

AI 計數



Vaidio的人和車輛追蹤 (PVC) 解決方案，也稱AI計數系統，可以快速準確追蹤、計算攝影機視野中的人員/汽車數量。

Vaidio的AI計數解決方案可用於各種類型的公共區域，包括交通樞紐、機場、主題樂園、名勝古蹟、娛樂場所、零售商店、旅遊景點、銀行和企業設施等。AI計數解決方案具備即時處理能力，對安全性和商業智慧目的之服務管理分析和預測非常有價值。

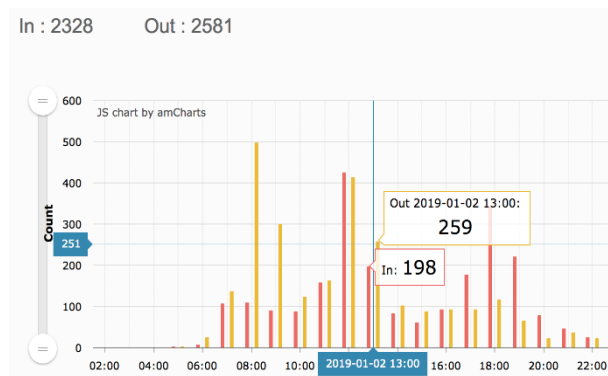


強大功能

- 追蹤車輛/人體計數
- 偵測人員/車輛往錯誤方向移動和/或人員跌倒時，觸發即時警示
- 在特定區域內，偵測有人員遊蕩和/或有車輛違停時，觸發即時警示
- 在地圖上查看即時警示：根據攝影機的位置，在地圖上顯示偵測到的事件
- 在Vaidio使用者介面，以影像視窗查看即時串流
- 針對往錯誤方向行駛的車輛設立警示
- 針對往錯誤方向移動和/或跌倒的人設立警示
- 即時統計進出方向的車輛（按類型）和人員；提供異常行為的即時警示（像是遊蕩）；提供方便查看和匯出的統計資料
- 自訂事件和警示管理
- 記錄每個人或群體計數的事件資料，用各種規則和條件自訂警示。

獨特效益

- 在伺服器端進行升級，維護和軟體升級簡單
- 與幾乎所有第三方系統都能連接整合
- 相容幾乎所有現有ONVIF網路攝影機，無須昂貴、預先配置的攝影機
- 追蹤高速移動的人員和車輛
- 無需程式設計或相關領域知識即可設定安裝
- 靈活的攝影機配置，無需放在門口
- 在使用者介面以任何形狀或大小繪製ROI，偵測遊蕩和違停並觸發警示
- 根據攝影機的視野繪製任何方向的計數線：垂直、水平或對角線；可定義無限數量的線
- 透過電子郵件、行動裝置APP或HTML接收警示
- 按照時間、攝影機、線的設置和物件類型來查看計數統計資料
- 下載分析數據，便於與各類型系統整合
- 與類比和3D攝影機整合，提高效能、增加深度判析以提升精確度



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。



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。

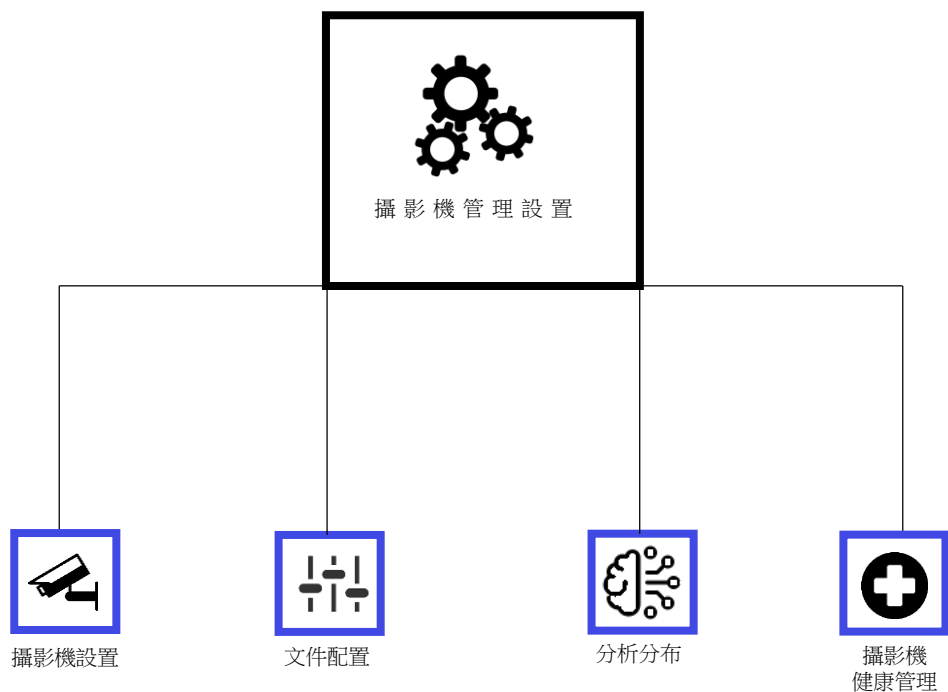


攝影機管理



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	d8080939-1415...	LPR		Not in use	⊙	⊙
2	Detroit street LPR		1920x1080				LPR		Connected	⊙	⊙
3	FakeCamera		1920x1080				LPR		Not in use	⊙	⊙
4	IronYun Corridor		1920x1080	Dahua	DeHua	5	FR/ Intrusion P...		Connected	⊙	⊙
5	IronYun Front Door		1920x1080	Dahua	DeHua	1	FR		Connected	⊙	⊙
6	IronYun Left Front Door		1280x720	Dahua	DeHua	3	FR/ Intrusion		Not in use	⊙	⊙
7	IronYun Right		1280x720	Dahua	DeHua	3	FR		Connected	⊙	⊙
8	Italy - LPR		1920x1080				LPR		Not in use	⊙	⊙
9	New York Times Square		1280x720				Loitering		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。

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。

