

# VBell智慧停車場管理

悅明達科技公司



<https://www.avadesign.com.tw/license-plate-recognition-lane-management-system/>

# AVA-504 停車場管理系統 網路架構圖



# AI智慧停車場管理系統

- 美國NVIDIA AI晶片，台灣開發管理軟體
- 車牌 + E-Tag雙因子辨識系統
- 機車道機車車牌辨識
- 多車多位 智慧停車管理更便利
- 即時影像遠程監看車道車輛影像與記錄
- 可安裝4支車牌辨識攝影機



# 車牌辨識攝影機

- 採用Sony星光及影像感應器CMOS
- WDR寬動態影像處理
- 辨識速度0.2秒一張
- 正確率99.5以上
- 車輛行動間即時辨識車牌
- 可以辨識各類汽車車牌及機車車牌
- LED顯示車輛辨識訊息及車位狀態
- 不需挖地埋設地感線圈



# E-Tag讀卡器

- 網路行 E-Tag讀卡器
- 免挖地埋設地感線圈
- 每秒讀取車輛E-Tag資料
- 可讀取遠通E-Tag標籤或門禁E-Tag標籤
- 機汽車貼E-Tag標籤需遠離金屬材質  
(車燈或車窗)



高速公路要改善車輛辨識率也  
加裝「車牌辨識攝影機」

夜間有藍光出現是車牌辨識補光燈

入口有來自雙向汽車  
採用雙鏡頭辨識速度更快

機車車道也可使用車牌辨識  
不需找出遙控器方便進出

樹林立天下社區實機應用可就近參觀



多車多位管理

一個停車位可以登記多汽車

住戶上班離場可分享車位給來照顧孫子的阿婆停  
(此功能為選項)

遙控器易拷貝無法管理

E-Tag與車輛無法直接連結資料管理困難

車牌車牌直覺辨識

新增刪除資料容易管理

# 住戶/外租車位汽車分群管理

警衛室可立即分辨外租車或住戶車，

未繳管理費車輛鎖住不開門