

modelos CAD en 3D de componentes electromecánicos en 14 comunidades online del sector y páginas web para ingenieros de diseño mecánico y electrónico.

El formato de SpaceClaim permite a los ingenieros y diseñadores industriales ser más creativos y ofrecer los productos al mercado más rápidamente, sin necesidad de la formación especializada y la complejidad asociada con las herramientas CAD tradicionales. A lo largo del ciclo del desarrollo de productos, la metodología de modelado directo de SpaceClaim, similar al modelado con plastilina pero con un ordenador, hace posible que los ingenieros examinen más fácilmente sus ideas y resuelvan problemas en 3D. Pueden reutilizar y editar rápidamente modelos desde cualquier sistema CAD, así como simplificar los modelos para el análisis en sólo una fracción del tiempo que les tomaría con los CAD tradicionales basados en modelados paramétricos complejos. Con la biblioteca de modelos CAD en 3D de RS, los usuarios de SpaceClaim tendrán acceso a las últimas tecnologías en componentes electrónicos, en un formato familiar y totalmente controlado.

El impulso por publicar sus 30.000 modelos CAD en 3D en 14 comunidades online del sector y sitios web, ofrece ahora a 4 millones de usuarios un acceso instantáneo a la creciente biblioteca de componentes electromecánicos de RS, reduciendo el tiempo y el esfuerzo para diseñar. Se puede acceder a los modelos en más de 30 formatos diferentes, lo que permite adaptarse a la mayoría de sistemas CAD en 3D y elimina la necesidad de tiempo extra para la verificación de los modelos. Entre los sitios web se encuentra la comunidad de fabricación Autodesk, con 1,5 millones de usuarios, TraceParts Online con 870.000 usuarios, SolidWorks' 3Dcontentcentral.com, una comunidad con 612.000 usuarios, y la comunidad Pro Engineer, que abarca más de 370.000 usuarios.

Todos los modelos tienen el código RS integrado, por lo que los componentes se pueden incluir automáticamente a la lista de materiales (BOM) creada por muchos sistemas CAD.

**Ref. N° 1107806**



[rsonline.es/3d](http://rsonline.es/3d)

### **RS publica 30.000 modelos 3D Space-Claim en comunidades y sitios web**

RS Components continúa con su iniciativa de ofrecer a los ingenieros un entorno online de confianza para apoyar sus actividades de diseño. Uno de los últimos pasos que ha dado ha sido la ampliación de su oferta de modelos CAD en 3D. Todos ellos están ahora disponibles también en formato SpaceClaim. Adicionalmente, RS ha publicado sus 30.000