

行動AI工安監控系統

Mobile AI Industrial Safety Surveillance System

— 工業安全的完整解決方案 —

可廣泛用於各工業相關環境，並且提供完整的解決方案，
協助企業將工安事件做好把關

行動AI工安監控系統



行動串流攝影機 (Mobile Streaming Camcorder)

- 具一定防水防塵及符合軍規測試，品質堅固耐用
- 電池容量大，續航力強
- 體積輕巧方便攜帶
- 人性化的操作介面，使用上更方便



AI伺服器 (AI Server)

- 具擴充性及備援機制，可以階段部署，也可以在不中斷服務狀況下，動態增加運算資源擴充所連結的Mobile Streaming Camera數量
- 即時告警的功能，能最快時間通知權責單位處理
- 全自動無人智慧監控，可大幅減低人力負擔



工安辨識項目 (Items of AI Recognition)

- 人員闖入禁制區偵測
- 人員靠近邊緣偵測
- 作業人數統計
- 人員倒臥偵測
- 人員穿戴安全帽辨識
- 人員配戴安全掛鉤辨識
- 人員穿著安全背心辨識
- 人員操作A字梯辨識
- 場域三角錐辨識
- 人臉辨識



物件偵測



事件偵測



規則偵測



台灣智能機器人科技股份有限公司
Taiwan Intelligent Robotics Company, Ltd.

<http://www.tirc.com.tw/>