

# RS Components แนะนำโมดูลเสริมระดับพรีเมียม DesignSpark Mechanical สำหรับเครื่องมือออกแบบ แบบ 3D



กรุงเทพฯ, ประเทศไทย-(Marketwired)-10 มิ.ย. 2558

โมดูลระดับพรีเมียมสองตัวเลือกใหม่พร้อมแล้วสำหรับซอฟต์แวร์ออกแบบ 3D เพิ่มฟังก์ชันการทำงานใหม่เพื่อให้เครื่องมือมีประสิทธิภาพมากขึ้น ช่วยสนับสนุนวิศวกรในการพัฒนาคอนเซ็ปต์สินค้าได้อย่างรวดเร็ว

RS Components (RS) แปรนัยการดำเนินงานของ Electrocomponents plc (LSE: ECM) ผู้จัดจำหน่ายทั่วโลกด้านวิศวกรรม ประกาศขยายการนำเสนอ DesignSpark Mechanical ด้วยโมดูลระดับพรีเมียมสองตัวเลือกใหม่ ช่วยให้เครื่องมือรุ่นที่มีอยู่แล้วขยายใช้การใช้งานได้เพิ่มมากขึ้น

ด้วยการพัฒนาร่วมกับ SpaceClaim ผู้ให้บริการชั้นนำของซอฟต์แวร์แบบจำลอง 3 มิติที่มีความยืดหยุ่นและราคาไม่แพงสำหรับวิศวกร DesignSpark Mechanical เป็นเครื่องมือแบบจำลอง 3D ขั้นสูงที่สามารถดาวน์โหลดได้ฟรี แต่อย่างไรก็ตามยังคงมีโมดูลตัวเลือกแบบพรีเมียมที่ต้องชำระเงินด้วย ซึ่งในขณะนี้สามารถที่จะหาซื้อได้จาก RS แล้วที่สำคัญมากคือซอฟต์แวร์ขั้นพื้นฐานเหล่านั้น ณ ตอนนี้อย่างฟรีสำหรับผู้ใช้งานทุกคน พร้อมความช่วยเหลืออย่างต่อเนื่อง เวอร์ชันและการอัปเดตใหม่ๆ จาก RS ในอนาคต DesignSpark Mechanical เป็นองค์ประกอบสำคัญริเริ่มโดย RS ในการจัดเตรียมเครื่องมือสำหรับวิศวกร เพื่อช่วยให้พวกเขาในการพัฒนาต้นแบบได้อย่างรวดเร็วในขั้นตอนการออกแบบแนวคิดผลิตภัณฑ์ ตัวอย่างเช่น รูปแบบการส่งออกของซอฟต์แวร์ STL ที่ช่วยให้การส่งออกงานออกแบบไปยังเครื่องพิมพ์ 3D ได้โดยตรง

โมดูลพรีเมียมแรกที่พร้อมใช้งาน คือ DesignSpark Mechanical Exchange ซึ่งได้เพิ่มความสามารถขั้นสูงในการนำเข้า/ส่งออก และสามารถนำเข้า แก้ไขและส่งออกในรูปแบบไฟล์ STEP และ IGES ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม ซึ่งช่วยในการแลกเปลี่ยนข้อมูลการออกแบบได้อย่างสมบูรณ์กับเครื่องมือ CAD ต่างๆ เช่น SolidWorks, Catia, ProEngineer และ AutoCAD โมดูลนี้สามารถช่วยให้วิศวกรรวม DesignSpark Mechanical เข้าเป็นกลุ่มเครื่องมือในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ซึ่งสามารถทำงานข้ามแพลตฟอร์มต่างๆ ได้จากซอฟต์แวร์ที่หลากหลาย เป็นแนวคิดในขั้นตอนการทำงานอย่างไร้รอยต่อในการออกแบบการผลิตขั้นสุดท้าย ซึ่งนั่นหมายความว่าบริษัทต่างๆ สามารถผ่านงานออกแบบไปยังแผนกเครื่องกลของพวกเขาหรือคู่สัญญาภายนอกสำหรับการสร้างงานออกแบบขั้นสุดท้าย

และผลิตได้เลย และไม่ต้องลงทุนในการฝึกและใบอนุญาต 3D CAD ที่มีค่าใช้จ่ายสูงมาก

โมดูลพรีเมียมที่สอง — DesignSpark Mechanical Drawing — ได้เพิ่ม SpaceClaim’s Associative Drawing ซึ่งช่วยให้สามารถเปลี่ยนการออกแบบ เช่นเดียวกับความสามารถในการสร้างและปรับเปลี่ยนรูปทรงเรขาคณิตจากภายในมุมมองการวาดภาพ นอกจากนี้ โมดูลนี้ยังช่วยให้การสร้างสรรคภาพวาดที่มีขนาดพร้อมรายละเอียด เปิดทางให้นักออกแบบย้ายการพัฒนาแนวคิดได้อย่างอิสระ และการพิมพ์ 3D ต้นแบบ รวมไปถึงการผลิตขั้นต้นสุดท้าย สภาพแวดล้อมของการวาดภาพนี้ยังมีพื้นที่ทำงานที่คุ้นเคยสำหรับผู้ที่เคยชินกับการทำงานในแบบ 2D ในสภาพแวดล้อมนี้ยังมีคำอธิบายประกอบภาพวาด รวมทั้งขนาดทางเรขาคณิตและความคลาดเคลื่อน บันทึกลงและบทนำ ตามมาตรฐาน JIS, ISO และ ANSI

ความสามารถขั้นสูงของ DesignSpark Mechanical ทั้งในเวอร์ชันหลักและฟรี จะช่วยตอบสนองความต้องการในการออกแบบ 3D ของผู้ใช้งานส่วนใหญ่ได้” คำกล่าวของ Glenn Jarrett หัวหน้าฝ่ายการตลาดผลิตภัณฑ์ ที่ RS Components “แต่ทั้งสองโมดูลพรีเมียมนี้ ต่อไปจะมีการเพิ่มเครื่องมือและนำเสนอการทำงานได้มากยิ่งขึ้นแก่ผู้ใช้งานขั้นสูงในราคาที่ไม่แพง และช่วยพวกเขาในการสร้างงานที่ไร้รอยต่อ ตั้งแต่แนวคิดถึงขั้นตอนการผลิตได้อย่างราบรื่น”

โมดูลพรีเมียมใหม่ทั้งสองแบบนี้สร้างขึ้นด้วยเวอร์ชันยอดเยี่ยมล่าสุดของ DesignSpark Mechanical ที่ให้ดาวน์โหลดฟรี ซอฟต์แวร์เวอร์ชัน 2 ที่ถูกปล่อยออกมาในเดือนธันวาคม 2558 ได้เพิ่มคุณสมบัติหลายประการตามคำร้องขอจากผู้ใช้งาน DesignSpark Mechanical เพื่อช่วยให้สามารถทำงานออกแบบ 3D ได้ดียิ่งขึ้น การปรับปรุงเหล่านี้รวมถึงอินเตอร์เฟซของผู้ใช้งานที่เรียบง่าย และการเข้าถึงแคตตาล็อก 3D ใหม่ ที่ช่วยในการแทรกของแบบจำลอง 3D จำนวนนับหมื่นๆ จากผู้ผลิตชิ้นส่วนชั้นนำเป็นไปได้อย่างรวดเร็ว นอกจากการรวมกันในเวอร์ชัน 2 แล้ว ยังเป็นข้อมูลการซื้อที่จำเป็นทั้งหมดของ RS สำหรับการสร้าง Bill-of Materials (BOM) ได้อย่างรวดเร็วและรวมถึงบริการปริ้นท์ 3D QuickParts(R) ซึ่งสามารถใช้ได้ผ่านทาง RS ร่วมกับระบบ 3D ของพันธมิตร

โมดูล DesignSpark Mechanical Add-On พร้อมแล้วสำหรับการซื้อได้ที่เว็บไซต์ RS ที่ [www.rs-online.com](http://www.rs-online.com): DesignSpark Mechanical Exchange ราคาอยู่ที่ \$795 DesignSpark Mechanical Drawing ราคาอยู่ที่ \$795 และ DesignSpark Mechanical Add-On Bundle ซึ่งรวมทั้งโมดูล Exchange และ Drawing ราคาอยู่ที่ \$995

DesignSpark Mechanical เวอร์ชัน 2 ยังคงมีให้ดาวน์โหลดฟรีที่ [www.designspark.com/mechanical](http://www.designspark.com/mechanical) ฝ่ายสนับสนุนสามารถพบได้ผ่านชุมชน DesignSpark ที่ [www.designspark.com](http://www.designspark.com)

รูปภาพ

RS Components แนะนำอุปกรณ์เสริม DesignSpark Mechanical ระดับพรีเมียมสำหรับเครื่องมือในการออกแบบ 3D

<http://release.media-outreach.com/i/Download/2976>

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 เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ลอนดอนและในบับประมาณล่าสุด สิ้นสุดเมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2558 มีรายได้อยู่ที่ 1.27 พันล้านปอนด์

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

ข้อมูลเพิ่มเติมสามารถดูได้จากลิงค์เหล่านี้:

Twitter: @RSComponents; @alliedelec; @designsparkRS

RS Components บน LinkedIn

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

ลิงค์ที่เกี่ยวข้อง:

Electrocomponents plc

[www.electrocomponents.com](http://www.electrocomponents.com)

RS Components

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

DesignSpark

<http://www.designspark.com>

ข้อมูลการติดต่อ

RS Components

Tan Soo Chun

ผู้จัดการฝ่ายประชาสัมพันธ์ – เอเชียแปซิฟิก

อีเมล: [soochun.tan@rs-components.com](mailto:soochun.tan@rs-components.com)

โทรศัพท์: +65-6391-5745

ฝ่ายประชาสัมพันธ์ Edelman (ลิงคโพร) )

Yvette Yeo

ผู้จัดการ

อีเมล: [yvette.yeo@edelman.com](mailto:yvette.yeo@edelman.com)

โทรศัพท์: +65- 6347-2355