

◆ Новости компании КАДЭКС ◆

КАДЭКС анонсирует релиз *CAD Exchanger 3.7.0*

1 октября 2019 года ООО КАДЭКС объявило о выпуске новой версии *CAD Exchanger*. Это программное обеспечение для просмотра и конвертирования 3D-файлов различных САПР предназначается как для конечных пользователей, так и для разработчиков ПО.

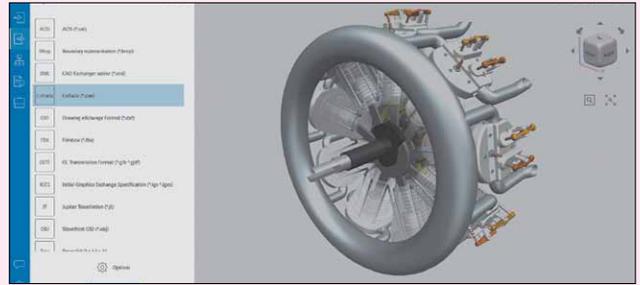
В новом релизе улучшена совместимость с системами, основанными на ядре *Parasolid*, добавлена поддержка четырех новых форматов и возможность импорта семантической производственной информации (*Product and Manufacturing Information, PMI*). Последнее особенно важно для инженеров, занимающихся системным проектированием на основе моделей (*Model-Based Definition, MBD*).

Новые форматы – *Collada, GLTF, DXF, 3DS*

Релиз 3.7.0 поддерживает четыре новых формата. В первую очередь следует отметить импорт/экспорт *Collada* – формата для обмена данными между *SketchUp, Maya, 3ds Max, Rhino* и др. Добавлена возможность экспорта в формате *GLTF* (“JPEG в мире 3D”), а также *DXF* – это позволит формировать файлы для *AutoCAD*. Кроме того, можно импортировать файлы *3DS*, а данные *SOLIDWORKS* теперь читаются на всех платформах: *Windows, Linux, MacOS* и *Android*.

Импортирование *PMI*

Инженерам хватает графического отображения *PMI* на экране компьютера. Однако для того, чтобы эту информацию мог прочесть станок, *PMI* надо представить в так называемом семантическом формате. Теперь *CAD Exchanger* может импортировать *PMI* в форматах *STEP* (включая *AP 242*) и *JT* (вплоть до 10-й версии).



Примеры *SDK*

В релизе 3.7.0 документация *CAD Exchanger SDK* дополнена новыми примерами для языков *C#* и *Java*. На странице с примерами представлены наиболее частые случаи применения *SDK*: конвертация данных, анализ модели, генерация сеток, моделирование, визуализация.

Изменения в лицензировании

Если прежде компания КАДЭКС выдавала только бессрочные лицензии, то теперь предлагается еще и подписка. Это будет выгодно для тех, кто использует *CAD Exchanger* лишь время от времени.

О компании КАДЭКС

ООО “КАДЭКС” (cadexchanger.com) – российский разработчик САПР. Флагманский продукт компании – *CAD Exchanger* – используют 80 тысяч инженеров из 110 стран. В числе клиентов такие именитые компании, как *Apple, NASA, Tesla, Fujitsu, Mitsubishi, Bosch* и др. ☺

◆ Выставки ◆ Конференции ◆ Семинары ◆

Металлообработка. Сварка – Урал

17–20 марта 2020
Екатеринбург

международная выставка технологий,
оборудования, материалов для машиностроения,
металлообрабатывающей промышленности
и сварочного производства

крупнейший
специализированный
региональный проект в России



ВЫСТАВОЧНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
**ПЕРМСКАЯ
ЯРМАРКА**

(342) 264-64-13
musin@expoperm.ru

www.metal-ekb.expoperm.ru