

# TCIT Search 標準軟體規格



利用人臉辨識技術，可省下百倍的眼力及時間。

## 飛快地鎖定影像中的目標人物

**TCIT Search** 是強大且極為方便的影像搜尋工具，針對傳統監控錄影軟體的不足提供解決方案！此項產品利用人臉辨識技術對攝錄下的每張人臉建立特徵檔，當需要找到某人之時，即可在節省百倍人力及時間的狀況下輕鬆鎖定目標。

**TCIT Search** 補充 NVR/DVR 軟體在影像分析方面的弱點，提升傳統監控的價值，是智慧監控分析的推手！



影像尋查



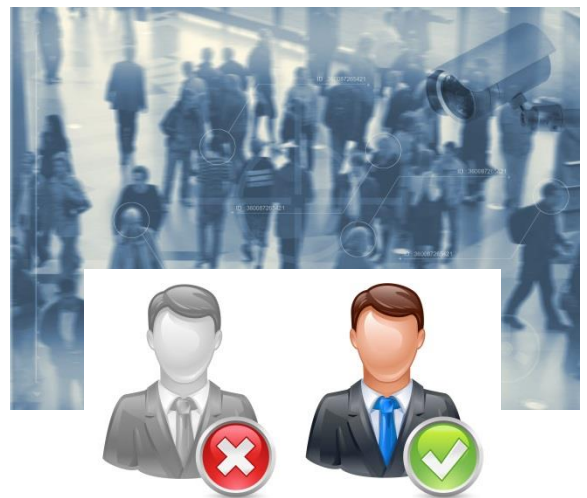
黑名單搜尋



衣服顏色偵測

### TCIT Search 的特色：

- 從錄影的影像中高速且準確辨識目標人物
- 結合性別、年齡辨識、衣服顏色偵測縮小搜尋範圍
- 非接觸式辨識技術，不直接干擾使用者
- 自動與既有監控系統的資料庫同步化
- 可應用在有效犯罪預防及黑名單警示
- 有助於作為犯罪偵查的證據



## TCIT Search 規格及設置環境

硬體建議規格		
中央處理器 (CPU)	Intel® Core™ i3 2.4GHz or faster	
作業系統 (OS)	Windows	
記憶體 (RAM)	2GB	
硬碟空間 (HDD)	20GB	
影像來源		
Web Camera		
IP Camera	支援 CGI 及 RTSP 通訊協定	
Picture	.jpeg 格式為佳，影像解析度至少為 60*60 pixels	
軟體規格		
特徵建檔	真人(即時串流)	站立於攝影機前現場建檔
	照片(.jpeg 格式)	照片中的人臉特徵建檔 支援多張照片同步建檔
比對	單張人臉比對	選定目標從錄影資料庫中搜尋，並建立相似名單
	多張人臉比對	選定目標從錄影資料庫中搜尋，並建立相似名單
	辨識角度	正臉為主的上下左右 15 度角內
其他	Client / Server	支援 client / server 模式
	辨識視頻	請購買授權