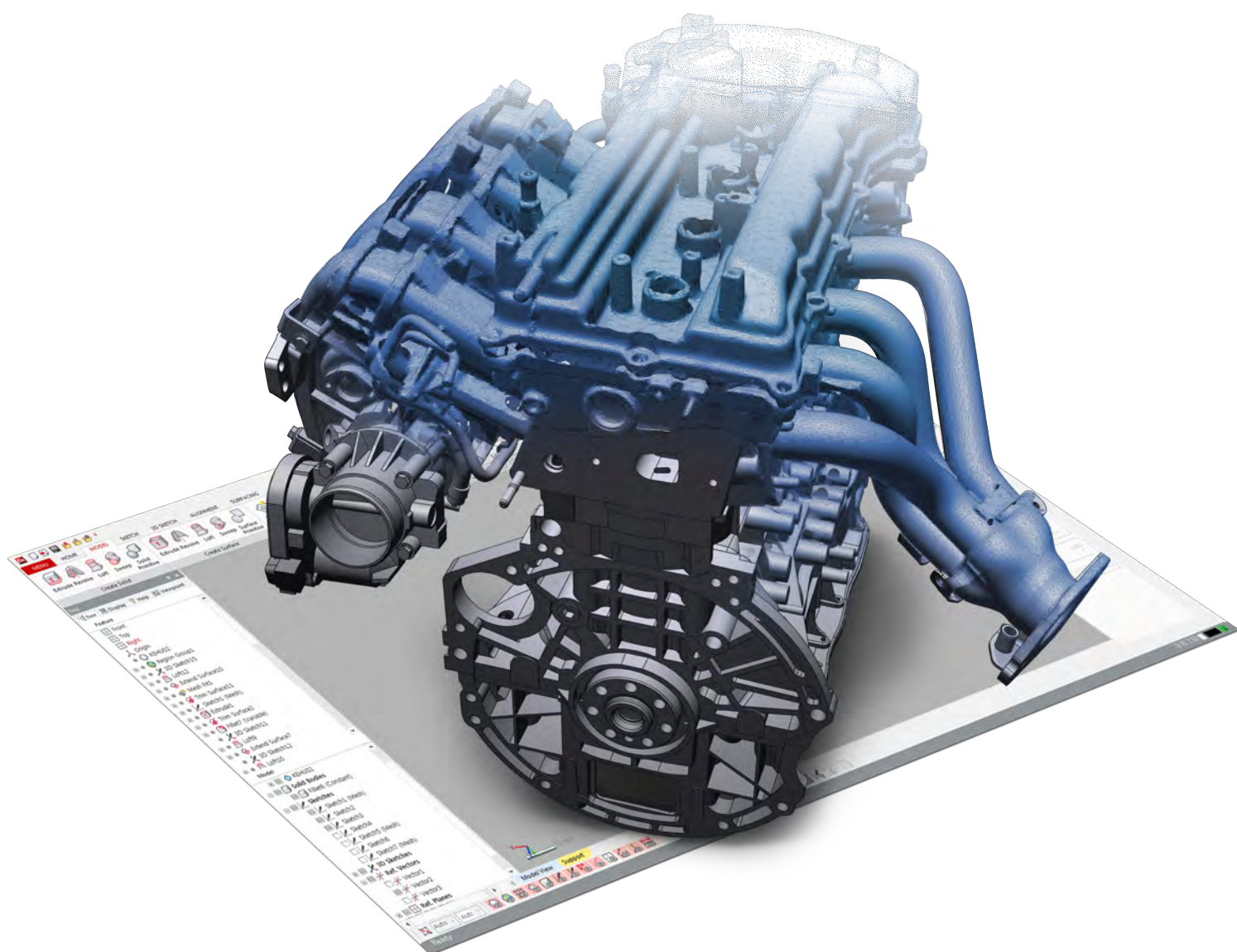




Geomagic Design X Essentials

Flujos de trabajo de escaneo a CAD precisos y accesibles





Geomagic Design X Essentials

Geomagic Design X Essentials lleva a más personas el software de ingeniería inversa más completo de la industria. Al reducir la barrera de entrada para el procesamiento de datos preciso y eficiente de escaneo 3D y CAD basado en historial, Design X Essentials permite a los usuarios con presupuestos limitados crear modelos sólidos editables basados en funciones con escáneres asequibles.

Amplíe sus capacidades de diseño

En lugar de comenzar desde una pantalla en blanco, comience con datos creados por el mundo real. Geomagic Design X Essentials es la forma más fácil de utilizar su escáner asequible para crear modelos CAD editables basados en funciones e integrarlos en su flujo de trabajo de diseño de ingeniería existente.

Acelere el tiempo de comercialización

Ahorre días o semanas desde la idea del producto hasta el diseño terminado. Escanee prototipos, piezas existentes, herramientas u objetos relacionados, y cree diseños en una fracción del tiempo que le llevaría medir manualmente y crear modelos CAD desde cero.

Aproveche los activos existentes

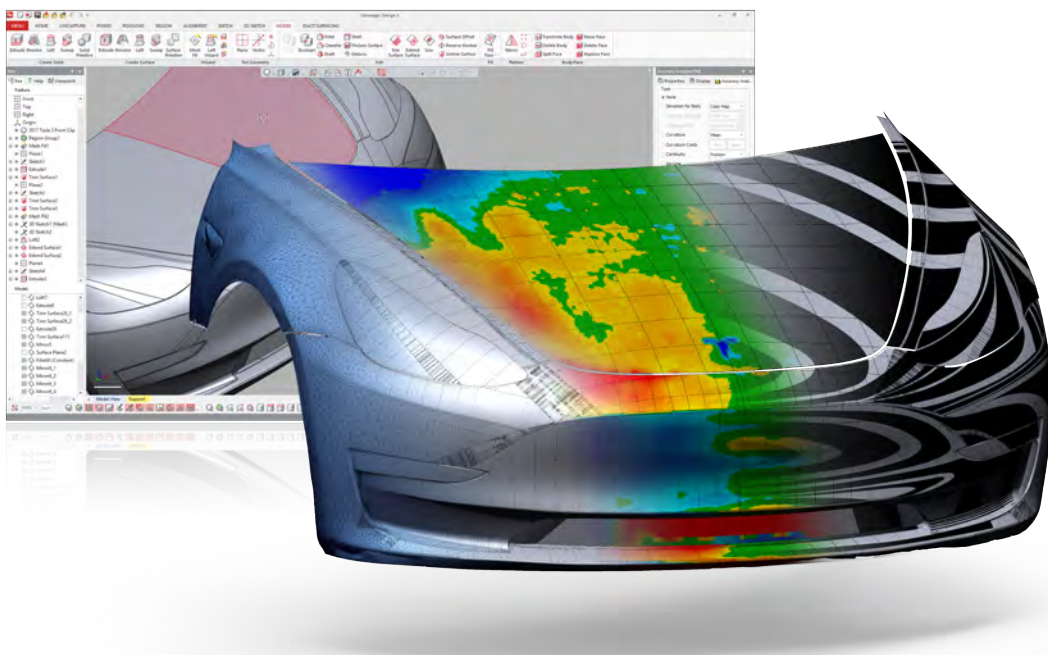
Muchos diseños están inspirados en otros. Aprender de ello. Reutilízalo. Mejórelos. Reconstruya fácilmente sus piezas existentes en datos CAD actuales, cree dibujos y diseños de producción.

Haz lo imposible

Cree productos que no se pueden diseñar sin ingeniería inversa, piezas personalizadas que requieren un ajuste perfecto con el cuerpo humano. Cree componentes que se integren perfectamente con los productos existentes. Recree geometría compleja que no se puede medir de otra manera.

Reducizca costos

Ahorre mucho tiempo y dinero en su flujo de trabajo de ingeniería inversa. Utilice el software más completo de la industria a un precio asequible para lograr con precisión los diseños CAD que desee.



El camino más rápido de Escaneo 3D a su software CAD

Potente y Flexible

Geomagic Design X Essentials está especialmente diseñado para convertir datos de escaneo 3D en modelos CAD basados en funciones de alta calidad. Hace lo que ningún otro software puede hacer con su combinación de herramientas de modelado sólido, ajuste de superficie increíblemente preciso para escaneos 3D orgánicos y edición de mallas.

Cree diseños completamente listos para la fabricación después de escanear prácticamente cualquier cosa.

Asequible y Accesible

Al reducir la barrera de entrada para el conjunto de herramientas de escaneo 3D líder en la industria, Geomagic Design X Essentials le permite utilizar completamente su escáner básico para flujos de trabajo de ingeniería inversa, a un precio asequible.

Capacidades para proyectos exigentes

El amplio conjunto de herramientas de Geomagic Design X Essential combina herramientas CAD, herramientas de procesamiento de escaneo líderes en la industria y la capacidad que necesita para asumir proyectos desafiantes.

Maneja miles de millones de puntos de escaneo y tiene una gran cantidad de funciones para solucionar problemas de datos, lo que le permite omitir la limpieza del escaneo y comenzar a crear modelos CAD de inmediato.

Funciona como su software CAD

Si puede diseñar en CAD, puede comenzar a usar Geomagic Design Essentials X de inmediato. Su interfaz de usuario completamente renovada y sus herramientas de flujo de trabajo facilitan más que nunca la creación rápida y precisa de datos de modelos y CAD 3D tal como se diseñaron y construyeron.

Modelo sólido paramétrico creado en Geomagic Design X Esenciales



Flujo de Trabajo



Características de Geomagic® Design X™ Essentials

- Admite la importación de más de 50 formatos, incluidos polígonos y formatos CAD neutrales.
- Maneja de forma experta la alineación, el procesamiento y el perfeccionamiento de datos de mallas grandes y la construcción de mallas. Las herramientas de reparación de mallas fáciles de usar brindan un llenado rápido de orificios, alisado, remallado, desglosado, diezmado y fusionado de mallas.
- Cree rápidamente sólidos o superficies usando herramientas de modelado y bocetos 2D/3D, tal como lo haría en su paquete CAD.
- Cree rápidamente sólidos o superficies usando herramientas de modelado y bocetos 2D/3D, tal como lo haría en su paquete CAD.
- Las herramientas del Accuracy Analyzer automatizado comparan y validan superficies, sólidos y bocetos con los datos escaneados originales.
- La creación de superficies convierte formas orgánicas en modelos CAD precisos. Admite la exportación integral de archivos CAD o poligonales neutrales.

**Vea lo fácil que es garantizar la calidad en todas partes con Geomagic Design X Essentials.
Programe una demostración hoy.**

Póngase en contacto con nosotros

Contáctenos para una demostración en hello@oqton.com

OQTON