

element14 เปิดตัวไมโครไซต์เฉพาะสำหรับอุตสาหกรรม HMI และการแก้ปัญหาในการควบคุมอุตสาหกรรมของ Freescale ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก

วิศวกรออกแบบสามารถค้นหา ตรวจสอบ และเลือกผลิตภัณฑ์ในการแก้ปัญหาได้อย่างรวดเร็วสำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรม HMI, PLC และ I/O และการควบคุมกระบวนการ

ประเทศสิงคโปร์ - x สิงหาคม 2558 - element14 ได้ร่วมมือกับ Freescale ซึ่งเป็นผู้นำระดับโลกในด้านการรักษาความปลอดภัยและโซลูชันการประมวลผลแบบฝังตัว จะนำเสนออุตสาหกรรม HMI และการแก้ปัญหาในการควบคุมที่หลากหลาย สำหรับการสื่อสารระหว่างคนกับส่วนต่อประสานคนกับเครื่อง (HMI) เครื่องควบคุมเชิงตรรกที่สามารถโปรแกรมได้ (PLC), การควบคุม I/O และการควบคุมกระบวนการ มีการนำเสนอผลงานในวงกว้างจาก Freescale ที่ทำการควบคุมในอุตสาหกรรมและแก้ปัญหาเครือข่ายในการสื่อสารกับโปรโตคอลแบบใช้สายและไร้สายและ HMI ในหลายรูปแบบ

คุณ Simon Meadmore หัวหน้าฝ่ายบริหาร ผู้ผลิตเซมิคอนดักเตอร์ของ element14 กล่าวว่า “เราได้สร้างนี้ ไมโครไซต์ Freescale เพื่อเป็นตัวโซลูชันแพลตฟอร์มเว็บไซต์ออฟเกรดของเรา เมื่อลูกค้าของเรา รู้สึกว่าไมโครไซต์ดังกล่าวใช้งานง่ายและเป็นประโยชน์ในการเลือกผลิตภัณฑ์ตามความต้องการของตน เว็บไซต์ปรับปรุงล่าสุดของเราทำให้การตรวจสอบการสั่งซื้อสินค้าง่ายและเร็วขึ้นทั่วทั้งเว็บไซต์”

วิศวกรสามารถเข้าถึงไมโครไซต์ใหม่ของ element14 ที่ <http://th.element14.com/freescale-semiconductor> สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการแก้ปัญหา Freescale สำหรับระบบการรักษาความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพสูง โดยทำงานอย่างมีประสิทธิภาพในสภาพแวดล้อมที่การผลิตหรือการประมวลผลที่มีความเร็วสูง:

- HMI: HMI เป็นที่คนและเทคโนโลยีพบกัน และใช้ในการตรวจสอบและควบคุมระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่มีความหลากหลาย Freescale MCUs โปรเซสเซอร์และเซ็นเซอร์ ขับเคลื่อนตัวแสดงผลและอินเทอร์เฟซ
- PLC: ตัวโปรแกรมตรรกะควบคุม (PLC) ทำการควบคุมเครื่องจักรและกระบวนการผลิตอย่างรวดเร็ว กำหนดขั้นตอนการดำเนินงาน เช่น ลำดับลอจิก เวลา และการนับในสภาพแวดล้อมที่ต้องมีความทนทานต่อการใช้งานในอุตสาหกรรม

- ตัวควบคุม I/O: ตัวควบคุมการนำเข้าส่งออก (I/O) เชื่อมต่อกับเซ็นเซอร์และตัวควบคุมตัวกระตุ้นในโรงงานหรือสภาพแวดล้อม ขณะทำการสื่อสารกับ end nodes ต่างๆ

- การควบคุมกระบวนการ การควบคุมอุณหภูมิ: ควบคุมกระบวนการหรือควบคุมอุณหภูมิเชื่อมต่อกับเซ็นเซอร์ แอคทูเอเตอร์ และสวิตช์ควบคุมพารามิเตอร์การประมวลผลอุตสาหกรรม เช่นอุณหภูมิ ความดัน การไหลและระดับน้ำ

“เว็บปรับปรุงใหม่ของ element14 มีประสิทธิภาพช่วยให้ทางเราส่งมอบประสบการณ์การใช้งานที่โดดเด่นให้กับลูกค้า โดยลูกค้าสามารถเพลิดเพลินกับการเข้าถึงการตรวจสอบและสั่งซื้อหลากหลายผลิตภัณฑ์ของ Freescale ที่ต้องการการควบคุม HMI, PLC หรือ I/O ได้อย่างรวดเร็ว” คุณ Li Ting ผู้อำนวยการฝ่ายช่องทางการธุรกิจของ Freescale ภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกกล่าวว่า “ในสภาพแวดล้อมการผลิตภาคอุตสาหกรรมที่ทันสมัยในปัจจุบัน ต้องการการปฏิบัติงาน ความน่าเชื่อถือ และความปลอดภัยที่สูง และไมโครไซท์นี้ ได้นำเสนอการใช้งานที่สำคัญของอุตสาหกรรม และช่วยระบุผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมสำหรับแต่ละโปรแกรมโดยใช้ตัวเลือกผลิตภัณฑ์ที่มีประโยชน์ได้อย่างรวดเร็ว นอกจากนี้แล้ว ลูกค้าจะได้รับบริการและการสนับสนุนทางเทคนิคจาก element14 อีกด้วย”

ตัวเลือกสินค้าไมโครไซท์ จะช่วยผู้ใช้ระบุตระกูลผลิตภัณฑ์ของ Freescale ได้อย่างรวดเร็ว เช่น ตัวควบคุมเครือข่ายพื้นที่ IEE 802.15.4 ตัวส่งสัญญาณ MCU และ MPU มอเตอร์ขับเคลื่อน การจัดการพลังงาน เซ็นเซอร์ และหน่วยงานกำกับดูแลแรงดันไฟฟ้าขึ้นอยู่กับการใช้งานของแต่ละชนิด

วิศวกรอิเล็กทรอนิกส์ออกแบบ วิศวกร และผู้ซื้อจาก CEMs OEM การผลิต และการบำรุงรักษา และผู้ที่ชื่นชอบเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีความสนใจในผลิตภัณฑ์เหล่านี้สามารถติดต่อ sg-sales@element14.com และขอรับรายละเอียดทั้งหมดได้ที่: <http://sg.element14.com/freescale-semiconductor>

อุตสาหกรรม HMI และการแก้ปัญหาในการควบคุมอุตสาหกรรม

ตัวควบคุมของ Freescale และการแก้ปัญหาการประมวลผลเครือข่ายที่ได้รับการออกแบบเพื่อตอบสนองความท้าทายด้านความปลอดภัย การรักษาความปลอดภัย และต้องการความน่าเชื่อถือของการผลิต การแปรรูป และสิ่งอำนวยความสะดวกด้านโครงสร้างพื้นฐาน ระบบความปลอดภัย การรักษาความปลอดภัย ด้านทานต่อการเจาะเอาข้อมูลออกมา การคัดลอก การปลอมแปลง ความผิดพลาดด้านโปรแกรมในสภาพแวดล้อมที่โดยทั่วไปของการผลิตหรือการอำนวยความสะดวกในการประมวลผล

สื่อสารกับโปรโตคอลที่สามารถถูกคาดการณ์ได้แบบเรียลไทม์

ทนต่อสภาพแวดล้อมที่รุนแรงมาก

คลิกด้านล่างเพื่อดูแอปพลิเคชัน

ส่วนต่อประสานระหว่างมนุษย์และเครื่องจักรอุตสาหกรรม

เครื่องควบคุมเชิงตรรกที่สามารถโปรแกรมได้ (PLC)

ตัวควบคุม อินพุต-เอาต์พุต (I/O control)

□ ความคุ้มครองการควบคุมอุณหภูมิ

อุตสาหกรรม HMI และการแก้ปัญหาในการควบคุมอุตสาหกรรมของ Freescale จาก element14

จบ

เกี่ยวกับกลุ่ม Premier Farnell

Premier Farnell plc (LSE:pfl) เป็นผู้นำระดับโลกในการบริการและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีและโซลูชัน สำหรับการออกแบบระบบอิเล็กทรอนิกส์ การผลิต การบำรุงรักษาและการซ่อมแซม ที่ทำการขายภายใต้ชื่อ Farnell element14 ในยุโรป Newark element14 ในอเมริกาเหนือและ element14 ทั่วภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ด้วยยอดขายปีที่ผ่านมา £968 ล้าน กลุ่มได้รับการสนับสนุนโดยห่วงโซ่อุปทานทั่วโลกกว่า 3,500 ซัพพลายเออร์และการพัฒนารายการผลิตภัณฑ์คงคลังเพื่อคาดการณ์และตอบสนองความต้องการของลูกค้า

Premier Farnell ทำงานเพื่อนำสู่ตลาดชุดพัฒนาที่มีความหลากหลายในการใช้งาน ช่วยลูกค้ามีแนวคิดในการออกแบบไปจนถึงการผลิต ผลิตภัณฑ์ใหม่ล่าสุด ซอฟต์แวร์ การบริการและโซลูชัน จากพันธมิตรผู้จัดจำหน่ายที่เชื่อถือได้ที่มีอยู่ทั้งหมด 43 เว็บไซต์ภาษาท้องถิ่น element14 Community ช่วยให้ผู้ใช้และวิศวกรในการเข้าถึงความหลากหลายของข้อมูลเทคนิค เครื่องมือ และทรัพยากรใหม่ล่าสุด

สำหรับข่าวอัปเดตล่าสุดจาก Premier Farnell และ element14 เชิญเยี่ยมชม:

ศูนย์ข่าว Premier Farnell - www.premierfarnell.com/media-centre

Twitter - @element14news; @element14

YouTube - element14

Facebook - facebook.com/element14page

อีเมล: pressoffice@premierfarnell.com

ความจริงที่สำคัญของ Premier Farnell

- มีการดำเนินงานใน 36 ประเทศที่แตกต่างกัน
- มีพนักงานมากกว่า 4,300 คน
- มีซัพพลายเออร์ชั้นนำมากกว่า 3,500 แห่ง
- มีผลิตภัณฑ์ในสต็อกกว่า 500,000 ชิ้น และมากกว่าสี่ล้านชิ้นไว้เพื่อตอบสนองความต้องการ
- เป็นผู้นำในการให้บริการข้อมูลเกี่ยวกับ REACH, การเลิกใช้แร่ที่มีความขัดแย้ง และ กฎระเบียบ RoHS ในสหภาพยุโรป

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาเข้าเยี่ยมชมได้ที่เว็บไซต์ Premier Farnell

ติดต่อ APAC:

Christina Loh ผู้จัดการ PR, APAC

โทร: + 65 6671 8769 อีเมล: cloh@element14.com