

穩固日常安全，應用風險別大意

在這便利的時代，人們在追求速度與便捷的同時，也更加居安思危。從產品至場域，再到交通工具，把關好每一個細節，就能更放心地享受生活。



全面安全不漏接 >



電動車開發不可忽視的安危要素： 關鍵元件驗證評估

Automotive HPC是電動車內的關鍵核心元件，運作是否穩定，需要從元件/裝置的品質根源把關做起，若未進行有效的品質驗證與評估，將可能導致車輛系統發生故障現象，並且增加人身事故風險。

實例來看，根據NHTSA 報告指出，2021年Tesla就曾因快閃記憶體使用耐久度、壽命問題導致召回了13萬5千台車輛，而記憶體正是Automotive HPC常見的關鍵元件與裝置之一！

行的安全



不可不知的USB充電線安全風險

睡前充電早已是現代人的例行公事，您是否也有過類似的經驗？充電線在長時間使用的過程中，受到彎曲或是扭轉的力量影響，導致芯線斷裂或破損，因而出現信號品質變差，甚至有短路漏電或燃燒等安全性的問題，一般消費者或許可以接受長時間使用後發生類似的狀況，但百佳泰從市場客訴反應中分析，發現有相當高的比例是因USB充電線設計或製造不良，以至於產品使用後很快就出現這種情況，不僅嚴重影響到消費者在產品上的體驗，同時也引發大量的產品退換問題。

樂的安全



一探「聲場重建」技術在安全與警報系統中的應用

在夜店舞廳內部吵雜的情境下，當消防警報器鈴聲大作，人們是否真能清楚聽見警報聲？過去，評估上述情境是透過實地測試 (Field-Test)，將產品帶到真實的夜店舞廳中進行測試。但不僅花費金錢與時間，過程中可能伴隨諸多意外風險，並且有實驗重現性的問題。

百佳泰團隊因此引入了聲場重建技術，旨在模擬各種真實世界中的聲音環境，在控制的環境中進行測試，避免了傳統實地測試所帶來的多種問題。

住的安全

立即加入 >
LINE官方帳號

立即追蹤 >
FB粉絲專頁

立即填寫 >
諮詢表單