

# AI 影片搜尋



VAIDIO智慧影像平台，透過影像分析，提供安防、門禁管制、公衛防疫偵測等的解決方案。VAIDIO的第五代人工智慧技術讓影像監控、安防告警、公衛防疫偵測和案件調查更精確和自動化，進而提高工作效率，人身及物件的安全。

Vaidio 的影片搜尋讓您不用再以人工目視檢查影像中目標物件或人物，即便是龐大的影像數據，使用者也能完成大海撈針的任務。自然語言介面帶來直覺方便的使用者體驗。核心功能包括人物、車輛、物件和動物搜尋。

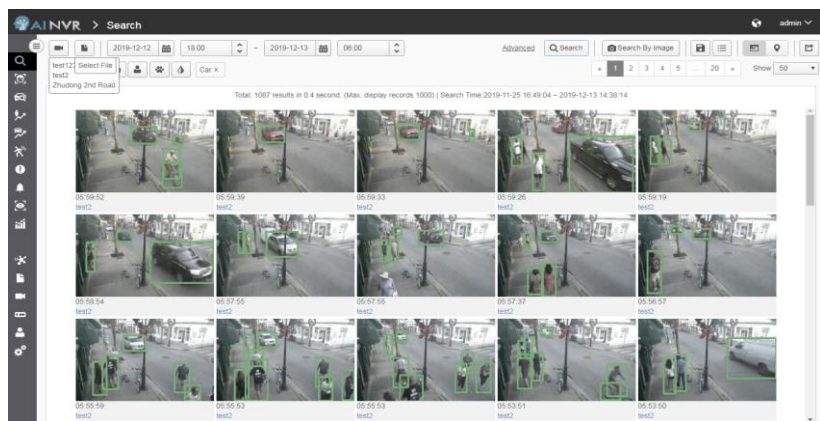


## 強大功能

- 選擇目標物件的類型：車輛、人物、動物、物件（行李箱、背包、安全帽等）
- 按照不同顏色和數量搜尋
- 將完整或部分車牌，連同車輛廠牌和型號合併到車輛搜尋條件中
- 在人臉搜尋條件中選擇年齡/性別
- 以縮圖查看結果，點擊縮圖可查看更多影像細
- 啟用定界框來顯示目標對象
- 在地圖上查看搜尋結果
- 將搜尋結果報告匯出到 Excel
- 設定即時播放的時間參數
- 整合 NVR 和 VMS 播放影片
- 根據攝影機的位置，在地圖上顯示偵測到的事件
- 根據偵測到的時間和位置追蹤目標物件（如被偷車輛）
- 在使用者介面中的視訊牆上即時檢視
- 透過電子郵件、HTML 和/或 APP 設定即時警示
- 結合熱顯像儀以使用熱力圖功能

## 獨特效益

- 省錢省時，同時提高生產力
- 接受類似 Google 的搜尋語法，直覺式的結果顯示
- 利用下拉式選單等使用者友善介面來快速搜尋結果
- 使用現有的 NVR/VMS
- 支援幾乎所有 IP 為基礎的 ONVIF 攝影機
- 結合其他技術使用
- 即時定位物件、人物、車輛和動物
- 上傳系統外拍攝的影片檔
- 減少工作人員監看影片的時間
- 幾秒內即可完成取證搜索
- 根據物件類型、顏色和數量進行準確辨識和過濾，降低或排除假警報
- 提升安全、資安和勢態感知
- 適應各種天候條件



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](mailto:iysales@peace.com.tw)  
02-2358-1671 #121 許經理



### 鐵雲科技 Iron Yun

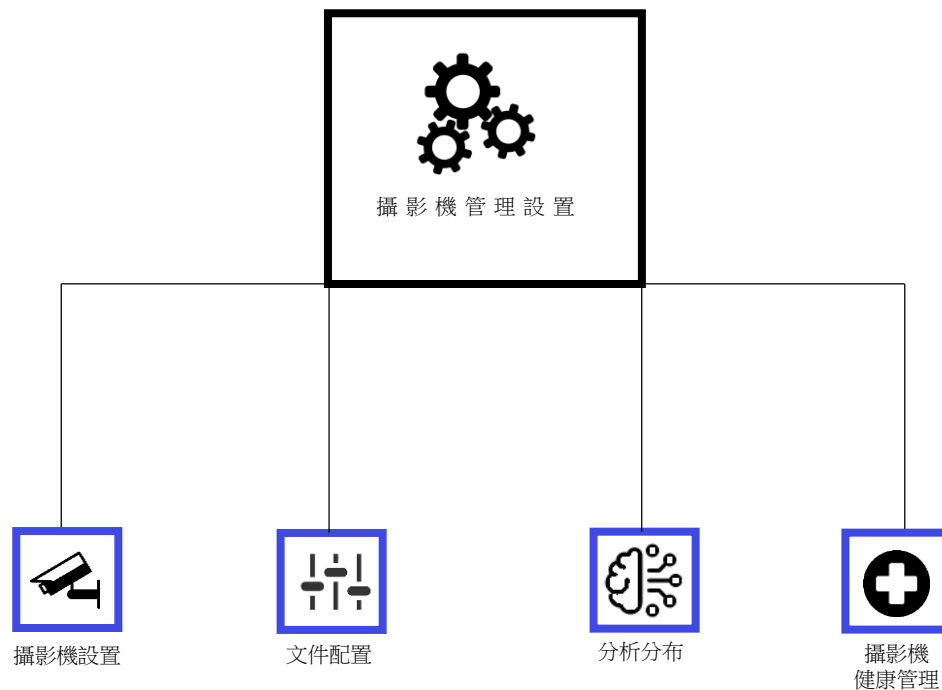
為工研院衍生成立的全球化企業，致力於研發雲端運算、深度學習的智慧影像搜尋，擁有A.I.業界最廣泛的影像辨識及分析平台，能同時進行多重邏輯搜尋，滿足企業組織於安防、健康、安全與營運的全面需求。

## 攝影機管理



VAIDIO使用者介面中的攝影機管理設定頁籤，讓設定和管理攝影機變得前所未有的簡單。在此頁籤中，讓您在介面中同一處即可監控和編輯已連線的即時串流協定(RTSP)設備，並設定其影像分析配置。

VAIDIO的攝影機健康狀態管理功能，能針對影像遮蔽、解析度改變或攝影機視角位移等，發出即時告警，以利使用者即時得知並容易修復。

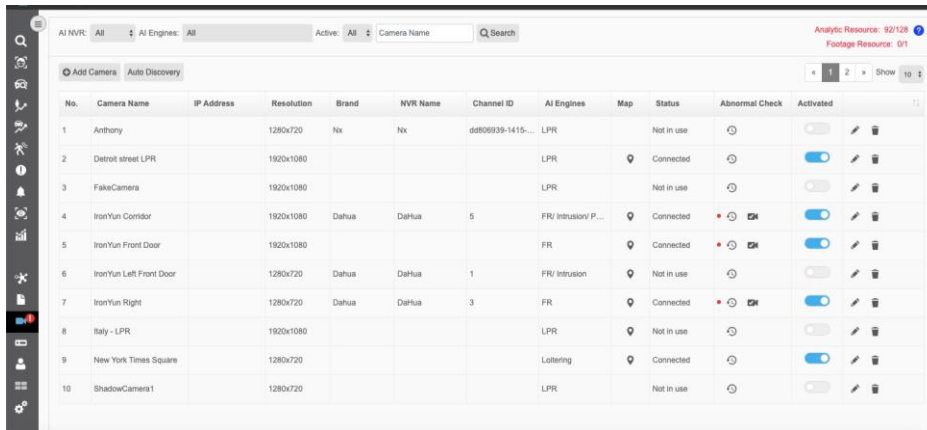


## 強大功能

- 自動尋找某個攝影機網路中所有的攝影機，設定簡單
- 查看每支攝影機連線狀態，若連線不穩定，系統會持續重試
- 能針對特定的攝影機，開啟或停用影像分析功能
- 編輯攝影機的訊息、設定和影像分析功能
- 當系統參數設定後，未來在設定類似的環境，可直接套用參數，無須重新設定
- 監視器影像可透過NVR傳到VAIDIO系統，進行影像分析；VAIDIO也能透過NVR指定特定編號的攝影機，回放畫面
- 偵測到攝影機異常後，發出即時告警
- 能偵測到攝影機的異常狀態（低解析度、影像遮蔽等）
- 標示正常和異常的攝影機視角，以便系統判斷該發出何種告警
- 將攝影機與相同的NTP時間伺服器同步，來驗證攝影機身份

## 獨特效益

- 在使用者介面中管理攝影機的設定
- 找出攝影機所有問題和異常情況
- 調整信心水準和其他參數（物件大小、靈敏度等），使其能適應特定環境
- 一鍵啟動/關閉攝影機
- 可輕易針對每支攝影機繪製特殊的ROI及其他分析功能的設定
- 多種分析功能皆可適用在任一攝影機



No.	Camera Name	IP Address	Resolution	Brand	NVR Name	Channel ID	AI Engines	Map	Status	Abnormal Check	Activated
1	Anthony		1280x720	Nx	Nx	d8089938-1415...	LPR		Not in use	⊖	⊖
2	Detroit street LPR		1920x1080				LPR		Connected	⊖	⊖
3	FakeCameras		1920x1080				LPR		Not in use	⊖	⊖
4	IronYun Corridor		1920x1080	Dahua	DaiHua	5	FR/ Intrusion P...		Connected	⊖	⊖
5	IronYun Front Door		1920x1080				FR		Connected	⊖	⊖
6	IronYun Left Front Door		1280x720	Dahua	DaiHua	1	FR/ Intrusion		Not in use	⊖	⊖
7	IronYun Right		1280x720	Dahua	DaiHua	3	FR		Connected	⊖	⊖
8	Italy - LPR		1920x1080				LPR		Not in use	⊖	⊖
9	New York Times Square		1280x720				Lottering		Connected	⊖	⊖
10	ShadowCamera1		1280x720				LPR		Not in use	⊖	⊖



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。



### 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。