

СпейсКАД представя...

SIEMENS NX 11

Новата технология за развитие на продукти, в новата епоха на иновации

NX 11 доставя нови мощни инструменти, подобряващи драстично начина на разработка и производство на продукти. Придвигнете вашите процеси за дизайн, инженеринг и производствени към следващото ниво.

NX

ни гуми в движение, разширени възможности за отчети и други. Simcenter 3D осигурява единна, мащабируема и отворена среда за 3D CAE с връзки към дизайн, 1D симулация, тест и управление на данни. Simcenter 3D ускорява процеса на проектиране и производство на висококачествени продукти с висока добавена стойност в отбранителната промишленост, автомобилостроенето, мехатрониката и стоките за бита.

NX 11 за дизайн: Трансформация на продуктовия инженеринг

По-доброто проектиране започва с по-добър софтуер. Най-новата версия на NX въвежда конвергентно моделиране с фасети от сканирани модели за бързо производство, подобрени анотации при изготвяне на документация, нов модул за супер фотореалистична визуализация и анимация. Active Workspace в NX 11 е изграден около тези елементи, за да се осигури непрекъснат достъп до PLM процесите вътре в NX 11.

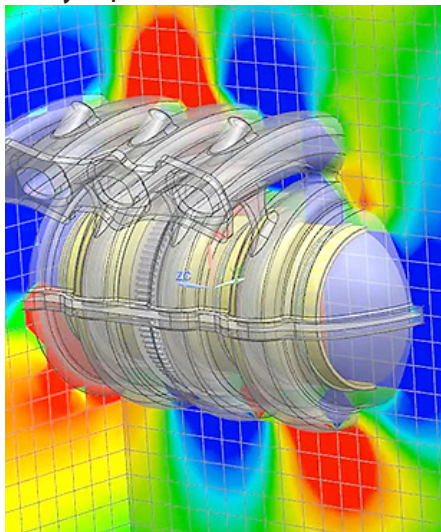


NX 11 за производството

Новаторските възможности в NX CAM 11 за роботизирани механични обработки и адитивно производство ви позволяват да произвеждате нова категория детайли. С LineDesigner лесно можете да сравните физическия модел на производствена линия с нейния виртуален модел чрез използване на данни в „Облака“. NX CAM предлага ново ниво на ефективност за програмиране на всяка механична обработка, намаляване на цикъла на механичната обработка и повишаване на качество на изделията. Сега NX CMM позволява да създавате високоскоростни методи за инспекция на детайли. Наред с това, NX Tooling 11 осигурява висока производителност при проектиране на матрици и щанци с прогресивно изтегляне.

NX Simcenter 3D за симулация

Сега Simcenter 3D дава нови възможности на Сименс за прогнозиране на ефективността на продукта в процеса на симулация. В NX 11 вие разполагате с всички налични досега възможности на NX CAE, плюс нови модули за акустика, модели на автомобил-



Вижте новото в NX 11 подробно на тази връзка:

https://www.plm.automation.siemens.com/en_us/products/nx/11/