



業界動態報導

編輯室

■浩亭於國際汽車展(IAA) 展出久經驗證的電源插座

浩亭汽車部亮相今年的國際汽車展(IAA)並展示了最新的產品和解決方案,該展會於9月17日至27日在法蘭克福舉行。公司為電氣和插入式混合動力車開發和製造充電設備,客戶可以使用滿足其需求的設備,對於

普通的交流 AC 充電介面,浩亭車輛充電電纜適用於全部三種全球使用的插頭系統版本(具備相應認證)。因此,用於交流 AC 的 1 型插頭符合 UL、CE 和 JET/PSE 標準,用於交流 AC 的 2 型插頭符合 UL/VDE 標準。浩亭 GB 國標中國插頭滿足 CQC 標準。對於浩亭汽車部來說,在電動車輛領域的地位越來越重要,公司在該領域的解決方案急劇增長。

浩亭還在其展位上展示了家用插座方面的具體解決方案,包括帶快速溫度感測器的插頭,感測器可為客戶提供額外的安全保障。電子模式 2 充電系統,可通過 PE 監控、直流 DC 剩餘電流保護設備和溫度開關提供額外的安全功

能,這符合當前國際標準水準。



浩亭在 IAA (國際汽車展)上展示 1 型 AC 插頭(上圖)和 2 型 AC 插頭(下圖)。

■浩亭將在 2015 年德國紐倫堡工業自動化展會(SPS)上展出客戶定制 的工業 4.0 解決方案

浩亭技術集團將在今年的德國紐倫堡工業自動化展會(SPS IPC Drives)位於 10 號廳 140 號的展臺上再一次展示創新的產品和解決方案,該展會將於 2015 年 11 月 24 日至 26 日期間舉行。浩亭將呈現 HAI4YOU 工廠的進一步發展,以及 MICA 和基礎設施盒所扮演的特殊角色。MICA 將作為 SPS 展會的一個特別關注點。浩亭將提供浩亭 IIC MICA (集成產業電腦模組工業計算結構),一個由開放硬



在 SPS 展會上，浩亭將展示如何在工業 4.0 應用領域中使用 MICA(左圖)和基礎設施盒。

體和軟體組成的模組平臺，可快速經濟的應用於許多工業領域，因此為客戶節省時間和成本。

浩亭技術集團還將展示其基礎設施盒，體現了從頂蓋式導軌設備配置而成的配電櫃，到高度集成設備設計的發展。客戶將在未來實現符合工業 4.0 概念的機器和系統的靈活網路化。浩亭還將在 SPS 展會上展示感測器標籤 (ETB)，在工業 4.0 環境中，這是與其它設備連接的介面，並且不需要自己的 IP 位址。這

將使新的物體、容器、工具或其它載體直接由更高水準的過程來識別和控制。除此之外，感測器標籤(ETB)本身完全可以運行不同的二進位感測器，並通過無線介面傳輸測量值。

臺灣浩亭股份有限公司

電話：02-27586177

■NIDays 2015 和您一起 迎向物聯網大數據時代！

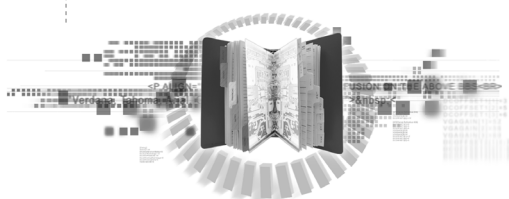
物聯網(internet of things, IoT)是當今產業界面臨的重大趨勢及挑戰，在萬物皆連網的趨勢下，Big Analog Data、5G 通訊系統開發、進階的工業機台監控等市場需求，皆因應而生。而這些應用技術在雲端運算以及大數據分析推波下，在未來的 5 到 10 年內將逐漸愈發成熟。當人們可以駕馭自感測器取得的相關數據，即時進行精準、深入的分析及運用，我們便能讓人、機器、物件彼此間晉級至互相溝通且具學習智慧的階段，屆時整體工業生態圈(ecosystem)將更加緊密，工業應用亦將因此而達到另一新境界。

在物聯網時代，萬事萬物將能彼此感知、計算及通訊，因此各種創新產品將紛紛

引入市場，為了把握產品創新的最佳時機，如何加快產品的設計、測試速度，縮短上市時間成為主要難題。如何加強企業競爭力，提升相關技術能力，相信是各廠商現今所努力的目標與挑戰。協助客戶解決重大的工程挑戰，一直是國家儀器(National Instruments, NI)的使命與企業責任。我們提供完整、方便使用的系統平台，不僅提升工業效能、降低開發成本，同時透過更有系統的方式來管理資料擷取，讓雲端運算與分析能更有效、即時的執行完成。企業物聯網的致勝關鍵，就在國家儀器所提供的系統平台上。

而今年的 NIDays 2015，將於 11 月 17 日假台北會議中心舉行。整場活動便以物聯網為主軸，搭配各產業應用技術講座，涵蓋半導體測試機台、通訊應用、智慧自動化，以及學術工程教育等各類市場資訊。同時以深入淺出的方式，介紹各領域客戶以圖形化系統設計工具解決重大工程挑戰的成功案例。除此之外，當天更包含 20 個專業技術講座，超過 40 多個實機 Demo 展示與 20 多個 NI 合作夥伴於現場參展，和您做 1 對 1 的現場交流。

若您正想了解物聯網的



更完整的內容

請參考【機械工業雜誌】392期・104年11月號

每期220元・一年12期2200元

劃撥帳號：07188562 工業技術研究院機械所

訂書專線：03-591-9342

傳真訂購：03-582-2011

機械工業雜誌官方網站：www.automan.tw

機械工業雜誌信箱：jmi@itri.org.tw