

Element14 เปิดตัวชุดเริ่มต้น IoT สองตัว ที่มีเทคโนโลยี EnOcean และ IBM

Element14 เปิดตัวชุดเริ่มต้น IoT สองตัว

ที่มีเทคโนโลยี EnOcean และ IBM

รุ่นผู้ประกอบการและองค์กรที่ให้โซลูชัน Pi-based ที่พร้อมใช้งานทันที สำหรับทั้งผู้ผลิตและงานอุตสาหกรรม

24 กุมภาพันธ์ 2559 – บังกอลอร์ – ผู้จำหน่ายเครื่องใช้ไฟฟ้าทั่วโลกและชุมชนออนไลน์ element14 วันนี้ได้เปิดตัวชุดเริ่มต้น Internet of Things (IoT) สองชุดที่มีเทคโนโลยีจาก EnOcean และ IBM ทั้งรุ่นผู้ประกอบการและสถานประกอบการ คุณสมบัติแผงไมโครคอมพิวเตอร์จาก element14 และเซ็นเซอร์เก็บเกี่ยวพลังงานไร้สายจาก EnOcean และให้การเชื่อมต่อไปยังแพลตฟอร์ม IBM Watson IoT ชุดใหม่จะเปิดตัวเป็นทางการทั้งที่ IBM Interconnect 2016 ในลาสเวกัสและ Embedded World 2016 ในนูเรมเบิร์ก

การใช้คอมพิวเตอร์ซิงเกิลบอร์ด Raspberry Pi ยอดนิยม, เทคโนโลยีพร้อมใช้เหล่านี้, ชุดเริ่มต้นพร้อมใช้ IoT พร้อมเป็นเกตเวย์ที่มีความยืดหยุ่นและมีประสิทธิภาพในการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาคารอัจฉริยะสำหรับโรงพยาบาล, สนามบินและสถานที่อื่น ๆ เชื่อมต่อ IoT ได้อย่างราบรื่น ชุดผู้ประกอบการที่เป็นลักษณะการให้ข้อมูลทางเทคนิคเพิ่มเติม, สำหรับ ‘ผู้ผลิต’, วิศวกรและผู้เริ่มต้น, ในขณะที่รูปแบบระดับองค์กรมีเป้าหมายหลักเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้จัดการ, เจ้าของทรัพย์สินและ บริษัทบริหารทรัพย์สิน

“ในโลกดิจิทัล element14 ของเราที่ขยายมากขึ้นมุ่งมั่นที่จะผลักดันขอบเขตของวงกว้างของอิเล็กทรอนิกส์ในปัจจุบัน, และชุดผู้ประกอบการและโซลูชันขององค์กรเป็นก้าวที่มีความมั่นใจว่าเดินไปในทิศทางที่ถูกต้อง” David Shen หัวหน้าเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคโนโลยีของ Premier Farnell กล่าว “โดยความร่วมมือกับ EnOcean และ IBM เราหวังที่จะเสริมสร้างและขยาย IoT ในวงกว้างในปัจจุบันและวางกรอบการทำงานที่เป็นแรงบันดาลใจของนวัตกรรมในอนาคต”

โซลูชันสำหรับผู้ประกอบการ ได้แก่ เซ็นเซอร์พลังงานในตัว EnOcean, บอร์ด Raspberry Pi และ EnOcean Pi boards จาก element14, และให้การเข้าถึงไปยังแพลตฟอร์ม IBM Watson IoT และบริการ Bluemix จาก IBM รุ่นองค์กร ได้แก่ เซ็นเซอร์พลังงานในตัว EnOcean OEM และเกตเวย์ EnOcean จาก element14 เช่นเดียวกับการเข้าถึงซอฟต์แวร์และบริการจาก IBM ได้แก่ แพลตฟอร์ม IBM’s Watson IoT และซอฟต์แวร์การจัดการอำนวยความสะดวก IBM TRIRIGA

“ความเป็นไปได้ของ Internet of Things มีสูงมากและจะใช้อาคารอัจฉริยะไปยังพลังงานที่มีประสิทธิภาพในระดับต่อไป, การรักษาความปลอดภัยและความสะดวกสบาย” Andreas Schneider, หัวหน้าเจ้าหน้าที่ฝ่ายการตลาด,

EnOcean GmbH กล่าวว่า “เรามีการรวมเซ็นเซอร์การเก็บเกี่ยวพลังงานไร้สายที่มี เขตการพิสูจน์กับ แพลตฟอร์ม IBM Watson IoT สำหรับโซลูชันสมาร์ตคลาวด์ที่ให้บริการในรูปแบบใหม่ของระบบอัตโนมัติ มันเป็นเรื่องที่ดีที่ element14 เปิดตัวความสามารถเหล่านี้ให้ทันพัฒนาและ บริษัทด้วยสองชุดที่สามารถเลือกใช้ได้ เพื่อให้การเริ่มต้นที่ง่ายต่อการเข้าสู่โลกของ IoT พลังงานในตัว ได้”

เทคโนโลยีการเก็บเกี่ยวพลังงานไร้สาย EnOcean ช่วยให้พลังงานในตัว, เซ็นเซอร์ไร้สายในการจับภาพและส่งข้อมูลผ่านเครือข่ายการเชื่อมต่อ IoT ที่มากขึ้นเรื่อย ๆ โดยใช้ตัวแปลงพลังงานขนาดเล็กซึ่งได้รับพลังงานจากการเคลื่อนไหวของแสงและอุณหภูมิของสภาพแวดล้อมโดยรอบที่ช่วยให้เซ็นเซอร์ทำงานโดยไม่ต้องมีแบตเตอรี่และการบำรุงรักษา ตัวแปลงมาพร้อมกับโมดูลไร้สาย, การบริหารจัดการพลังงานที่ครอบคลุมและให้การสื่อสารวิทยุพลังงานต่ำเป็นพิเศษ ที่ช่วยให้แพลตฟอร์ม OEMs เก็บเกี่ยวพลังงานที่สมบูรณ์

แพลตฟอร์ม IBM Watson IoT ช่วยให้องค์กรปลอดภัยและเชื่อมต่ออุปกรณ์จากชิปได้อย่างง่ายดายและเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ชาญฉลาดเพื่อการใช้งานและโซลูชันอุตสาหกรรม การปรับขนาด ผ่านบริการคลาวด์และการใช้การวิเคราะห์ที่สมบูรณ์แบบ, IBM Watson IoT Platform ช่วยให้องค์กรเข้าถึงข้อมูลใหม่ ๆ สำหรับการพัฒนานวัตกรรมและการปฏิรูปองค์กร IBM TRIRIGA ช่วยให้ระบบเดียวเพื่อจัดการทำงานสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบการจัดการในสถานที่ทำงานที่ครบวงจรโดยเพิ่มการดำเนินงาน, ประสิทธิภาพการทำงานของการเงินและสิ่งแวดล้อมของสิ่งอำนวยความสะดวก

ทั้งสองผลิตภัณฑ์ที่คาดว่าจะสามารถใช้ได้ในช่วงต้นเดือนเมษายนจาก element14 วิศวกรและผู้ซื้อสามารถเข้าถึงความหลากหลายของข้อมูลทางเทคนิคเครื่องมือและทรัพยากรที่เกี่ยวข้องกับชุดของ element14 ชุมชน และ ศูนย์การออกแบบ

ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความร่วมมือระหว่าง element14, IBM และ EnOcean, โปรดเยี่ยมชม element14.com

จบ

เกี่ยวกับกลุ่ม Premier Farnell

Premier Farnell plc (LSE:pfl) เป็นผู้นำระดับโลกในการบริการและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีและโซลูชัน สำหรับการออกแบบระบบอิเล็กทรอนิกส์ การผลิต การบำรุงรักษาและการซ่อมแซม ที่ทำการขายภายใต้ชื่อ Farnell element14 ในยุโรป Newark element14 ในอเมริกาเหนือและ element14 ทั่วภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ด้วยยอดขายปีที่ผ่านมา £960 ล้าน กลุ่มได้รับการสนับสนุนโดยห่วงโซ่อุปทานทั่วโลกกว่า 3,000 ซัพพลายเออร์และการพัฒนารายการผลิตภัณฑ์คงคลังเพื่อคาดการณ์และตอบสนองความต้องการของลูกค้า

Premier Farnell ทำงานเพื่อนำสู่ตลาดชุดพัฒนาที่มีความหลากหลายในการใช้งาน ช่วยลูกค้ามีแนวคิดในการออกแบบไปจนถึงการผลิต

ผลิตภัณฑ์ใหม่ล่าสุด ซอฟต์แวร์ การบริการและโซลูชัน จากพันธมิตรผู้จัดจำหน่ายที่เชื่อถือได้ที่มีอยู่ทั้งหมด 43

เว็บไซต์ภาษาท้องถิ่น element14 Community ช่วยให้ผู้ใช้และวิศวกรในการเข้าถึงความหลากหลายของข้อมูล เทคนิค เครื่องมือ และทรัพยากรใหม่ล่าสุด และ ศูนย์ออกแบบ ช่วยให้วิศวกรด้านการออกแบบได้เปรียบเทียบชุด จากชุดเครื่องมือเพื่อการพัฒนาที่ใหญ่ที่สุดในโลก

สำหรับข่าวอัปเดตล่าสุดจาก Premier Farnell และ element14 เชิญเยี่ยมชม:

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

Twitter - @element14

YouTube - element14

Facebook - facebook.com/element14page

อีเมลล์: pressoffice@premierfarnell.com

ความจริงที่สำคัญของ Premier Farnell

- มีการดำเนินงานใน 38 ประเทศที่แตกต่างกัน
- มีพนักงานมากกว่า 4,500 คน
- มีซัพพลายเออร์ชั้นนำมากกว่า 3,000 แห่ง
- มีผลิตภัณฑ์ในสต็อกกว่า 600,000 ชิ้น และมากกว่าสี่ล้านชิ้นไว้เพื่อตอบสนองความต้องการ
- เป็นผู้นำในการให้บริการข้อมูลเกี่ยวกับ REACH, การเลิกใช้แร่ที่มีความขัดแย้ง และ กฎระเบียบ RoHS ในสหภาพยุโรป

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาเข้าเยี่ยมชมได้ที่เว็บไซต์ Premier Farnell

ติดต่อ APAC:

Christina Loh

ผู้จัดการ PR, APAC

โทร: + 65 6671 8769

อีเมลล์: cloh@element14.com