

Industrial Shields PLCs และ Panel PCs ขณะนี้ มีจำหน่ายแล้วที่ RS Components



กรุงเทพฯ, ประเทศไทย-(Marketwired)-8 ตุลาคม 2558

– ยกระดับผลิตภัณฑ์ Arduino ให้กว้างขวางขึ้น, แผงบอร์ด Hummingboard และ Raspberry Pi มอบข้อดีของ Open-Source ฮาร์ดแวร์ที่พร้อมใช้งานและผ่านการรับรองแล้ว

RS Components (RS) แปรนัยการค้าของ Electrocomponents plc (LSE: ECM) ซึ่งเป็นผู้จัดจำหน่ายทั่วโลกด้านวิศวกรรม ในขณะนี้ มี Industrial Shields หลากหลายทั้ง PLCs และ panel PCs ซึ่งได้รวมข้อดีของฮาร์ดแวร์โอเพ่นซอร์ส(OSH) เข้ากับความน่าเชื่อถือของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมมาตรฐาน

ในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมา ความยืดหยุ่นของแผงบอร์ดโอเพ่นซอร์สได้ปลดปล่อยขั้นตอนการออกแบบสำหรับวิศวกรอิเล็กทรอนิกส์ ช่วยให้การสร้างต้นแบบทำได้รวดเร็วขึ้นเพื่อการใช้งานที่ทันสมัย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่ของ Internet of Things (IoT) “ข้อตกลงการจัดจำหน่ายใหม่ของเรากับ Industrial Shields ได้นำเอาความยืดหยุ่นนี้มาสู่วิศวกรอุตสาหกรรม มาพร้อมกับซีรีส์ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมโอเพ่นซอร์สแบบพร้อมติดตั้ง” คำกล่าวของ Paolo Carnovale ผู้จัดการฝ่ายการตลาดทั่วโลกสำหรับระบบอัตโนมัติและการควบคุมที่ RS Industrial Shields PLCs และ panel PCs เป็นพื้นฐานของแผงบอร์ดโอเพ่นซอร์สที่ได้รับความนิยมมากที่สุด เช่น Arduino, Raspberry Pi และ Hummingboards และสามารถตั้งโปรแกรมได้เหมือนกันอย่างแน่นอน คุณลักษณะเฉพาะตัวนี้ยังช่วยให้วิศวกรในการเปลี่ยนจากต้นแบบไปยังการใช้งานภาคอุตสาหกรรมได้โดยใช้การเขียนโค้ดโปรแกรมมิ่งที่มีความยืดหยุ่นได้แบบเดียวกัน

ผลิตภัณฑ์ PLC ประกอบด้วย ARDBOX, PLC ขนาดกะทัดรัดบนพื้นฐานของแผงบอร์ด Arduino Leonardo และ M-DUINO Ethernet PLCs บนพื้นฐานของบอร์ด Arduino Mega ทั้งหมดทำงานจากกระแสไฟฟ้า 12-24V DC และสามารถตั้งโปรแกรมและควบคุมได้ผ่านแพลตฟอร์ม Arduino IDE ARDBOX, PLCs ขนาดกระทัดรัดมีให้เลือกในสองเวอร์ชันที่แตกต่างกัน ที่มีถึง 20 I/Os มอบตัวเลือกเอาต์พุตแบบดิจิทัล อะนาล็อกและรีเลย์ รุ่น M-DUINO มีห้าเวอร์ชันที่แตกต่างกัน มีมากถึง 58 I/Os ทุกยูนิตสนับสนุนการสื่อสารแบบ I2C ที่ช่วยในการขยาย I/O โดยการเชื่อมต่อหลาย ๆ ยูนิตเข้าไว้ด้วยกัน พอร์ตการสื่อสารกับ USB, RS232 และ RS485 ถูกจัดเตรียมไว้ให้ด้วยเช่นกัน

panel PCs เป็นโอเพ่นซอร์สที่สามารถตั้งโปรแกรม จอทัชสกรีนความจุ 10.1 นิ้ว มีสามเวอร์ชันที่แตกต่างกัน HummTOUCH Android และ HummTOUCH Linux มอบทางเลือกของระบบปฏิบัติการยอดนิยมที่ทำงานบน Hummingboard ARM บนพื้นฐานของคอมพิวเตอร์บอร์ดเดี่ยว TOUCHBERRY Pi, พื้นฐานของ Raspberry Pi ทำงานด้วยระบบปฏิบัติการ Raspbian Linux พอร์ตการสื่อสารทั่วไปทั้งหมดรวมถึง Ethernet, USB, SPI Serial TTL และ I2C ได้ถูกจัดเตรียมไว้ และยูนิตต่างๆ สามารถตั้งโปรแกรมได้อย่างรวดเร็วผ่านพอร์ต USB โดยใช้ Arduino IDE ซึ่งทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประมวลผลด้วย

Image

Industrial Shields PLCs และ panel PCs ขณะนี้มีจำหน่ายแล้วที่ RS Components

<http://release.media-outreach.com/i/Download/3525>

ตราบริษัท

<http://release.media-outreach.com/i/Download/2705>

เกี่ยวกับ RS Components

RS Components และ Allied Electronics เป็นแบรนด์การค้าของ บมจ. Electrocomponents ผู้จัดจำหน่ายทั่วโลกในด้านวิศวกรรม ดำเนินงานใน 32 ประเทศ เราแนะนำผลิตภัณฑ์ราว 500,000 รายการผ่านทางอินเทอร์เน็ต แคตตาล็อก และเคาน์เตอร์สินค้าให้แก่ลูกค้ามากกว่าล้านราย จัดส่งสินค้ามากกว่า 44,000 ชิ้นต่อวัน สินค้าของเรา มาจากซัพพลายเออร์ชั้นนำกว่า 2,500 ราย ซึ่งรวมถึงชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ระบบอัตโนมัติและการควบคุม อุปกรณ์ การทดสอบและวัดค่า และเครื่องมือวิศวกรรมและเครื่องอุปโภคบริโภค

Electrocomponents เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ลอนดอนและในปิงปประมาณล่าสุด สิ้นสุดเมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2558 มีรายได้อยู่ที่ 1.27 พันล้านปอนด์

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาเยี่ยมชมที่เว็บไซต์ www.rs-online.com

ข้อมูลเพิ่มเติมสามารถดูได้จากลิงค์เหล่านี้:

@RSElectronics; @alliedelec; @designsparkRS

RS Components บน LinkedIn

<http://www.linkedin.com/company/rs-components>

RS Components บน Weibo

<http://e.weibo.com/u/3206377000?type=0>

ลิงค์ที่เกี่ยวข้อง:

Electrocomponents plc

www.electrocomponents.com

RS Components
www.rs-online.com/

DesignSpark
www.designspark.com

ข้อมูลการติดต่อ

RS Components
Tan Soo Chun

ผู้จัดการฝ่ายประชาสัมพันธ์ – เอเชียแปซิฟิก

อีเมล: soochun.tan@rs-components.com

โทรศัพท์: +65-6430-3324

ฝ่ายประชาสัมพันธ์ Edelman (สิงคโปร์)

Teoh Seet Heng

ผู้บริหารงานลูกค้าอาวุโส

อีเมล: seetheng.teoh@edelman.com

โทรศัพท์: +65-6494-1594