



# SOLID EDGE 2019

CAD/CAM/CAE

**Специално предложение до 30/05/2019**

Най-добрите интегрирани CAD/CAM/CAE решения от SIEMENS !



| Продуктова конфигурация CAD   | Цена безсрочен лиценз                            | Цена обновяване 12 месеца |
|---|--|---------------------------|
| <b>Solid Edge Design &amp; Drafting</b><br><br>Solid Edge Design и Drafting е стартов 3D пакет, включващ: синхронна технология за ускорен дизайн, по-бърза промяна и по-добра повторна употреба на внесени детайли, 3D дизайн чрез Solid моделиране на тела, вкл. отвори, изрези, изпъкналости, закръгления, тънко стенни детайли и призматични тела. Предлага инструменти за монтаж, които правят лека работата с големи сглобки. Включени са разширени инструменти за създаване на 2D чертежи, включително работен поток за плавен преход от 2D към 3D, детайлиране и автоматични оразмеряващи процедури по ISO, ANSI, BSI, UNI, DIN, ESKD и JIS. Транслатори: DXF, DWG, AutoDesk Inventor, SolidWorks, Pro / Инженер, JT, ACIS (SAT), IGES, STEP, NX, STL, IFC. Също така инструменти за миграция на данни за SolidWorks, Pro-E, Inventor, I-DEAS и Mechanical Desk Top (където съществува лиценз на системата), | 3 280  | 740                       |
|   | Специална отстъпка до 30/05/2019:<br><b>25 %</b> |                           |
|   | Цена до 20/09/2019:                              |                           |
|   | <b>2 460</b>                                     | <b>555</b>                |

| Продуктова конфигурация CAD  | Цена безсрочен лиценз                            | Цена обновяване 12 месеца |
|--|--|---------------------------|
| <b>Solid Edge Foundation</b><br><br>Включва <b>наличното в Solid Edge Design &amp; Drafting, плюс:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Моделиране с повърхнини</li> <li>• Проектиране с метални листове</li> <li>• Конструирание на метални рамкови конструкции</li> <li>• Библиотека стандартни крепежни детайли</li> <li>• Виртуални компоненти</li> <li>• Симулация на двигатели и задвижване (мотори)</li> <li>• Адаптивни детайли</li> </ul> | 7 600  | 1 824                     |
|  | Специална отстъпка до 30/05/2019:<br><b>30 %</b> |                           |
|  | 30/05/2019::                                     |                           |
|  | <b>5 320</b>                                     | <b>1 274</b>              |

| Продуктова конфигурация CAD/CAE  | Цена безсрочен лиценз                                    | Цена обновяване 12 месеца |
|--|--|---------------------------|
| <p><b>Solid Edge Classic</b></p> <p>Solid Edge прави 3D създаването и редактирането на продукти по-бързо и по-лесно чрез нашата уникална синхронна технология. Съчетавайки скоростта и простотата на директно моделиране с гъвкавостта и контрола на параметричния дизайн, Solid Edge помага на инженерите да ускорят дизайна на продукта, да извършват измененията по-бързо и да подобряват повторната употреба на данните. Предлага вградено управление на инженерните данни с бърза настройка и без тежкото поддържане на база данни, с мигновени търсения, лесна редакция и управление на версиите, както и гъвкаво съхраняване и споделяне на файлове. Работни процеси, специфични за ламарина, рамки, заварки, пластмаси и отливки повишават производителността при проектиране. Предлага инструменти за монтаж, които правят практична работата с големи сглобки. Включени са разширени инструменти за създаване на 2D чертежи, включително работни потоци за плавен преход от 2D към 3D, детайли и автоматични оразмеряващи контроли, които отговарят на ISO, ANSI, BSI, UNI, DIN, ESKD и JIS. Транслатори: DXF, DWG, AutoDesk Inventor, SolidWorks, Pro /Engineer, JT, ACIS (SAT), IGES, STEP, NX, STL, IFC. Налични инструменти за миграция на данни от SolidWorks, Pro-E, Inventor, I-DEAS и Mechanical Desk Top (където съществува лиценз за донорска система). Включва всичко <b>НАЛИЧНО В Solid Edge Foundation, плюс:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Усъвършенствано фотореалистично изобразяване чрез включен KeyShot, водещ в отрасъла рендеринг продукт</li> <li>• Solid Edge Simulation Express за FEM/FEA анализ на детайли и метални листове</li> <li>• Интегрирана библиотека за машини детайли</li> <li>• Инженерна референция за създаване на функционално точни стандартни компоненти, използващи доказани в практиката инженерни изчисления</li> <li>• Solid Edge Insight за управление на данните, базиран на Microsoft SharePoint</li> </ul> | 9 400  | 2 120                     |
|  | <p>Специална отстъпка до 30/05/2019:<br/><b>35 %</b></p> |                           |
|  | <p>Цена до 20/09/2019:</p>                               |                           |
|  | <b>6 110</b>   | <b>1 378</b>              |

| Продуктова конфигурация CAD/CAE  | Цена безсрочен лиценз                                    | Цена обновяване 12 месеца |
|--|--|---------------------------|
| <p><b>Solid Edge Premium</b></p> <p><b>Включва всичко в Solid Edge Classic, плюс:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solid Edge Simulation за пълни FEM/FEA анализи на асемблиран модел</li> <li>• Solid Edge XpresRoute – трасиране на проводящи системи</li> <li>• Solid Edge Wiring – трасиране на електрически проводници</li> </ul> | 12 980   | 2 920                     |
|  | <p>Специална отстъпка до 30/05/2019:<br/><b>40 %</b></p> |                           |
|  | <p>Цена до 20/09/2019:</p>                               |                           |
|  | <b>7 788</b>   | <b>1 752</b>              |

## Допълващи специализирани модули:

- **Solid Edge за генеративен дизайн.** За проектиране на детайли с минимално тегло / маса, като същевременно поддържа структурната цялост, помага за намаляване на разходите за материали и увеличава ефективността на продукта.
- **Solid Edge Mold Tooling and Electrode design.** Специализиран модул, предназначен за проектиране на пластмасови шприц форми и електроди за ерозия.
- **FloEFD за Solid Edge.** Пълно функционално 3D изчислително решение за симулация динамиката на флуидите (CFD), вградено в Solid Edge.
- **Solid Edge Simulation.** Solid Edge Simulation осигурява вградени анализи по метод на крайните елементи Solid Edge, проектирани специално за използване от конструкторите и инженерите за структурен анализ на детайли и сглобки.
- **Solid Edge Cooling Simulation.** Охлаждащ модул за електроника, позволява специални възможности за термично моделиране на електронни устройства
- **Solid Edge Електрическа маршрутизация.** Solid Edge Electric Routing осигурява интеграция между популярните системи за проектиране на електрически вериги и Solid Edge за ефективно създаване, маршрутизиране и организиране на проводници, кабели и пакети за пълен цифров макет.
- **Solid Edge Harness.** Най-доброто приложение за дизайн на кабелни снопове в асемблиран модел на крайния продукт!
- **Solid Edge Wiring.** Специализиран инструмент за проектиране на окабеляване на електрически системи за множество индустрии като машини, специализирани превозни средства или медицинско оборудване.
- **Solid Edge HVAC модул.** За подробно моделиране на съоръжения за отопление, вентилация и климатизация.
- **Solid Edge XpresRoute.** Интегриран допълнителен пакет, който бързо маршрутизира и моделира проводящи системи с твърди или гъвкави тръби.
- **Solid Edge illustration.** Лесен за използване инструмент, който използва Solid Edge геометрия и данни за производството на продукта (PMI), за да публикува онлайн илюстрации.
- **Solid Edge 3D publisher.** Solid Edge 3D Publishing е лесен за използване инструмент, който публикува Solid Edge проекти в 3D web формати.
- **Управление на изискванията в Solid Edge.** Позволява на потребителите на Solid Edge да управляват по-добре своите изисквания за механични продукти, като предлагат възможност за проследяване на BOM и оценка на въздействието на променящите се изисквания или промени в дизайна.
- **Библиотека за тръбопроводи на Solid Edge.** Библиотеката за тръбопроводи Solid Edge включва тръбни компоненти като колена, тройници, редуктори и т.н.
- **Машинна библиотека на Solid Edge.** Машинната библиотека на Solid Edge включва разнообразни скрепителни елементи (болтове), щифтове, лагери и структурни стоманени секции.

- **Solid Edge WEB publisher.** Генерира WEB страници от Solid Edge на детайли или асемблирани модели. Софтуерът създава леки за гледане файлове, които могат да се видят с Internet Explorer и plug-in за зрители, достъпни от Immersive Design.

Вижте повече на:

<http://www.solidedge.bg> – страници на Български език

<https://solidedge.siemens.com/en/> - фирмени страници на SIEMENS Solid Edge