

3D сканиране и 3D печат в метал

Индустрия 4.0



3D скенери за метрология и реверсивен инженеринг

Много често се налага спешно производство на резервни части и компоненти на съществуващи машини, без налични чертежи и технологична документация за тях. Предлагащото от нас решение включва следните компоненти:

3D скенери за реверсивен инженеринг и метрология

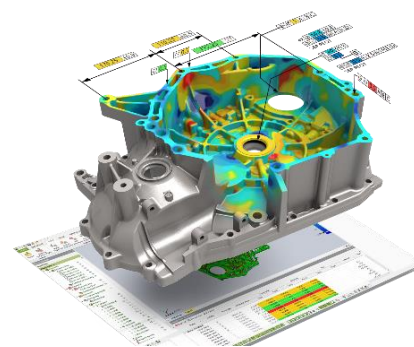
От достъпните 3D скенери за метрология, до 3D скенерите за реверсивно моделиране, SHINING 3D прави решенията за „3D сканиране - Интелигентен дизайн - 3D печат“ достъпни за всички. Поддържани приложения включват реверсивен инженеринг, разработка на нови продукти, метрологичен контрол, компютърна графика, виртуални дисплеи, VR/AR, архивиране на 3D данни, цифрова диагностика и други. [Вижте повече тук ...](#)



Софтуер за реверсивен инженеринг и метрология

Geomagic Design X създава CAD модели от 3D сканирани детайли по-бързо, по-точно и надеждно от всеки друг софтуер за реверсивен инженеринг, което ви позволява да създадете нови бизнес стойности от съществуващи продукти. Обработва големи набори от сканирани данни с милиони точки по-бързо от всеки друг софтуер за реверсивен инженеринг. Свързва се директно с вашата CAD среда и създава файлове в нейния собствен формат, за да представи точно сканиран обект като Solid модел или повърхнина.

[Вижте още на тази връзка ...](#)



Geomagic Control X е пълна метрологична софтуерна платформа, с която мениджърите по качество разполагат с революционна лекота на използване, интуитивен, изчерпателен контрол и проследими, повтарящи се работни процеси за процеса на измерване на качеството. **Geomagic Control X** работи с всички основни формати на CAD файлове, включително **CATIA®**, **NX®**, **Creo®**, **Pro / ENGINEER®**, **SOLIDWORKS®**, **Solid Edge®**, **Autodesk Inventor®** и други, както и данни за **PMI** и **GD&T**. [Вижте повече тук ...](#)

3D принтери за метали и пластмаси

След 3D сканирането и реверсивното създаване на 3D CAD модели, потребителите могат директно да произвеждат детайли и възли чрез 3D печат в метали или пластмаси, използвайки 3D принтерите на 3D Systems или E-Plus 3D. Вижте подробно на <https://www.3dsys.space/3dprintershome>

За повече информация, моля изпратете вашето запитване на info@spacecad.bg