

誠益電子企業有限公司

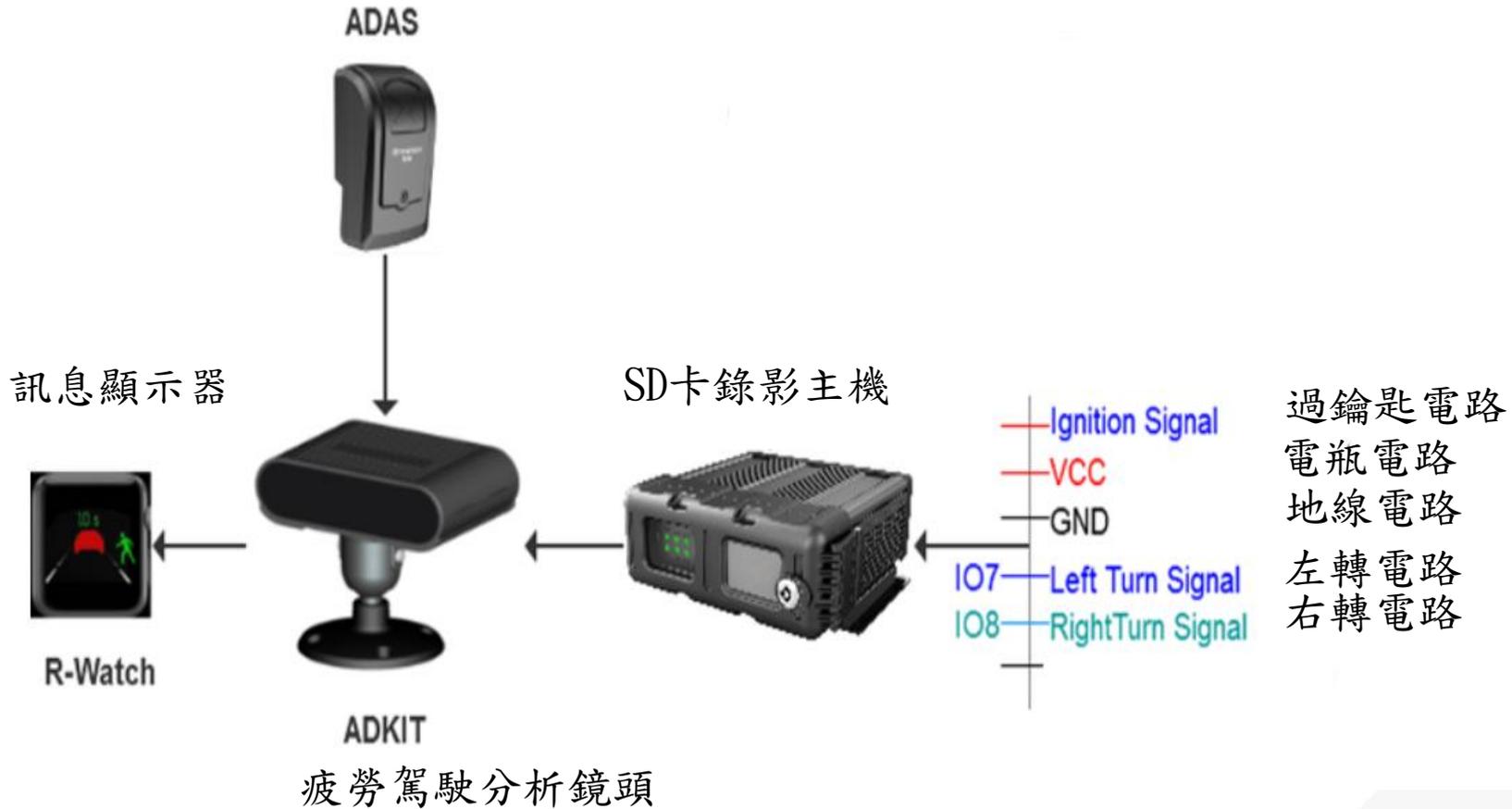
智能運輸系統方案

ADAS功能簡介及系統圖



系統配置圖

前方防撞車道偏移分析鏡頭

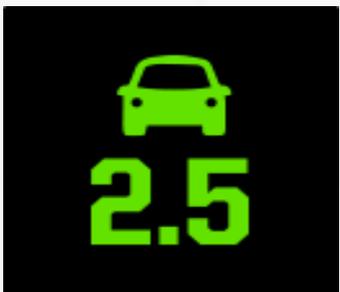


ADAS警告圖示說明

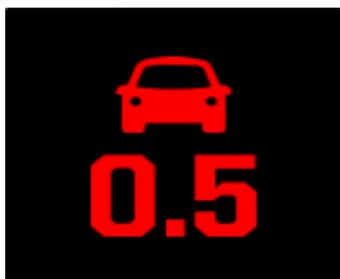


顯示此畫面,系統現在已全面執行中。

車距監測與警告 (HMW)



顯示距離前方車輛的時間間隔 (秒)。
可能會引發危險時,系統會發出警報。



當檢測到車輛且車距大於預設車距時間閾值時,將顯示綠色車輛圖示。
當車距小於或等於0.5 秒時,車輛圖示將變為紅色。

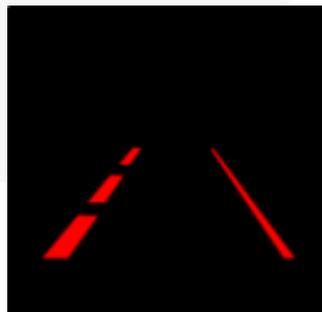
ADAS警告圖示說明

前方碰撞預警 (FCW)



系統啟動與 FCW 功能後，FCW 就一直處於工作狀態，但報警條件可以根據車速進行配置，例如車速（0 km/h）。夜間在光線昏暗處或不足的地方，FCW 性能將會受到影響。

車道偏離警告 (LDW)



系統啟動，且啟動 LDW 功能後，LDW 就一直處於工作狀態。但報警條件可以根據車速進行配置，例如車速（55 km/h）。

以下情況時，LDW 不發出報警

路面未標出車道，或車道線標記不清晰。

正在使用轉向燈。

ADAS警告圖示說明

駕駛狀態監管 (DSM) 警報 疲勞駕駛警告 (FDW)



當駕駛員出現打哈欠的情況后三分鐘內頻繁閉眼，FDW會發出報警。

接打手機警告 (HPW)



在車輛行駛過程中駕駛員接打手持電話，HPW會發出報警提示音。

ADAS警告圖示說明

駕駛吸煙警告 (DSW)



車輛行駛過程中駕駛員有吸煙行為，DSW會產生報警提示音。

駕駛分心警告 (DDW)



駕駛員左顧右盼或查看後視鏡時間過長時，DDW會發出警示音。(約3-5秒)

ADAS警告圖示說明

駕駛離開（遮擋攝影機）警告（NDW）



當駕駛員離開駕駛位置，
或者遮擋部分或全部DSM攝像機時，系統會發出警報。



多信息顯示
與前車車距時間, 行人碰撞預警 (中上部), 駕駛行為偵測報
警 (右上角). 能夠在顯示器上同時顯示。

台灣生產製造

智能運輸系統方案

移動智慧守護您

