

智慧車輛管理平台(管理者端)

產品介紹

智慧車牌辨識是透過AI深度學習技術，透過巨量且多元的資料訓練，讓電腦學習該如何辨識固定物件特殊訊息，包含扭曲角度的英文與數字、攝影角度偏差的車牌、車輛轉彎角度傾斜的車牌，可以快速過濾訊號雜訊，準確的辨識車牌上的內容。

智慧車牌辨識技術是透過先進的影像前處理方法，將干擾字元辨識的光源模糊降到最低，因此提升辨識的準確度。車牌辨識常見的影像前處理模式，包含將車牌因背光、低光，造成畫面模糊的問題預先修正、影像邊緣強化、縮放等，大幅提升車牌銳利度，加速辨識速度與精準度。

軟體畫面

The screenshot displays a comprehensive dashboard for vehicle management. It includes a '即時監控畫面' (Real-time Monitoring) section with multiple camera feeds. A central area shows key statistics: '上工人數' (56), '缺勤人數' (2), '請假人數' (3), and '上工率' (90%). A '裝置狀態列表' (Device Status List) table is also visible, listing various devices like '保潔-車牌辨識' and '保潔-車牌辨識' with their respective statuses. On the right, a '監控事件列表' (Monitoring Event List) table provides a detailed log of events, including location, device name, time, and status.

位置	裝置名稱	裝置時間	狀態
D樓1F	保潔-人臉辨識	2022-12-31 08:00:00	通過
D樓1F	保潔-車牌辨識	2022-12-31 08:00:00	通過
D樓1F	人員-人臉辨識	2022-12-31 08:00:00	通過
D樓B1	車道-車牌辨識	2022-12-31 08:00:00	通過
D樓1F	保潔-車牌辨識	2022-12-31 08:00:00	拒絕
D樓1F	人員-人臉辨識	2022-12-31 08:00:00	通過
D樓1F	保潔-車牌辨識	2022-12-31 08:00:00	通過
D樓1F	人員-人臉辨識	2022-12-31 08:00:00	通過
D樓B1	車道-車牌辨識	2022-12-31 08:00:00	拒絕

建議售價
NT\$15,000

商品特色

1. 透過鏡頭拍攝並以AI模型偵測、判斷字元
2. 判斷後之字元結果與資料庫進行比對
3. AI運算車牌比對
4. 車輛進出紀錄清晰留存拍照截圖並存檔
5. 若遇比對失敗手動選擇系統推薦之相近字串
6. 確認成功拍照截圖並存檔
7. 原有攝影機可連接系統
8. 系統管理員可切換不同監控畫面，並針對現場柵欄或閘門進行手動開啟/關閉功能。
9. 防止無權限人士進入
10. 可以遠端監控進出人員
11. 管理者隨時檢視歷史紀錄
12. 智能自動通報未離場者資訊



詮翊電腦股份有限公司
CHYUAN YIH TECHNOLOGY

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

E-mail:sales@cy.com.tw