

整合式行車安全輔助系統

前車防撞、車道偏移與行人警示系統

CHIMEI
MOTOR



奇美車電股份有限公司
www.chimei-motor.com



產品規格

產品尺寸	Camera 90X67X40mm ECU 200.5*86.5X30.5mm
輸入電壓	9V ~ 36V
輸入電流	Under 0.5A@24V
操作溫度	-30°C~75°C
輸出影像	CVBS
解析度	1280*720
動態範圍	115dB
鏡頭視角	52°

產品特點

- IVA - G4 系統是為了駕駛員的安全行駛而誕生的，可偵測車到偏移，前方碰撞，行人偵測等，以防止疲勞駕駛或魯莽駕駛
- 本模組集成攝像頭/辨識主機/LED警示開關/speaker 於一體。
- 系統正常運作時狀態指示燈為藍燈恆亮。
- 系統出現異常而無法正常運作之狀態燈為黃燈恆亮

產品功能

本機系統在您啟動車輛電源時自動啟動，系統功能如下：

代號	LDW	FCW	PDW	HMW	SCW	FMW
中文名稱	車道偏移警示	前方碰撞警示	行人偵測警示	車距監控警示	滑溜碰撞警示	前車駛離警示
圖示						
做動時機	因疲勞或分心而偏離行駛車道	前方車輛速度驟減/快速逼近前車	於城市中行駛未注意到行人時	當下車速與前車距離過近時	因分心而未緊踩剎車	因分心而未起步
警報時機	1.當車速達到50km/h以上 2.未打方向燈而超越車道線時	1.本車與前車有碰撞之風險時 2.TTC<3.5sec	1.車速再10-30km/h 2.前方有碰撞行人風險(限日間)	1.本車與前車有碰撞之風險時 2.<1.2sec 嗶嗶音提醒 3.<0.5sec 急促警示音	1.兩車距離已近至1~2米，且本車持續前進時	1.原兩車停止狀態，前車駛離一段距離後