

“หัวเว่ย” อวดโฉมนวัตกรรมไอซีที่ล้ำสุดร่วมกับพาร์ทเนอร์ชั้นนำ ในมหกรรม Hannover MESSE 2017

บุกเบิกนวัตกรรมไอซีที่ล้ำสุดเพื่อเปลี่ยนผ่านอุตสาหกรรมสู่ยุคดิจิทัล

ในมหกรรม Hannover MESSE 2017 ที่เปิดฉากวันนี้ “หัวเว่ย” ได้จัดแสดงผลภัณฑ์ที่มากด้วยความสามารถและอิงแพลตฟอร์มแบบเปิด เพื่อขับเคลื่อนการเปลี่ยนผ่านอุตสาหกรรมสู่ยุคดิจิทัลและปลดล็อกโอกาสใหม่ๆ สำหรับองค์กรในภาคอุตสาหกรรม

หัวเว่ยจัดแสดงผลภัณฑ์ภายใต้ธีม “Leading New ICT, The Road to Digital Transformation” โดยจับมือกับพาร์ทเนอร์ชั้นนำในอุตสาหกรรมเพื่อนำเสนอผลิตภัณฑ์และโซลูชันล้ำสุดที่ใช้เทคโนโลยีไอซีที่ใหม่ๆ เช่น IoT คลาวด์สำหรับภาคอุตสาหกรรม เครือข่ายออลคลาวด์ และการเชื่อมต่อไร้สายในองค์กร รวมทั้งสาธิตให้เห็นว่าผลิตภัณฑ์และโซลูชันเหล่านี้สามารถเร่งกระบวนการเปลี่ยนผ่านสู่ยุคดิจิทัลของอุตสาหกรรมการผลิต โลจิสติกส์ และพลังงานได้อย่างไร นอกจากนี้ หัวเว่ยยังได้ประกาศความร่วมมือครั้งประวัติศาสตร์กับ General Electric Company (GE), Intel, Toshiba และ T-System ด้วย

มหกรรม Hannover MESSE ปีนี้จัดขึ้นภายใต้ธีม “Integrated Industry - Creating Value” ทั้งนี้ การผลิตแบบเดิมกำลังถูกพลิกโฉม และท้ายที่สุดจะกลายเป็นอุตสาหกรรมอัจฉริยะที่แรงงานมนุษย์และระบบเชื่อมถึงกันโดยสมบูรณ์ นำมาสู่ยุคของการผลิตแบบเครือข่าย

เปิดตัวโซลูชันการผลิตสุดล้ำ ผลักดันการเปลี่ยนผ่านสู่ยุคดิจิทัล

เมื่อพูดถึงการเปลี่ยนผ่านสู่ยุคดิจิทัลของอุตสาหกรรมการผลิต คุณหยาน หลี่ต้า ประธานหัวเว่ย เอ็นเตอร์ไพรซ์ บิซิเนส กรุ๊ป กล่าวว่า “การเปลี่ยนผ่านสู่ยุคดิจิทัลของอุตสาหกรรมการผลิตต้องอาศัยการหลอมรวมของเทคโนโลยีไอซีที่ใหม่ๆ กับเทคโนโลยีการผลิตที่ล้ำสมัย และที่สำคัญกว่านั้นคือ การใช้เทคโนโลยีเหล่านี้ตลอดกระบวนการออกแบบการผลิต บริหารจัดการ และบริการ เมื่อพูดถึงการใช้เทคโนโลยีไอซีที่แบบผสมผสาน ทั้ง IoT คลาวด์ และบิ๊กดาต้า หัวเว่ยได้ร่วมมือกับพาร์ทเนอร์หลายรายในการพัฒนาโซลูชันที่ล้ำสมัย มีประสิทธิภาพ และชาญฉลาดกว่าเดิม เพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านสู่ยุคดิจิทัลของภาคอุตสาหกรรม ภายในมหกรรม Hannover MESSE 2017 หัวเว่ยได้เปิดตัวนวัตกรรมที่พัฒนาร่วมกับพาร์ทเนอร์ชั้นนำในอุตสาหกรรม เช่น GE, Toshiba, Intel, T-System เป็นต้น โดยนวัตกรรมเหล่านี้จะนำเสนอแนวทางที่ดีที่สุดในการเร่งกระบวนการเปลี่ยนผ่านสู่ยุคดิจิทัลของภาคอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีไอซีที่ใหม่ๆ”

ปัจจุบัน บรรดาผู้ผลิตมีการเชื่อมโยงเครือข่ายข้อมูลของตนเองเข้ากับเครือข่ายอุตสาหกรรมมากขึ้นเรื่อยๆ ส่งผลให้ระบบข้อมูลสามารถผสานรวมกับระบบการผลิตรูปแบบต่างๆ เพื่อรองรับความต้องการที่หลากหลาย เฉพาะเจาะจง และเรียลไทม์ ภายในงานนี้ หัวเว่ยได้จัดแสดงโซลูชันการผลิตที่หลากหลาย ทั้งโซลูชันหุ่นยนต์อุตสาหกรรม 5G ที่สาธิตร่วมกับ KUKA, โซลูชันการผลิตยืดหยุ่นที่สาธิตร่วมกับ SAP, Hand Enterprise และ United VARs รวมถึงโซลูชันการออกแบบที่พัฒนาพร้อมกับ Altair, ANSYS และ ESI และอีกมากมาย โซลูชันเหล่านี้จะช่วยผลักดันให้เกิดการทำงานรูปแบบใหม่และแพลตฟอร์มพื้นฐานที่สามารถตอบสนองความต้องการที่แท้จริงในยุคอุตสาหกรรม 4.0

นอกจากนี้ หัวเว่ยได้จับมือกับ Schindler บริษัทผลิตลิฟต์และบันไดเลื่อนชั้นนำของโลก นำโซลูชัน Internet of Elevators มาจัดแสดงภายในงาน โซลูชันดังกล่าวจะช่วยให้ Schindler สามารถเชื่อมต่อและจัดการลิฟต์หลายล้านตัวทั่วโลกแบบรวมศูนย์ได้ ทั้งยังสามารถให้บริการลูกค้าได้ดียิ่งขึ้น รวมถึงยกระดับประสบการณ์การใช้ลิฟต์แก่ผู้คนนับพันล้านคนทั่วโลก

ขณะเดียวกัน ผู้เข้าชมงานจะได้รับข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับโซลูชันโลจิสติกส์อัจฉริยะของหัวเว่ย ที่มีเกตเวย์มัลติฟังก์ชันอัจฉริยะซึ่งเชื่อมต่อผู้ขับขี่ ยานพาหนะ สินค้า ตลอดจนแพลตฟอร์มบิกดาต้าเข้าด้วยกัน ช่วยให้การจัดการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

สำหรับในภาคพลังงานนั้น หัวเว่ยได้จัดแสดงโซลูชันสมาร์ตกริด รวมถึงโซลูชันน้ำมันและก๊าซ โดยเฉพาะที่พัฒนาพร้อมกับ State Grid Corporation of China และ Wasion Group

ประกาศความร่วมมือครั้งประวัติศาสตร์กับพาร์ทเนอร์ชั้นนำในอุตสาหกรรม

– หัวเว่ยและ GE เปิดตัวโซลูชัน Predictive Maintenance บนคลาวด์สำหรับภาคอุตสาหกรรม

หัวเว่ยและ GE Digital ได้ร่วมกันเปิดตัวโซลูชัน Predictive Maintenance บนคลาวด์สำหรับภาคอุตสาหกรรม ที่หลอมรวมนวัตกรรม Edge-Computing-IoT (EC-IoT) ของหัวเว่ย เข้ากับแพลตฟอร์ม Predix สำหรับอินเทอร์เน็ตเชิงอุตสาหกรรมของ GE และโซลูชันดังกล่าวจะถูกนำไปใช้งานโดย Schindler

– หัวเว่ยและ Intel ลงนามบันทึกความเข้าใจเพื่อเร่งพัฒนานวัตกรรม HPC

หัวเว่ยและ Intel จัดพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจด้าน High-Performance Computing (HPC) ในวันที่ 25 เมษายน เพื่อร่วมกันพัฒนาผลิตภัณฑ์และโซลูชัน HPC โดยใช้เซิร์ฟเวอร์และแพลตฟอร์มคลาวด์ของหัวเว่ย ซึ่งขับเคลื่อนโดยหน่วยประมวลผล Intel(R) Xeon(R), Intel(R) Xeon Phi(TM) และ Omni-Path Architecture

– หัวเว่ยและ Toshiba ลงนามบันทึกความเข้าใจเพื่อกระชับความร่วมมือด้าน Smart Factory IoT และ NB-IoT

หัวเว่ยและ Toshiba ลงนามบันทึกความเข้าใจเพื่อร่วมกันผลักดันการใช้งาน NarrowBand IoT (NB-IoT) ในการ

จัดการ smart factory โดยทั้งสองจะเร่งผลักดันการใช้งาน NB-IoT ในอุตสาหกรรมแนวตั้ง รวมถึงการใช้ IoT ในภาคอุตสาหกรรม ผ่านการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมทางเทคนิค

- หัวเว่ยและ T-System เปิดตัวโซลูชัน Smart Cooler IOT

หัวเว่ยและ T-System ร่วมกันเปิดตัวโซลูชัน Smart Cooler IOT ที่เชื่อมต่อ smart cooler เข้ากับเกตเวย์ IoT ซีรีส์ AR ของหัวเว่ย และใช้ระบบ Open Telekom Cloud ของ T-System เพื่อรองรับการทำงานแบบเรียลไทม์ รวมถึงการจัดการอุปกรณ์ต่างๆอีกมากมาย

รับชมข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และโซลูชันของหัวเว่ยในมหกรรม HANNOVER MESSE 2017 ได้ที่ <http://e.huawei.com/topic/hannovemesse2017-en/index.html>

เกี่ยวกับหัวเว่ย

หัวเว่ย เป็นผู้ให้บริการโซลูชันเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ไอซีที) ชั้นแนวหน้าของโลก สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.huawei.com