隨著 AI 演算技術的提升，人臉辨識應用產品因應而生，讓企業導入應用門檻大幅降低。
RICOH 以人為本的管理解決方案，對應企業營運所需，將人事營運成本投資在更有價值的工作。
人臉考勤方案也解決過往紙本、卡片、指紋打卡方式所衍伸的問題；體溫偵測更進一步為辦公環境健康把關。

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

「智慧門禁」採內建人臉辨識門禁裝置，單機提供 1,500 人和 6,000 人資料庫兩種方案，並可串連為企業門禁管理系統。
辨識方式可自由選擇純卡、純臉、臉加卡、臉或卡四種模式，搭配地點與時段管制進出，讓企業彈性設定，輕鬆升級。

智慧考勤

「智慧考勤」可有效解決現行主流卡機系統代打卡、卡片借用、卡片遺失等企業問題，並降低安全性風險。
同時資料即時匯出，減少傳統人力整理出勤資料之成本，並提升效率與正確性。

智慧體溫偵測門禁

「智慧體溫偵測門禁」使用內建體溫偵測與人臉辨識門禁裝置，可於出入口進行體溫與口罩偵測 ，並整合門禁考勤進行管制及記錄。

RICOH EQ RECOGNITION

提供有溫度、人性化的
溫測、考勤、門禁管理解決方案

特色 (Feature)

- 設定口罩偵測
- 具生物辨識
- 生產力管理報表
- 支援 MIFARE 悠遊卡
- 純臉 / 純卡 /
  臉加卡 / 臉或卡

價值 (Value)

- 營造企業整體形象 / 科技感
- 保護員工與工作環境健康安全
- 雙因子認證增加高價值環境防護

優點 (Advantage)

- 相較同規品牌更快的辨識速度
- 口罩 / 體溫偵測把關工作環境健康
- 可與既有卡機、門禁系統系統存
- 可整合既有考勤系統
- 提供相關管理報表

系統架構範例

採用 Web-based 架構，管理者僅需要透過瀏覽器輸入網址即可登入管理平台

RICOH 同時提供應用程式介面供外部系統整合介接 (ex. 人事及差勤系統)
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，並依據時段與地點判斷是否開門
黑名單 / 異常事件 / 體溫異常可整合手機即時通知功能，並整合監控系統進行影像即時監看與事後調閱

EQR

主要規格

機 型	F7-050A	F5-050	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	4.3 吋
機身尺寸 (公釐)	290x116.5x35	118x118x22.5	172.5x83.2x22.7
臉部辨識容量	6,000	6,000	1,500
卡片容量	6,000	10,000	1,500
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 公尺 -1.8 公尺	無此功能	
溫度偵測範圍	30 ℃至 45 ℃	無此功能	
螢幕解析度	1024x600 電容式	800x480 電容式	800x480 電容式
相機鏡頭數	2 (輪廓 / 景深辨識)		
有線網路	10M/100M/1000M		
網路接口	RJ 45x1		
維根格式	WIEGAND 26/34		
USB	USB 2.0x1		
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 -1.8 公尺	0.3 公尺 -1.5 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		
門禁管理	人臉 / 卡片 / 密碼 / 雙因子認證		
電源供應	直流 12V, 2A		
工作溫度	0° C 至 50° C	-10° C 至 50° C	-30° C 至 60° C
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