

公司合作生產電動巴士 Alighter 全球首發



因應全球節能減碳趨勢與國內電動巴士推行政策，公司與唐榮汽車等公司，去 (110) 年 8 月攜手開啟電動巴士的合作，合組 CTP(Commercial Taiwan Partnership) 聯盟，於今 (111.1.5) 日於南港展覽館舉辦 Alighter 電動巴士全球首場發表會。僅五個多月的時間，即將概念化付諸實現，在在展現漢翔的複材實力與優異的車電技術，才能在短時間內有今天的成就。

此款新型電巴採用複材車身，除可減輕約 600 公斤，也使續航力提升至 450 公里以上，0~20 公里的加速僅需 2.3 秒，大幅縮短加速時間，後續將進軍東南亞、日本與歐美市場，打響台灣電動巴士的品牌！

Alighter 的整車電控系統，除應用既有的航電科技外，也呈現了漢翔主導整合業界資源的成果，數位儀表雙屏系統可完整呈現先進駕駛輔助系統的各项資訊，包含駕駛行為偵測系統、環景系統、盲區輔助偵測系統、安防系統、抬頭顯示器、空氣濾淨器、車身控制模組等，而系統與系統之間的



相互通訊，則可透過 CAN Bus 網路，此套電控系統可增加操作便利性，並提升行車安全。此外，為提升全車擴充性與營運彈性，亦配置完善的各類訊號及電源輸入輸出裝置，可因應客運業者不同的需求及駕駛環境，方便快速加裝各式設備。

未來，公司將繼續以先進的複材技術與車電能量，推廣電動巴士，打入全球供應鏈，建立台灣的一席之地，也將持續深耕綠能產品，如儲能系統、沼氣發電系統等，實現公司永續經營朝 2050 年邁向淨零碳排為目標，為綠能減碳貢獻心力。(文：周家鈴 相片：蕭安村)

董事長表示，110 年是科技服務業務的豐收年。科技服務持續有亮麗展現，漢翔與唐榮等的合作生產電動巴士，共創多贏。

本公司電動巴士合作重要歷程：

110.6.8 與唐榮簽訂合作協議書，發展鋁合金全低地板電動巴士。

110.8.12 與唐榮舉辦電動巴士車型概念發表會，一起打造電動巴士新未來。

110.12.11 與中興大學簽訂 MOU，強化策略聯盟，更關注人才培育。



110.6.8



110.8.12



110.12.11