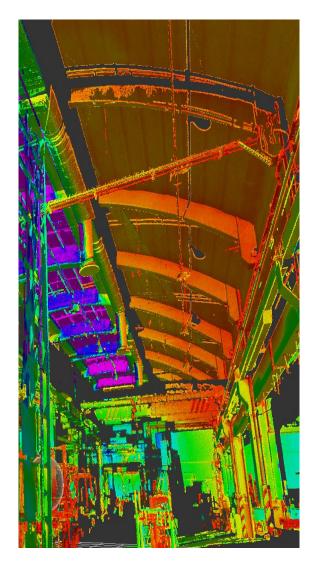
Digitalización 3d mediante tecnología láser y de luz estructurada en entornos industriales.





Escaneado 3d e ingeniería inversa

Especialistas en la captura de datos en 3d, mediante las últimas tecnologías de escaneado y digitalización 3d.

Generamos un gemelo digital de piezas, máquinas industriales así como de sus instalaciones completas.

Tasiva Vision S.L

[Polígono Industrial Noáin Esquíroz | Calle H Nº 2

P003 31191 Esquíroz de Galar / Navarra

comercial@tasiva.com

948 316 506



Digitalización 3d

Digitalización 3d mediante tecnología láser y de luz estructurada en entornos industriales.







Medición y digitalización 3d

Con nuestros sistemas de medición sin contacto podemos digitalizar piezas de pequeño y mediano tamaño (hasta 2 metros) con una precisión de micras.

Con los escáneres de largo alcance digitalizamos maquinas, plantas y complejos industriales de cientos de metros con precisión de mm.

¿Por qué digitalización 3d?

Gracias al uso de escáneres láser y de luz estructurada se digitaliza sin necesidad de usar palpadores y sistemas de contacto.

La digitalización 3d nos ofrece varias posibilidades, entre ellas la de generar modelos paramétricos de piezas (ingeniería inversa) de las cuales no dispongamos un plano o modelo 3d. Así como obtener un layout en 3d de una máquina o toda una línea de producción

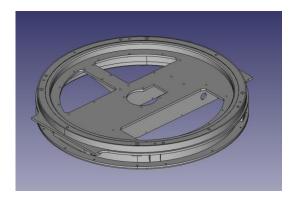
Digitalización con escáner de largo alcance:

En instalaciones con cierta complejidad es una solución que agiliza la elaboración de un proyecto nuevo. Previene posibles problemas en la incorporación de nueva maquinaria, instalación de nuevas tuberías, pudiendo hacer un análisis de interferencias.



Digitalización con escáner de corto alcance:

El escaneado con sistemas ópticos a menor distancia nos proporciona más resolución y precisión. Para piezas de mecanizado, inyección, fundición nos permite registrar su geometría de forma óptima, pudiendo realizar mediciones y análisis de deformaciones/desviaciones sobre el CAD original.



Póngase en contacto con nosotros

TASIVA S.L

Polígono Industrial Noáin Esquíroz | C/H Nº 2 216 31191 Esquíroz de Galar / Navarra

948 316 506 info@tasiva.com

www.tasiva.com

Medición y escaneado 3d

Expertos en digitalizado mediante escáner 3d, realizamos una captura de la realidad y generamos un gemelo digital de sus activos.