

AI 人臉辨識即時追蹤系統

AI 人臉辨識即時追蹤系統 是業界罕見的人臉辨識追蹤系統，其人臉辨識引擎技術以 AI 人工智慧演算法為設計基礎，具有深度學習功能搭配類神經網路架構，有著極快的辨識速度及正確性，並具備高度彈性與第三方設備串接，支援常見的 RTSP，NVR，CMS 在內的多種影像源，更符合攝影機最高架設高度與低光源場景。支援分類群組以及辨識標記，系統可依據辨識人員為樣本進行相關人員的尋找，並可從系統提供的電子地圖上呈現路徑軌跡並且依人員出現地點進行即時的錄影回放。

人臉追蹤記錄

- 即時人臉抓拍影像記錄
- 即時人臉抓拍時間戳記
- 人臉辨識群組名稱戳記，如 VIP、黑名單
- 重覆抓拍人臉合併
- 支援人員名稱、群組名、時間、抓拍地點搜尋

異常事件追蹤

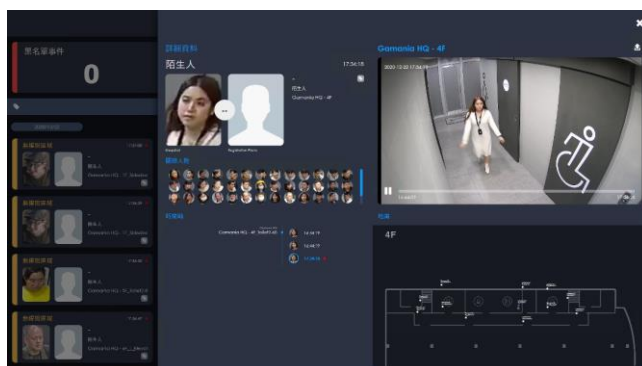
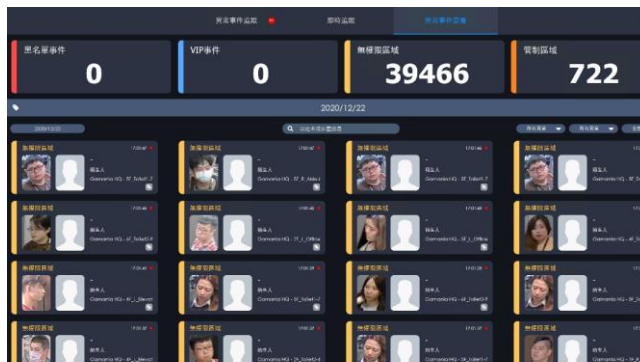
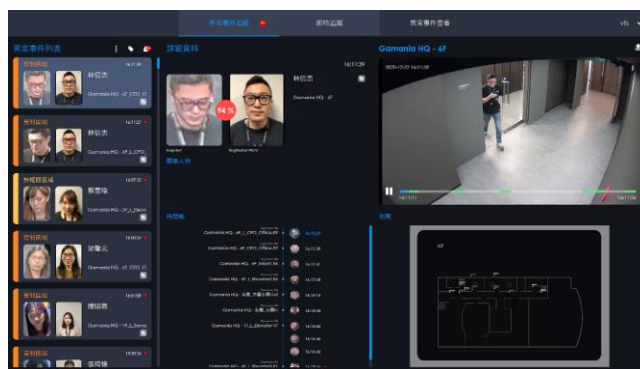
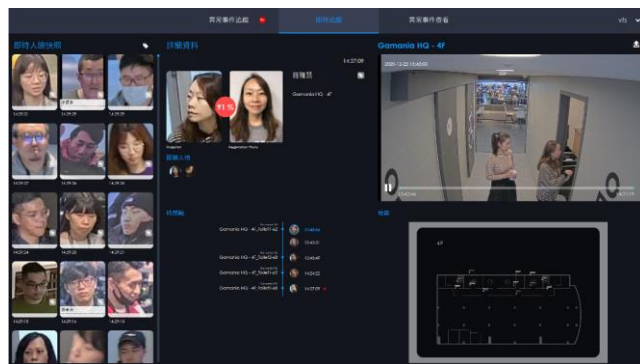
- 即時異常事件列表
- 開關陌生人資料合併顯示
- 事件影像回放
- 關聯人物紀錄
- 地圖顯示異常發生地點

異常事件查看

- 異常類型即時計數
- 指定日期區間搜尋
- 指定姓名與位置搜尋
- 點擊查看事件細節
- 未授權人員異常進入及停留
- 單一人員長時間停留
- 提供查詢畫面，查詢人員門禁及軌跡紀錄歷史紀錄
- 提供查詢畫面，查詢人員門禁權限

錄影即時回放

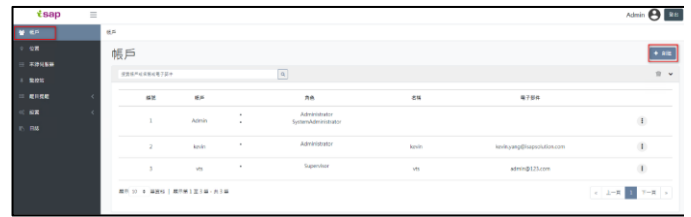
- 人臉辨識後錄影即時回放
- 自訂錄影回放時間
- 智慧拼接多段錄影檔
- 各區段錄影檔匯出



AI 人臉辨識即時追蹤系統

後台網頁管理

- 中、英文網頁型管理介面
- 多組帳號/密碼安全性
- 辨識資料匯出
- 區域管理者具有區域獨立管理權限，可開啟副控之電子看板，查詢所轄管理區域之資訊



AI 人臉辨識即時追蹤系統

■ FTS SPECIFICATION

系統

系統安全管理	多帳號登入管理，登入密碼保護
作業系統	支援 Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 2012R2, Windows 2016
通訊協定	HTTP, HTTPS, RTSP, TCP, UDP
瀏覽器	Open standard: ONVIF
用戶端	Google Chrome
	支援一台人臉追蹤伺服器搭配多點人臉追蹤用戶端程式
	支援 NVR 廠牌, iSAP、Milestone, Hikvision、Optic, Diviotech、Digifort、DIGIEVER、SAMSUNG、VioStor and RTSP Stream
第三方影像源	

人臉追蹤詳情

臉部抓拍縮圖	即時影像縮圖、逐一抓拍地點及時間資訊
辨識相關詳情	列出與辨識人員出現前、後 5 秒的相關人員臉部抓拍詳情
回溯搜尋	支援 30 天回溯搜尋人臉

管理介面

管理介面	網頁式 (Google Chrome)
語系支援	繁體中文、英文
遠端管理	支援遠端網頁登入管理

人臉追蹤記錄

即時抓拍儀表版	依時間序呈現人臉抓拍影像縮圖
抓拍圖像資訊	時間戳記，群組名稱標記，如 VIP、黑名單、陌生人 等等
智慧抓拍合併	15 秒內重覆抓拍同一人臉自動合併(可關閉)
系統通知公告	iOS、Android 系統通知、電子郵件通知
標的搜尋	以人員名稱、群組名稱、時間區間、攝影機 進行搜尋
其它	抓拍人臉圖像縮放

即時錄影回放

錄影即時回放	依據個別人臉進行錄影搜尋並回放
錄影回放時間	可自訂辨識人員出現前 5 秒、後 10 秒的錄影回放區間
智慧拼接錄影檔播放	自動拼接辨識人員出現之錄影檔
錄影檔匯出	支援逐一區段錄影檔匯出

搜尋效能

已標記人員	搜尋過往 30 天人臉辨識資料約耗時 2 秒 ※已註冊人臉數 15000 筆
陌生人	搜尋過往 30 天人臉辨識資料約耗時 6 秒

硬體主機規格

FTS 伺服器	CPU: i7; RAM:32GB; HDD: 256GB SSD
FTS 用戶端	CPU: i7; RAM:16GB; HDD: 500GB; 125GB Graphics Card

建議售價：NT\$ 98,000 元 /每一影像來源