

智慧場域管理的新時代

運用機器人和數據分析來提升客戶體驗和商業價值

碩陽電機股份有限公司

因應自主機器人發展趨勢，深耕桃園20年以上的碩陽電機，整合傳動技術、機構設計、軟體控制平台，協助國際大廠OEM及ODM全方位服務及解決方案。本次展出2項整合平台之產品：

1 · 緯創資通股份有限公司的服務型機器人

結合AI智能語音互動，應用於迎賓、資訊導覽等場景。

2 · 聯潤科技股份有限公司的智慧無人洗地機器人

類圓筒型結構，在狹窄區域也能靈活操作。

VIVE XR Elite

宏達國際電子股份有限公司

由宏達電推出VIVE XR Elite在2023年美國消費電子展（CES）獲外媒評選為**CES 2023最佳展品**。VIVE XR Elite是一款VR虛擬實境與MR混合實境的頭戴顯示裝置，其輕量化設計，以及可看到部分外界實景的混合應用（MR），適合遊戲、娛樂、健身、商務和教育生產力應用等領域，透過現實與虛擬世界的疊合運算能力，能帶給消費者全新體驗與玩法，未來更能帶動整體元宇宙的應用發展。

綠能交通號誌控制系統與消防救護綠行優先策略

萬物聯網智慧科技有限公司

萬物聯網開發使用太陽能（綠能）之交通號誌控制系統，其為100%綠能零碳排；此系統在特勤車輛（例如救護車）上安裝特勤觸發系統，當車輛接近路口時，會主動通知號誌控制器執行特勤車輛優先通行，確保路口為綠燈，減少因用路人未注意到特勤車輛，而造成之事故，為救護車提供順暢且安全通過路口之方法。

智慧高階可撓式柔性顯示器

方略電子股份有限公司

進駐桃園青創指揮部的方略電子專注發展第三代顯示器Flexible AM miniLED的新應用，其**可撓式柔性顯示器**具有超輕薄、省電、可撓曲、可多屏無縫拼接的優勢，也因為輕薄、架設方便、可重覆性使用的特性，能直接減少展覽一次性材料的使用，更符合推動ESG的趨勢。另外，方略電子以此領先技術推出的世界第一座**圓柱型顯示器**，榮獲2023年美國消費電子展（CES）國際創新大獎（Innovation Awards）。

智慧城市· 安全防護

AI智慧辨識無人機守衛

天德數位股份有限公司

天德數位發展無人機即時AI安全防護，透過無人機搭載5G低延遲影像傳輸，即時以AI分析辨識各項設定目標，包含人員異常行為、人流擁擠警示、環境安全巡檢、異常目標跟隨等，為產業及社會安全議題，例如：公共停車場巡檢，太陽能電場面板監控、果園防護、化學工廠氣體外漏、民眾人流分析回報等，提供新創科技的智慧解決方案。