

讓世界知道機器 - *Industrial Automation*
讓機器認識世界 - *Artificial Intelligence*



人工智慧產品

臉部辨識

語音辨識

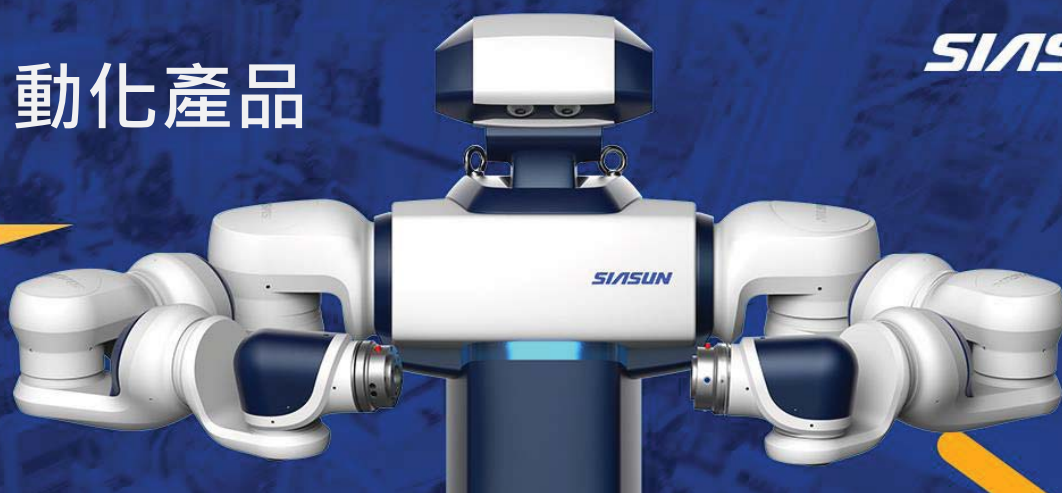
服務型機器人

工業自動化產品

機械手臂

系統方案

設計集成



SIASUN

Gredmann Group

Tel : 886-2-27193456

Fax : 886-2-27165500.27165522.27165700

Web Site : www.gredmann.com

E-mail : gma@gredmann.com

9F, 170 Sec 3 Min Chuan E. Road, Taipei 105

105 台北市民權東路三段 170 號 9 樓

台灣格雷蒙股份有限公司

AI 機器人產品部

動態 / 非配合式臉部辨識 – 門禁、考勤

- 即時、非接觸式快速出入，免除排隊之苦
- 醫院、手術房、實驗室等，不便使用卡式開門時
- 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



動態、長距離識別



快速免排隊



社區門禁管制

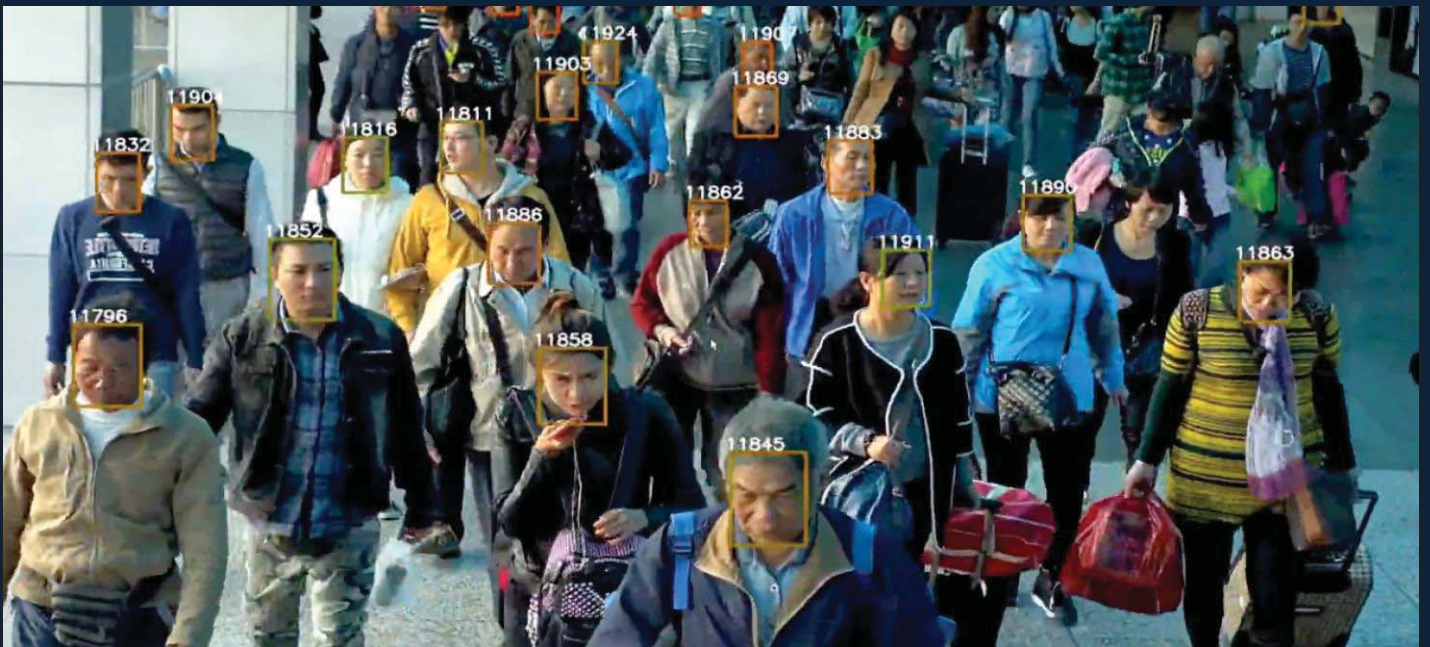


訪客臉部辨識登記

簡化、方便之未來式 – 讓機器認識世界！

動態/非配合式臉部辨識 – 零售場域應用

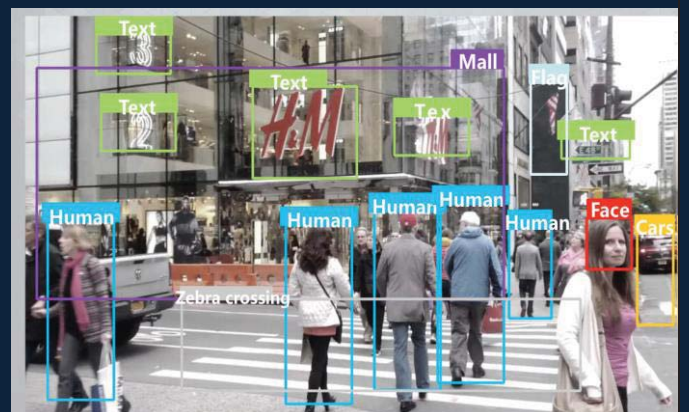
- 賣場、百貨公司、店面，重點人物提示
- 年齡、性別、消費行為分析，供產品、展店參考
- 商店街、商場、遊樂園、圖書館，人潮動向分析
- 保全、安防等警示性服務



動態人流計數、流水號、重點名單識別、1:N 擷取、大數據分析



後台匯出報表、一目了然



物體、車輛、人形辨識

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



門禁機



攝像模組



閘門模組

可單機運作、連網可匯出匯入 可安裝於 ATM、Kiosk 免換閘門、可無痛升級



後台管理 – 易於操作



上海迪士尼-室外通關閘門

工業自動化 – 系統規劃、方案集成設計

- 機械手臂 – 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



- 協作型機器人 – 輕負載、人機協作應用
3~5KG 協作手臂、安全、防碰撞、易於示教、安裝



語音辨識

- 互動式語音模組，可搭配聲紋辨識，私密性高
- 可口語對話之人工智慧晶片
- 物聯網應用，聲控電器、照明等設備
- 教育型晶片、自然語音對話教學

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

