

CV-AIB100-LF

Artificial Intelligence Box



規格

產品型號	CV-AIB100-LF
SOM	NVIDIA Jetson Nano CPU Module NVIDIA Maxwell GPU Quad-core ARM A57 processor
	eMMC 16GB
	LPDDR4 4GB
影像輸出	HDMI
影像輸入	2 CH (1080P)
USB 2.0	1
USB 3.0	1
網路	RJ45 (Gigabit, 乙太網路)
LED	Power, Warning
蜂鳴器	1
消耗功率	25W@DC12V
尺寸	206mm (寬) x 114.1mm (深) x 53.63mm (高)
功能	疲勞偵測：闔眼 / 打哈欠，分心偵測：未注視前方 車道偏移警示
系統啟動	FDWS：不限時速 LDWS：時速達60KM以上，可調整
警報時機	FDWS：透過AI裝置偵測到駕駛員發生疲勞與分心狀態時發出警示並輸出信號給後方儲存裝置進行記錄。
	LDWS：偵測到駕駛員偏離原有車道線時發出警示並輸出觸發信號給後方裝置進行記錄。

