

eyesberg

GUIADO 3D

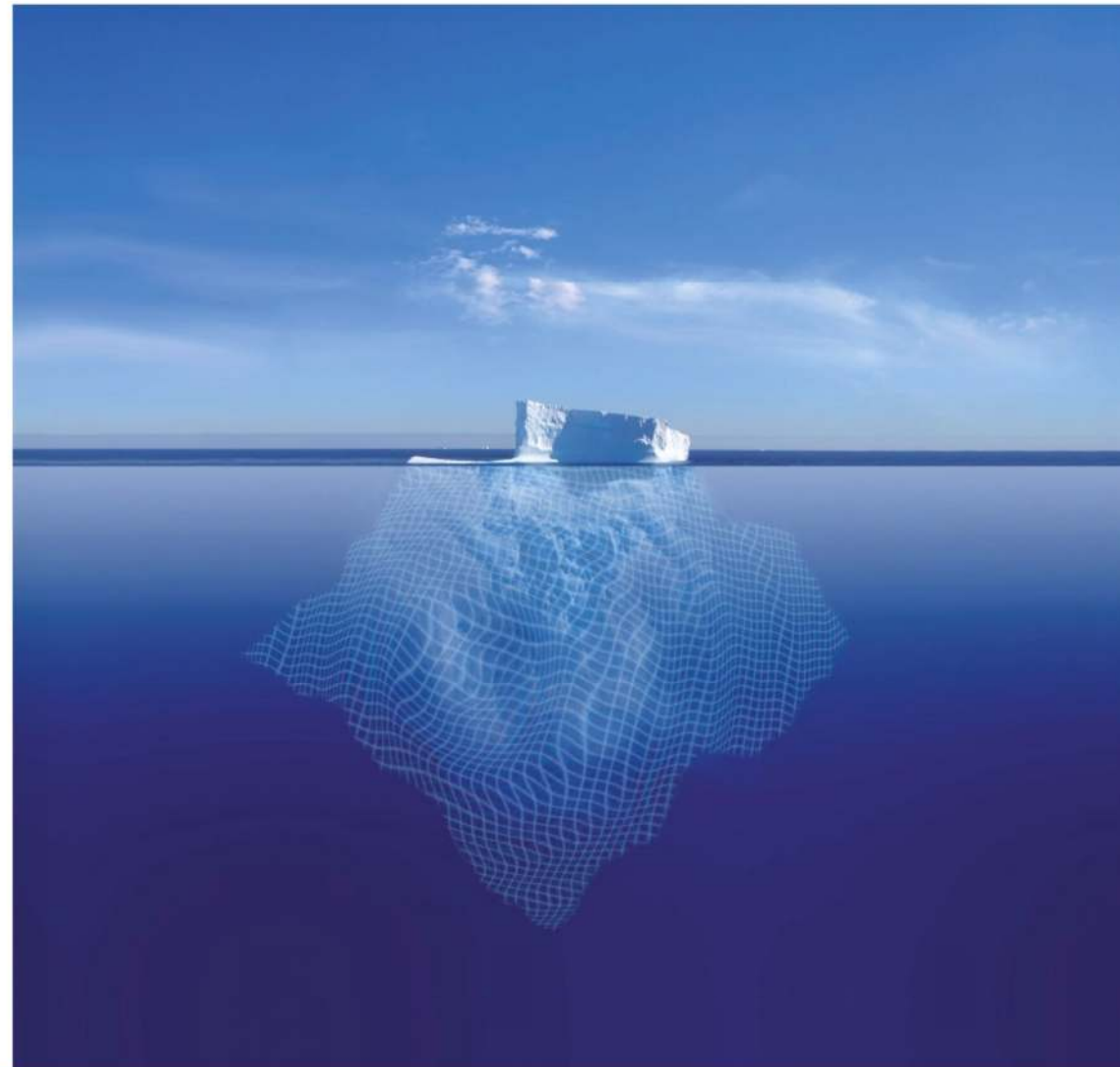
eyesberg

GUIADO 3D



Más información en:

www.ribinerf.com
www.eyesberg.eu



c/ Barraquetes 20 1º
ES17244 Cassà de la Selva
Tel: +34 972 011 950
www.ribinerf.com
info@ribinerf.com



Su problema

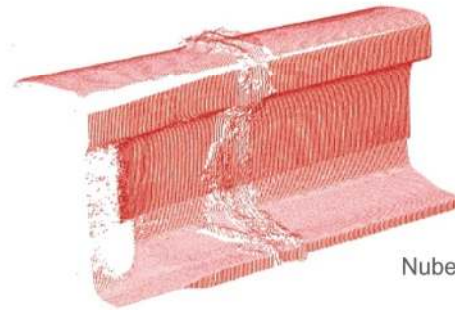
Automatizar el acabado o mecanizado de piezas mecánicas.

Nuestra solución

Nuestro sistema es capaz de reconocer cualquier forma sin programación específica.

Desde la realidad hacia la realidad virtual

La escena real es digitalizada en una nube de puntos 3D.



Nube de puntos 3D

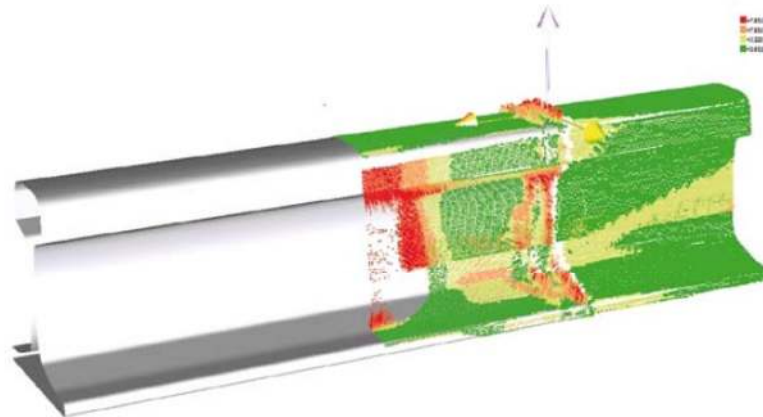


Modelo en CAD 3D

Desde la realidad virtual hacia la realidad

El análisis de la escena virtual permite optimizar el proceso.

Asociando la nube de puntos con el modelo en CAD, permite una óptima compensación del posicionado local de las deformaciones.



El robot recibe las correcciones de trayectoria, de forma que la herramienta sigue la superficie de forma óptima.

