

# ซีพียู SIMATIC S7-1200 ใหม่มาพร้อมกับ

## เฟิร์มแวร์อัปเดต แนะนำสำหรับการออกแบบใหม่

### ขณะนี้มีจำหน่ายที่ RS Components แล้ว



กรุงเทพฯ, ประเทศไทย-(Marketwired)-17 มิ.ย. 2558

– เฟิร์มแวร์ V4.1 ช่วยทำงานในแพลตฟอร์มยอตนิยม PLC ได้เร็วขึ้น ยืดหยุ่นได้มากขึ้น และพร้อมป้องกันความผิดพลาด

RS Components (RS) แปรนัยการค้าของ Electrocomponents plc (LSE: ECM) ผู้จัดจำหน่ายทั่วโลกด้านวิศวกรรม ในขณะนี้กำลังจัดส่งซีพียูยอตนิยมรุ่นล่าสุด Siemens SIMATIC S7-1200 CPU โดยมีการอัปเดตเฟิร์มแวร์ V4.1 ที่มีการปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงาน คุณสมบัติพิเศษ และซีพียูช่วยสนับสนุนการป้องกันข้อผิดพลาด

เฟิร์มแวร์ใหม่ที่มีการปรับปรุงการประมวลผลให้ดำเนินการโปรแกรม PLC ได้เร็วขึ้น ในขณะที่หน่วยความจำที่มากขึ้นทำให้มีทรัพยากรเพิ่มขึ้นสำหรับการใช้โปรแกรมและข้อมูลของผู้ใช้งาน

คุณสมบัติใหม่รวมถึงการเพิ่มความสามารถในการเคลื่อนไหว เช่น การควบคุมตำแหน่งและการสนับสนุนนาฬิกาหรือ PROFIdrive บล็อกควบคุม PID ช่วยควบคุมอุณหภูมิการใช้งานในระบบความร้อนหรือระบบระบายความร้อน มีการจับเวลาโดยใช้ตัวนับความเร็วสูง นอกจากนี้ เว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ติดตั้งมาภายในยังช่วยในการติดต่อผ่านทาง IP address และยังป้องกันการตัดลอกแบบไดนามิก หน่วยสนับสนุนการแชร์ I-Device ช่วยในการเชื่อมต่อกับตัวควบคุมได้หลากหลายและแลกเปลี่ยนข้อมูลได้รวดเร็ว และเพิ่มการจัดการในการกำหนดตั้งค่าซึ่งโมดูลที่ระบุและละเว้นการไม่เชื่อมต่อโดยไม่ต้องแจ้งเตือน

เฟิร์มแวร์ยังได้เพิ่มการสนับสนุนซีพียู S7-1200 ป้องกันข้อผิดพลาดและสัญญาณ signal modules (SM) สำหรับการใช้งานอย่างปลอดภัยกับเครื่องใช้ไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องด้วย

ซีพียู S7-1200 FW4.1 รุ่นล่าสุด ขณะนี้มีจำหน่ายแล้วที่ RS Components เหมาะสำหรับการออกแบบใหม่ๆ มีชิ้นส่วน 13 ตัวที่ช่วยในการกำหนดค่าต่างๆ ของระบบบนาลอกและ inputs และ outputs ดิจิตอล 24V เฟิร์มแวร์เวอร์ชัน 4.1 ยังพร้อมดาวน์โหลดกับซีพียูรุ่น S7-1200

รูป

ซีพียู SIMATIC S7-1200 ใหม่มาพร้อมกับการอัปเดตเฟิร์มแวร์ แนะนำสำหรับการออกแบบใหม่ ขณะนี้มีจำหน่ายจาก RS Components แล้ว

<http://release.media-outreach.com/i/Download/2921>

ตราบริษัท

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

เกี่ยวกับ RS Components

RS Components และ Allied Electronics เป็นแบรนด์การค้าของ บมจ. Electrocomponents ผู้จัดจำหน่ายทั่วโลกในด้านวิศวกรรม ที่ดำเนินงานใน 32 ประเทศ เราแนะนำผลิตภัณฑ์มากกว่า 500,000 รายการผ่านทางอินเทอร์เน็ต แคตตาล็อก และเคาน์เตอร์สินค้าให้แก่ลูกค้ามากกว่าล้านราย จัดส่งสินค้าราว 44,000 ชิ้นต่อวัน สินค้าของเรามาจากซัพพลายเออร์ชั้นนำกว่า 2,500 ราย ซึ่งรวมถึงอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ วงจรอัตโนมัติและแผงควบคุม ระบบไฟฟ้า การทดสอบและวัดค่า เครื่องมือและเครื่องอุปโภคบริโภคทางวิศวกรรม

Electrocomponents เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ลอนดอนและในปิงปวงประมาณล่าสุด สิ้นสุดเมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2558 มีรายได้อยู่ที่ 1.27 พันล้านปอนด์

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาเยี่ยมชมที่เว็บไซต์ [www.rs-online.com](http://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](http://www.electrocomponents.com)

RS Components  
[www.rs-online.com/](http://www.rs-online.com/)

DesignSpark  
[www.designspark.com](http://www.designspark.com)

RS Components  
Tan Soo Chun

ผู้จัดการฝ่ายประชาสัมพันธ์ – เอเชียแปซิฟิก

อีเมล: soochun.tan@rs-components.com

โทรศัพท์: +65-6391-5745

ฝ่ายประชาสัมพันธ์ Edelman (สิงคโปร์)

Yvette Yeo

ผู้จัดการ

อีเมล: yvette.yeo@edelman.com

โทรศัพท์: +65-6347-2355