

辨識
功能



人員進入



煙霧火光



舉手求救



人員昏倒



緊急燈光



工安全帽



工地背心



工安全帶

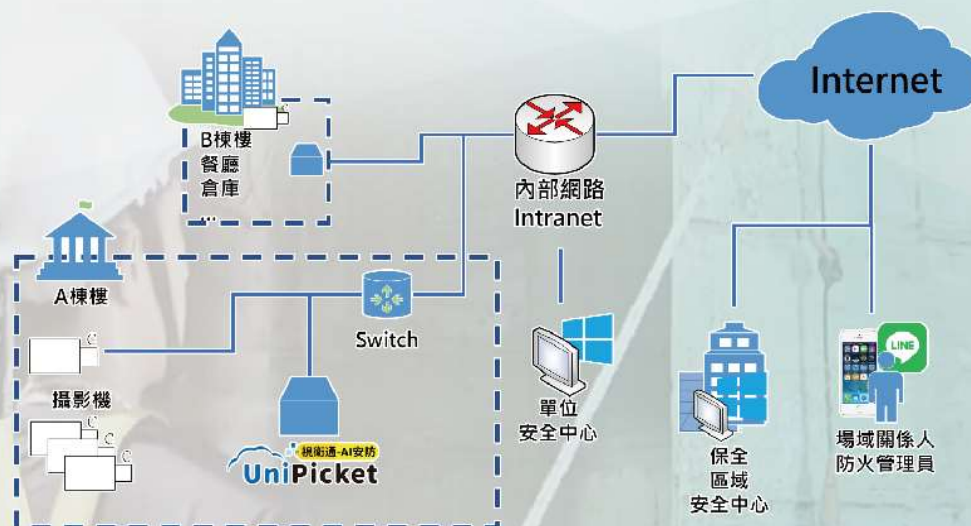


掛勾定位

【產品介紹】

- 加入現有工地之攝影機監視系統，升級AI影像辨識與即時通報，可避免無人時段或是人員疏忽而導致危安風險。
- 可支援4支攝影機影像串流，每支攝影機同時具備人員進入、煙霧火光、舉手求救、人員昏倒、緊急燈光、工安全帽、工地背心、工安全帶、掛勾定位等九種事件之影像辨識功能，可24小時提高工地內安全。
- 提供電子圍籬、通報時段、辨識頻率、定時回報、事件儲存、辨識調整、誤判回報等管理機制，有助於個別攝影機影像辨識與通報優化。
- 通報功能提供LINE即時通報、PC版即時通報、Mail通報，通報提供事件畫面並錄製該事件20秒影像儲存提供查閱。

【產品架構】



【產品特色】

- 採用AI影像辨識即時通報，等於專人24小時辨識攝影機畫面，降低人力成本。
- 支援目前市場上多數網路攝影機或DVR架構，節省導入AI安防成本。
- 運用現有監視系統與網路環境傳輸，穩定性高，維護簡單，未來擴充容易。
- 邊緣運算架構，辨識硬體可佈署在網路攝影機線路收容端機櫃，或是與NVR/DVR一同在安全中心內，有辨識事件才發通報，節省內部網路流量，影像串流不上雲端或APP避免隱私外洩。
- 可挑選工地易發生危安疑慮之地點如大門、周界、儲區、倉庫、工務所、吊料井、停車場等位置攝影機加入，即刻升級具備AI辨識功能之安防系統，並可輕鬆調整需辨識之攝影機。
- 具備不同事件辨識通報機制，遠距LINE通報不限制人數，可對群組通報不漏接事件，並支援PC桌面通報。
- 100%國產，產品為2022年總統盃黑客松競賽卓越團隊研發應用。

