

Цифрова трансформация със Siemens Zel X

Започнете вашето пътуване към цифрова трансформация със Siemens Zel X - интегриран набор от CAD/CAM инструменти за сътрудничество, механичен дизайн (CAD), симулация (FEA), производство (CAM) и свързани с това операции. С достъпно, лесно за използване приложение, базирано на браузър, вашият бизнес има изгодно достъп до функциите, от които се нуждаете, когато имате нужда от тях!



Siemens Zel X предлага фокусирани функции от портфолиото на NX на цена извън всяка конкуренция, заплащана за месечно или годишно ползване с автоматично доставяни актуализации без допълнително заплащане!

Възможностите за гъвкав дизайн на Zel X могат да се използват като самостоятелно решение, или като интегрирано допълнение към вашите съществуващи CAD инструменти. С 500 GB включено хранилище плюс допълнителни 5 GB на всеки лиценз за вашия екип, можете да споделяте дори най-големите файлове от всяко място - безопасно! Базираният на браузър достъп в Zel X означава, че можете да използвате съществуващия си хардуер – компютри с **Windows, Chromebook, MacBook, iPad, Android, iPhone и таблети**. По този начин екипът Ви ще започне да работи незабавно без да харчите ценен бюджет за инфраструктура или ИТ поддръжка. Доставка се в две опции за абонамент – стандартен и разширен

- **Zel X Standard** предлага основните инструменти, необходими за оферирание, планиране, проектиране и подготовка за механична обработка върху CNC машини.
- **Zel X Advanced** добавя повече опции за управление на данните, FEA симулация и разширява дизайна до сглобяване и базирано на историята моделиране.

Zel X Standard включва:

- Възможност за отваряне на NX и Solid Edge, SolidWorks, STEP, IGES CAD файлове
 - Директно моделиране на множество тела с библиотека от форми
 - Скициране и автоматизирано 2D чертане
- CAM, базиран на модела, намаляват производствените грешки без да забавят производството:
- 2 1/2 оси CAM с G-код постпроцесиране
 - Избор на пост процесор за CNC контролери

- Конфигуриране на металорежещи машини
- Груби обработки, джобове, контури, шлицове, пробиване
- Симулация на траектория на инструмента
- Възможност за отваряне и преглед в NX CAM

Получете ясна представа за производствените задачи, както на ниво работен списък на оператора, така и за статуса в целия цех чрез:

- Табло за работите в проекта
- Базирано на шаблон планиране за цеха
- Мобилни инструкции с известия за оператора
- Редактиране на NC кода
- Автоматизация на изготвяне на изходящо запитване за оферта (RFQ).

Лесно преглеждате и актуализирате състоянието на жизнения цикъл на файловете във вашите проекти с:

- Онлайн съхранение на проекти
- Споделяне на проекти чрез дъска със задачи
- Визуализация с добавена реалност (AR).
- Номериране и ревизия на детайли
- Състояние на жизнения цикъл

Zel X Advanced включва допълнително:

- Базирано на историята моделиране на детайли
- Моделиране на метални листове с DXF експорт
- Моделиране на асемблирани единици
- Библиотеки с каталожни детайли
- Индикация „къде се използва“
- Информация „на живо“ за състоянието на производство за клиента
- FEM/FEA симулация на напрежение и изместване
- Фиксирани и плъзгащи се ограничения
- Натоварвания от сила, лагери и натиск
- Захранвани от облака воксел изчисления с автоматично актуализиране
- Възможност за отваряне в NX и Simcenter 3D

Докато стъпките при проектиране и разработка за пускане на продукт на пазара се управляват добре от отделни софтуерни продукти, софтуерът **Zel X на Siemens Digital Industries Software** разширява това чрез добавяне на възможности за добавяне на производствени работни потоци като оферти, планиране, проследяване и сътрудничество с клиенти и доставчици в новото си веб-базирано инженерно приложение.

Siemens NX X

Siemens Digital Industries Software обяви последните актуализации NX от портфолиото на Siemens Xcelerator, предоставящ нови възможности и подобрения с цел да помогне на конструкторите и производителите от всички индустрии да разработват и доставят по-добри, оптимизирани продукти, по-бързо на пазара. NX X е същият продукт, на който лидерите и пионерите в индустрията са разчитали от много години, който сега се предлага в „облака“ и е подобрен с вградено управление на данни, базирано на портфолиото на Teamcenter® за управление на жизнения цикъл на продукта (PLM).

Промоционален пакет: Siemens Solid Edge CAD + Zel X Advance

Само до 30 Септември 2024 г. може да заявите годишен лиценз на Solid Edge CAD + Zel X Advance само за 4 850 EUR, който включва:

- **Solid Edge** - цялостна система за 3D проектиране, симулация и управление на данни, която единствена използва синхронна технология и конвергентно моделиране, за да ускори проектирането, да създават големи асемблирани модели, да правите по-бързо ревизии и да използвате вече създадени дизайни.

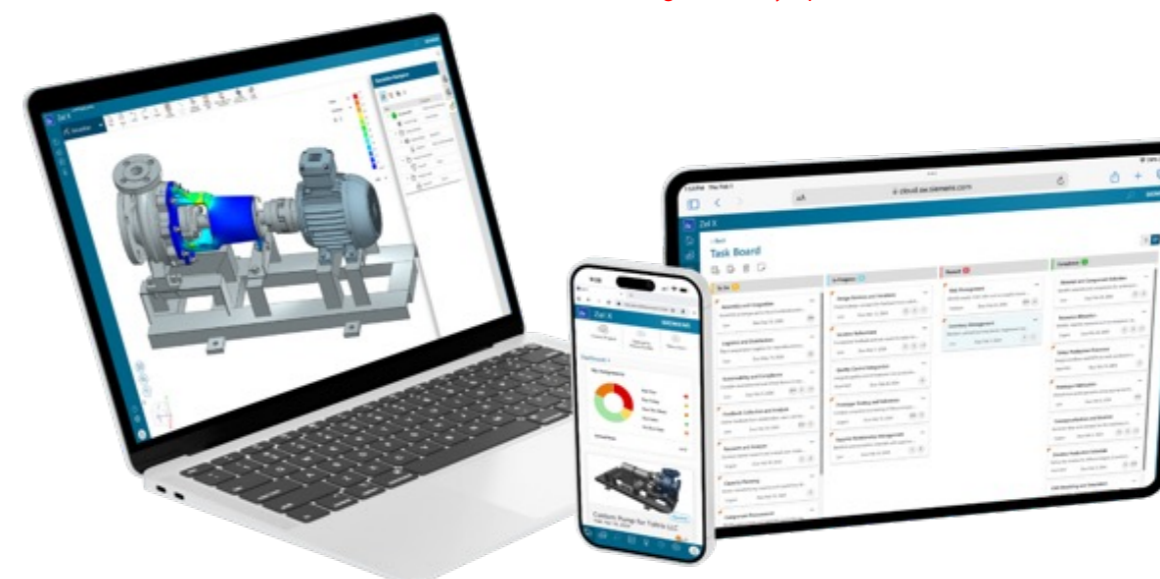
С 3D CAD, симулация и управление на данни, Solid Edge помага на компаниите да проектират по-добре и да завършват проектите си по-бързо.

- **Zel X** – веб базираната инженерна платформа за рационализиране на производството, операциите, сътрудничеството, дизайна и симулацията за вашия екип. Притежаваща богат набор от инструменти, от които се нуждаете, за да отговорите бързо на своите клиентите, за сътрудничество на Вашите екипи за подготовка на оферти и дизайни - без да се налага да се обажда по отделите.

Гъвкавите възможности за проектиране на Zel X могат да се използват като самостоятелно решение или като интегрирано допълнение към вашите съществуващи CAD инструменти.

Промоционален пакет Solid Edge Simulation с до 35 % отстъпка за следните продукти:

- Solid Edge Simulation Standard & Advanced
- Simcenter FLOEFD
- Simcenter Flomaster



SpaceCAD Ltd
Every promise fulfilled

MACHTECH & INNOTECH EXPO



01 - 04.10.2024

София, Интер Експо Център
Зала 2 /щанд А2

Спейскад ООД с участие на MachTech&InnoTech 2024 от 1 до 4 октомври

Спейскад ООД Ви кани на своя щанд на специализираното изложение в сферата на машиностроенето и индустриалните технологии MachTech&InnoTech 2024. Тази година ще акцентираме върху новостите на водещите решения за:

- **3D скенери** за Реверсивен инженеринг и Контрол на качеството
- Директно управление на производства с CNC машини - **DNC**
- Мониторинг и събиране на данни за производството – **MDC**
- Ефективно проектиране и производство със **SIEMENS NX CAD/CAM** и **SIEMENS Solid Edge**
- **3D принтиране** на метални и пластмасови детайли

Ще ви очакваме!

На разположение сме за въпроси тел. 02 903 3999, info@spacecad.bg.

За повече информация, посетете нашите сайтове: www.spacecad.bg, www.3dsys.space