

透過攝影機，智能擷取車牌影像進行分析演算，辨識模組持續環境適應與自我優化機制，在大角度、全天候晝夜雨霧環境皆能維持99+%辨識率。迅速辨識車牌以利車輛快速進出服務，可結合停車管理、社區管理系統、科技執法等...服務，達到快速多元服務的便利性。



全天候辨識



大角度辨識



應用領域廣泛

功能 持續優化深度學習技術 | 英數字辨識率99+% | 串流/單張高效辨識 | 智能環境適應 | 提供API便利系統整合

產品規格

辨識車道/張數	每支鏡頭2車道以上,辨識效能30FPS以上
辨識車牌數	畫面中人眼可辨識的所有車牌
車種	小客車,大客車,機車,小貨車,大貨車,半聯結車,全聯結車
辨識模式	車頭,車尾皆可
天候	全天候:晝夜晴雨霧;可IR與補光
車速限制	無限制;搭配攝影機性能
支援影像解析度	720P 以上
影像格式	JPG,PNG,RTSP(H.264, H.265)及MJPEG編碼
車牌像素	H: 32pixels, W:128 pixels 以上
辨識角度	水平 ≤ 75°、俯角 ≤ 45°、旋轉 ≤ 45°
建置環境	本地端或雲端API服務
第三方系統整合	提供完整API與停車管理系統、社區管理系統、道路監控系統、車輛磅秤系統等無縫整合

辨識主機建議規格

中央處理器(CPU)	Intel® i5 6Core同等效能之CPU以上
作業系統(OS)	Windows 10 / Linux 18.05 以上
硬碟(HDD)	128GB 以上
記憶體(DRAM)	DDR4-2400 16GB 以上
顯示卡(GPU)	NVIDIA® GeForce® GTX 1650 4G 以上

應用領域

停車管理系統
社區管理系統
道路監控執法系統
車輛磅秤系統

