



rsonline.es/electronica

RS Components celebra un año de éxito de DesignSpark



Espectacular crecimiento de la comunidad de diseño online DesignSpark, con 50.000 usuarios y más de 100.000 descargas gratuitas de la herramienta DesignSpark PCB

RS Components (RS), el mayor distribuidor de productos y servicios de electrónica y mantenimiento a nivel mundial y marca comercial de Electrocomponents plc (LSE:ECM), celebra el primer aniversario de DesignSpark, su comunidad de diseño electrónico y centro de recursos online, así como de su herramienta de diseño gratuita DesignSpark PCB.

Desde su lanzamiento en Julio de 2010, DesignSpark se ha convertido en la comunidad online de ingenieros electrónicos de mayor crecimiento, con más de 50.000 usuarios registrados. Un reciente estudio ha confirmado la demanda cada vez mayor entre ingenieros de diseño electrónico de recursos online fiables que ofrezcan información de diseño, comentarios de otros usuarios y herramientas gratuitas que agilicen el proceso de diseño.

La completa y gratuita herramienta de diseño DesignSpark PCB ha sido un elemento clave para atraer a visitantes a la comunidad online, con más de 100.000 descargas desde su lanzamiento. Esta herramienta profesional es altamente valorada por la comunidad de ingenieros, que están pasando a sustituir otros productos del mercado por

DesignSpark PCB, ya que además del software de diseño, les ofrece vídeos tutoriales, referencias y una completa biblioteca de componentes.

La versión 1 de DesignSpark PCB fue galardonada con el premio al mejor producto nuevo del año por la revista Printed Circuit Design & Fab (PCD&F), y en marzo de 2011, RS lanzó la versión 2 con visualización en 3D. Esta nueva funcionalidad, además de otras actualizaciones del software, fue implementada como resultado directo de las sugerencias y comentarios de los usuarios recibidos a través de la comunidad online DesignSpark.



Glenn Jarret, Director de Marketing de Electrónica en RS, comentó: "Tras un año, el crecimiento sin precedentes alcanzado por DesignSpark y DesignSpark PCB, es una evidencia indiscutible de que los ingenieros electrónicos demandan el acceso a herramientas de diseño gratuitas, a comentarios y blogs y la comunicación con otros ingenieros, así como con fabricantes y expertos del sector. Una reciente encuesta llevada a cabo entre 1.000 usuarios de DesignSpark en todo el mundo, revela que los ingenieros no solamente usan la comunidad para descargar información, sino que también están activamente comprometidos con el intercambio de conocimientos y la creación de nuevos contenidos."

Para ampliar información sobre DesignSpark y DesignSpark PCB, entre en www.designspark.com.

Ref. N° 1109600

RS Components anuncia el lanzamiento del convertidor de PCB para Google SketchUp, que ofrece herramientas eCAD con 3D

El convertidor de PCB para SketchUp importa ficheros en formato IDF, permitiendo el paso gratuito a los diseños en 3D CAD directamente desde los diseños de PCB

RS Components ha anunciado el lanzamiento de su nuevo convertidor de PCB para SketchUp, que permite a los diseñadores importar ficheros IDF (Intermediate Data Format) a Google SketchUp. El nuevo módulo añade una capacidad back-end de CAD en 3D a las herramientas de diseño de PCB y lleva a SketchUp al campo del diseño de productos electrónicos, al convertir los archivos IDF desde cualquier entorno CAD en formato COLLADA. El convertidor de PCB para SketchUp se puede descargar gratuitamente desde la SparkStore en www.designspark.com, desde la web de RS en rsonline.es/electronica o desde el área de plug-ins en la web de Google SketchUp.

Google SketchUp es bien conocida como la herramienta gratuita de diseño 3D más popular del mundo y está ganando, rápidamente, fieles seguidores entre los ingenieros de diseño electrónico. Esto no es sólo debido a sus capacidades como un programa de CAD, sino también por el hecho de que muchas de estas funcionalidades están disponibles en la versión gratuita. Utilizando el convertidor de PCB para SketchUp, los usuarios podrán, por primera vez, importar archivos IDF, un tipo de archivo diseñado específicamente para el intercambio de datos de montaje de circuito impreso entre el diseño mecánico y el diseño de PCB.

Los ingenieros electrónicos son capaces de exportar sus diseños de PCB a Google SketchUp para evaluar su compatibilidad con las limitaciones mecánicas de los circuitos y montajes. Esto les permite tomar decisiones de diseño inmediatamente y evitar la necesidad de modificar y revisar posteriormente el diseño. Los usuarios pueden incorporar modelos 3D de los componentes electromecánicos más utilizados para completar sus diseños. Los modelos CAD en 3D disponibles en rsonline.es pueden descargarse a SketchUp en formato (*.skp) compatible y utilizarse en la aplicación.

Mark Cundle, Director de Marketing Técnico de RS comentó: "Hemos sido testigos de la creciente popularidad de Google SketchUp entre los ingenieros de diseño electrónico, evidenciado por el número de descargas de nuestros modelos CAD en 3D desde RS Online, así como por los comentarios y opiniones de los miembros de DesignSpark".

Por parte del equipo de Google SketchUp, Stephen Dapkus añadió: "El convertidor de PCB para SketchUp ofrece a los ingenieros de diseño electrónico una nueva vía para moverse sin problemas desde eCAD al diseño 3D MCAD. Google está entusiasmado con la visión que ha mostrado RS Components en el desarrollo del convertidor de PCB para SketchUp"

El convertidor de PCB para SketchUp de RS está disponible de forma gratuita y sin limitaciones para todos los usuarios de DesignSpark, la comunidad de diseño y centro de recursos de RS. DesignSpark ofrece acceso libre a información, recursos y comentarios de otros ingenieros. Los usuarios también pueden acceder a un completo conjunto de vídeos tutoriales y ejemplos.

Ref. N° 1109601

PCB Converter for SketchUp

