

2019 台灣創新技術博覽會-未來科技館 中小企業創新技術產品介紹

【台灣創新技術博覽會】(Taiwan Innotech Expo, TIE)跨領域形塑「未來科技」、「創新發明」、「永續發展」三大策展主題以及國際專區，共同展現影響未來的創新科技與發明，推升我國成為國際技術交易之重要樞紐。

本屆展會將於 9/26~9/28 盛大登場，其中眾所矚目的「未來科技館」，涵蓋未來移動、數位服務、智慧城市、智慧製造、國防等主題，擘畫未來應用情境。經濟部中小企業處遴選 14 家研發型中小企業，將於「未來科技館」展出 16 項精湛技術與應用產品，誠摯邀請您到台北世貿一館，親身體驗創新好科技，預見未來新生活！

展覽資訊

時間：2019 年 9 月 26 日(四)-9 月 28 日(六)，9:30-17:30

地點：台北世貿展覽一館 1F (台北市信義區信義路 5 段 5 號)

活動官網：<https://www.inventaipai.com.tw/>

中小企業處遴選展品列表

NO	公司	技術/產品	主題分區
1	亞帝發工業(股)公司	先進智慧安全三輪重型機車	未來移動
2	昌泰科醫(股)公司	心血管 AI 量測儀	智慧城市
3	互動資通(股)公司	team+私有雲企業即時通訊協作軟體	數位服務
4	寫意達有限公司	跨境電商多語翻譯系統	數位服務
5	富達通科技(股)公司	5G FWA 無線電源供應器	智慧製造
6	卡訊電子(股)公司	AI 智慧商辦解決方案	數位服務
7	威許移動(股)公司	行動會員關係經營系統	數位服務
8	台灣安麗莎醫療器材科技(股)公司	醫療級無線穿戴生理訊號監控警示系統	智慧城市
9	宇博先進(股)公司	全自主開發定制級 AR 眼鏡	智慧製造
10	瑞精工科技(股)公司	iFAI 智動化新服務	智慧製造
11		視覺導航無人搬運車	智慧製造
12	蒙恬科技(股)公司	蒙恬實境王	數位服務
13	博遠智能科技(股)公司	AI 行動影像執法系統	數位服務
14	麗暘科技(股)公司	小貝智能機器人	智慧城市
15		Bobby 智能影視管家	智慧城市
16	鴻辰通訊(股)公司	穿戴式負離子空氣清淨機	智慧城市

展品簡介

公司名稱	亞帝發工業股份有限公司	1
技術產品	先進智慧安全三輪重型機車	
專利智財	自有全球專利及商標權，已獲得日本、台灣、中國共 13 國 6 項專利	
得獎紀錄	第二十五屆中小企業創新研究獎 經濟部技術處 A+企業創新研發淬鍊計畫	
合作模式	行銷合作	
網址	www.twadiva.com	
簡介	<p>世界首創之先進智慧安全三輪重型機車。</p> <p>此產品結合先進智慧之 ADAS 系統與三輪機車架構，創造出全球獨步的全新產品，共包含幾項特色：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.全球首部，結合主動安全智慧輔助系統(ABS、AEB、LDW、BSD、HUD)之三輪重型機車。 2.獨一無二的可拆卸頂篷與專利懸吊系統。 3.與同級車相較，具備主動安全系統、超值配備及價格與服務優勢。 4.已獲得日本、台灣、中國等國內/外共 13 國 6 項專利。 	
照片		

公司名稱	昌泰科醫股份有限公司	2
技術產品	心血管 AI 量測儀	
專利智財	共 12 項國內外專利	
得獎紀錄	2018 年中小企業創新研究獎 IEEE 2018 次世代電子科技國際研討會最佳論文獎 創業中國亞太區總決賽(優勝獎)	
合作模式	行銷合作、資金合作	
網址	www.comgocloud.com	
簡介	「心血管 AI 量測儀」是從預防醫學理念出發，結合 AI 智慧與物聯網科技，以及專業醫學的心血管快篩儀。透過指動脈測量出血流動力學波形及心電圖訊號，透過 AI 智能分析傳至手機，只需兩分鐘可測出 12 項心血管健康狀況，含血管彈性有無硬化或狹窄、血管疲勞、血液濃稠、血管年齡、心電圖異常分析與心律不整、HRV 壓力及疲勞、健康報告與健康分數，提醒量測者是否需要就醫做進一步檢查，讓量測者能及早發現及早就醫治療，達到預防醫學保健。	
照片		

公司名稱	互動資通股份有限公司	3
技術產品	team+ 私有雲企業即時通訊協作軟體	
得獎紀錄	2018-2019 年台灣區電機電子優良中小企業獎 2018 年經濟部中小企業創新研究獎、FCA 創新商務獎-最佳商業模式銅獎 2017 年亞洲知名創協紫牛協會「2017 紫牛之星」 2016 年亞太資通訊科技聯盟大賽(APICTA Awards)通訊類金牌獎、2016 APEC Challenge「Trend Micro Award」行動商務獎 2015 年經濟部金漾獎、資訊月百大創新產品獎	
合作模式	行銷合作	
網址	http://www.teamplus.com.tw/	
簡介	<p>【team+ 企業專屬私有雲即時通訊協作平台】提供完整後台管理機制、資料儲存自管、API 智慧串接內部系統，高階資安控管涵蓋資料庫訊息加密、檔案保護、浮水印、雲相機及單點登入等，滿足資安與效率兼顧的需求，取得政府機構、高科技製造、連鎖零售服務、金融及醫療體系等 4000 多家企業導入應用，輕鬆達成跨裝置 All-in-One 管理。</p> <p>榮獲國內外大獎肯定：APICTA 通訊類金牌獎、APEC 行動商務獎、經濟部創新研究獎、金漾獎、FCA 創新商務獎及百大創新產品獎等。</p>	
照片		

公司名稱	寫意達有限公司	4
技術產品	跨境電商多語翻譯系統	
得獎紀錄	Echelon 2013 Tokyo Satellite 新創大賽冠軍 亞太創業競賽金獎 兩岸新創創新優勝 數位時代最佳創新平台 第 25 屆(2018)創新研究獎	
合作模式	技術合作、行銷合作、資金合作	
網址	https://www.writepath.co	
簡介	WritePath 雲翻譯是一個線上平台，台灣首創「真人+AI」翻譯，平台可提供 35 種語言的專業翻譯、文案撰寫、文案編修服務並且垂直專注於技術、財務及醫學翻譯。 「獨家」創新 AI 技術 T-Booster™ 語料庫類比科技，透過既有翻譯記憶技術強化 A.I. 財經翻譯引擎，類比過去累積詞彙庫，加快翻譯速度。專業翻譯人員透過翻譯科技的支持，得以提供更高品質、更具一致性且更快速的服務，也讓客戶翻譯成本達到最大經濟效益。	
照片	 	

公司名稱	富達通科技股份有限公司	5
技術產品	5G FWA 無線電源供應器	
專利智財	已獲取 31 張美國專利	
得獎紀錄	2015 COMPUTEX BC AWARD 2018 中小企業創新研究獎	
合作模式	資金合作	
網址	http://www.rfidpower.com.tw	
簡介	全球唯一可低成本量產 300W 無線充電，超越 90% 電力傳送效率，自動調節電力輸出。高功率無線充電運用於無人機、機器人、工業電腦、AGV、電動車等市場。下世代 5G 應用系統需要 FWA (Fixed Wireless Access) 裝置來傳遞室內外之間通訊，其室外機之電力來源是需要克服的技術問題。本展品提供此類產品電力傳送解決方案，能高效率且安全的將電力穿透玻璃窗傳遞到室外機所使用。	
照片		

公司名稱	卡訊電子股份有限公司	6
技術產品	AI 智慧商辦解決方案	
得獎紀錄	台灣精品獎 (六年)、德國 iF Design (連續兩年)、日本 G-mark (Good Design) Award、創業楷模獎、經濟部國家發明創作獎銀牌、經濟部女性創業菁英獎、勞動部國家人力創新獎、金峰獎中小企業組研發創新獎、高雄市地方型 SBIR 成效卓越獎	
合作模式	技術合作、行銷合作	
網址	www.bxb.tw	
簡介	現代商務辦強調人、空間與科技的高效率協作。BXB 的系統以物聯網技術將會議室、辦公室、休息區、訓練教室等各種環境裡的影音設備進行網路分佈式建置，透過雲端或直播累積影音大數據；進一步結合 AI 技術，進行影像辨識，未來更有語音辨識及自然語言處理，協助呈現影音大數據的價值。本次展品透過 AI 辨識，追蹤發言者的五官、骨架、人腳表情、位置、動作來呈現商務協作場景中影音物聯網與 AI 辨識的整合應用。	
照片		

公司名稱	威許移動股份有限公司	7
技術產品	行動會員關係經營系統	
得獎紀錄	2014 年第十六屆金峰獎 2017 年第五屆國家產業創新獎 2018 年第十七屆新創事業獎	
合作模式	技術合作、行銷合作	
網址	http://www.wishmobile.com/	
簡介	威許移動 (WishMobile, Inc.) 以科技實現行動生活，讓生活變得更智慧、更便利為目標，致力於建立一套以「會員關係經營」與「會員周邊服務」為主軸的行動化應用系統。過去三年內，威許成功打進連鎖百貨、零售通路與餐飲品牌的市場，服務連鎖品牌數超過 30 家，創造每日 180 萬以上的 App 開啟數，進而促成每日數萬筆來店數與交易數，真真切切發揮 O2O 串流效益。	
照片	 <p>The image shows a collage of various mobile application screens on the left, illustrating the diverse services provided. On the right, a conceptual diagram titled 'Make Life Convenient' features a central 'ONLINE' circle connected to an 'OFFLINE' circle. The 'ONLINE' circle includes terms like CRM, E-CARD, VIP, SHOP, REWARD POINT, and APP. The 'OFFLINE' circle includes terms like IOT TECH, POS, F&B, and B2B. Text below the diagram reads: '簡單的互動，在線上取得服務' (Simple interaction, get services online), '智慧的方式，在線下完成體驗' (Smart way, complete experience offline), and '科技實現健康的行動生活！' (Technology realizes a healthy mobile life!).</p>	


公司名稱	台灣安麗莎醫療器材科技股份有限公司	8
技術產品	醫療級無線穿戴生理訊號監控警示系統	
專利智財	台灣、中國及美國共 10 項專利	
得獎紀錄	2015 台灣生醫暨新農業產業選秀大賽-生醫組潛力新秀獎 第 17 屆新創事業獎-熟齡創業獎	
合作模式	行銷合作、資金合作	
網址	https://aulisa.com/	
簡介	安麗莎生理訊號監控系統取得 4 項 FDA 510(k)之美國上市許可及台灣 TFDA 查驗登記，已在美國及台灣同步銷售。透過穿戴設計和無線傳輸技術，每秒不間斷連續檢測患者的血氧濃度和心率，經顯示平板得知患者即時生理訊號，可應用於居家照顧及醫院護理，從嬰兒至老人均可使用。	
照片		

公司名稱	宇博先進股份有限公司	9
技術產品	全自主開發定制級 AR 眼鏡	
專利智財	已獲取台灣、美國等國多項專利	
合作模式	技術合作、行銷合作	
網址	http://www.leapsyworld.com/tw/	
簡介	<p>Leapsy 創立於 2017 年，團隊以顯示光機技術、感測器應用以及客制化內容作為核心發展技術，關鍵技術佈局主要著重在交互人機介面、顯示光機與熱成像感測器應用。在工業用 AR 熱成像領域，是目前國內唯一成功商品化的先進技術團隊，並透過專利佈局，相當有能力參與產品規格制定。在光機方面，目前同時發展菱鏡、波導、自由曲面共三種的成像方式，並將投入鐳射成像技術開發。依據不同成像技術及成像效果，能提供符合使用者與不同產業級客戶的使用情境需求體驗。</p>	
照片		

公司名稱	瑞精工科技股份有限公司	10/11
技術產品	視覺導航無人搬運車/i FAI 智動化新服務	
專利智財	已獲取 4 項台灣專利	
合作模式	行銷合作	
網址	https://www.pome.com.tw/	
簡介	<p>視覺導航無人搬運車 使用 VGV 無人搬運車取代人力搬運是現代化趨勢，不過一般系統方案整體投資額太高，常讓企業主怯步。本公司專為中小企業用戶設計開發一款 AGV，移除昂貴客制的系統架構，保留必要基本功能，價格只要原先五分之一，並且使用教導式路線設定，採用影像分析視覺導航，以四個按鈕可以完成路線設定，連鐵工廠歐巴桑都會使用，未來變動路線時不用再花錢，十分適合中小企業導入。</p> <p>iFAI 智動化新服務 瑞精工以工業電腦少量多樣產線為研發基礎與場域，建構以價值導向的智慧製造整體服務能力，包括：智動化策略整體規劃、自動化產品策略梳理、數據化智慧雲、提升價值自動化設備等等專案建置。經過五年許多成功案例後，淬煉出有步驟、有方法的智慧製造導入方法，最適合產業升級智能製造的創新商業模式，IE+FA+AI+IT= iFAI 智動化新服務，加速工廠升級 AI 化工業 4.0，提升生產戰略新價值。</p>	
照片	 	

公司名稱	蒙恬科技股份有限公司	12
技術產品	蒙恬實境王	
得獎紀錄	<p>【蒙恬實境王】Forbes Technology Council 發布 CES 2019 專家特選最愛產品</p> <p>【手機名片王】榮獲 105 年國家發明創作金獎</p> <p>【藍牙掃譯筆 X】榮獲 2015 年度 Best Choice Award ; 104 年資訊月消費電子產品類「百大創新產品獎」</p>	
合作模式	行銷合作	
網址	http://www.penpower.com.tw/	
簡介	<p>蒙恬實境王 Asteroom 讓你用手機和蒙恬實境王 360 套組 就能一鍵拍攝 360 度全景照片，拍攝後立即上傳和分享，簡單快速，讓你在數位時代運用最新的 360 度虛擬實境導覽抓住眾人眼光。Asteroom 更透過 AI 人工智能運算為你建立 3D 模型屋，讓沉浸式體驗更為全面。</p>	
照片		

公司名稱	博遠智能科技股份有限公司	13
技術產品	AI 行動影像執法系統	
專利智財	已獲取 3 項台灣等國專利	
得獎紀錄	2015 年 雲豹育成新創獎 2017 年 雲端物聯創新獎_創新應用 2019 年 科技部遴選 10 家最酷新創公司、內政部警政署 108 年創新服務第二名	
合作模式	資金合作、行銷合作	
網址	https://www.bovicloud.com/	
簡介	執法人員在處理臨檢及陳抗活動時，常遇到現場不易佈線、燈光昏暗、個別盤查過於耗時等問題。博遠自主研發[AI 行動影像執法系統]，可於聚眾人群場域，進行影像擷取、人臉特徵比對，將辨識結果即時顯示予前線勤務人員，也將結果回傳雲端平台進行管理、匯存及關聯式推論，通報相關負責窗口。此方案克服以往低畫質影像、骨幹網路佈建困難、回應結果時間過長等雲端辨識弊病，並可透過收看介面檢視各設備端的即時辨識結果、歷史事件、人臉資料庫管理及統計資訊。	
照片		

公司名稱	麗暘科技股份有限公司	14/15
技術產品	小貝智能機器人/Bobby 智能影視管家	
專利智財	已獲取台灣、美國等國專利	
得獎紀錄	2017 年臺灣 Computex 最受關注創新獎 2017 年臺灣 資訊業百大創新產品獎 2018 年美國 CES 機器人/無人載具組 創新獎	
合作模式	技術合作、行銷合作、資金合作	
網址	www.robelf.com	
簡介	<p>麗暘科技擁有設計-製作-開發-量產完整的機器人設計開發經驗，完成自主品牌「Robelf 小貝機器人」產品。小貝擁有自主開發的機器人作業系統，及語意辨識技術 NLP Cloud，能與目前市面上所有 AIoT 設備進行串接。目前針對幼稚園教育市場拓展業務，擬扮演 AI 助教功能。並與韓國最大軟體公司 HANCOM 及台灣精誠科技共同合作，開發教育與銀行用 AI 軟體服務，使用於小貝機器人。</p> <p>集成於小貝機器人的開發經驗與系統平台，推出「Bobby 智能影視管家」，可藉由離線臉部人體識別系統，提供家庭保全功能。Bobby 搭載麗暘所開發的 STEAM 編程軟體，可編譯連結智能產品，能夠更進一步帶領消費者體驗 AI 與 AIoT 的服務與便利。</p>	
照片		

公司名稱	鴻辰通訊股份有限公司	16
技術產品	穿戴式負離子空氣清淨機	
專利智財	已獲取台、日、歐盟、美國、大陸等國專利	
得獎紀錄	馬來西亞政府 SITEC " Selangor International Pitch " 創新創業大獎亞軍	
合作模式	行銷合作	
網址	www.airvida.co	
簡介	<p>ible Tech.穿戴式負離子空氣清淨器，每秒可釋放 2 百萬個負離子/cm³，濃度約為森林瀑布旁的 100 倍，減少人們吸入危害身體的 PM2.5、花粉與過敏原。三種系列產品：</p> <p>外型時尚優雅的 Airvida L1；</p> <p>有三種使用方式的 Airvida M1，可搭配鈦頸鏈及衣領夾使用；</p> <p>以及適合 3~10 歲小孩，充滿童趣的 Airvida C1。</p>	
照片		