

汽車功能安全與資訊安全發展趨勢介紹

曲 時間: 2020年5月20日 09:30-16:30

♥ 地點:德國萊因訓練教室-台北市松山區八德路四段758號4樓

近年來,隨著現代化的電子、電氣及可程式設計電子系統在汽車電子控制領域的大量應用,汽車產業包括混合動力車和電動車的技術高速發展,危險事故也隨之產生,不僅給車廠帶來巨大的經濟損失,也給消費者帶來生命威脅。如何使產品在整個生命週期都能滿足安全完整性等級(ASIL)的要求,也成為政府、企業及消費者的關注重點。本課程將根據 ISO 26262、A-SPICE 及 ISO/SAE 21434 標準,就標準及認證流程與業界趨勢進行解析,確保產品自身的安全性,同時確保在危險發生時,產品可以迅速進入到安全狀態,不會對人身造成危害。

另一方面,隨著通信技術的快速發展以及 5G 時代的來臨,促使車聯網與物聯網平台彼此串聯、使用應用程式或網路服務的機會大增,同時大量的個人資訊也被使用於智慧解鎖、線上支付、人車定位與緊急聯繫等方面。為了確保重要數據傳輸的安全性,使得車用安全與個人資訊安全免於駭客攻擊,因此各大車廠已經開始要求協力廠商須建立完善的資安控管系統。

本課程將針對歐系車廠所規範的資訊安全的評估和交換機制 (TISAX認證),搭配對歐盟提供產品或服務所需遵守的隱私保護法規 GDPR 做進一步的探討,使企業在開發過程都能符合國際規範,節省不必要的成本並與市場緊密接軌。

課程內容

點擊報名

09:30 報到

10:00 TISAX 汽車資訊安全評估交換機制介紹

德國萊因TÜV 工業服務與資訊安全部 資深顧問 陳建宇

11:00 GDPR 歐盟一般資料保護規範介紹 (線上授課)

德國萊因TÜV 工業服務與資訊安全部 資深顧問 肖烽

12:00 午餐

13:00 ISO 26262汽車功能安全簡介

德國萊因TÜV 工業服務與資訊安全部 資深專案經理 李培德

14:00 A-SPICE汽車軟體流程改進和能力測定標準 (線上授課)

德國萊因TÜV 工業服務與資訊安全部 部門經理 ASPICE 韓靜娜

15:00 休息

15:15 ISO/SAE 21434汽車網路安全現狀及概要介紹 (線上授課)

德國萊因TÜV 工業服務與資訊安全部 部門經理 郭方方

16:15 德國萊因TÜV 2020 年車用功能安全與資訊安全發展白皮書

活動資訊

費用:新台幣 1,500元/人(含稅),兩人同行可享 8折優惠。

電話:02 2172-1197 行銷部 陳小姐

