



SAI-988 功能說明

- 支援車道偏移(LDWS)、前方盲區偵測(FBSD)、左右兩側盲區偵測(BSD)、後方盲區偵測(RBSD)、移動物件偵測(MOD)
- 支援 AHD 720P/1080P、TVI 720P/1080P 影像輸入，進行影像辨識，辨識出人、車、機車、自行車或障礙物等物件，同時可計算出與物件之間的距離、位置與移動方向等。
- 支援 AHD 720P/1080P、TVI 720P/1080P 影像輸出，顯示物件辨識。
- 支援 LED 警示燈，在特定範圍內辨識到物件閃亮警示。
- 支援蜂鳴器警報音輸出，在特定範圍內辨識到物件發出警示音。
- 支援 CAN/車速輸入，判斷行車速率。
- 支援保全系統人員進出偵測。

AI BOX 規格書

SAI-988 產品基本規格如下表：

項目	技術參數	說明
電源輸入	9V ~ 36V	輸入電壓為 +9V ~ +36V。
工作溫度	-40°C ~ +85°C	通風良好條件下的環境溫度。
儲存溫度	-40°C ~ +85°C	
工作濕度	20% ~ 80%	
正常耗電量	MAX 2.4W	輸出電壓 12V，最大電流 200mA。
影像輸入/出端	720P@30fps	AHD Video In/Out
CAN 速率	500kbps	CAN 的傳輸速率
信號輸入端	0 ~ 15V	警報線、觸發線、車速線等信號輸入電壓
外觀尺寸	147mm x 80mm	如上尺寸圖
重量	254.5g	
輸出介面	CAN、UART	

最大警告範圍：

檢測對象						
	小型車	卡車	大型車 大巴	機車	行人	
水平視角	最大警告距離					
	70	>15m	>15m	>20m	>8m	>8m
	110	>8m	>8m	>12m	>5m	>5m