

人臉快搜與辨識



VAIDIO的AI人臉快搜功能，能根據輸入的人臉影像，在監控影片中快速搜尋目標人物。透過具備AI和深度學習技術的搜尋引擎，只要幾秒鐘，就能獲得搜尋結果，即時鎖定目標人物。

VAIDIO的AI人臉辨識功能，可連續偵測並辨識IP攝影機中的人臉影像。目標對象無論在移動中或靠近攝影機時，皆會被偵測到。VAIDIO的人臉辨識解決方案，減輕員工以人工方式持續監視影像的負擔。VAIDIO平台提供完整的使用者介面，以簡單、快速的方式取得系統所紀錄的事件。

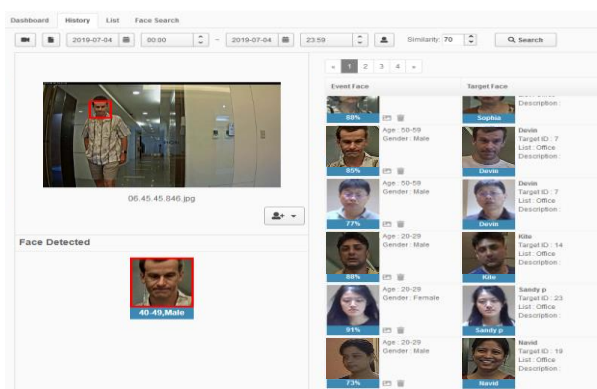


強大功能

- 同時搜尋並辨識多支攝影機中的人物，並能在兩秒內快速回應
- 根據年齡和性別搜尋
- 自動偵測IP攝影機或使用者上傳的影像、圖片
- 支援年齡和性別偵測
- 在單一照片、影像中偵測多張人臉
- 將即時影像串流解碼為影像畫格(video frames)，並將包含人臉的畫格在系統中存成圖片。
- 將輸入的人臉與人臉資料庫進行比對
- 支援多種黑名單/白名單
- 可以1:1和1:N人臉比對
- 提供完整圖像 (包括人臉縮圖)
- 選擇影片回放的時間長度 (10秒、20秒、30秒、60秒、120秒)
- 給予每個偵測到的人臉一個獨特的ID，並將該人臉存成一個圖片，連同時間標記儲存在系統中
- 偵測到名單中的人臉時，會發出告警通知並記錄下來
- 偵測到不在列表中的人臉時，會發出告警通知根據偵測到的事件時間和位置，建立目標人臉的地圖和路線

獨特效益

- 無須採用預先設定、俱備人臉辨識功能的攝影機，更節省成本
- 易於操作的使用者介面，加快搜尋速度
- 可使用現有的NVR/VMS
- 支援目前幾乎所有的ONVIF IP攝影機
- 能與其他功能搭配使用
- 即時定位物件、人物、車輛和動物等
- 可上傳其它影像檔案來辨識
- 減少工作人員的影像監控時間
- 在幾秒內完成事件搜尋
- 共享臉部辨識軟體 給在平台上其它攝影機，節省軟體授權費用 使用平台提供的臉部辨識軟體
- 提升安防和關注現況的能力
- 適用於各種氣候環境
- 在伺服器端升級即可，簡化軟體維護和升級工作
- 僅學習一次，便可應用在不同的人臉識別引擎
- 支援MPEG2、MPEG4和AVI影像上傳
- 支援JPG、JPG2000、PNG、BMP和TIFF圖片上傳
- 因應隱私要求，依GDPR規範做臉部遮蓋



想試試看VAIDIO的強大威力嗎？
歡迎預約DEMO

和整合資訊 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。



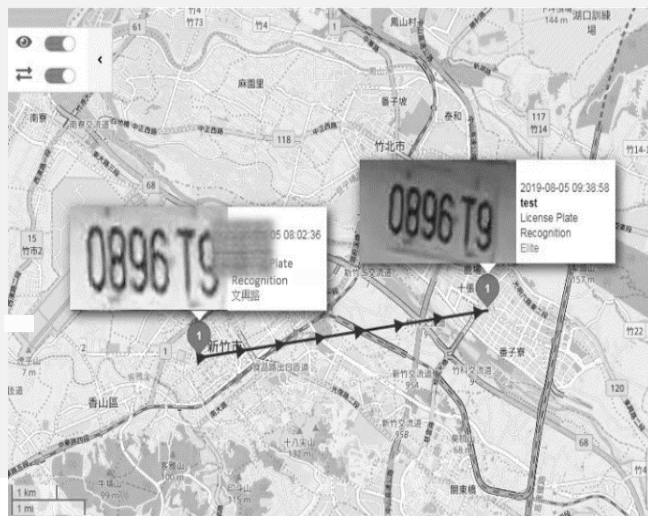
業務聯絡  iysales@peace.com.tw
 02-2358-1671 #121 許經理

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。



人臉/物件追蹤



VAIDIO智慧影像平台，透過影像分析，提供安防、門禁管制、公衛防疫偵測等解決方案。

VAIDIO的第五代人工智慧技術使影像監控、安防告警、防疫偵測和案情調查更為精確、自動化以及經濟實惠，提高各種機構的人身及物件安全。

VAIDIO的AI追蹤功能，能橫跨多台攝影機，追蹤人臉或物件，並可將它們的路線串連顯示在地圖上，以利追蹤。在設定告警條件後，使用者能即時收到VAIDIO的告警通知，並能即刻鎖定被偵測之事件的地理位置。



強大功能

- 透過多部攝影機來追蹤目標人臉與物件的位置
- 只要攝影機在的位置，都可追蹤目標物件，不論室內室外
- 搜尋發生在不同樓層的室內事件
- 支援單一GPS位置的多層樓平面圖
- 上傳和管理室內地圖
- 規劃動向及找出固定特徵
- 可與其它AI辨識與偵測功能一併應用，包含車牌辨識、人臉辨識、逆向、逗留、違規停車偵測等

獨特效益

- 提升校園和大樓安全
- 快速反應時間
- 辨識準確性橫跨多台攝影機
- 設定主要功能後，即可啟用追蹤功能。相較硬體追蹤型的攝影機，成本更低，更能節省攝影機的使用資源
- 即使在夜間或惡劣天氣環境下，仍能維持高性能
- 擷取十字路口的交通數據，例如：汽車、卡車或行人較多的街道
- 改善交通監控、紅綠燈、道路交通標誌與道路維護計畫
- 找到走失的寵物
- 發現犯罪嫌疑人的位置



想試試看VAIDIO的強大威力嗎？
歡迎預約DEMO

和整合資訊 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。