

PCCARMAKE 後端主機交通執法

www.meritlilin.com

產品簡介

透過利凌AI技術發展出物件分類及辨識系統，能即時分辨車輛製造商品牌，且利用利凌NAV Client軟體可嵌入HTML網頁統計圖表，提供大數據報表參考。

後端主機交通執法	
型號/軟體功能	
機種型號	PCCARMAKE
辨識物種	車牌辨識及違停偵測含車廠辨識 Aston Martin、奧迪、Acura、愛快羅密歐、Abarth、Austin Healey、賓利、BMW、Bugatti、別克、Borgward、雪鐵龍、雪佛蘭、克萊斯勒、CMC、Cadillac、Corvette、道奇、大發、Dennis Eagle、Delorean、DMC、Datsun、法拉利、福特、飛雅特、Fisker、GMC、Greyhound、Genesis、Gibson、本田、現代、Holden、Hino、悍馬、Infiniti、ISUZU、IVECO、Jaguar、Jeep、起亞、KenWorth、Lamborghini、Land Rover、Lexus、Lotus、Luxgen、林肯、Lotus、Lada、賓士、Mahindra、Mustang、馬自達、麥拉倫、Mini、三菱、瑪莎拉蒂、日產、水星、Mopar、Mack、MG、Morgan、歐寶、Oldsmobile、標致、保時捷、龐迪亞克 (Firebird)、Plymouth、雷諾、勞斯萊斯、路寶、Skoda、Smart、Ssangyong、Subaru、鈴木、SCANIA、Shelby、水星、特斯拉、豐田、塔塔、雷鳥、Sunbeam、Spyker、UD、Volkswagen、Volvo、Viper
支援攝影機	利凌攝影機(建議使用)及ONVIF攝影機
支援AI引擎	車輛品牌辨識引擎
Aida運算量	Aida 運算量 4 / 每路
辨識速度(單一演算法)	4次辨識/秒/路
每個畫面至多辨識物件數	24個物件 / 每張辨識
警戒區	4 警戒區
顏色偵測	製造商品牌
辨識目標物解析度需求	120x120像素
物件大小過濾器	支援
SDK開發工具	支援SDK
影像解析度	1920 * 1080 or 或更低
支援語言	英文 / 中文 / 日文 / 義大利文
使用者權限管控	3階層
應用	交通管理
錄影軟體(選購)	NAV 集團版

車牌辨識	
車輛速度	60公里時速/37.2英里時速
可辨識車牌顏色	白底黑字, 黃底黑字, 綠底, 黑底白字及紅底白字
顯示州別、省市	美國、中東、日本、印尼、泰國
車牌角度	最高可達 15度
攝影機安裝角度	0 到30 水平度
支援"- "辨視	支援
支援Unicode萬國碼車牌辨識及OSD顯示	支援
NAV 集團版車牌偵測區(選購)	可設定
NAV 集團版車牌字數(選購)	可設定
NAV 集團版排除名單(選購)	可設定
NAV 車牌聰明搜尋及影像回放(選購)	支援
NAV 車牌快照擷取及影像回放(選購)	PIP及OSD文字浮水印
NAV車牌辨識後警報輸出(選購)	車牌辨識後警報全畫面、PC音樂聲響警示、觸發IP攝影機數位輸出(DO)、email輸出、PTZ預設點輸出、LILIN 網路I/O盒輸出、警報截圖

交通管理解決方案	
行為計數器	64組
行為偵測	車廠辨識、車廠辨識、違停偵測

警報推播通知	
支援HTTP Post警報推播	LILIN智慧IO主機、LILIN LED顯示器、第三方網路或雲端設備
HTTP/HTTPS推播	16組
JPEG快照	
支援Line推播	透過 IFTTT
警報DO輸出	可透過 IP攝影機數位DO輸出或LILIN 網路智慧I/O盒
多攝影機多區域車輛空位引導	LILIN LED顯示器
多攝影機多出入口人容顯示	LILIN LED顯示器

系統需求	
建議使用CPU	Intel® i7 或更高
獨立顯卡	Intel® HD Graphics 630或更高 PMH-XM2280或更高 Intel® Movidius™ NCS2運算棒或更高 NVidia 1050 4G或更高
系統記憶體	RAM 16G (建議使用)
OS作業系統	Windows 10 (必須安裝 DirectX 12)

註: 為求精準辨識，每個攝影機需要至少6次辨識，每路攝影機可支援1~2車道及1~2部車辨識