

AI車牌辨識 (LPR)



Vaidio的AI車牌辨識 (LPR) 提供即時、高效能的軟體解決方案，可辨識、分析全球100多個國家的車牌。LPR是Vaidio平台的應用模組，易於部署、維護和擴展，滿足橫跨小公司到企業級系統的需求。

LPR的浮動授權讓使用者在IP為基礎的監視攝影機網路上使用多項AI功能，監視可疑或異常行為、提高存取控制，並與觀察名單比對，特別是有車輛進出的瓶頸點。

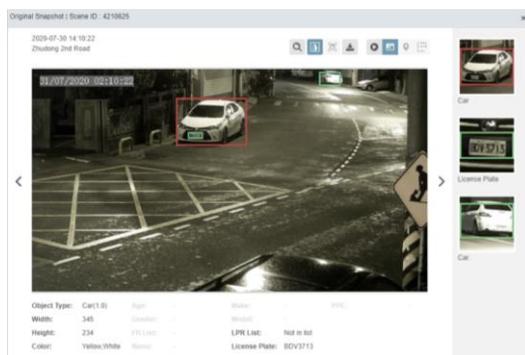


強大功能

- 當車牌進入攝影機視野中時，辨識車牌
- 從三種模式中擇一，以利優化AI運算資源和準確性
 - 停車場模式：車速<8公里/小時；每路LPR攝影機需2個AI資源
 - 城市道路模式：車速在8-64公里/小時以內；每路LPR攝影機需4個AI資源。
 - 高速公路模式：車速>64公里/小時；每路LPR攝影機需6個AI資源。
- 處理來自多台攝影機的即時影像
- 將辨識到的車牌與儲存名單中的車牌進行比對
- 使用部分和全部車牌搜尋
- 搜尋錄製的影像和/或預先設定的名單
- 根據攝影機的位置，在地圖上顯示偵測到的事件
- 根據攝影機位置和偵測時間，自動對應追蹤汽車
- 設置警示排程，避免在特定時間出現不必要的通知
- 支援即時查看車輛出入情況
- 顯示已偵測車牌的裁剪快照和對應事件的10秒短片

獨特效益

- 支援高速公路車速的車牌辨識/自動車牌辨識 (LPR / ANPR)
- 與現有的VMS和NVR整合 (如Milestone、Panasonic等)
- 相容幾乎所有標準IP為基礎的ONVIF攝影機
- 取得浮動授權，靈活將LPR功能指派給高敏感度的瓶頸點
- 以稍微傾斜的角度 (約20度，不全面對攝影機) 讀取車牌影像
- 適應不同的照明環境和氣候
- 支援100多個國家的車牌格式和語言
- 提供即時警示
- 將辨識的車牌儲存到名單中供未來使用
- 記錄偵測到的車牌，連同時間戳記和攝影機編號以便搜尋
- 提升安全、資安和勢態感知
- 減少工作人員監看影片的時間
- 幾秒內即可完成取證搜索
- 根據物體類型、顏色和數量進行準確辨識和過濾，排除假告警



想試試看VAIDIO的強大威力嗎？
歡迎預約DEMO

和平整合資訊 Peace Systems Integration

為專業資訊系統整合廠商，與全球數據基礎架構技術及解決方案的領先開發商共同合作，提供大數據的整合與分析服務，使企業避免潛在嚴重風險，進而充分利用資訊的價值來實現業務優勢。



業務聯絡  iysales@peace.com.tw
 02-2358-1671 #121許經理



鐵雲科技 Iron Yun

為工研院衍生成立的全球化企業，致力於研發雲端運算、深度學習的智慧影像搜尋，擁有A.I.業界最廣泛的影像辨識及分析平台，能同時進行多重邏輯搜尋，滿足企業組織於安防、健康、安全與營運的全面需求。