

新聞稿

臺灣 · 2018 年 04 月

secutech 2018

第二十一屆台北國際安全科技應用博覽會

2018 年 4 月 25 至 27 日

台北世貿南港展覽館

蘇婉榕

電話：+886-2-8729-1099 分機 216

Kathy.su@newera.messefrankfurt.com

www.secutech.com

Secutech 2018

安全科技結合 AI 人工智慧 開創產業新價值

secutech 2018 台北國際安全科技應用博覽會 4 月 25 至 27 日將於台北南港展覽館登場，今年以「邁入 AI 全智慧化時代·安全科技應用大翻轉」為主軸，邀集了 AI 晶片、通訊傳輸、智慧軟體等重要廠商參與，並連結車聯網 / 車用電子、智慧居家、安全及影像監控、出入口管制、防盜報警等技術應用，總計近 427 家廠商全新展出。本文歸整出今年展會 8 大亮點、4 大特色，讓您看到不一樣的安全科技智慧應用！

secutech 是亞太區安全科技與物聯網應用年度交流盛會，更是體現影像處理科技與物聯網感知技術軟 / 硬體產品整合應用的最佳發表與交易合作平台。今年以「邁入 AI 全智慧化時代·安全科技應用大翻轉」為主軸展現出：AI 人工智慧軟體、影像處理應用直播技術、最新網通傳輸、雲端大數據與存儲、影像跨界應用方案、雲端電信與資訊安全、物聯網安防特殊應用、智慧防火與防災應用 8 大亮點，並將 AI 人工智慧晶片、深度學習與辨識分析運算軟體技術運用於人臉及語音語意的延伸，再搭配 4G / 5G 與 LPWAN 等長距離、低功耗傳輸介質，最終落實於智慧零售、智慧交通、智慧路燈、智慧警政、智慧工廠、智慧生活與智慧防救災等垂直應用上。

亮點 1：AI 人工智慧軟體

軟體技術是未來科技產業必然趨勢，安全與物聯網設備必須整合軟 / 硬體技術才能創造最具應用價值的方案。因此主辦單位



messe frankfurt

特別規劃「創新軟體主題館」，邀請到立普思、盾心科技、DT42、創意引睛 (Viscovery)、賽微科技、奕瑞科技、Bosch、昌瑞、富萱與大眾等，展現人臉辨識、行為姿態、語音語意及物件型體等優異的深度學習與人工智慧運算能力及可落實的市場應用。同時還有 NVIDIA、Kneron、BITMAIN、u-blox 等主要 AI 晶片與物聯網核心 MCU 等元件廠商，在做為人工智慧化安全與物聯網應用上的技術與晶片應用；更可看到安控通信與物聯網系統晶片被廣泛運用於 Networking、Gaming、Wi-Fi、Bluetooth、Touch Screen Controller、Sensor Hub、MCU、SSD Controller、USB 3.0 Storage 等產品設備。在這些核心軟體及晶片技術下結合 AR、VR 及 MR 的體感互動領域，將開創更多滿足各種行業需求的智慧應用與商機。

亮點 2：專業影像處理直播系統

今年首創的影像直播系統將透過 T-Win 兆發科技的專業影像直播技術結 AXIS、HIKVISION、LILIN、PANASONIC、VIVOTEK 的高清 / 全景攝影機及 Synology、Seagate 的儲存設備，再透過由益網科技所建構的 4G 無線傳輸技術，將 secutech 2018 各大主題館及專區的現場影像投射於 LCD 大屏幕螢幕上進行即時動態直播。這樣的直播系統不僅僅只是媒體宣傳作用，更重要是將廠商的產品套入實際應用中，透過此方式讓廠商從影像端的高清 / 全景特效攝影機到儲存設備、影像管理平台軟體、網路 PoE 與 SMNP 網管設備再到 4G 無線路由傳輸及大拼接顯示器的效果淋漓展現。

亮點 3：最新網通傳輸技術

物聯網應用中網路通訊感知層是關鍵環節，而物聯網感知與安控影像技術的結合也將帶動各種應用。今年展會將看到由台灣區電信工程工業同業公會所組成的「電信安全智慧設備專區」及各種 LPWAN 低功耗、長距離傳輸晶片模組及設備展示，另

外還包括網路交換器與 4G 無線傳輸設備在現場展示各類傳輸應用方案。同時現場也可望看到物聯網智慧應用產品在智慧資料收集及讀表、智慧路燈、智慧停車場、智慧零售、智慧工廠、智慧醫療、智慧居家、智慧農業等的傳輸實務應用。

亮點 4：雲端大數據與儲存方案

雲端大數據與儲存方案在 secutech 2018 佔極大展示比重，例如：在各大主題館中即以雲端大數據與儲存為關鍵應用，其中尤以「智慧零售」最具代表性。零售業與影像分析辨識業者都認為，未來幾年的智慧零售趨勢將會是使用大數據分析來調整行銷、促銷與支出，同時運用科技設備來增進實體或虛擬零售以提升客戶購物的便利性，更重要的是利用大數據來降低零售勞力投資及增進自動化管理。因此在這次的「智慧零售館」中，東宜資訊、可承、益欣、亞迪及群太科技等廠商將表現運用 AI 人工智慧與深度學習的大數據雲端儲存應用技術及產品。同時包括海康威視、大華技術、希捷及利凌安控與儲存設備大廠也都有相關展示內容。

亮點 5：影像技術的跨界應用方案

由 Network Optix (nX) 軟體公司所領導的跨影像科技在今年 secutech 籌畫了大規模應用展區，並集結了由 nX 軟體平台為基礎的合作夥伴展現多元的影像應用，如：無人機、人臉辨識在各種場域的應用；人工智慧的運算在各種非結構性影像數據的分析；物聯網在醫療、停車場與工業巡檢等的數據分析應用。另外也有傳統的數位影像監控、網通設備及定位系統等在跨界整合應用區進行展示。包括：營邦、宗懋、安葦、七友、雙子星雲端、捷洲、樵斌、山宏、希捷科技、聖普、天馳、太奇雲端、達運、騰越資通...等約 20 餘家各類軟 / 硬體廠商在 nX 領銜下將展出一個完整且多變化的整合跨領域應用。

亮點 6：雲端電信與資訊安全

根據市場調查，網路安全 (Cyber Security)、大數據分析 (Big Data Analytics) 與企業雲端 (Enterprise Cloud) 是當前產業最常利用的前三大數位科技。後二者已是 secutech 每年必談也必展的重點，並圍繞在科技與產品的新發展而有所創新與突破。而目前在物聯網的發展中最需關注的技術非網路安全莫屬！過去我們多重視軟體資訊安全的部分，對於硬體、實體網路網通設備及物聯網的資訊安全反而經常被忽略，但經由過去一年來國內與中國產品在美洲區域所造成的物聯網資安漏洞 DDos 與帳密後門資安危機後，雲端電信與物聯網資訊安全已浮現在用戶與廠商眼前——實體資安必須要重視。

因此今年主辦單位透過工業局、資策會與台灣資通產業標準協會 (TAICS) 的參與在展場中加入「物聯網資安館」，以台灣資通網產業標準推動為主，宣導台灣政府及資通網產業對資安標準的重視，讓產業界清楚資通網產業標準的內容？對產業的外銷影響及幫助為何？如何認證及如何宣告？...都會在此獲得解答。同時為了能同步國際的電信雲端資安標準，展會也納入了台灣及歐美資安標準檢測服務單位，例如：UL、GDPR 歐盟標準、TUV 檢測公司、台灣互聯網、安睿、安華聯網...等物聯網資安服務單位在此提供服務與諮詢。

亮點 7：物聯安防特殊應用

今年展會針對物聯網時代安防科技的行業應用特別規劃了一些新的展示內容，例如：結合智慧照明及影像監控與傳輸、環境監控資料收集及對講求救報警、影像辨識及多媒體應用等的「智慧路燈應用館」。除了智慧城市道路建設外，智慧路燈對於工廠、學校、機場、公園、風景區等都是一個最新的物聯網應用議題，因此這次將納入研揚、光寶與綠捷能的智慧路燈多元解決方案。另外還有以車聯網與軌道為主軸的「智慧運輸與車聯網應用區」，在此可以瞭解到 ADAS、V2X 及雷達在車用電子、車載安全系統上的使用。而本區的 ITS 智慧交通解決方案 (包含交通監控、停車場系統與車用通訊系統等) 主題館更不

同於其他展會，不可錯失。而影像科技、無人機、低功耗傳輸等如何與物聯網感知結合利用大數據與人工智慧應用於農漁牧及醫療等解決方案，亦在會場有所呈現。

亮點 8：智慧防火與防災應用

在消防防火、工安環衛、防災搶救的智慧應用上，亦強調結合物聯網、大數據、雲端及 AI 的核心概念，以達到全面感知、可靠傳遞、智能處理的防救災目標。本屆展會首次規劃「消防搶救戶外演練活動」，由臺北市、基隆市消防局及參展業者進行現場滅火、救災救護等演練，現場更有地震車與 CPR 救心巴士提供參觀者親身體驗。而今年除了中央防救災政府單位與國家實驗研究院、國家中山科學研究院有精彩展示外，還特別規劃了「水土保持防災產業成果展示專區」，由行政院農業委員會水土保持局與臺灣防災產業協會整合水土保持、安全監測及防災等領域共 22 個產官學研等單位聯合展出。此外，於展會期間舉辦的「2018 亞太防災高峰論壇」更邀請了越南、泰國、菲律賓、尼泊爾等專家來台進行各國於防救災經驗的分享。

邁入第 21 屆的 secutech 為體現往「安全科技應用」轉型，今年不僅邀請到更多元的科技業者參與，更加入車聯網 / 車用電子展區，並強化物聯網、AI 人工智慧的部分。預估將會吸引國內 / 外更多新的專業參觀者，包括：工程及系統集成商 (SI)、行業用戶等前來參觀，盛況可期！

更即時 更完整的展會資訊都在 Line@官方帳號

今年 Secutech 展會特別開通 Line@官方帳號「安全科技 x 智慧應用」為一專業、精準、洞察趨勢的平台，為您整理出安全科技的趨勢脈動與潛在機會，同時可獲得展會第一收消息歡迎您的加入，即時掌握展會最新動態



免費參觀 報名請洽 (02)8729-1099 #216 蘇小姐

www.secutech.com

-完-

法蘭克福展覽公司簡介資料

法蘭克福展覽有限公司簡介

法蘭克福展覽有限公司是世界著名的展會主辦機構之一，2015 年營業額約 6.48 億歐元，聘用 2,244 名員工。該集團在全球設有 30 個子公司及 55 個國際銷售夥伴，為 175 個國家及地區的客戶提供服務。法蘭克福展覽有限公司舉辦的項目遍及全球約 50 個城市，2015 年所辦的展覽會達 133 個，其中一半以上在德國以外地區。

法蘭克福展覽中心的展覽面積達 592,127 平方米，目前共有 10 個展館和兩個會議中心。歷史悠久的 Festhalle 多功能廳是德國最受歡迎的場館之一，可以滿足各類型活動的舉辦需求。

法蘭克福展覽有限公司由法蘭克福市和黑森州分別控股 60%和 40%。有關公司進一步資料，請瀏覽網頁: www.messefrankfurt.com.hk