

# RS Components ขยายกลุ่มผลิตภัณฑ์สร้างแบบจำลอง 3 มิติ ด้วย SCANIFY สแกนเนอร์แบบพกพาจาก Fuel3D

กรุงเทพฯ, ประเทศไทย-(Marketwired)-29 เม.ย. 2558

มีความละเอียดสูงราคาประหยัด สามารถสแกนสี 3D สำหรับงานพิมพ์ 3D การศึกษาและการประยุกต์ใช้กับงานอดิเรก

RS Components (RS) แปรณต์การค้าของ Electrocomponents plc (LSE: ECM) ผู้จัดจำหน่ายทั่วโลกด้านวิศวกรรม ได้รับรางวัลชนะเลิศ CES SCANIFY(R) สแกนเนอร์แบบพกพาจาก Fuel3D สำหรับระบบคอมพิวเตอร์สร้างภาพดิจิทัล 3D และการพิมพ์ในราคาไม่แพง

SCANIFY ผสมผสานนวัตกรรมของ stereoscopy และ photometry ในการสร้างโมเดลดิจิทัลความละเอียดสูงได้อย่างถูกต้องแม่นยำ รวมถึงข้อมูลสี RGB แบบ 8-bit เป็นการสร้างมาตรฐานใหม่สำหรับสแกนเนอร์ 3D แบบพกพาที่มีประสิทธิภาพสูงราคาไม่แพง SCANIFY มีความรวดเร็ว ใช้ได้เอนกประสงค์และง่ายต่อการใช้งาน ผู้ใช้วางอุปกรณ์สแกนลงบนวัตถุ เพื่อเป็นจุดอ้างอิงในการตรวจสอบความถูกต้องของการเคลื่อนไหว และทำการคลิกเพียงครั้งเดียว (0.1 วินาที) จากนั้นจะทำการจับภาพทั้งหมดที่จำเป็นสำหรับการสร้างแบบจำลอง

สแกนเนอร์ส่งออกในรูปแบบไฟล์ต่างๆรวมทั้ง STL ที่ใช้ในเครื่องพิมพ์ 3D ส่วนใหญ่ ซึ่งจะช่วยให้วัตถุที่สแกนจะถูกจำลองแบบได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย นอกจากนี้ยังสนับสนุน OBJ และ PLY ช่วยในการส่งออกได้โดยตรงไปยังโปรแกรมออกแบบยอดเยี่ยมหรือสภาพแวดล้อมของภาพเคลื่อนไหวได้ ทำให้สามารถสร้างความคิดสร้างสรรค์ต่างๆเข้าถึงผู้ใช้ได้มาก เช่น นักออกแบบ ศิลปิน บุคลากรด้านการศึกษา ผู้ผลิตและผู้ทำงานอดิเรก

RS เป็นหนึ่งในผู้จัดจำหน่ายรายต้นๆที่นำเสนอ SCANIFY ซึ่งเปิดตัวในงาน CES 2015 ในเดือนมกราคมสู่ตลาดผลิตภัณฑ์นี้ได้รับรางวัล 2015 CES Best of Innovation Award in the 3D Printing & Additive Manufacturing category for its manufacturer จาก Fuel3D รางวัลที่ได้รับการสนับสนุนอย่างดี จัดตั้งขึ้นเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีเชิงพาณิชย์ จากมหาวิทยาลัยอ็อกฟอร์ด สหราชอาณาจักร

SCANIFY ร่วมมีบทบาทในการเติบโตอย่างรวดเร็วของสแกนเนอร์ 3D ปริ้นเตอร์และวัสดุการพิมพ์จากผู้ผลิตต่างๆ เช่น 3D Systems, BeeVeryCreative, MakerBot, RepRapPro, Ultimaker, และIdeaWerk FDM ปริ้นเตอร์

แบรนด์ของตนเองซึ่งในขณะนี้สามารถซื้อจาก RS ได้แล้ว

## รูปภาพ

RS Components ขยายผลงานการสร้างแบบจำลอง 3 มิติที่ได้รับรางวัล SCANIFY (R) สแกนเนอร์แบบพกพาจาก Fuel3D

<http://release.media-outreach.com/i/Download/2813>

ตราบริษัท

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

## เกี่ยวกับ RS Components

RS Components และ Allied Electronics เป็นแบรนด์การค้าของ บมจ. Electrocomponents ผู้จัดจำหน่ายทั่วโลกในด้านวิศวกรรม ที่ดำเนินงานใน 32 ประเทศ เราแนะนำผลิตภัณฑ์ราว 500,000 รายการผ่านทางอินเทอร์เน็ต แคตตาล็อก และเคาน์เตอร์สินค้าให้แก่ลูกค้ามากกว่าล้านราย จัดส่งสินค้ามากกว่า 44,000 ชิ้นต่อวัน สินค้าของเรา มาจากซัพพลายเออร์ชั้นนำกว่า 2,500 ราย ซึ่งรวมถึงเซมิคอนดักเตอร์ คอนเน็คเตอร์ ชิ้นส่วนพาสซีฟและเครื่องกลไฟฟ้า วงจรอัตโนมัติและแผงควบคุม ระบบไฟฟ้า การทดสอบและวัดค่า เครื่องมือและเครื่องอุปโภคบริโภค

Electrocomponents เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ลอนดอนและในบิงบประมาณล่าสุด สิ้นสุดเมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2557 มีรายได้อยู่ที่ 1.27 พันล้านปอนด์

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

## เกี่ยวกับ Fuel3D

Fuel3D เป็นผู้พัฒนาระบบการสแกน 3 มิติขั้นสูงและการแก้ปัญหา การพัฒนาในแบบเดิมนั้นเพื่อใช้สำหรับภาคการถ่ายภาพทางการแพทย์ เทคโนโลยี Fuel3D ได้รับการปรับปรุงให้เหมาะสมกับตลาด 3 มิติที่ขยายกว้างขึ้น มีเป้าหมายในการนำประโยชน์ของระบบ point-and-shoot 3D ให้แก่ผู้บริโภค มืออาชีพและภาคธุรกิจ

จากการเพิ่มขึ้นมากกว่า 300,000 ดอลลาร์และและสร้างความสนใจไปทั่วโลกผ่านแคมเปญ Kickstarter ที่ประสบความสำเร็จในปี 2013 บริษัทได้ก้าวจากความเข้มแข็งสู่ความแข็งแกร่ง การเพิ่มขึ้นมูลค่าหลายล้านในการลงทุนภาคเอกชนและลงนามกับคู่ค้ารายย่อยและผู้จัดจำหน่ายทั่วโลก

บนพื้นฐานของเทคโนโลยีที่พัฒนาโดย Professor Ron Daniel อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมวิทยาศาสตร์ที่มหาวิทยาลัยออกฟอร์ด Fuel3D วันนี้นำทีมโดย Stuart Mead, CEO ผู้มากด้วยประสบการณ์ในกิจการด้านเทคโนโลยีที่ประสบความสำเร็จในระดับโลก และการสนับสนุนจากทีมผู้เชี่ยวชาญด้านฮาร์ดแวร์และวิศวกรซอฟต์แวร์และนักวิทยาศาสตร์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม เยี่ยมชมที่ [www.fuel-3D.com](http://www.fuel-3D.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)

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 (สิงคโปร์)

Yvette Yeo

ผู้จัดการ

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

โทรศัพท์: +65-6347-2355