

智慧車電新世代-車用國際標準剖析研討會

近年來，隨著車用電子在汽車電子控制領域的大量應用，促使自駕車、混合動力車、電動車、新能源車的技术高速發展，同時在車聯網應用方面，資訊安全的完善防護機制亦是車用供應鏈不可忽視的關鍵課題。

有鑑於車用市場對功能安全與網絡安全的關注趨勢，SGS持續以全方位車用服務與解決方案，全力協助台灣車用供應鏈符合國際標準與提升競爭力，進而創造及掌握更大的商務機會，與全球車用市場順暢接軌。

研討會議程 (詳Annex 1)

- 開場致詞與車用市場發展趨勢分享
- ISO 26262 安全分析簡介與應用
- ISO 26262 暨品質系統簡介
- 以車用功能安全標準為基礎初探車用網路安全
- SOTIF 技術標準簡介

研討會效益

協助系統廠瞭解最新的車用國際標準規範，包含ISO 26262(Functional safety)、ISO/SAE 21434、SOTIF 於車用市場的發展趨勢與關注要點，並於規劃市場發展策略時能更精確掌握客戶需求與市場脈動，進而為企業創造更好的商務價值。

講師介紹 (詳 Annex 2)

SGS 功能安全專家

陳皇州 經理、劉智維 經理、蔡政弘 經理、林揚傑 經理

研討會時程及地點 (詳 Annex 3)

2023/11/3(五) 13:30~ 17:00

集思台大會議中心-洛克廳：台北市大安區羅斯福路四段85號B1 (台灣大學第二活動中心內)

研討會費用

免費參加。

因場地受限，同一間公司限定至多兩位報名者，額滿即截止。

報名連結及注意事項

- 活動報名及相關資訊連結：<https://forms.office.com/e/Ju3qrf8Di>
- 活動聯絡窗口：台灣檢驗科技股份有限公司 - 功能安全暨資通安全服務中心
Tel: 02-2299-3279 # 3660 ; E-mail: tw.fs@sgs.com
- 主辦單位保留報名資格審核權，報名確認須以主辦單位發送之確認通知為準。



智慧車電新世代-車用國際標準剖析研討會

Annex 1 – Agenda

時程	主題	講師
13:00 – 13:30	報到時間	
13:30 – 14:00	開場致詞與車用市場發展趨勢分享	劉昱宏 經理 Isaac Liu
14:00 – 14:40	ISO 26262 安全分析簡介與應用 <ul style="list-style-type: none"> ■ 功能安全開發流程概述 ■ 功能安全分析方法簡介 ■ 安全分析過程與設計開發過程的交互關係探討 	陳皇州 經理 Dennis Chen
14:40 – 15:20	ISO 26262 暨品質系統簡介 <ul style="list-style-type: none"> ■ ISO 26262簡要導覽 ■ IATF 16949簡要導覽 ■ ISO 26262與IATF 16949比較分析 	劉智維 經理 David Liu
15:20 – 15:30	休息時間	
15:30 – 16:10	以車用功能安全標準為基礎初探車用網路安全 <ul style="list-style-type: none"> ■ 兩個標準的"安全"有何不同 ■ 不良的 FUSA/CS 對使用者造成的影響 ■ 風險從何而來 ■ 由功能安全的體系擴展至網路安全的要求 	蔡政弘 經理 Clay Tsai
16:10 – 16:50	SOTIF 技術標準簡介 <ul style="list-style-type: none"> ■ FUSA 與 SOTIF 的關係 ■ SOTIF 開發活動、需求管理 說明 ■ SOTIF HARA、V&V strategy 	林揚傑 經理 Jay Lin
16:50 – 17:00	Q & A	



智慧車電新世代-車用國際標準剖析研討會

Annex 2 – 講師介紹

◆ SGS 功能安全專家 陳皇州 經理 Dennis Chen

現任SGS功能安全暨資通安全服務中心專案經理，擁有豐富半導體產業經驗與車用電子產品設計開發暨品質管理經驗，2018年加入SGS團隊，協助企業應用車用電子安全設計過程與技術、改善企業組織體質與增加國際競爭力。

具備SGS-TÜV Saar的AFSE (Automotive Functional Safety Expert)、CACSP (Certified Automotive Cyber-Security Professional)、SOTIF-PRO 專業能力資格，負責國內外汽車電子與半導體產業車用電子產品功能安全暨資訊安全相關之專業技術訓練與過程訓練。

具SGS-TÜV Saar ISO 26262 Auditor資格，負責功能安全流程確認與稽核。

◆ SGS 功能安全專家 劉智維 經理 David Liu

現任SGS功能安全暨資通安全服務中心專案管理經理，為車用功能安全和品質管理專家，擁有多年在功能安全審核和技術支援領域的實戰經驗。曾於大陸與台灣供應商以及OEM公司擔任品質管理職位，累積豐富的行業經驗。

具備SGS-TÜV Saar的AFSE (Automotive Functional Safety Expert)、SC-AFSP (Semiconductor Automotive Functional Safety Professional)專業能力資格，以及VDA QMC的VDA 6.3流程審計員證書、IRCA認證的ISO 9001系統審計員和TAF的ISO/IEC 17025資格認證。

◆ SGS 功能安全專家 蔡政弘 經理 Clay Tsai

現任SGS功能安全暨資通安全服務中心專案管理經理，以在業界之整車層級系統設計及開發經驗提供客戶車用標準的相關服務，協助客戶提供符合業界期待的車用產品為目標。

具備以下 SGS-TÜV Saar 專業能力資格: 車用系統功能安全稽核員、AFSE (Automotive Functional Safety Expert)、CACSP (Certified Automotive Cyber-Security Professional)、SOTIF-PRO。

◆ SGS 功能安全專家 林揚傑 經理 Jay Lin

現任SGS功能安全暨資通安全服務中心專案管理經理，以在業界之整車層級系統設計、開發、單件以及整車機能、性能、信賴性驗證之經驗提供客戶車用標準的相關服務，協助客戶提供符合業界需求之車用產品為目標。

具備以下 SGS-TÜV Saar 專業能力資格: AFSP (Automotive Functional Safety Professional)、CACSP (Certified Automotive Cyber-Security Professional)、SOTIF-PRO。

