CyberLink

People Tracker

以AI透過身形追蹤可疑人士足跡之解決方案

以AI電腦視覺技術即時分析監控影片，可依身形、性別、年齡、衣著、帽子及背包等特徵及人臉，於已錄影片中快速搜尋出擬追蹤人士之出入足跡，大幅強化既有安防系統之功能。由NIST頂尖評比的訊連科技自行研發，具備高準確度與執行效能，且與各大主流VMS深度整合，大幅降低追蹤目標人員所需的時間。

People Tracker 主要功能

- 利用身形照片（無需顯示臉部），搜索出該目標人員出現於影片中的畫面
- 即使沒有身形照片，可設定擬搜尋目標的特徵值（性別、年齡、衣著、配件）於影片中搜尋目標
- 可輸入臉部相片以更精準追蹤目標人員（整合FaceMe® 人臉辨識引擎）
- 可跨攝影機追蹤
- 可從外部匯入檔案，加速巨量影像調閱的效率

People Tracker 特色

- 唯一完美整合三大AI技術：人臉辨識、行人再識別(Person Re-ID)、行人屬性辨識（PAR, Person Attribute Recognition),發揮高度搜尋與追蹤效果
- 任何姿態或角度（走 / 跑 / 正面 / 背面）均可追蹤
- 支援既有的安防攝影機，無須特別架設或調整既有攝影機的位置與角度（因無需清楚臉部影像）
- 超高運算效能，於低階RTX A2000顯卡上可即時監控分析21路安防攝影機影像
- 與各大主流VMS深度整合

行人屬性辨識

- 性別
- 帽子
- 背包/ 提袋
- 年齡 (成人/ 孩童)
- 上半身衣著 (長短袖，顏色)
- 下半身衣著 (長短褲/裙，顏色)

- 性別：男
- 年齡：成人
- 上半身衣著：長袖/ 黑色
- 下半身衣著：長褲/ 灰色
- 帽子：沒有
- 背包：有

行人再識別

跨攝影機辨識行人出入足跡

CyberLink | FaceMe®

更多資訊及報價

請至官方網站：https://cyberlink.com/faceme

或與業務人員聯繫 FaceMe_TW@cyberlink.com

2023.04