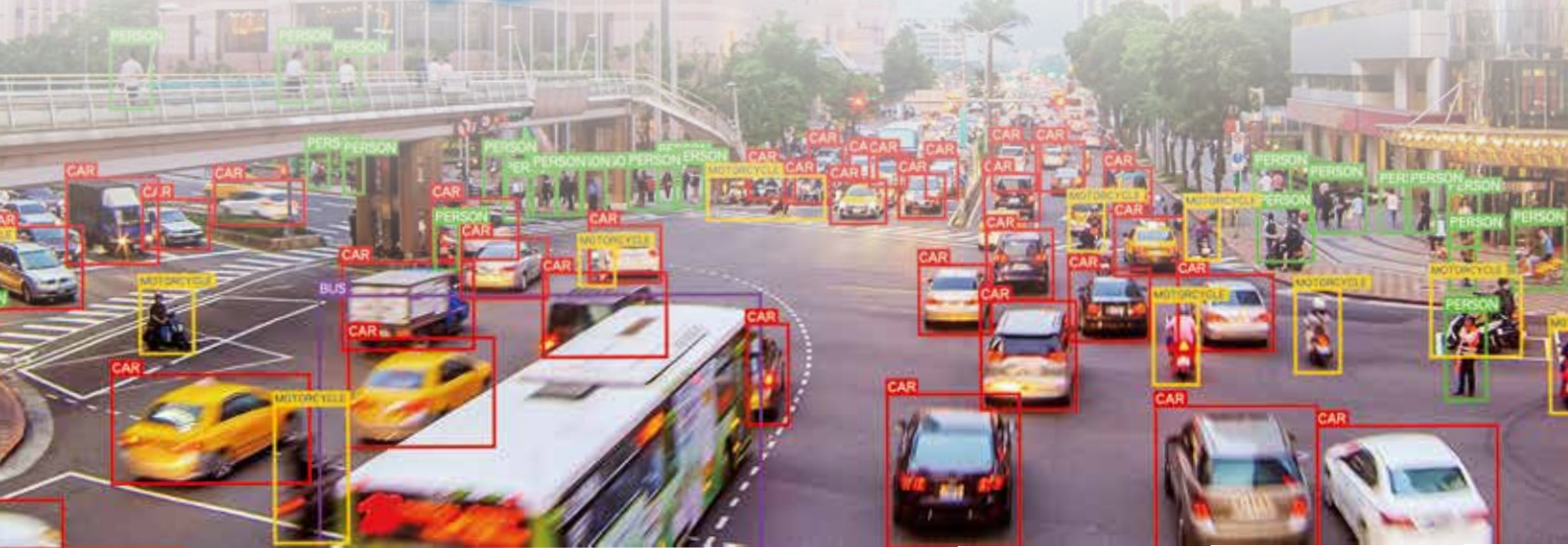


# 同步辨識 40+ 種物件的威力



## 【 A.I. 業界最廣泛影像辨識及分析的平台 】

縱橫全球市場的鐵雲科技 VAIDIO，單一平台集結了40+ 種物件辨識能力、10+ 種影像分析應用。VAIDIO 強大的平台提供兩大應用能力：

### 多重查詢條件秒解搜尋結果

使用者可依嫌疑犯或走失民眾的性別、衣物顏色、攜帶物；或特定車種、車廠、型號、車色、行經地圖軌跡尋找符合條件的人或車。

### 一次滿足大型場域在各區域的個別應用需求

大型場域可以車流管制進出、人臉辨識搭配口罩管制出入、入侵、人員逗留偵測，保護特定地點等各區域的個別運用。

## VAIDIO 多元物件辨識及衍生分析應用



### 人及物件

- 異常行為
- 方向性
- 人流統計
- 人臉辨識 / 性別 / 年紀 / 顏色 / 工作背心 / 安全帽
- 入侵偵測
- 名單搜尋
- 煙 / 火偵測
- 武器預警



### 車輛

- 車流統計
- 方向性
- 車牌辨識
- 車種 / 車廠 / 型號 / 車色
- 違停偵測



### 防疫公衛

- 口罩
- 社交距離
- 群聚
- 體溫（需搭配測溫攝影機）



### 場域／領域

- 機場 / 車站 / 道路
- 購物中心 / 醫院 / 校園
- 企業 / 廠房 / 樓宇
- 停車場 / 工地

## 突破市場現狀的產品

面對市場上未能解決的許多挑戰——耗時耗力的錯誤警報、無法有效監控遠端攝影機、影像搜尋緩慢等等，VAIDIO 在開始設計時就決定不但要突破現狀、更要超前。



### 快速

- 秒內獲得搜尋結果
- 誤報率極低的即時警報



### 準確

- 透過攝影機調校與適當安裝，影像分析準確度可達 > 95%
- 影像辨識不受天氣、陰影、日夜影響



### 簡易

- VAIDIO 安裝後即可開啟瀏覽器使用
- 連接ONVIF / RTSP IP 攝影機



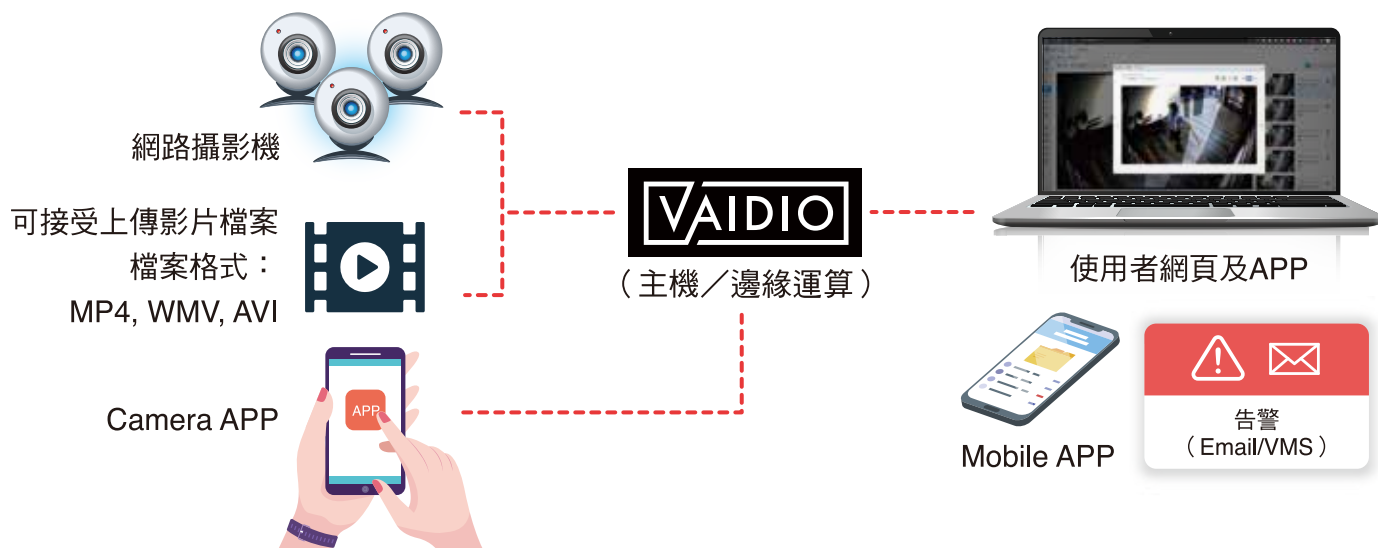
### 彈性

- 與NX、Milestone等14個VMS相容
- 雲端、落地選擇
- API滿足應用擴充

## 導入快速、擴充力強，不受規模限制

支援99%網路攝影機，以及大多數VMS 廠牌、或者第三方應用如警示或柵欄機等，VAIDIO 的獨立性能輕鬆結合現有設備，導入快速；並且擴充力強大，小型到大規模場域都不受限制。

### VAIDIO 系統架構



#### 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 IronYun

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。