

嘉義縣公共汽車管理處預防發生公車肇事相關策略尚有精進空間，審計機關促請改善，已導入先進駕駛輔助系統，有助提升行車安全

嘉義縣公共汽車管理處(下稱公車處)行車安全管理情形，經審計部臺灣省嘉義縣審計室查核發現，其預防公車肇事發生相關策略尚有精進空間，經函請研謀改善，已研議導入公車裝置先進駕駛輔助系統之可行性，並於新購公車配置輔助系統，有助提升行車安全。

審計室指出，交通部運輸研究所於 109 年 10 月 5 日發布應用車聯網與先進駕駛輔助系統(Advanced Driver Assistance Systems；下稱 ADAS)於我國公路公共運輸行車安全研究成果載述略以，利用安裝於車輛上車聯網與 ADAS 實驗車載設備，進行前方碰撞與車道偏離等警示效能評估，應可符合實務應用；超速事件數顯著減少 63%至 65%，側向碰撞危險事件數約減少 48%。

然而，審計室於 110 年 4 月查核發現，107 至 109 年度嘉義縣公車有責肇事案件，以「未注意車前狀況」及「未保持安全間隔」居多，其中「未保持安全間隔」肇事案件數呈逐年遞增趨勢，主要係車輛於轉彎時未注意左右停駐之車輛，不慎擦撞所致，顯示公車處預防公車肇事發生相關策略尚有精進空間，允宜參考上揭交通部運輸研究所研究成果，研議逐步導入於公車裝置 ADAS 之可行性，以預防意外事件之發生，審計室遂於 110 年 5 月函請公車處研謀改善。

審計室表示，經追蹤改善情形，截至 114 年 2 月底止，公車處已於新購 8 輛公車配置 ADAS，可偵測車輛、行人及車道的相對距離，並在緊急情況提供駕駛員即時警示，有助提升行車安全。



Mobileye 駕駛輔助系統提供主動式車輛防護預警，但不能替代駕駛人的安全謹慎駕駛。



ADAS Mobile Tech Inc.
艾德斯科技股份有限公司

TEL: 03-6683131
Email: adas@adasmobile.com
WEB: www.adasmobile.com

嘉義縣公共汽車管理處新購公車配備先進駕駛輔助系統
(嘉義縣公共汽車管理處提供)