

element14 แสดงโซลูชันผลิตภัณฑ์การเชื่อมต่อของ TE Connectivity สำหรับระบบอัตโนมัติและการควบคุมทางอุตสาหกรรม

Element14 แสดงโซลูชันผลิตภัณฑ์การเชื่อมต่อของ TE Connectivity สำหรับระบบอัตโนมัติและการควบคุมทางอุตสาหกรรม

8 มิถุนายน 2016 - element14 ได้ร่วมมือกับ TE Connectivity (TE) ผู้นำระดับสากลด้านการเชื่อมต่อและเซนเซอร์ เพื่อให้ชิ้นส่วนการเชื่อมต่อ เพื่อนำเสนอขอบเขตของชิ้นส่วนการเชื่อมต่อที่ครอบคลุมที่สุดให้กับวิศวกรที่ทำงานในสภาพแวดล้อมที่รุนแรง กำลังความสามารถสูง การสะท้อนสูง เช่น โรงงานแห่งอนาคตที่ควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์

ชิ้นส่วนการเชื่อมต่อรุ่นใหม่นี้ให้ความสามารถในการผลิต ประสิทธิภาพ และประสิทธิภาพทางด้านต้นทุนแก่ระบบอัตโนมัติทางอุตสาหกรรมและอุตสาหกรรมการควบคุม กลุ่มผลิตภัณฑ์ของ TE รวมถึงตัวเชื่อมต่อ M8/M12 การเชื่อมต่อแบบไร้การสัมผัส ARISO ตัวเชื่อมต่อแบบ Heavy Duty หัวต่อ RJ45 ทางอุตสาหกรรม ตัวเชื่อมต่อแบบกลม แผงขั้วต่อ รีเลย์ ซีรี่ส์ Dynamic ตัวเชื่อมต่อแบบผสม Motorman และอีกมากมาย ผลิตภัณฑ์เหล่านี้สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับอุตสาหกรรมที่หลากหลาย รวมไปถึง ระบบอัตโนมัติทางอุตสาหกรรมและอุปกรณ์การผลิต ระบบโทรคมนาคมข้อมูล พลังงาน และวิทยาการหุ่นยนต์

“โรงงานแห่งอนาคตจำเป็นต้องมีกระบวนการผลิตที่มีประสิทธิภาพสูงซึ่งระบบการทำงานด้วยหุ่นยนต์ที่ล้ำยุคให้ความยืดหยุ่น ความน่าเชื่อถือ ความเที่ยงตรง และประสิทธิภาพทางพลังงาน” ซอน มาร์ค หัวหน้าฝ่ายการจัดการผู้จัดการจัดจำหน่าย กล่าว - ตัวเชื่อมต่อ element14 “วิศวกรสามารถเข้าถึงหน้า TE ของเราได้อย่างง่ายดายเพื่อทบทวนและเลือกโซลูชันของ TE ที่พวกเขาต้องการสำหรับการใช้งานระบบอัตโนมัติทางอุตสาหกรรม”

โรบอททางอุตสาหกรรมที่ล้ำสมัยมีความจำเป็นสำหรับการใช้งานการผลิตทางอุตสาหกรรมในด้านโลจิสติกส์และการแปรรูปโลหะหรือพลาสติก เพื่อรองรับงานที่ซับซ้อนซึ่งจำเป็นต้องมีความยืดหยุ่น ความสามารถในการผลิต และประสิทธิภาพ กลุ่มผลิตภัณฑ์ที่กว้างขวางของโซลูชันการเชื่อมต่อสามารถหาได้ที่ element14 :

- การนำเสนอที่ครอบคลุมของชิ้นส่วนแบบแพสซีฟมากกว่า 7,000 รายการ รวมไปถึง ขดลวดเหนี่ยวนำความถี่สูง ตัวต้านทานปรับค่าแบบละเอียด ตัวต้านทาน SMD ชิป ตัวต้านทานยาวสองขา และอีกมากมาย
- ตัวเชื่อมต่อความเร็วสูงมากกว่า 390 รายการพร้อมใช้เพื่อรองรับส่วนที่เคลื่อนไหวและชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์สำหรับโรบอทที่ทำงานในสภาพแวดล้อมที่รุนแรงสำหรับระบบอัตโนมัติและการควบคุมทางอุตสาหกรรม รวมไปถึง

ตัวเชื่อมต่อแบบกลม แบบไฟเบอร์ออฟติก PCB แบบมอดูลาร์ และแบบไฟฟ้าสี่เหลี่ยม

- การเชื่อมต่อแบบไร้การสัมผัส ARISO ทำให้แน่ใจว่าได้รับการส่งพลังงาน ข้อมูลและสัญญาณที่น่าเชื่อถือในสภาพแวดล้อมที่รุนแรง ด้วยข้อดีที่เพิ่มขึ้นของการออกแบบและความยืดหยุ่นในการเชื่อมต่อ – เช่น ในการเคลื่อนไหว การหมุน วงจรการจับคู่แบบไม่จำกัด – ความน่าเชื่อถือและการประหยัดต้นทุนเพื่อการบำรุงรักษาที่ลดลงและเวลาในการทำงานที่มากขึ้น แพลตฟอร์มการเชื่อมต่อแบบไร้การสัมผัส ARISO ของ TE สามารถใช้ได้ในงานที่หลากหลาย รวมไปถึง ลูกดรัมสำหรับงานพิมพ์ เครื่องเจาะ การขึ้นรูปแบบฉีด เครื่องเหวี่ยง การผลิตเวเฟอร์ โตะหมุน และอุปกรณ์เปลี่ยนเครื่องมือแบบหุ่นยนต์
- ขอบเขตของรีเลย์ชั้นนำของอุตสาหกรรมที่กว้างขวาง รวมถึง ด้านยานยนต์ พลังงาน ความปลอดภัย และสัญญาณ นอกเหนือไปจากอุปกรณ์เสริม เช่น ซ็อกเก็ตและตัวหนีบ

วิศวกรสามารถเข้าถึงหน้าร้าน TE ใหม่ของ element14 ได้เพื่อหาข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับสนับสนุนการพัฒนา

เทคโนโลยีในยุคถัดไปสำหรับระบบอัตโนมัติและการควบคุมทางอุตสาหกรรม ที่

<http://th.element14.com/te-connectivity>

เกี่ยวกับ Premier Farnell Group

Premier Farnell plc (LSE:pfl) เป็นผู้นำระดับโลกในการให้บริการระดับสูงของผลิตภัณฑ์ด้านเทคโนโลยีและโซลูชันสำหรับการออกแบบระบบอิเล็กทรอนิกส์, การผลิต, การบำรุงรักษาและซ่อมแซม ชื่อทางการค้าคือ Farnell element14 ในทวีปยุโรป, Newark element14 ในทวีปอเมริกาเหนือ และ element14 ทั่วทั้งภูมิภาคเอเชีย แปซิฟิกมียอดขายปีที่ผ่านมามากกว่า 982.7 ล้านปอนด์ กลุ่มบริษัท ได้รับการสนับสนุนด้วยห่วงโซ่อุปทานทั่วโลกกว่า 3,000 ตัวแทนจำหน่ายและกลุ่มสินค้าคงคลังที่พัฒนาขึ้นเพื่อตอบสนองความคาดหวังและความต้องการของลูกค้า Premier Farnell ทำงานเพื่อนำไปสู่ชุดพัฒนาการตลาดอยู่บนความหลากหลายของการใช้งานทำให้สนับสนุนลูกค้า ตั้งแต่แนวคิดการออกแบบไปจนถึงการผลิต

ผลิตภัณฑ์ใหม่ล่าสุด, ซอฟต์แวร์, บริการและโซลูชันจากพันธมิตรผู้จัดจำหน่ายที่เชื่อถือได้ที่มีอยู่ทั้งหมด 43 แห่ง ผ่านการทำธุรกรรมเว็บไซต์ภาษาท้องถิ่น element14 ชุมชน ช่วยให้ผู้ใช้และวิศวกรในการเข้าถึงความหลากหลายของข้อมูลทางเทคนิคเครื่องมือและทรัพยากรที่ล่าสุดได้อย่างอิสระและ ศูนย์ออกแบบ ช่วยให้วิศวกรด้านการออกแบบเพื่อเปรียบเทียบชุดกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ยิ่งใหญ่ของโลกด้านเครื่องมือในการพัฒนา

อัปเดตข้อมูลข่าวสารจาก Premier Farnell และ element14 โปรดเยี่ยมชม:

Premier Farnell News Centre - www.premierfarnell.com/media-centre

Twitter - @element14

YouTube - element14

Facebook - [facebook.com/element14page](https://www.facebook.com/element14page)

Email: pressoffice@premierfarnell.com

ข้อเท็จจริงที่สำคัญเกี่ยวกับ Premier Farnell

- ดำเนินการใน 38 ประเทศ
- มีพนักงานมากกว่า 4,500 คน

- มีตัวแทนจำหน่ายชั้นนำมากกว่า 3,000 แห่ง
- มีผลิตภัณฑ์ในคลังสินค้ามากกว่า 600,000 ชิ้น ซึ่งพร้อมจำหน่ายที่มากกว่าสี่ล้านชิ้นที่มากกว่าความต้องการในตลาด
- ผู้นำในการให้ข้อมูลเกี่ยวกับ REACH การเข้าถึงข้อขัดแย้งเบื้องต้นและเป็นไปตามมาตรฐานของสหภาพยุโรป legislation

ข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ที่ Premier Farnell

ข้อมูลติดต่อในเอเชียแปซิฟิก:

Christina Loh

ผู้จัดการฝ่ายประชาสัมพันธ์, ทวีปเอเชียแปซิฟิก

โทร: + 65 6671 8769

อีเมล: cloh@element14.com

Wachirapakanan, Wachiraphan

อีเมล: wcw@element14.com