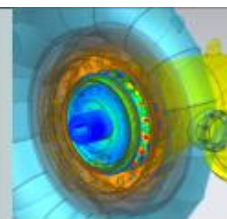


SIEMENS NX CAD/CAE/CAM/PLM

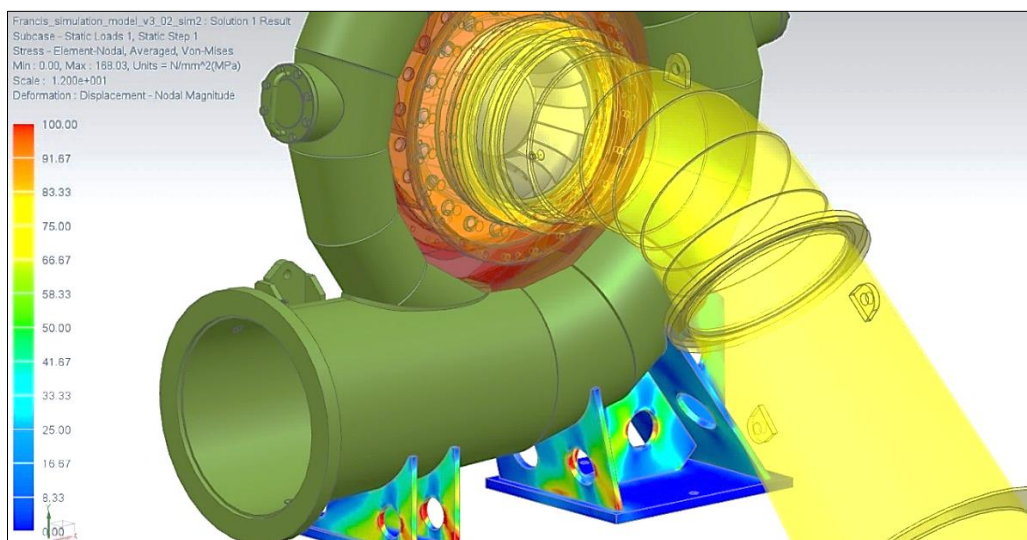
Индустрия 4.0



CAD/CAM с AI за проектиране и производство от висок клас

[Siemens NX](#) е водещо в световен мащаб CAD/CAM/CAE/PLM решение с изкуствен интелект (AI) за автоматизирано проектиране и производство на продукти, интегрирано със [Siemens Teamcenter](#) за управление на жизнения цикъл на продукта (PLM).

[Вижте повече на тази връзка ...](#)



Siemens NX CAD обхваща и управлява чрез цялата верига от екипи и процеси при конструиране и производство на продукти – стилин дизайн, моделиране, **FEM/FEA** оптимизация, конструиране на формообразуващи инструменти, генериране на чертежи за производството и интегрирано управление на инженерните изменения, версиите и ревизиите на чертежите и продукта.

Siemens NX CAM оптимизира работните потоци при програмиране на машини с ЦПУ и роботи, симулация на механичната обработка, валидация на CNC програмите, управлението на режещите инструменти, програмирането на роботи и интегрирания метрологичен контрол – всички тези функции в едно приложение за цялата фирма!

Със **Siemens NX**, всички инженерни и производствени звена работят с единно описание на продукта, и всеки конструктор, технолог или CNC програмист работи с актуалните версии на модела във всеки момент. Това съкращава цикъла до производството с 30 %, премахва на 100 % загубите от грешки, намалява себестойността и увеличава печалбата.

Teamcenter PLM, напълно интегриран в **Siemens NX**, автоматизира централизирано съхранение на конструктивните данни, управлението на развойния процес, заповедите за инженерни изменения, проектните графици, ресурси и бюджети, фирмени класификатори, версиите и ревизиите на чертежите, опциите и вариантите на продукта, спецификациите на материалите (BOM).

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