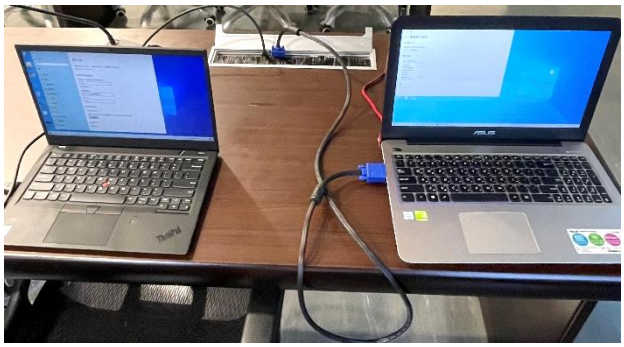
海事中心促成 4KCHANGER-TC2 的進化

交通部航港局海事中心的建成構想在於加強國內不同聯動單位如航港局、海洋委員會海巡署、漁業署、國家搜救指揮中心等與民間海難搜救機構之間的配合與協調，從而對特殊、突發、緊急和重要事件做出快速而高效率率的反應。因此經常該中心的會議室經常有各管理層與不同單位進行討論、報告及交流，基本上都是使用筆記型電腦與投影機來進行會議。由於預算有限，有些的筆記型電腦仍屬舊款傳輸介面，而有些的則是新型的介面。為了減少使用各種不同傳輸線的使用數量與保持會議間的整潔，航港局正在尋找一



種能接受多種格式輸入訊號源且具能把不同格式訊號都轉換為 HDMI 輸出的設備，該 HDMI 連接到天花板上的 EPSON 投影機以方便進行投影簡報。

航港局因此使用了艾吉斯的 4KCHANGER-TC2, 但卻遇到產品外型無法放入現有的桌面出線盒，因為 4KCHANGER-TC2 的外型設計是有個美觀的蓋子，為了解決這個問題，艾吉斯的工程師必須拿掉蓋子即能安裝進出線盒裡。這種出線盒通常被設計為辦公家具的一部分，而經由這次的案例經驗，艾吉斯的研發團隊在進行 4KCHANGER-TC2 下一代機種時，把其組裝方式和硬體設計的靈活性也考慮進去，以擴大設備的應用範

圍。因此，在下一代的 4KCHANGER-TC2 將有許多功能被優化，例如：具觸控面板、增加萬國電源插座、本地輸出等。

新一代 4KCHANGER 將於 2021 年 3 月的台北智慧城市展推出，歡迎至艾吉斯攤位(Q1014)參觀！

新一代 Table Converter box 特點

- 透過 Cat6 網路線將 4 種不同的來源（類比音頻和視頻、VGA + 3.5mm 音頻、mini DisplayPort、HDMI 輸入和 USB-C 轉換為 HDMI）連接到接收器。
- 支援傳輸距離高達 60M
- 支援 USB-A 和 USB-C（5V2A）充電功能
- 支援本地上網功能
- 支援智能視頻信號切換與偵測
- 110V-240V 電源插座（直通）
- 解析度高達 4K2K @ 60Hz
- 支援 LED 指示燈及觸控面板
- 支援 HDMI 輸出