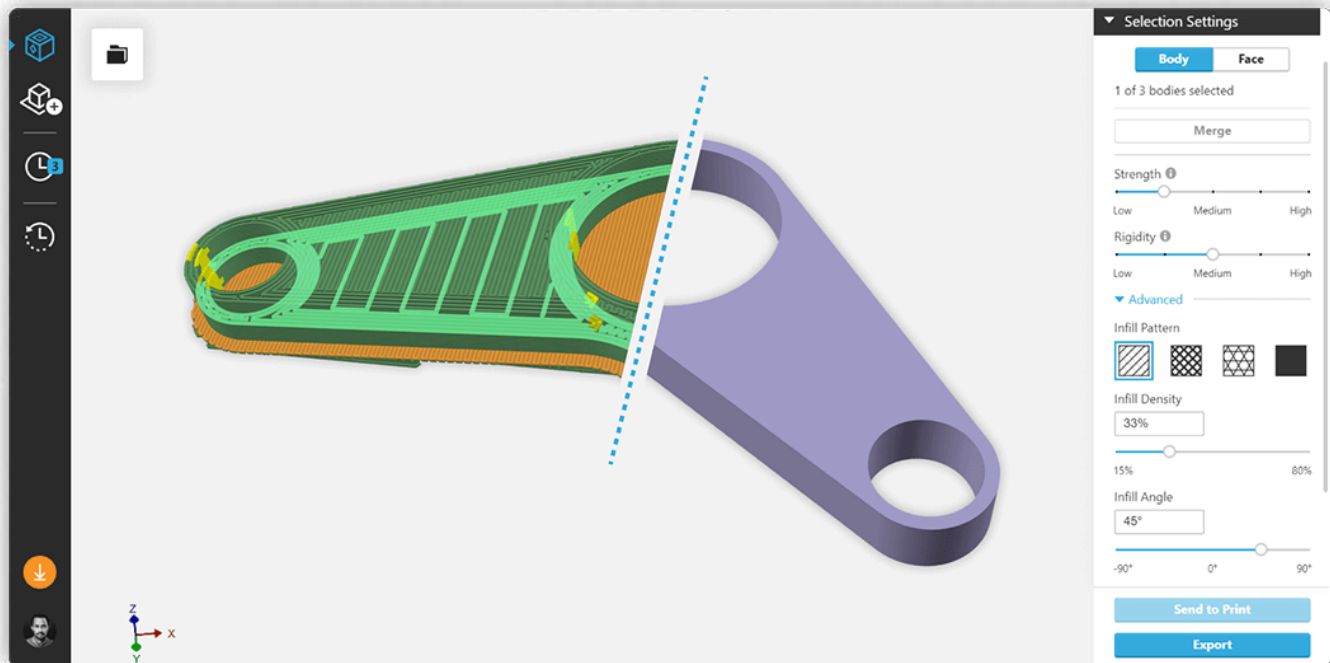




GrabCAD Print

Software de
impresión 3D
para impresoras
Stratasys



GrabCAD Print™ simplifica el flujo de trabajo de impresión 3D tradicional y proporciona inteligencia sobre el uso de la impresora para que su equipo pueda obtener impresiones de calidad más rápido.

Un flujo de trabajo de impresión 3D

Obtén las partes impresas en 3D que quieras, sin obstáculos.

Imprime directamente desde CAD

No pierdas el tiempo convirtiendo y reparando archivos STL. GrabCAD Print te permite ahorrar tiempo imprimiendo directamente archivos CAD.

Comienza rápido

Apóyate en la configuración predeterminada inteligente, la información sobre herramientas y las notificaciones para guiarlo a través de un proceso de impresión sin inconvenientes.

Haz más con el software de corte para impresión 3D

La avanzada tecnología de segmentación 3D te permite manipular modelos con excelente precisión, incluida la combinación de colores Pantone, mejoras de detalles y prioridad de piezas.

Mira lo que estas haciendo

Trabaja con vistas detalladas de tu modelo, bandeja y vista previa de corte para que puedas hacer los ajustes necesarios antes de imprimir.

Mejore el rendimiento de las piezas con Advanced FDM

Advanced FDM actualiza la impresión 3D FDM con una mejor personalización del modelo y velocidad de impresión. Utiliza herramientas orientadas a la geometría para crear piezas que minimicen el peso y el material sin comprometer la resistencia.

Referencia a datos CAD nativos

Selecciona superficies y características nativas de CAD, como agujeros y cuerpos en piezas con varios cuerpos, para personalizar su modelo y obtener resultados de impresión óptimos.

Controles avanzados

Optimiza tu modelos según los requisitos de diseño; espesa algunas superficies y selecciona diferentes patrones de relleno y densidades para diferentes cuerpos en tu modelo.

Personaliza los agujeros

Cambia el tamaño y refuerza la geometría del agujero en función de la inserción que haya seleccionado. O bien, selecciona un orificio y cámbialo para que sea autoportante, perforado por una operación de fabricación posterior.

GrabCAD Print

Reduce el tiempo de impresión con el corte adaptativo.

El corte adaptativo es una nueva función de software que variará automáticamente la altura del corte dentro de una pieza para reducir el tiempo de impresión y conservar la calidad y la resistencia de la pieza. Las piezas con alta resolución ahora se pueden imprimir un promedio de 24% más rápido.

- Disponible en Stratasys F900, Fortus 900mc, Fortus 450mc, Stratasys F370 y Stratasys F270.
- Disponible como opción para seleccionar la altura de corte de 0,0070 pulgadas (0,1778mm) y 0,0100 pulgadas (0,2540mm).

Hazlo realidad con Advanced PolyJet

Advanced PolyJet lleva la impresión 3D PolyJet de Stratasys a la próxima era de creación de prototipos y realismo del producto.

- Haz coincidir los colores validados por Pantone: Prototipos de modelos con una coincidencia casi perfecta con los colores del libro Pantone.
- Aplicar valores CMYK: asigna valores CMYK en el panel de entrada CMYK para lograr un color exacto de tu preferencia.

Aprovecha los perfiles de color de X-Rite.

X-Rite es el software de conversión estándar de la industria. Los perfiles de color permiten a los diseñadores lograr una gama de colores más amplia y precisa.

Imprime piezas complejas.

Crea piezas complejas y realistas que combinen gráficos y texturas con diferentes niveles de transparencia, translucidez y opacidad.

Simplifica las asignaciones complejas de materiales digitales.

El panel de materiales digitales hace que sea más fácil que nunca realizar asignaciones complejas. A medida que selecciona sus materiales digitales, los materiales que no funcionan con esas opciones se eliminan, lo que reduce la molestia de pensar qué materiales funcionan entre sí.

Consigue las piezas finales que quieras.

Crea modelos CMF completos, sin necesidad de varios productos de software para lograr los resultados deseados.

Hazlo real con la H350*

Imprime a escala con la impresora 3D H350, impulsada por la tecnología SAF: ¡ahora puede lograr volúmenes de nivel de producción reales a través de GrabCAD Print! 3D Anide piezas de forma automática o manual, bloquee orientaciones y etiquete piezas con texto o números para lograr un rendimiento nunca antes visto en impresoras 3D.

* Por ser lanzado en 2022.



Imprime con la promesa del Realismo del diseño

Consigue el color, el material y las texturas deseados por los diseñadores sin necesidad de múltiples soluciones de software para crear los modelos de alta fidelidad que desees.

Importa fácilmente formatos de archivos populares

El flujo de trabajo de SOLIDWORKS mejorado permite a los diseñadores optimizar su flujo de trabajo de color al importar archivos 3MF de SOLIDWORKS que mantienen los datos de color y textura.

Consulta la lista completa de [formatos de archivo admitidos](#).

Integración simple con el mejor software de renderizado

El software de renderizado KeyShot 3D de Luxion se integra a la perfección con GrabCAD Print para una importación rápida y sin problemas de archivos 3MF.



Recibe órdenes de trabajo e imprímelas en minutos.

La nueva integración entre GrabCAD Shop, nuestra solución de gestión de órdenes de trabajo, y GrabCAD Print le permitirá llevar sus diseños al mercado aún más rápido.

- Reduce la molestia de cargar y volver a descargar archivos CAD simplemente abriendo archivos de Shop en GrabCAD Print con solo hacer clic en un botón.
- Planifica eficientemente tus trabajos de impresión y bandejas utilizando tanto la vista del panel del operador de la tienda como la vista de impresión programada.

Obtén más de tus impresoras.

Optimiza tus recursos con una vista de gestión de todas las impresoras y trabajos.

Organiza colas de impresión.

Maximiza la programación en función de la disponibilidad de la máquina, la duración estimada del trabajo y otras consideraciones clave.

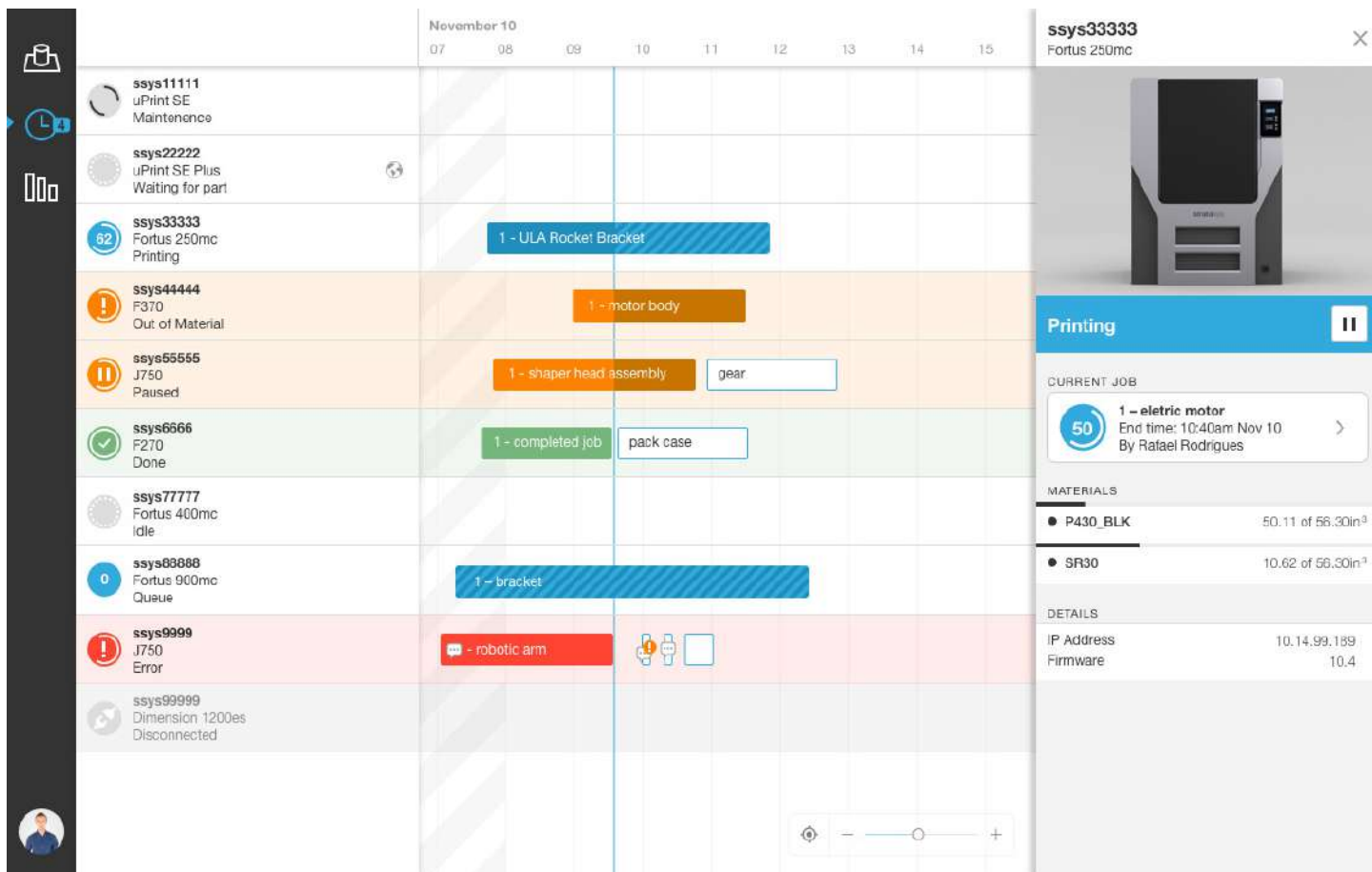
Seguimiento de los niveles de material.

Ve al instante cuánto material queda para cada impresora para que pueda planificar y presupuestar en consecuencia.

Ve el uso de la impresora como nunca antes.

Analiza el uso de materiales, el historial de la impresora y la utilización de la impresora con informes y paneles detallados.

Consulta la lista completa de [impresoras compatibles](#).



Imprime desde cualquier lugar

Permite que cualquier miembro de tu equipo experimente los beneficios de la impresión 3D.

Monitorea desde cualquier dispositivo

GrabCAD Print iestá conectado a la nube, por lo que puede acceder directamente desde cualquier navegador o dispositivo móvil.

Programa de forma remota

Accede e imprime en cualquier impresora compatible de tu empresa, incluso si se encuentra en una ubicación geográfica diferente.

Entrenamiento mínimo requerido

Una interfaz sencilla hace que la impresión 3D profesional sea tan fácil como cargar una pieza y hacer clic para imprimir.

intelligy

contacto@intelligy.com

Teléfono (614) 417 32 77

