

Aida

PCLPR 後端主機車牌辨識

www.meritlilin.com

後端主機車牌辨識	
軟體功能	
產品型號	PCLPR
辨識物種	AIANPRx-AUS: 澳洲 AIANPRx-EUR: 義大利、土耳其、法國、比利時、奧地利、西班牙、克羅埃西亞、德國 AIANPRx-GBR: 英國 AIANPRx-IDN: 印尼 AIANPRx-IND: 印度 AIANPRx-JPN: 日本 AIANPRx-MEA: 中東: 沙烏地阿拉伯、沙烏地聯合大公國、伊朗、安曼、杜拜 AIANPRx-MYS: 馬來西亞、新加坡 AIANPRx-SEA: 香港、澳門 AIANPRx-TWN: 台灣 AIANPRx-USA: 美國、關島、波多黎各 AIANPRx-VNM: 越南 (即將上市) AIANPRx-THA: 泰國 (即將上市) AIANPRx-BGD: 孟加拉 (即將上市) AIANPRx-LKA: 斯里蘭卡 (即將上市) AIANPRx-CAN: 加拿大 (即將上市) x=1~10路
支援攝影機	利凌攝影機(建議使用)及ONVIF攝影機
支援AI引擎	車牌辨識引擎
Aida運算量	Aida 運算量 2 / 每路
辨識速度(單一演算法)	6次辨識/秒/路
每個畫面至多辨識物件數	4個車牌 (車道)
警戒區	4 警戒區
顏色偵測	車牌
辨識目標物解析度需求	車牌寬度100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	高速公路應用
錄影軟體(選購)	NAV 集團版

車牌辨識	
車輛速度	200公里時速/125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	車牌辨識
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JPEG快照	16組
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-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

Copyright © Merit LILIN 2021 | 版權所有 | 變更設計及規格，恕不另行通知