

Enhancing Security through Continuous Threat Assessment

犯罪情資分析平臺

Criminal Intelligence Analysis Platform



NSGUARD
NSGUARD Technology, Inc.

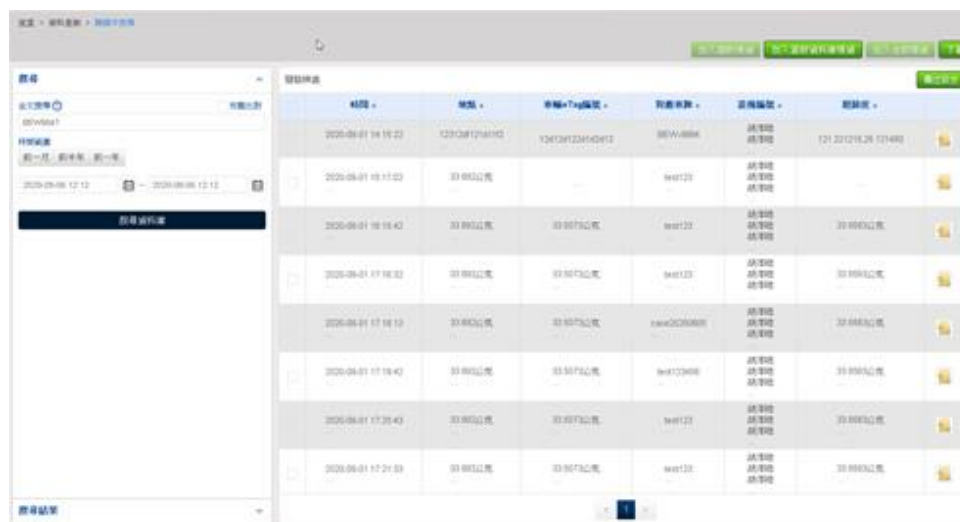
捷睿智能股份有限公司

簡介

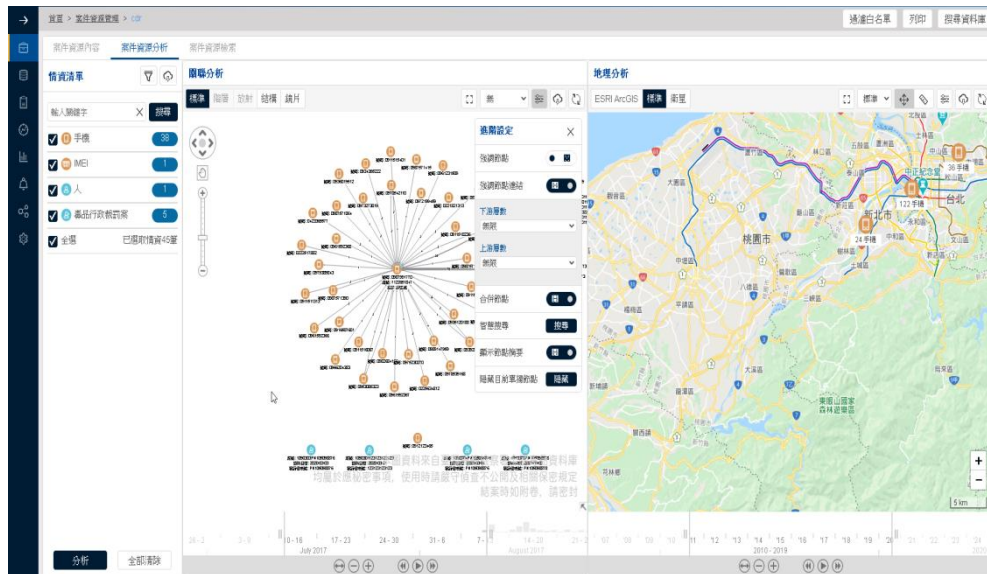
犯罪情資分析平臺(CIAP, Criminal Intelligence Analysis Platform) 提供即時、動態的犯罪偵查情資檢索、情資關聯分析、地理資訊分析、影像搜尋分析、網路公開情資檢索、手機數位鑑識分析、資安威脅情資分析等多面向的犯罪偵查輔助功能,透過圖形化的介面呈現分析結果,如:關聯分析、地理資料分析、資料統計分析,並可透過儀表板方式快速呈現重要資訊。其中,影像搜尋分析功能,提供針對人物衣著顏色、車牌、人臉、性別、年齡以及相似圖片搜尋等進階搜尋功能,讓偵查人員可以透過以圖找圖的方式擴大情資蒐尋範圍。

產品效益

- 通過收集,關聯,匯總和分析情報,快速發現重要線索,加速偵查進展。
- 可直接處理非結構化資料,包括影像、圖片、文章、網路封包。
- 彈性大數據平台架構支持,可透過水平擴展方式提升整體系統效能。
- 提供各種擴充功能模組,包含資料彙整類、分析功能類,並持續推出新功能。



全文檢索介面



關聯分析與地理分析介面

標準版功能模組

- 案件管理模組：提供沙盒式案件分析功能，使用者可於案件內進行個案分析，並可查詢後匯入數據資料。
- 全文檢索模組：透過關鍵字，以全文檢索方式對所有情資（含開放性欄位）進行檢索，依資料來源特性呈現搜尋結果。
- 進階查詢模組：提供異質性資料源彈性定義的查詢欄位，使用者可依欄位條件進行查詢。
- 關聯分析模組：提供跨資料來源的關聯搜尋，並以關聯分析(Link Analysis)圖呈現搜尋結果。
- 資料維護模組：提供彈性設定介面，可自訂義新資料庫輸入介面類型與欄位，亦可進行既有資料維護介面設計。
- 日誌稽核模組：提供使用者操作歷程紀錄，有效提供後續稽查之用。
- 系統管理模組：進行系統設置，帳戶管理、資料代碼維護。
- 權限管理模組：帳戶權限設定，角色設定，群組管理員設定。
- 關鍵指標儀表板：提供系統關鍵指標圖表。

可擴充的分析功能模組

- 地理分析模組：提供電子地圖的呈現與互動式操作介面，將有地理資訊的情

資顯示於電子地圖。

- 時空交集分析模組：提供時間、地點多條件交集分析，即使未知目標也能透過交集取得關鍵資訊。
- 相似軌跡分析模組：透過已知目標的移動軌跡，查詢有相似移動軌跡的未知目標。
- 目標車輛分析模組：以車為主體，提供各類型情資整合分析呈現介面，有效將各異質性資料源資訊進行整合性呈現。
- 目標人物分析模組：以人為主體，提供各類型情資整合分析呈現介面，有效將各異質性資料源資訊進行整合性呈現。
- 影片分析模組：提供影片分析功能，自動辨識影片中出現的人臉、車牌。
- 影像搜尋模組：提供人臉衣著顏色、車牌車色之搜尋功能。
- 數位身分分析模組：彙總不同資料來源的網路帳號資料，提供數位身分資料關聯分析。
- 跨案件搜尋分析模組：提供跨不同案件資料的搜尋與碰撞分析，找出共同的重要關係人。
- 關鍵字追蹤模組：提供關鍵字情資訂閱，系統自動查詢關鍵字，並於第一時間透過郵件進行通知。
- 自訂儀表板分析模組：提供彈性的圖表與儀表板設計工具，可快速支援客製化圖表呈現，有效提供反映真實數據圖表內容。
- 文字探勘-命名實體辨識模組：自動辨識文章中出現的人名、地名、組織名。
- 文字探勘-實體關係辨識模組：自動辨識文章中出現的人名、地名、組織名之間的關係。

可擴充的資料彙整模組

- 資料整合工具：提供資料整合工具，透過圖形化操作介面，整合既有的 excel 檔、關聯式資料庫等之表格資料。
- 證據光碟匯入模組：提供通訊監察證據光碟通聯資料的匯入功能。
- 通聯調閱匯入模組：提供通聯調閱資料的匯入功能。
- 譯文系統匯入模組：提供譯文系統資料的匯入功能。
- 手機採證匯入模組：提供手機數位採證資料的匯入功能，支援 Cellibrite、BlackBag 等。

- 虛擬貨幣公開帳本匯入模組：提供虛擬貨幣公開帳本資料匯入功能，支援 Bitcoin、Bitcoin Cash、Ethereum、Litecoin 等。
- 虛擬貨幣電商調閱匯入模組：提供虛擬貨幣電商調閱資料的匯入功能。
- 社群帳號調閱匯入模組：提供社群帳號調閱資料的匯入功能。



NSGUARD
NSGUARD Technology, Inc.