

RS Components นำเสนอรูปแบบใหม่ของการเข้าถึงที่หลากหลายของโมเดล CAD อิเล็กทรอนิกส์เพื่อช่วยวิศวกรประหยัดเวลา



กรุงเทพฯ, ประเทศไทย-(Marketwired)-24 ก.ค. 255

- RS ร่วมมือกับ SamacSys ในการช่วยให้วิศวกรรมการออกแบบได้เข้าถึงตัวช่วยสร้างชิ้นส่วน ECAD และโมเดลคอมโพเนนต์สำหรับการใช้งานในเครื่องมือการออกแบบ PCB ยอดเยี่ยมทั้งหมด

RS Components (RS) แบรรณการคำของ Electrocomponents plc (LSE: ECM) ผู้จัดจำหน่ายทั่วโลกด้านวิศวกรรม ได้รับสิทธิในฐานะผู้จัดจำหน่ายแต่เพียงผู้เดียวในการเข้าถึง SamacSys ECAD Part Wizard (EPW) และบรรดาโมเดลคอมโพเนนต์อิเล็กทรอนิกส์ ECAD คุณภาพสูงที่พร้อมใช้งานได้ทันที โมเดลเหล่านี้สนับสนุนทุกฟอร์แมตของเครื่องมือ ECAD ยอดเยี่ยม รวมถึงซอฟต์แวร์ RS DesignSpark PCB และยังสามารถดาวน์โหลดพร้อมกับแอปพลิเคชัน EPW อย่างเต็มรูปแบบได้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายผ่านทางเว็บไซต์ DesignSpark

ในการร่วมมือกับ SamacSys นั้น RS ทำงานอย่างใกล้ชิดกับผู้ผลิตส่วนประกอบชั้นนำเพื่อมอบโมเดล ECAD ที่มีความถูกต้องแม่นยำและมีคุณภาพสูง ช่วยนำเสนอสัญลักษณ์วงจรและข้อมูล PCB footprint สำหรับชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ข้อได้เปรียบที่สำคัญนี้ช่วยงานวิศวกรรมการออกแบบอิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงการออกแบบในตัวได้อย่างรวดเร็ว ช่วยลดข้อผิดพลาด PCB ให้น้อยลงและช่วยประหยัดเวลาอันมีค่าได้มาก มีผลต่อประสิทธิภาพของผู้ใช้งานได้ดีขึ้น และใช้เวลาในการทำการตลาดที่สั้นกว่า

ที่สำคัญ ECAD Part Wizard ยังเตรียมวิศวกรรมการออกแบบด้วยการควบคุมกระบวนการแฟรกเจอร์ริงของสัญลักษณ์วงจรได้อย่างทั่วถึง ซึ่งรวมถึงจำนวนของการแตกหักที่ถูกสร้างขึ้น การจัดวางตำแหน่งหมุดรอบๆ ด้านของแต่ละรอยแตกหัก (ซ้าย ขวา บนและล่าง) และสามารถสั่งให้แต่ละหมุดแสดงปรากฏขึ้นได้อีกด้วย นอกเหนือจากนั้น EPW ยังมอบ PCB-layout component footprints ซึ่งเป็น IPC ที่สอดคล้องกับตัวเลือกที่ผู้ใช้งานเลือกได้ในระดับน้อยที่สุด ปกติ และมากที่สุด

โมเดล ECAD ใหม่ๆ เหล่านี้ยังสามารถดาวน์โหลดผ่านทางเว็บไซต์ของ RS ได้โดยตรงจากภายในเครื่องมือ EPW หรือจาก RS Product Data Library (PDL) และได้ถูกสร้างขึ้นเพื่อช่วยวิศวกรในขั้นตอนการออกแบบงาน

ต้นแบบของพวกเขาได้อย่างรวดเร็ว ในปัจจุบัน PDL มีจำนวนชิ้นส่วนมากกว่าสองล้านรายการ จากผู้ผลิตมากกว่า 500 ราย พร้อมกับชิ้นงานเอกสารด้านเทคนิคอีกห้าล้านชิ้น และไฟลัวิศวกรรมในการให้ความช่วยเหลือด้านคอมพิวเตอร์ที่คอยสนับสนุนวิศวกรในขั้นตอนการออกแบบ นอกจากนี้ ผู้ใช้งาน DesignSpark สามารถขอการสร้างชิ้นงานของโมเดลคอมพิวเตอร์ที่เจาะจงได้ทันทีถ้าหากว่ายังไม่มียูเอในไลบรารี

“DesinSpark เป็นชุมชนออนไลน์จาก RS ที่มอบข้อมูลและทรัพยากรที่มีค่า รวมถึงเครื่องมือดาวน์โหลดที่สำคัญๆ ฟรีเช่น DesignSpark PCB” คำกล่าวของ Alex MacDougall กรรมการผู้จัดการที่ SamacSys “การเพิ่ม SamacSys ECAD Part Wizard และโมเดล ECAD เข้าสู่ไลบรารีข้อมูลสินค้าของ RS นั้นชี้ให้เห็นได้ดีกว่าเครื่องมือเหล่านี้สามารถเพิ่มผลผลิตที่สำคัญในด้านวิศวกรรมการออกแบบและช่วยเพิ่มความรวดเร็วในขั้นตอนการออกแบบและสร้างต้นแบบ”

“ความสามารถที่อิสระอย่างสมบูรณ์แบบของ SamacSys EPW และความหลากหลายของโมเดล ECAD สามารถกลายมาเป็นตัวช่วยที่สำคัญแก่วิศวกรได้” คำกล่าวของ Glenn Jarrett หัวหน้าระดับโลกฝ่ายการตลาดผลิตภัณฑ์ ที่ RS Components “มันช่วยให้นักออกแบบใช้เวลาได้มากขึ้นกับการสร้างสรรค์นวัตกรรมในโครงการของพวกเขา มากกว่าที่จะเสียทรัพยากรที่มีค่าไปกับการมาใส่ข้อมูลคอมพิวเตอร์ในการสร้างไลบรารีเครื่องมือ ECAD นอกจากนี้พวกเขายังมั่นใจได้ว่าข้อผิดพลาดทางข้อมูลจะไม่เกิดขึ้นในกระบวนการทำงานอีกด้วย

รูปภาพ

RS Components นำเสนอรูปแบบใหม่ของการเข้าถึงที่หลากหลายของโมเดล CAD อิเล็กทรอนิกส์เพื่อช่วยวิศวกรประหยัดเวลา

<http://release.media-outreach.com/i/Download/3335>

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 สินค้าของเรามาจากซัพพลายเออร์ชั้นนำกว่า 2,500 ราย ซึ่งรวมถึงชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ระบบอัตโนมัติและการควบคุม อุปกรณ์การทดสอบและวัดค่า และเครื่องมือวิศวกรรมและเครื่องอุปโภคบริโภค

Electrocomponents เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ลอนดอนและในปิงปประมาณล่าสุด สิ้นสุดเมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2558 มีรายได้อยู่ที่ 1.27 พันล้านปอนด์

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาเยี่ยมชมที่เว็บไซต์ www.rs-online.com

เกี่ยวกับ SamacSys

SamacSys เป็นนักพัฒนาชั้นนำของเครื่องมือซอฟต์แวร์ ในด้านการสร้างและการจัดการข้อมูลคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ECAD ภารกิจของเราคือการจัดเตรียมเครื่องมือซอฟต์แวร์ที่เหมาะสมสำหรับบริษัทต่างๆ เพื่อใช้เลือกจัดการและกระจายข้อมูลคอมพิวเตอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพทั่วถึงทั้งองค์กรของพวกเขา สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมกรุณาเยี่ยมชมที่เว็บไซต์ www.samacsys.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)

Yvette Yeo

ผู้จัดการ

อีเมล: yvette.yeo@edelman.com

โทรศัพท์: +65-6347-2355