

## Siemens Designcenter

**Конструирайте за вашето бъдеще – от браузър до настолен компютър – с най-изчерпателния софтуерен пакет за разработване на продукти**

**Siemens Designcenter** е за всеки. Ускорява разработването на продукти с единствения пълен CAD софтуерен пакет, който осигурява несравнима мащабируемост, гъвкавост и функционалност. Развива и изследва възможностите за иновации с бързи темпове, като комбинирате физическия свят с дигитален близък, подобрен с изкуствен интелект.



### Уникално мащабируем

Безпроблемно мащабиране от стартираща компания до глобален производител на оригинално оборудване (OEM) със 100% прецизност на данните. Намалява разходите си за притежание с Designcenter, изграден върху надеждната архитектура на Siemens и водещо в индустрията Parasolid ядро.

### Най-изчерпателен

Сътрудничество си в различни дисциплини със създаване на цялостна дигитална нишка с уникални интеграции в портфолиото на Siemens Xcelerator за симулация, производство, електроника, електротехника и управление на жизнения цикъл.

### Несравнима свобода

Адаптиране към променящите се бизнес изисквания с награждавани възможности като AI асистент, имерсивно инженерство, облачно сътрудничество, дизайн за устойчивост и генеративен дизайн чрез лицензиране, базирано на стойност.

### Защо софтуерът за машинно конструиране на Siemens?

- **Увеличава капацитета и възможностите ви за проектиране с гъвкав набор от инструменти**




Комбинирайте CAD опциите си, за да отговорите на разнообразните нужди на вашия бизнес. Siemens пакетът за машиностроене ви предлага оптимален баланс между производителност и цена, с комбинация от софтуерни лицензи за NX и Solid Edge, които създават правилната комбинация за вас. Преминавайте безпроблемно между Solid Edge и NX, съобразявайки възможностите си за проектиране с вашите нужди.

С този пакет за машиностроене ще имате достъп до:

- Възможности, които ви дават конкурентно предимство, от 2D CAD до мултидисциплинарен дизайн
- Гъвкави плаващи лицензи между NX и Solid Edge
- Стандартизация в CAD софтуера
- Оперативна съвместимост, изградена върху водещото в индустрията ядро за моделиране Parasolid на Siemens



- **Подобрява производителността и ефективността**

Правите повече за по-кратко време с несравнима производителност, висококачествени инструменти за моделиране, насочващи се помощници за процеси и интелигентна автоматизация.

 <p><b>Производителност на големи набори от данни</b> Управлявайте дори най-големите сглобки бързо и лесно, без забавяния или сринове. Създавайте цялостен дигитален макет, който позволява по-точно проектиране и анализ.</p>	 <p><b>Механично и свободноформено моделиране</b> Възползвайте се от богат набор от инструменти за свободно проектиране, от subdivision моделиране до синхронно скулптуриране на повърхнини и твърди тела с уникални, базирани на история методи от клас A.</p>	 <p><b>Насочващи процеса помощници за генеративен дизайн</b> Разглеждате хиляди дизайнерски възможности за част от времето с интуитивни помощници за процеси. Намалявайте теглото и използваните материали с помощта на разширени генеративни възможности.</p>
---	--	---


### Поставяте продуктите си в контекста на реалния свят

Разберете как вашите проекти ще изглеждат, ще се усещат и ще взаимодействат в реалния свят, от ергономични проучвания и виртуална реалност до висококачествена визуализация.

 <p><b>Вградени ергономични проучвания</b> Влага човешкия елемент в дизайна на вашия продукт. Използвайте 3D модели на хора, за да изследвате ергономичното въздействие и да проверите как хора с различни размери ще взаимодействат с дизайна на продуктите.</p>	 <p><b>Виртуална реалност</b> Запознават се отблизо с модели в реален размер във виртуални сесии, които превръщат познатите взаимодействия в наистина завладяваща 3D среда.</p>	 <p><b>Визуализация от висок клас</b> Възползвайте се от набор от режими на визуализация и лесно превключвате между тях, за да осигурите оптимизиран баланс между скорост, качество и производителност.</p>
--	--	--

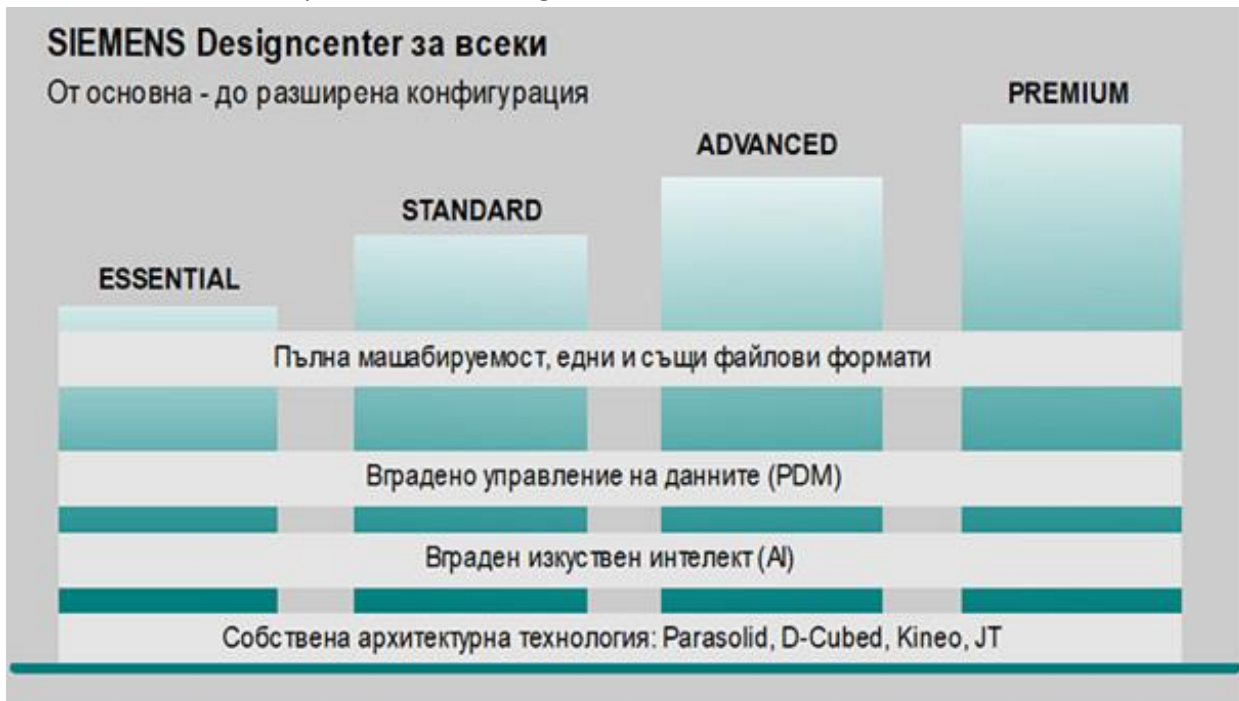
- **Разширявате екипа си с интегрирана функционалност**

Увеличавате възможностите на екипа си с интегрирани характеристики и функции, включително симулация, производство и други, както и специализирани индустриални приложения, съобразени с вашите работни процеси.

 <p><b>Валидиране, основано на знания</b></p> <p>Използвайте персонализируеми инструменти, за да подобрите проактивно качеството на продуктите и автоматично да гарантирате, че CAD данните и продуктите дизайни отговарят на индустриалните, клиентските или фирмените стандарти.</p>	 <p><b>Интегрирана, мащабируема симулация и производство</b></p> <p>Достъп до гама от симулационни решения, от цифрова валидация и анализ на крайни елементи до напълно вградена изчислителна флуидна динамика и поддръжка за широк спектър от производствени процеси.</p>	 <p><b>Специализирани индустриални приложения</b></p> <p>Намирате решения, базирани на работни процеси, ориентирани към индустрията, с цялостна завършеност на процесите. Повишавате производителността с инструментите, създадени за вашата индустрия, включително композитни материали, проектиране на корпуси на самолети и инженеринг на тапицерия на седалки.</p>
---	---	--

**Какво е налично в Siemens Designcenter?**

Designcenter включва продуктови предложения на Solid Edge и NX, „софтуер като услуга“ (SaaS) с лицензиране в облака, обозначени с X. Предлагат се четири нива на NX X: Essentials, Standard, Advanced и Premium и три нива на Solid Edge X: Standard, Advanced и Premium.



В допълнение към тези нива, Siemens предлага над 100 допълнителни модула чрез своята програма за лицензиране, базирана на стойност. Системата, базирана на токени, включва модули за генеративно проектиране, производство, симулация, устойчивост и други.

Siemens Digital Industries Software обяви, че предлага нови версии на Teamcenter® X, така че организации от всякакъв мащаб да могат да се възползват от най-добрата в класа си SaaS система за управление на жизнения цикъл на продукта (PLM). Новите предложения на Teamcenter X въвеждат предварително пакетирани възможности, които включват управление на процеси, инженерни изменения и взаимодействия при механично, електрическо и електронно разработване на продукти (CAD).

Teamcenter X вече се предлага в четири варианта:

- **Teamcenter X Essentials:** Проектиран с лесно внедряване и ниски разходи за администриране, Teamcenter X Essentials предоставя управление на данни за компании, фокусирани върху машиностроенето. Той включва управление на CAD данни и продуктови структури с управление на редакциите, където се използва търсене, регистрация/отписване и 3D изглед и маркиране – като същевременно запазва пълна мащабируемост с растежа и развитието на организацията.

- **Teamcenter X Standard:** Разширява възможностите на Teamcenter X Essentials, добавяйки допълнителна PLM функционалност, като например лесно управление на измененията, планиране на проекти, управление на документи и генериране на отчети – всичко това се доставя с готови конфигурации и може да бъде персонализирано, за да отговаря на нуждите на клиента.

- **Teamcenter X Advanced:** Поддържа компании, които се нуждаят от между екипно сътрудничество в областта на механичния, електронния и електрическия дизайн през целия жизнен цикъл на техните продукти. Teamcenter X Advanced надгражда върху Standard предлагането, като добавя управление на данни за интеграция и класификация на електрическия и електронния дизайн. Точно както Standard, Advanced се доставя с готови конфигурации и може да бъде персонализиран, за да отговаря на нуждите на клиентите.

- **Teamcenter X Premium:** Пълният набор от PLM решения, достъпен по избор на доставчик на облачни услуги, Teamcenter X Premium е създаден за компании, които искат да използват пълните възможности на Teamcenter в специално разработено решение, което да отговаря на техните бизнес нужди. То обхваща пълния спектър от възможности на Teamcenter, от корпоративна спецификация на продуктите (BOM) и интеграция на бизнес системи, системно инженерство, базирано на модели (MBSE), планиране на производството, управление на качеството и съответствието, управление на разходите за продукти и жизнения цикъл на услугите. Premium нивото предоставя и предварително конфигурирани решения, пригодени за индустрии като промишлено оборудване, медицински изделия и полупроводници.

За повече информация : СпейсКАД ООД, партньор на Siemens Digital Industries Software  
[www.spacecad.bg](http://www.spacecad.bg), [info@spacecad.bg](mailto:info@spacecad.bg), тел. 029033999.