

# element14 โซลิวชันการผลิตภัณฑ์การเชื่อมต่อ TE Connectivity สำหรับหุ่นยนต์

ค้นหา เปรียบเทียบ และเลือกผลิตภัณฑ์การเชื่อมต่อนวัตกรรมใหม่ สำหรับหุ่นยนต์ในเครื่องจักรและระบบอัตโนมัติ

ประเทศสิงคโปร์ วันที่ 3 มิถุนายน 2558 - element14 ได้ร่วมกับผู้นำผลิตภัณฑ์เชื่อมต่อของโลก TE Connectivity (TE) นำเสนอชิ้นส่วนสินค้าเชื่อมต่อที่ทำการขับเคลื่อนเครื่องจักรและระบบอัตโนมัติของหุ่นยนต์

หุ่นยนต์อุตสาหกรรมที่ดีเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับการผลิตยานยนต์และอากาศยาน การขนส่งและการประมวลผลโลหะ หรือพลาสติกที่ต้องการความยืดหยุ่น ความสามารถในการผลิต และประสิทธิภาพ สินค้าการเชื่อมต่อของ element14 รองรับชิ้นส่วนเคลื่อนไหวที่ซับซ้อนและชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์สำหรับหุ่นยนต์ในความทนทานต่อสภาวะแวดล้อม

คุณ Sean Mak หัวหน้าฝ่ายบริหารซัพพลายเออร์ element14 เอเชียแปซิฟิก กล่าวว่า “ลูกค้า element14 สามารถเข้าถึงเว็บไซต์บริษัทได้ง่ายดายเพื่อเลือกซื้อสินค้า TE ที่หลากหลายสำหรับการใช้งานหุ่นยนต์ตามที่ต้องการ กระบวนการผลิตของอุตสาหกรรมในทุกวันนี้ต้องมีระบบที่ทันสมัย โดยมีหุ่นยนต์เป็นพื้นฐานให้เกิดความยืดหยุ่น และความน่าเชื่อถือ เพิ่มความน่าเชื่อถือ ความแม่นยำ และประสิทธิภาพการใช้พลังงาน”

เว็บไซต์ทรงพลังงานที่เชื่อถือได้ของ TE มีตัวนำทางสินค้าเพื่อช่วยให้ลูกค้าซื้อ ผลิตภัณฑ์ TE ที่เฉพาะเจาะจงตามความต้องการ บนฐานของการออกแบบที่เป็นเอกลักษณ์ และความท้าทายทางการใช้งานซึ่งรวมถึง:

- ตัวเชื่อมต่อขับเคลื่อนไฮบริด: ตัวเชื่อมต่อขับเคลื่อนไฮบริด: การสื่อสารแบบครบวงจร สัญญาณ และพลังงาน สำหรับการทำการควบคุมตามเวลาจริงในระดับที่สูงอย่างมีประสิทธิภาพและช่วยในการ:
  - ประหยัดพื้นที่
  - ลดการใช้สายไฟ
  - ประหยัดค่าใช้จ่าย
- ตัวเชื่อมต่อที่ใช้กับงานหนัก: เหมาะสำหรับการใช้งานตั้งแต่เครื่องจักรอุตสาหกรรม ถึงสิ่งอำนวยความสะดวกทางรถไฟ หรือสาธารณูปโภคพลังงานไฟฟ้า ตัวเรือนทำจากอลูมิเนียมหล่อและ IP รหัส 65-68 เหมาะสำหรับงานที่ต้องการ EMI และการป้องกันการกัดกร่อน
- ชุดแบบไดนามิก: เป็นชุดตระกูล wire-to-board, wire-to-panel และ wire-to-wire ที่เชื่อมต่อสายอย่างทนทาน

ด้วยตัวเรือนที่มีความหลากหลาย มากถึงพลังไฟ 65 แอมป์ เพื่อใช้กับงานหลายชนิด

วิศวกรสามารถเข้าถึงเว็บ TE ใหม่ ของ element14 เพื่อรับข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับหุ่นยนต์เพื่อสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีรุ่นต่อไปสำหรับระบบอัตโนมัติและการควบคุมที่ <http://th.element14.com/reliable-power>

พลังที่น่าเชื่อถือได้จาก TE Connectivity

Element14 นำเสนอชิ้นส่วนตัวเชื่อมหลากหลายมากที่สุดจาก TE Connectivity เพื่อขับเคลื่อนเครื่องจักรและระบบการทำงานอัตโนมัติของ HMI หุ่นยนต์ PLC ตลอดจนมอเตอร์ และตัวขับ Servo สินค้า TE มากมายช่วยงานการผลิตในอุตสาหกรรมทุกชนิด – ตั้งแต่เครื่องจักรง่ายๆ ไปจนถึงโรงงานอัตโนมัติเต็มรูปแบบ – และแก้ปัญหาการใช้พลังงานที่มีประสิทธิภาพ ทำการสื่อสารอยู่ตลอดเวลา และความต้องการด้านผลิตภาพ ส่วนต่อประสานระหว่างมนุษย์และเครื่องจักร

การผลิตในอุตสาหกรรมที่ทันสมัยต้องการ HMI ที่ทำงานได้ดี มีความสามารถสูงและใช้งานง่าย เพราะความสำคัญของการเชื่อมต่อระหว่างระบบการทำงานของโรงงานและทีมบริหาร ทำให้ความปลอดภัยและความน่าเชื่อถือของ HMI มีความจำเป็นยิ่งต่อเสถียรภาพและความน่าไว้วางใจของสภาวะการผลิต

เรียนรู้เพิ่มเติม (PDF) >

หุ่นยนต์

หุ่นยนต์อุตสาหกรรมที่ดีเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับการผลิตยานยนต์และอากาศยาน การขนส่งและการประมวลผลโลหะหรือพลาสติก ที่ต้องการความยืดหยุ่น ความสามารถในการผลิต และประสิทธิภาพ สินค้าการเชื่อมต่อ element14 รองรับชิ้นส่วนเคลื่อนไหวที่ซับซ้อนและชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์สำหรับหุ่นยนต์ในสภาพแวดล้อมในความทนทานต่อสภาวะแวดล้อม

เรียนรู้เพิ่มเติม (PDF) >

ตัวควบคุมระบบความคิดที่โปรแกรมได้

ขั้นตอนการผลิตต้องการ PCL รองรับการทำงานหลายอย่าง โดยทำการติดตามการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง ตรวจสอบ และดูแลขั้นตอนการทำงานตามเวลาจริง ซึ่งต้องการข้อมูลที่ไม่ขัดต่อนอย่างต่อเนื่อง และในปริมาณมาก ขณะที่ PCL สื่อสาร และขยายขอบข่ายงานออกไป

เรียนรู้เพิ่มเติม (PDF) >

เทคโนโลยี Servo

โรงงานที่ทำการผลิตอัตโนมัติที่ควบคุมโดยเทคโนโลยี Servo จะทนทานต่อสภาวะแวดล้อม

และประหยัดค่าใช้จ่าย เพราะการออกแบบตัวมอเตอร์ที่เล็กให้สามารถทำงานหลายอย่าง หน้าสัมผัสทำงานได้มาก

ขึ้น และเพิ่มจำนวนข้อมูลในความเร็วสูงมาก

เรียนรู้เพิ่มเติม (PDF) >

คอมโพเนนต์โซลูชันของ TE สำหรับพลังงานที่เชื่อถือได้จาก element14

คุณ Sean Mak หัวหน้าฝ่ายบริการซัพพลายเออร์ element14 เอเชียแปซิฟิก

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 ทำงานเพื่อนำสู่ตลาด ชุดพัฒนาที่ช่วยลูกค้าออกแบบการผลิต

Premier Farnell ทำงานเพื่อนำสู่ตลาด ชุดพัฒนาที่ช่วยลูกค้าออกแบบการผลิต ผลิตภัณฑ์ใหม่ล่าสุด ซอฟต์แวร์ การบริการและโซลูชัน จากพันธมิตรผู้จัดจำหน่ายที่เชื่อถือได้ที่มีอยู่ทั้งหมด 43 เว็บไซต์ภาษาท้องถิ่น element14 Community ช่วยให้ผู้ซื้อและวิศวกรในการเข้าถึงความหลากหลายของข้อมูลเทคนิคเครื่องมือและทรัพยากรใหม่ล่าสุด

สำหรับข่าวอัปเดตล่าสุดจาก Premier Farnell และ element14 เชิญเยี่ยมชม:

ศูนย์ข่าว Premier Farnell - [www.premierfarnell.com/media-centre](http://www.premierfarnell.com/media-centre)

Twitter - @element14news; @element14

YouTube - element14

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

อีเมล: [pressoffice@premierfarnell.com](mailto: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 และกฎระเบียบ RoHS ใน

สหภาพยุโรป

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาเข้าเยี่ยมชมได้ที่เว็บไซต์ Premier Farnell

เกี่ยวกับ TE Connectivity

TE Connectivity (NYSE: TEL) เป็นผู้นำเทคโนโลยีที่มียอดขาย \$14 พันล้าน ตัวเชื่อมและตัวเซ็นเซอร์ของเรามีความสำคัญมากต่อการสื่อสารทั่วโลก เราทำงานร่วมกับวิศวกรเพื่อนำความคิดมาสู่ความเป็นจริง - ให้เกิดความเป็นไปได้ จากสติปัญญา ความสามารถและสินค้า TE ต่างๆ ที่สามารถทำงานในสภาวะแวดล้อมที่เลวร้ายได้ดีเยี่ยม บุคลากร 80,000 คนของเรา รวมถึงวิศวกรออกแบบ 7,500 คน ทำงานร่วมกับอุตสาหกรรมต่างๆ ใน 150 ประเทศทั่วโลก เราเชื่อว่าทุกความเชื่อมต่อกันมีความสำคัญ - [www.TE.com](http://www.TE.com)

Motorman และ TE Connectivity เป็นเครื่องหมายการค้าของครอบครัวบริษัท TE Connectivity Ltd.

ติดต่อ APAC:

Christina Loh ผู้จัดการ PR, APAC

โทร: + 65 6671 8769 อีเมล: [cloh@element14.com](mailto:cloh@element14.com)

สำนักงานตัวแทน PR ทั่วโลก:

Darren Willsher/Andrew Hill

EML Wildfire

โทร: +44 208 408 8000 อีเมล: [element14@emlwildfire.com](mailto:element14@emlwildfire.com)