

AI 機器人產品部

1. 動態 / 非配合式臉部辨識解決方案

用於門禁、考勤，可快速出入，免除排隊之苦

亦適用醫院、手術房、實驗室等，不便使用卡式開門時

非接觸式產品，避免指紋式門禁感應，減少細菌媒介

社區、俱樂部、辦公大樓、停車場之管制

一對多辨識，迅速確實，一次可辨識6~8人

後台介面直覺式操作，易於管理與匯出

因應新冠肺炎 COVID-19 的近況，新增口罩辨識版本之臉部識別

2. 動態 / 非配合式臉部辨識 – 長距離辨識

快速免排隊之通行、社區門禁管制、訪客臉部辨識登記、VIP 迎賓

賣場、百貨公司、樓面、店面，重點人物提示

保全、安防等警示性、黑名單服務

因應新冠肺炎 COVID-19 的近況，新增口罩辨識版本之臉部識別

3. 動態 / 非配合式臉部辨識 – 零售場域應用

年齡、性別、消費行為分析，供產品、展店參考

商店街、商場、遊樂園、圖書館，人潮動向分析

動態人流計數、流水號、重點名單識別、1:N 擷取、大數據分析

後台可匯出報表、一目了然

4. 靜態 / 配合式臉部辨識 – 門禁、通行管制

雙目攝影，精準辨識(彩色鏡頭+紅外線+熱成像)

後台匯入、機台操作，皆可建檔

便於管理，人員無法代刷，介面直觀、易於操作

單機內建韋根介面、乾接點，安裝即可控制開門

可單機運作、連網可匯出匯入

另有模組化鏡頭，可安裝於 ATM、Kiosk

因應新冠肺炎 COVID-19 的近況，新增口罩辨識版本之臉部識別

連結：[Gredmann 全系列臉部辨識門禁機](#)

5. 靜態 / 配合式臉部辨識開門

免換開門、可無痛升級，可搭配市面常見各家開門

高精度辨識、高流暢度 可支援室外強光、逆光場景

因應新冠肺炎 COVID-19 的近況，新增口罩辨識版本之臉部識別

連結：[格雷蒙-開機伴侶](#)

6. AI 智能醫療

以胸腔 CT 掃描，輔以 AI 大數據運算



達成醫生問診前之快速篩檢、提示疾病之用途

連結：[Gredmann AI 智能醫療](#)

7. 語音辨識

搭配聲紋辨識，私密性高

可做為每人發言之會議記錄文字檔案

8. 工業自動化 – 工業型機械手臂代理銷售

工業型機器人，各式負載、應用之工業型機器人

負載能力 4 ~ 500 KG、工作半徑 600 ~ 3050 mm

性價比高、良好的重覆精度、可搭配外部軸

支援CAD模型、視覺、力覺等各種傳感資訊

用於研磨、塗膠、弧焊、雷射、上下料等應用

9. 工業自動化 – 協作型機械手臂代理銷售

輕負載、人機協作應用

3 ~ 5 KG協作手臂、安全、防碰撞、易於示教、安裝

可搭載AGV做複合式之結合應用

10. 服務型機器人

各式互動服務與功能

可自由行走、設定路線

軟體可客製化，用於銀行、賣場

活動宣傳、導購、送餐等用途

11. 精密智能膠粉配比機

液體與粉末之精準重量調配，如LED封裝及生技製藥產業可應用

萬分之三公克超高配料精準度

可實時紀錄配料狀況，資料可回溯、上拋下載

達成工業4.0之數據紀錄要求

【相關下載：[DM - Gredmann AI 機器人-系列產品介紹](#)】