**COMPUTEX 2020台達「SMART WELL BEING」**

**以IoT智慧物聯科技打造健康建築**

發佈單位：台達電子工業股份有限公司

發佈日期：民國109年6月3日

2020台北國際電腦展(COMPUTEX TAIPEI 2020)因新冠肺炎疫情將延期至9月，因此特別在原展期期間舉辦#COMPUTEXOnlineTalks，今(3)日邀請台達品牌長郭珊珊，協同台達樓宇自動化事業群資深處長江文興、國際WELL建築研究院亞洲區高級總監張為舜，透過影片線上闡述今年COMPUTEX的重點。此次台達以「SMART WELL BEING」為題，分享其IoT物聯網智慧樓宇解決方案、微電網系統以及8K投影等尖端技術，藉由公司總部場域展現如何以科技打造一個健康、舒適又節能的企業建築。

台達品牌長郭珊珊表示:「台達長期致力於建築節能，隨著IoT智慧科技的發展，我們認為建築也應該要照顧使用者需求，進而帶來幸福感。去年冬天我們即原訂COMPUTEX以SMART WELL BEING為題，呈現一棟關注使用者需求與健康的綠建築，此時對應新冠肺炎疫情，這個概念顯得更具意義。SMART代表台達業界領先的樓宇自動化、能源管理、8K投影等可應用於企業樓宇場域的智慧科技，WELL則是全球領先的健康建築標準，台達已在去年成為國際WELL建築研究院(IWBI) Keystone會員。以SMART 結合WELL，我們透過科技提升建築節能及舒適性，帶給使用者健康與幸福感。」

受台達邀約，特別透過影像分享的國際WELL建築研究院(IWBI)亞洲區高級總監張為舜則表示:「人們有90%的時間在室內度過，因此人居環境深具健康意義。台達不僅加入IWBI Keystone會員掌握健康建築趨勢，不少台達的專業人士也已取得或正在考取WELL AP專業人員資格，興建中的台北新大樓更將爭取WELL認證，顯示台達對於人員健康的重視，更彰顯其以人為本的價值觀，這與IWBI的理念非常契合，很高興能與台達這樣的夥伴共同推動健康建築。」

台達樓宇自動化事業群資深處長江文興強調︰「以良好綠建築結構設計為基礎，加上樓宇自動化的互動智慧控制，不僅滿足使用需求，更能打造健康舒適、令人身心愉悅的環境。台達以建築節能及能源管理為核心，在開放物聯網(Open-platform IoT)的架構上，整合建築內不同的專家子系統及設備，並在跨地域、跨資料庫及對應不同產業客戶使用上，滿足最大彈性需求，提供客戶價值導向的樓宇自動化解決方案。近來台達更積極將WELL標準導入應用，提升室內環境偵測、溫濕度控制、空氣新風、照明等系統間互動調控能力，打造以人為本、健康智慧節能的新綠建築。」

台達樓宇自動化解決方案以物聯網為基礎，將空調、照明、基礎設施、能源管理、安防門禁等專家子系統整合於單一主控管理平台，透過智慧偵測使用者的行為自動進行調整。例如可幫助建築達成WELL照明規範的智慧照明控制，能根據環境和使用者需求去變換色溫及亮度，符合人體晝夜節律；UNO室內空氣品質解決方案，也能透過可視化管理平台和手機APP即時監測溫濕度、CO2、PM2.5 等環境資訊，可連動新風設備或連接樓宇自動化系統，優化生活空間。

此次#COMPUTEXOnlineTalks展示的內容是以台達LEED白金級綠建築台北企業總部實境拍攝，帶大家導覽參觀科技為企業建築帶來的益處。總部屋頂運行的微電網系統，整合了太陽能發電系統、功率調節、儲能及能源管理平台，為大樓建立了分散式能源架構，此智慧微電網有助於電力的需量調節、削峰填谷。而位於頂樓的8K劇院，裝置台達領先全球的8K投影機，除了8K震撼的畫面，亦可播放4K及FHD的內容，讓企業能彈性使用影像素材，溝通核心理念、產品及技術。台達也推出近期製作的8K短片「Powering the Next 驅動來勢」，以視覺影像呈現在電動車領域的動力系統、關鍵零組件、電動車充電等領先技術。

#COMPUTEXOnlineTalks台達場次訂於6月3日下午1 點線上首播，並於COMPUTEX Taipei 臉書粉絲頁、COMPUTEX Youtube、台達臉書粉絲頁持續分享，歡迎線上觀看，請參考以下網址︰

COMPUTEX FB:

<https://www.facebook.com/COMPUTEX.TAITRA/videos/596755304525391/>

COMPUTEX Youtube:

<https://www.youtube.com/watch?v=fkkUc1tTQck>

台達 FB:

<https://www.facebook.com/delta.taiwan/videos/596785297855725/>

# # #

**關於台達**

台達創立於 1971 年，為全球提供電源管理與散熱解決方案，並在工業自動化、樓宇自動化、通訊電源、資料中心基礎設施、電動車充電、可再生能源、儲能與視訊顯示等多項產品方案領域居重要地位，逐步實現智能製造與智慧城市的發展願景。台達秉持「環保 節能 愛地球」的經營使命，將企業社會責任與商業模式相結合，運用高效率電力電子核心技術，以因應氣候變遷帶來的環境議題。台達營運據點遍佈全球，在五大洲近200個銷售據點、研發中心和生產基地為客戶提供服務。

多年來，台達投入事業營運、科技創新與企業社會責任的成就榮獲多項國際榮耀與肯定。自2011年起，台達連續九年入選道瓊永續指數(Dow Jones Sustainability Indices, 簡稱DJSI) 之「世界指數」(DJSI World Index)，亦於2019年CDP(碳揭露專案)年度評比第三度獲得氣候變遷「領導等級」的評級。

台達的詳細資料，請參見：[www.deltaww.com](http://www.deltaww.com)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **台達發言人：**  周志宏　永續長  Tel: 02-87972088 Ext. 5562 |  |  |

**新聞聯絡人：**

|  |  |
| --- | --- |
| 施孟璁 企業信息部專案經理  Tel: 02-87972088 Ext. 5182  Mobile: 0922-820-302  e-mail: [johnny.shih@deltaww.com](mailto:johnny.shih@deltaww.com) |  |