

Aida

PCFIRE 後端主機黑煙偵測

www.meritlilin.com

後端主機黑煙偵測	
型號/軟體功能	
機種型號	PCFIRE
辨識物種	偵煙、偵火
支援攝影機	利凌攝影機(建議使用)及ONVIF攝影機
支援AI引擎	環境安全
Aida運算量	Aida 運算量 1 / 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	24個物件 / 每張辨識
警戒區	4 警戒區(6個點設定) / 4警戒線
信心度設定	可設定
顏色偵測	無
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
錄影軟體(選購)	NAV 集團版

交通管理解決方案	
行為計數器	64組
行為偵測	偵煙偵測 偵火偵測

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 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

系統需求	
建議使用CPU	Intel® i3 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 8G (建議使用)
OS作業系統	Windows 10 (必須安裝 DirectX 12)