的進步，人臉辨識應用產品因應而生，使企業導入的門檻大幅降低。
RICOH 的人性化管理解決方案，將人事營運成本投資到更具價值的工作。多功能臉部辨識門禁方案不僅解決紙本、卡片、指紋打卡所衍生的問題，並可提供彈性的管理介面，適用於多種場域，協助企業提升整體形象 / 科技感，使出勤管理更便利。

EQ Recognition

Optimize Your Business with Ricoh

智慧人臉辨識
新世代 AI 應用營運管理

EQR

EQR 解決方案說明



智慧門禁

1. 單機儲存人數提供 3,000 人 / 10,000 人 / 100,000 人
2. 辨識方式可選擇純卡、純臉、密碼、QRCODE、臉加卡、臉或卡六種模式

彈性的管理介面

1. 提供友善的人員管理介面，操作簡單、方便，成為管理部門最佳助手。
2. 含多項便利企業管理的功能，如：異常通知示警、管理報表匯出、現有考勤系統整合等。
3. 提供多種擴充功能，可自由應用：智能櫃、會議室、工地、車輛管理、監控介接等。

EQ Recognition 應用場景

共享辦公室管理　樓宇管理　跨國企業應用　工廠門禁管理　工地管理　停車場管理

RICOH EQ RECOGNITION

提供有溫度、人性化的
溫測、考勤、門禁管理解決方案



功能 (Function)

- 最快辨識速度
- 口罩偵測
- 生物活體偵測
- 支援 MIFARE 悠遊卡
- 純臉 / 純卡 / 密碼

QR Code / 臉加卡 / 臉或卡

價值 (Value)

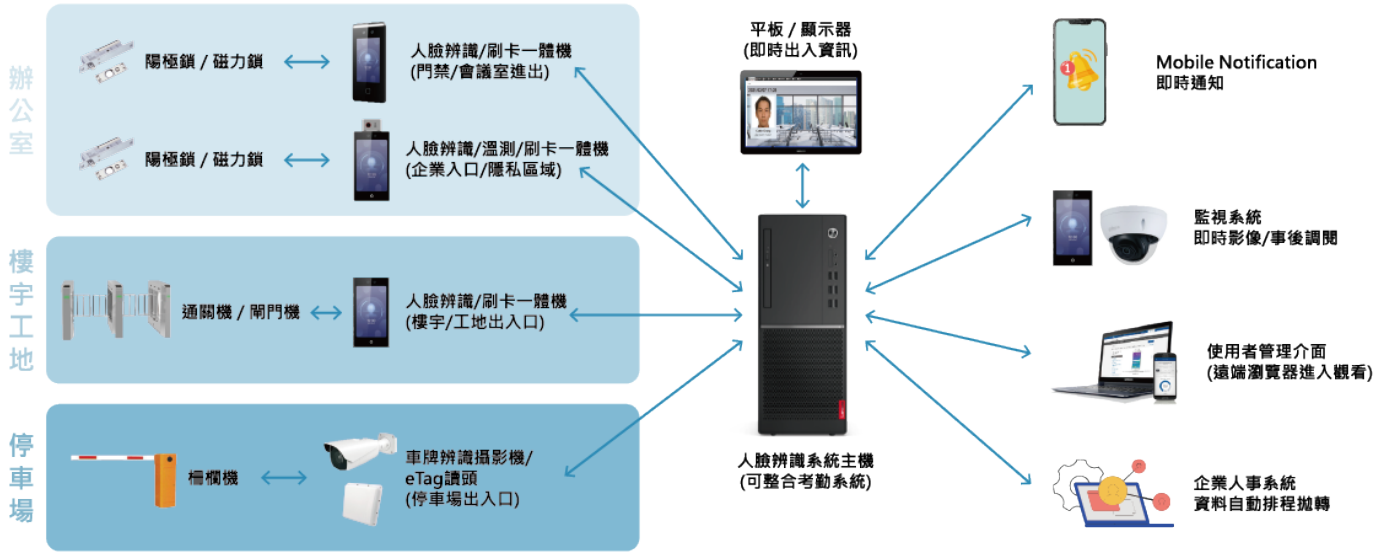
- 營造企業整體形象 / 科技感
- 減輕管理單位負擔
- 保護員工與工作環境健康安全
- 雙因子認證增加高辦公環境防護

優點 (Advantage)

- 快速導入和建置
- 輕鬆簡單操作的後台系統
- 整合與介接考勤系統
- 員工進出事件詳細報表

應用情境架構範例

採用 Web-based 架構，使用者透過瀏覽器即可登入管理平台



RICOH 同時提供應用程式介面供外部系統整合介接 (ex. 人事考勤系統)
人臉辨識裝置偵測到人臉後，會進行人臉辨識 / 口罩偵測 / 體溫偵測，並依據時段和位置判斷是否開門。
異常事件 / 體溫異常 / 黑名單可整合 Email 即時通知，並以監控系統進行影像即時監看與事後調閱。

EQR

主要規格

機 型	F7-100-A	F7-100	F5-015
			
適用場域	企業主要出入口	辦公室各出入口	辦公室各出入口
螢幕尺寸	7 吋		4.3 吋
機身尺寸 (mm)	247.7 x 110.5 x 24	209.2 x 110.5 x 24	172.5 x 83.2 x 22.7
臉部辨識容量 (人)	100,000	10,000	3,000
卡片容量 (筆)	100,000	50,000	3,000
作業系統	LINUX		
溫度偵測準確度	±0.1℃	無此功能	
溫度偵測距離	0.3 到 1 公尺	無此功能	
溫度偵測範圍	30 ℃ 至 45 ℃	無此功能	
螢幕解析度	1024 x 600		800x480
相機鏡頭數	2 (輪廓 / 景深辨識)		
有線網路	10M / 100M / 1000M		
網路接口	RJ45x1		
韋根模式	支援		
支援卡片種類	Mifare		
卡片讀取距離	0~3 公分		
卡片讀取時間	少於 0.2 秒		
臉部讀取距離	0.3 公尺 ~3 公尺		0.3 公尺 ~1.5 公尺
臉部讀取時間	少於 0.2 秒 (若開啟體溫偵測功能，體溫辨識速度為 0.2-1 秒)		
人臉辨識	提供低光源照明、臉部景深辨識		
門禁通行	人臉 / 卡片 / 密碼 / QRCODE / 雙因子認證		人臉 / 卡片 / 密碼 / 雙因子認證
電源供應	直流 12V, 2A		
工作溫度	-30℃ 至 60℃		
防護等級	建議室內環境	IP65	

台灣理光股份有限公司 RICOH TAIWAN CO., LIMITED
免付費服務專線 0800-457-456 www.ricoh.com.tw

Ricoh Taiwan 台灣理光
YouTube Ricoh Taiwan