

紅帽年度開源盛會 | 會後精彩報導不錯過

Metaverse XR 智慧空間技術與應用研討會

智慧應用 / 報導

智慧交通已到來！研華攜天眼衛星打進大客車智慧管理平台

康瓊之 2021-12-20

讚 3

分享

轉寄

列印

LINE



AloV時代已來臨，各家軟硬體整合攻進智慧城市。研華科技

疫情下帶動宅經濟，電商平台帶動物流產業成長，新竹物流協理張聰海表示，近五年物流運輸業逐年備受重視。隨物供應鏈日益全球化，物流為支撐民生經濟與社會發展的產業，是國家的經濟貿易成長舉足輕重的角色之一，然物流產業最重要的載具為物流車。工業電腦(IPC)廠起家的研華，透過智能物流解決方案打進物流車、電動大巴市場，成為車隊顧問的角色。

研華科技專案經理許慶龍表示，研華透過智慧交通(AloV)生態系技術，與整合系統商(SI)夥伴共同開發車隊管理雲平台、AI車載電腦、行車安全方案，包含前車防撞警示系統、駕駛監控系統(DMS)、180度廣角盲區偵測系統等，佈建車隊管理功能，以期協助車輛擁有者安全提升與預防。

許慶龍強調，運用智慧交通載具不只是能源上達到目標，更重要的是能夠將「智慧」的效能反映出來，以提升駕駛安全，目前銷售主要針對海外市場，提供載客與卡車司機為主。此外，冷鏈科技也是近期亮點。研華近日以一站式冷鏈管理解決方案實踐量販超市「全程不斷鏈」的冷鏈管理，攻進南台灣的家樂福。

許慶龍提到，目前提供大型倉儲業者與量販市場一站式服務，從庫到門店，舉例來說，台南、高雄與屏東家樂福的溫度管理即透過研華設備完成，至於數據形成另個系統應用。溫度監控近期是很熱門的議題，2022年將繼續提升相關技術。

此外，天眼衛星即為研華的SI夥伴，研華提供硬體、天眼衛星則是提供軟體技術。天眼運用研華科技的LoRa無線冷鏈感測器與物聯網裝置設備架在船舶上，確保送到外島的生鮮食品溫度正常。天眼衛星以安全、節能為出發點，於2008年成立，主要協助企業建立車隊管理系統，掌握電子地圖、空間地理資訊(GIS)、大數據、運輸管理等關鍵技術。

許慶龍認為，數據的掌握與處理、雲端配套方案將會是解決方案的重要關鍵，以合作廠商家樂福舉例，兩方皆常以數據分析，預測與優化物流，此外冷鏈科技最重要的一環就是全程溫度監控。

「智慧城市」熱門點閱報導

- 1 網路革命進行式 林之晨談Web 3.0帶來六個改變
- 2 諾基亞衝刺淨零 2025年將使用100%再生能源
- 3 南韓2025推銀髮族VR駕駛檢測計畫
- 4 循環經濟時代來臨！台泥以碳循環創綠經濟
- 5 供應鏈成駭客攻擊目標 企業內部資安量能建置應加速

「智慧城市」相關熱門報告

- 1 5年預測：後疫情時代成長動力成品牌新課題 2021~2026年全球NB出貨CAGR估1%
- 2 產銷調查：4Q21全球NB出貨疲態初現 商務機種供應能力牽動各品牌出貨表現
- 3 2021/10 NB產業觀察：前五大品牌合計出貨月減6% 戴爾獨強成本月出貨龍頭
- 4 iPad mini 6升級有感轉型輕生產力工具 iPad 9小改版預言疫情紅利不再
- 5 穿戴式遊戲裝置及周邊各踞利基 智慧手錶、智慧手套與穿戴音響為近期三大方向

推薦活動

- 疫後產業重塑，突圍轉型下物聯網的新生態-線上直播發表會
- Metaverse XR 智慧空間技術與應用研討會
- 企業上雲轉型大調查線上活動
- 2021韌性供應鏈 資安競爭力大調查
- QCT OmniPOD解決方案 搶攻5G企業專網 白皮書下載
- QCT OmniPOD解決方案 搶攻5G企業專網 白皮書下載

最新技術專輯

[2021智慧工廠論壇\(台南II\)專輯](#)

最新技術專輯

[2021智慧工廠論壇\(台南II\)專輯](#)