

Shanghai Electric จัดแสดงโซลูชันพลังงาน อัจฉริยะที่งาน China International Industrial Expo ในวันทำความสะอาดโลก

Shanghai Electric จัดแสดงโซลูชันอัจฉริยะ Smart City, Smart Energy, Intelligent Manufacturing และ Intelligent Transportation ในมหกรรม China International Industrial Expo

บริษัท Shanghai Electric สร้างความประทับใจเป็นอย่างมากในงาน China International Industrial Expo ครั้งที่ 22 (“Shanghai Industrial Fair”) ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 15-19 กันยายน ณ ศูนย์การประชุมและนิทรรศการแห่งชาตินครเซี่ยงไฮ้ ด้วยการนำเสนอโซลูชัน Smart City, Smart Energy, Intelligent Manufacturing และ Intelligent Transportation ซึ่งสอดคล้องกับธีมของงานที่ว่า “Intelligence, Interconnection - New Development of Enabling Industry”

มหกรรม Shanghai Industry Expo ปีนี้ถูกจัดขึ้นในรูปแบบใหม่ภายใต้แนวทาง “ออฟไลน์เป็นส่วนหลักออนไลน์เป็นส่วนเสริม” โดยประกอบด้วย พื้นที่จัดแสดงที่แตกต่างกัน 9 ส่วน ได้แก่ เครื่องจักร CNC และกระบวนการขึ้นรูปโลหะ, ระบบอัตโนมัติในโรงงาน, การประหยัดพลังงาน และสนับสนุนอุตสาหกรรม ควบคู่ไปกับเทคโนโลยีสารสนเทศและแอปพลิเคชันยุคใหม่

Yuanyi รองประธานของ Shanghai Electric Power Generation Group กล่าวว่า “เราให้ความสำคัญและอนาคตอัจฉริยะมากขึ้น วันนี้ถือเป็นวันทำความสะอาดโลก (World’s Clean Up Day) ครั้งที่ 3 และโลกกำลังเรียกหาโซลูชันอัจฉริยะเพื่อรับมือปัญหาด้านสภาพแวดล้อม เรามีความภูมิใจที่ได้นำเสนอโซลูชันพลังงานอัจฉริยะควบคู่ไปกับโซลูชันอัจฉริยะอื่น ๆ ในมหกรรมนี้ เนื่องจาก Shanghai Electric ต้องการที่จะบุกเบิกโซลูชันอัจฉริยะสำหรับโลกอัจฉริยะในอนาคตมาเสมอ”

โซลูชันอัจฉริยะของ Shanghai Electric

- Smart City — Shanghai Electric จัดแสดงห่วงโซ่อุตสาหกรรมและแพลตฟอร์มซอฟต์แวร์ที่มีความเกี่ยวข้องกันอย่างสมบูรณ์ รวมถึง การชาร์จรถยนต์พลังงานใหม่ ลิฟต์อัจฉริยะ การกำจัดของเสีย และโซลูชันอื่น ๆ ที่ถูกพัฒนาเพื่ออนาคตอัจฉริยะ นอกจากนี้ บริษัทยังจัดแสดงหุ่นยนต์ชาร์จไฟอัตโนมัติที่มีชื่อว่า C-POD สำหรับรถยนต์พลังงานใหม่ ซึ่งมาพร้อมความสามารถในการระบุตำแหน่งของช่องชาร์จของรถยนต์ไฟฟ้าผ่านโมดูลแสดงภาพและนำสายชาร์จเสียบเข้าช่องได้เอง โดยไม่ต้องอาศัยมนุษย์ตลอดทั้งกระบวนการ

- Smart Energy — Shanghai Electric ได้พัฒนาโซลูชันพลังงานครบวงจร ซึ่งรวมถึง โฟโตเทอร์มัล (photothermal) พลังงานลม การจัดเก็บพลังงาน กังหันอัจฉริยะ การจัดการพลังงานอัจฉริยะ และการจัดการคุณภาพไฟฟ้าขึ้นมา ทั้งยังประสบความสำเร็จในการพัฒนาโครงการไมโครกริดอัจฉริยะชุมชนหมู่บ้านซินอาน ซึ่งได้เปลี่ยนหมู่บ้านดังกล่าวให้กลายเป็นชุมชนไร้คาร์บอน ด้วยการใช้ระบบการจัดการคุณภาพไฟฟ้าที่ครอบคลุมซึ่งพัฒนาขึ้นเองด้วยเทคโนโลยีด้านการชดเชยกำลังไฟฟ้ารีแอกทีฟที่ทันสมัย เพื่อให้มั่นใจถึงความน่าเชื่อถือของการจ่ายพลังงานและการทำงานของไมโครกริดที่ดีที่สุด

- Intelligent Manufacturing — แสดงการสำรวจวิธีการเปลี่ยนการทำงานมาเป็นดิจิทัลในงานนี้ โดย Shanghai Electric ได้ใช้ประโยชน์จากประสบการณ์มากมายในด้านปัญญาประดิษฐ์เพื่อพัฒนาโซลูชันซอฟต์แวร์อุตสาหกรรมในด้านพลังงานลม การปกป้องสิ่งแวดล้อม พลังงานความร้อน ลิฟต์ และอุตสาหกรรมอื่น บริษัทได้รับความสนใจจากนวัตกรรมและบทบาทใน “การพลิกโฉมสู่ดิจิทัล” ที่งาน 2020 World Artificial Intelligence Conference และยังเป็นบริษัทที่คว้าเหรียญอุตสาหกรรมอัจฉริยะแรกของโลก “Zhanlu Award” และสร้างแพลตฟอร์มโซลูชันดิจิทัล SEunicloud เพื่อช่วยให้องค์กรตระหนักถึงแอปพลิเคชันอินเทอร์เน็ตอุตสาหกรรมดิจิทัลรุ่นใหม่ที่รวดเร็วและประหยัดและยกระดับการเปลี่ยนผ่านสู่ดิจิทัลและความอัจฉริยะขององค์กร

- Intelligent Transportation — Shanghai Electric และ Shanghai ShenTong Metro ได้ร่วมกันสำรวจการใช้งาน 5G เพื่อควบคุมรถไฟราง วิดีโอวงจรปิด และการทำงานอัจฉริยะ นอกจากนี้ บริษัทยังได้หารือถึงวิธีการปรับให้เหมาะสม และพัฒนาระบบรางแม่เหล็กที่ฝั่งบนถนน ตลอดจนตรวจสอบการใช้งานในสภาพแวดล้อมจริง ขณะเดียวกันก็ค้นพบโซลูชันใหม่สำหรับการขนส่งทางรางในเมืองในยุค 5G และสร้างระบบ Intelligent Digital Railway Transit system (iDRT) ซึ่งเป็นกระดูกสันหลังของอนาคตการขนส่งสมัยใหม่ผ่านการใช้เทคโนโลยีรางอิเล็กทรอนิกส์เสมือน

www.shanghai-electric.com

วิดีโอ - <https://cdn5.prnasia.com/202009/ShanghaiElectric/video.mp4>

โลโก้ - <https://photos.prnasia.com/prnh/20200424/2786026-1-LOGO>