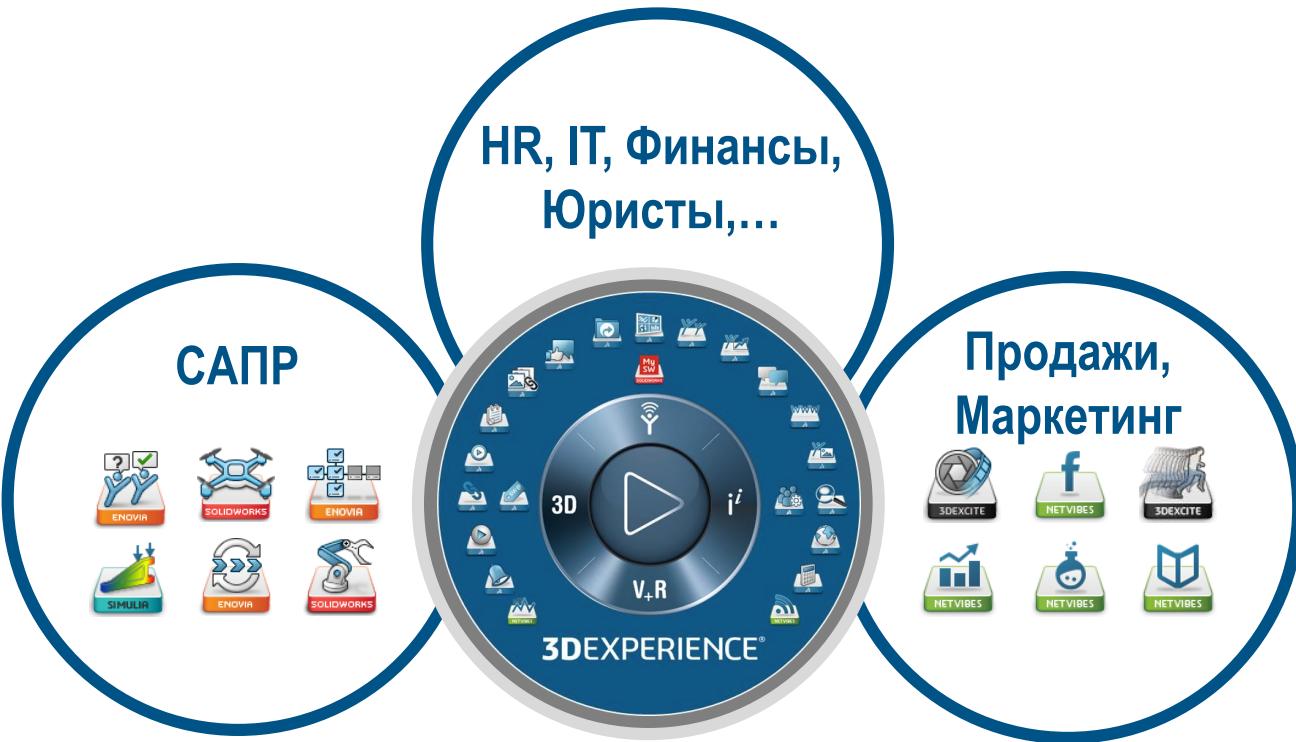


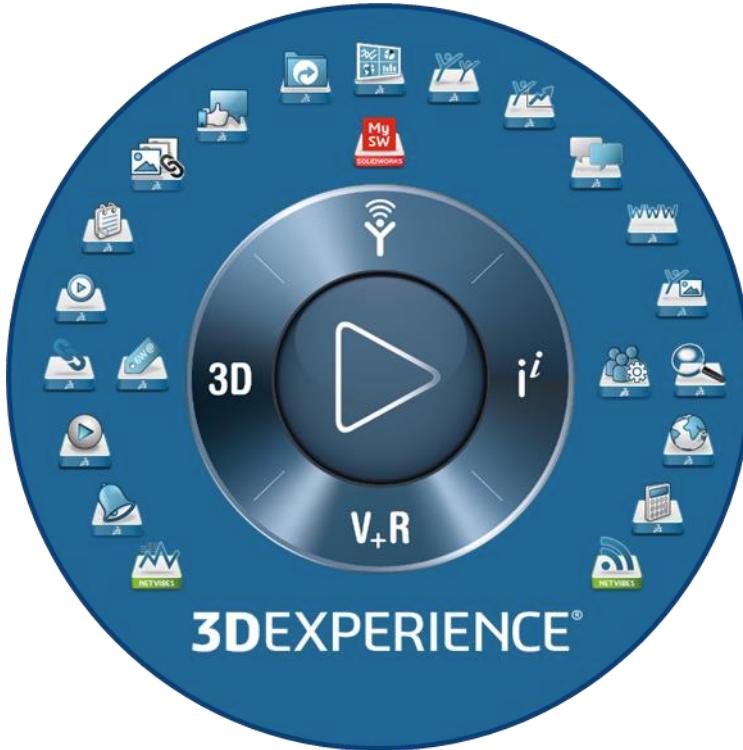
SOLIDWORKS на Платформе 3DEXPERIENCE

Алексей Маликов

Директор *SOLIDWORKS, Dassault Systems*
в России и СНГ



Бизнес-инновации



Платформа 3DEXPERIENCE

Бизнес-инновации. Предлагаемые преимущества





3DEXPERIENCE Marketplace



Make

Parts Supply

3DEXPERIENCE Roles & Apps

My Roles / Profile

My Favorite Apps



3D My 3D Modeling Apps

Dassault Systèmes Communities



Icon Explore



3DSwym

What's New

+ Add a Post

We could use additive manufacturing for the new harness bracket design.



by Jeremy REGNERUS in Icon Explore - 2018-06-26



Comment

3

Like

1

Share

View first comment



Mark SCHNEIDER - 2018-06-26

This seems like a great idea for our manufacturing needs.

Reply



Mark SCHNEIDER - 2018-06-26

Status change to: **Concept**

I would check on 3DEXPERIENCE Marketplace and see if you could find a vendor that can turn these around quickly.

3DDrive

Shared with me > icon

Back Rest Mount.
SLDPR

Jeremy REGNERUS -

Back Rest Pivot.SL
DPRT

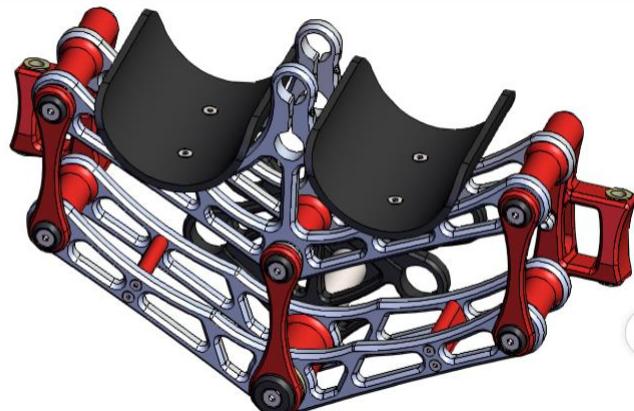
Jeremy REGNERUS -

Back Rest Tube.SL
DPRT

Jeremy REGNERUS -

Bearing Spacer, Fro
nt Suspension.SLD
PRTBearing, 25mm O
D x 15mm ID x 7m
m.SLDPRBell Crank Axle.SL
DPRT

3DPlay - Front Suspension Assembly.SLDASM





3DPlay

Management

KPIs

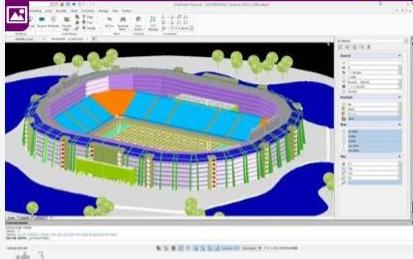
Projects



3DSwym

Waltham Engineering

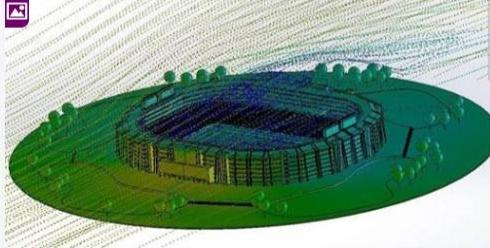
AT Alex TIMOFEEV 3:49 PM uploaded a Media Check Out the Design of the New Stadium



3

SA Salih ALANI 3:51 PM

uploaded a Media Here is a simulation analyses for the stadium.



AT Alex TIMOFEEV 3:51 PM

commented on Here is a simulation analyses for the stadium.

Wow, this looks great.



Start writing



Start writing



3DSwym

Demo - Vendor 1



What do you think?



SW Visualize render of the new design

0



0



0

uploaded a Media This looks ready for the shop floor



Start writing

3DSwym

Demo - Vendor 2



Thursday, March 28

0

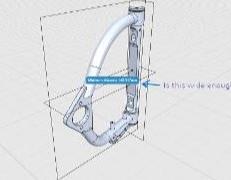


0

Friday, May 31

AT Alex TIMOFEEV 11:16 AM

uploaded a Media Latest Revision Feedback



RB Roberto BAGU 11:31 AM submitted an Idea

Latest Revision - Minor Change

The current measurement is 148mm. We should widen it.

0



1



Start writing





NETVIBES - Metrics Reader - Comparing Data



3 Aug
Smooth curve 51.7
Linear Regression 48.07
3 Aug 2018
Data 35

Web Notes

+ Add new note

Project Meeting Minutes
Weekly Team meeting
Updated Wed, Aug 22, 2018

Customer feedback
Feedback by GEO
Updated Wed, Aug 22, 2018

Field Marketing
Technical Field Product Input
Updated Wed, Aug 22, 2018

NETVIBES - Feed Reader - Wearable

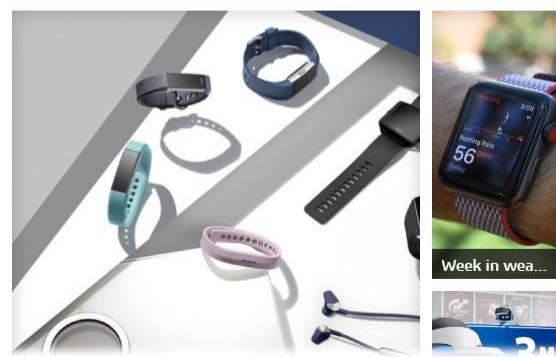


Best fitness tracker guide 2018: ...

Apple Watch Series 4 incoming ...

Fitbit Charge...

Fitbit Charge 3 unveiled with w...



Run Free Pro...

Week in wea...

3DSwym

Engineering Team

+ Add an Idea

💡 What about creating a wristband embedding a projector?

S3 by SWw 3DExp - yesterday



Comment 1

Like 0

Share

S3 SWw 3DExp - yesterday Status change to: New Idea

Write a comment...



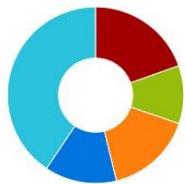
Engineering

Marketing

Sales



NETVIBES - Metrics Reader - Marketing Expenses



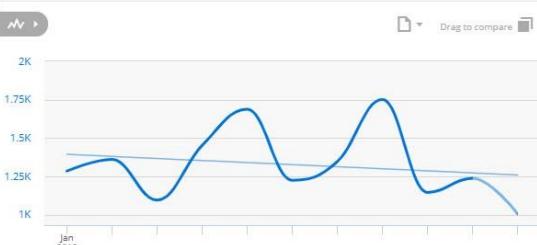
NETVIBES - Metrics Reader - User Sources

Direct	2.28M
Organic Search	564K
Referral	262K
Social	9.27K
Other	1.51K

Drag to compare

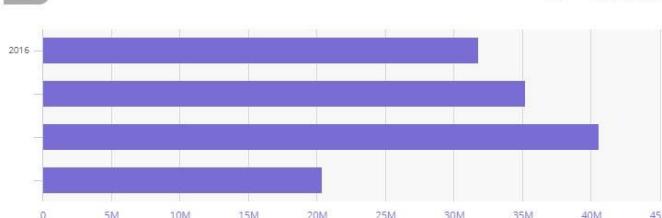
Credits: Channel

NETVIBES - Metrics Reader - 2018 Leads Per Month



Drag to compare

NETVIBES - Metrics Reader - Website Page Views



Drag to compare

0 5M 10M 15M 20M 25M 30M 35M 40M 45M

2016



NETVIBES - Metrics Reader - Marketing Expenses



3DDrive - Marketing



Media - New Stadium



3DSwym

What's New

My Communities +

3DEXperience Motion Handson Materials

Public - Hari PADMANABHAN

This community contains the content for Motion Hands on at SWW

Contributor



Engineering Team

Public - User140 Solidworks World

Engineers at Ace Company

Contributor



Getting Started

Public - Shahrezad MOTAKEF



Design Standards

Public - User140 Solidworks World

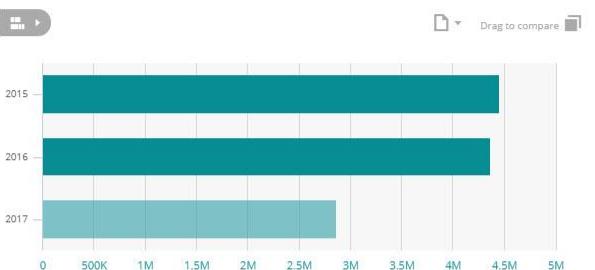
Design standards for all projects

Contributor

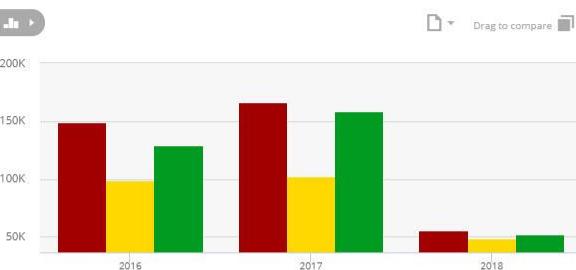




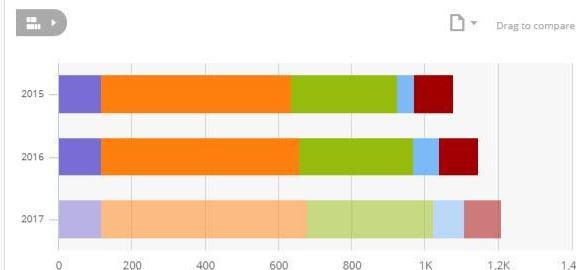
NETVIBES - Metrics Reader - Global Revenue



NETVIBES - Metrics Reader - US Regions Total Sales



NETVIBES - Metrics Reader - Colorado Office - Units Sold



3DDrive

My Files > Sales

- Sales Forecast - 01/2 8/19
- Distributors.xlsx - 01/2 8/19
- Mobile Sale.png - 01/2 8/19
- Q1 US Central Sales Report.pdf - 01/2
- Q1 US East Sales Report.pdf - 01/2
- Q1 US West Sales Report.pdf - 01/2

Media - Promotional Content

COVER STORY
INDUSTRY RENAISSANCE
Transforming invention, learning, production and trade

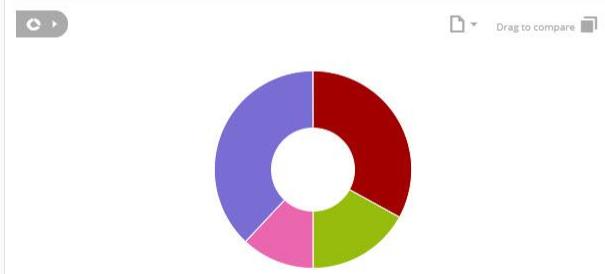
COVER STORY
WORKFORCE OF THE FUTURE
Partners help employers meet workers' need for lifelong learning

COVER STORY
THE VOICE OF EXPERIENCE
Patricia Colucci, Head, ECO Innovation Lab

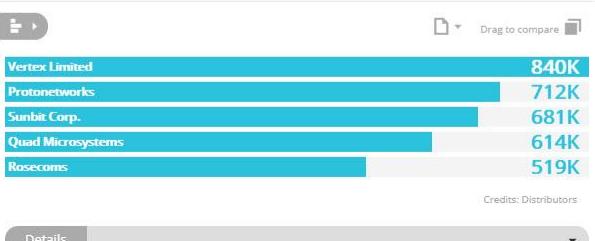
A profound societal transformation is underway on a scale not seen since the European Renaissance. Then, Gutenberg's printing press made knowledge accessible. The knowledge they contained, available to anyone, is the new book is the experience. Digital technology, which enables virtual experiences, is enabling an 'Industry Renaissance' that is

The leading businesses of tomorrow will be built on the ability to learn, to adapt, to change, and to value re-invention with the same passion that drove the Renaissance. The Renaissance was a time of great innovation and discovery, and it is this spirit that drives the ECO Innovation Lab. While it's accurate that no ten feet are alike or average, most businesses are built to conform to standardized sizes and based on average fit. At the Innovation Lab, we believe that ECO, however, we are close to achieving a strategy for true mass customization.

NETVIBES - Metrics Reader - Products by Revenue Contribution



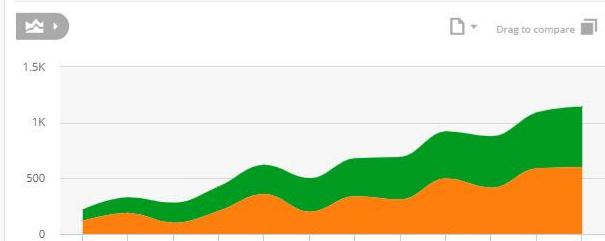
NETVIBES - Metrics Reader - Distributor Sales



NETVIBES - Metrics Reader - Top Accounts



NETVIBES - Metrics Reader - Sales Performance



Первое знакомство с SCS 2019

Search In Current Dashboard

3DDashboard Первое знакомство с SCS 2019

Сообщества Файлы и 3D Мои Группы

3DDrive - My Files

My Files

3DXML Andrey VINOGRADOV - 03/1

Документы Andrey VINOGRADOV - 03/1

Модели 2018 Andrey VINOGRADOV - 03/1

3DEXPERIENCE Roles & Apps

My Roles / Profile

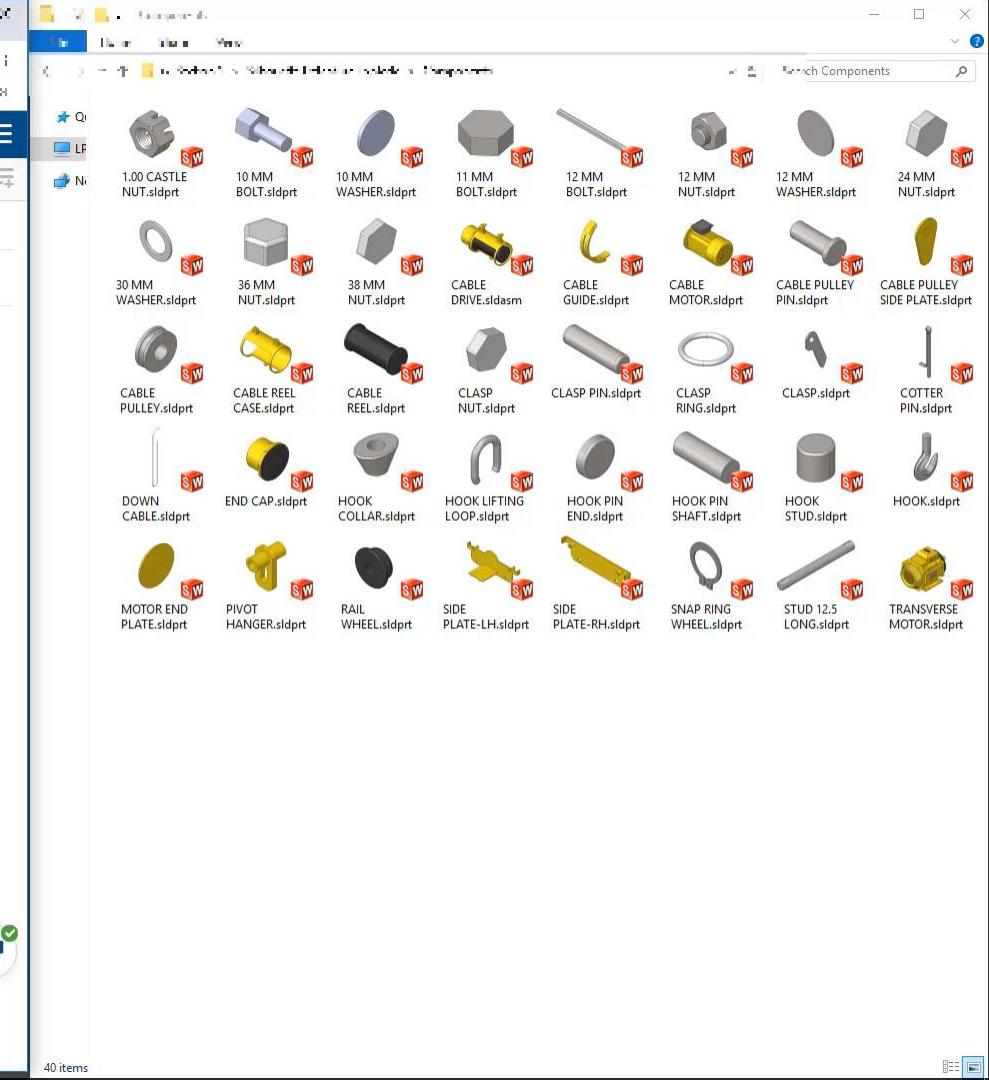
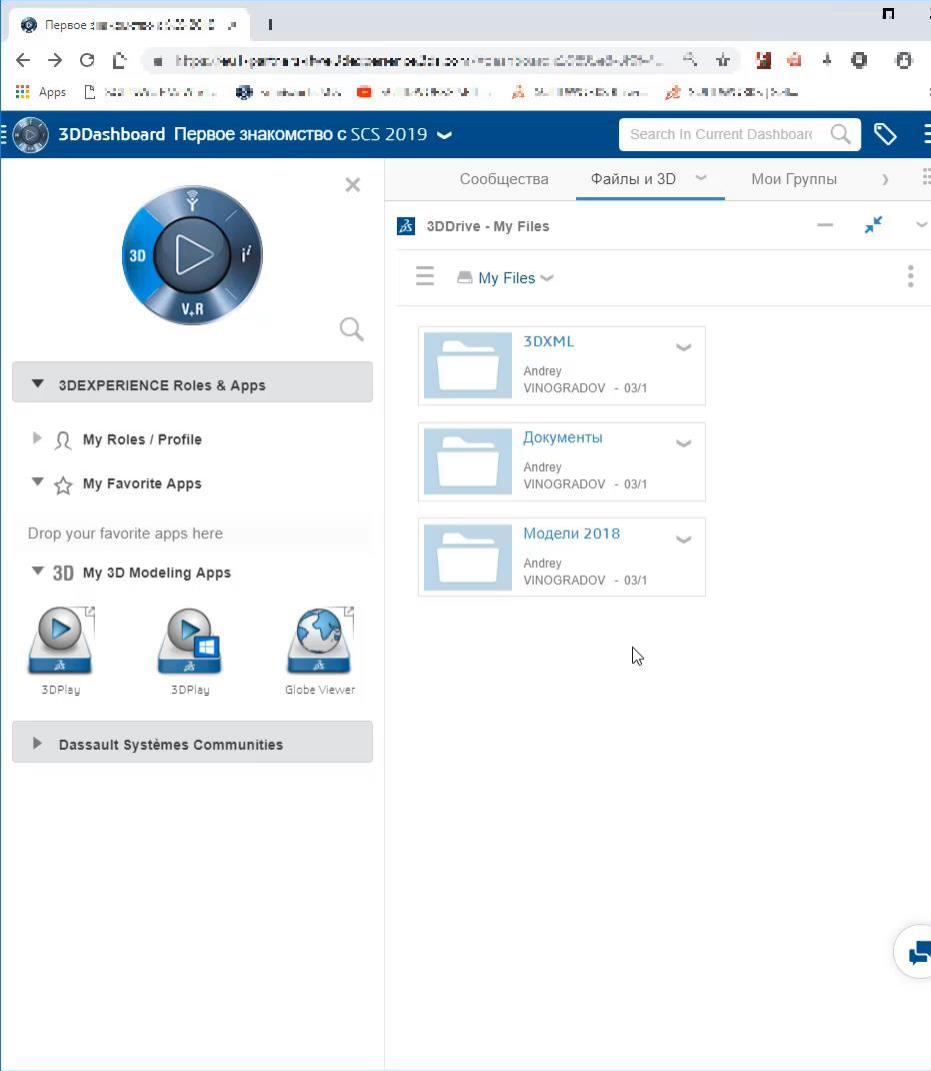
My Favorite Apps

Drop your favorite apps here

3D My 3D Modeling Apps

3DPlay 3DPlay Globe Viewer

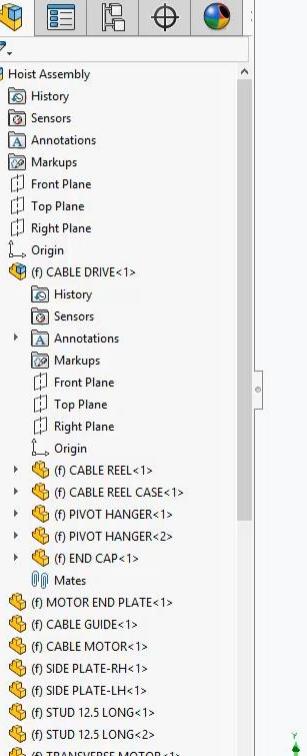
Dassault Systèmes Communities



SOLIDWORKS File Edit View Insert Tools PhotoView 360 Window Help  Hoist Assembly.SLDASM *  ?  

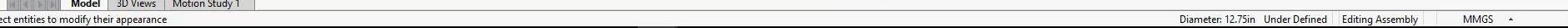
Edit Component Insert Components Mate Component Preview Window Linear Component Pattern Smart Fasteners Move Component Show Hidden Components Assembly Features Reference Geometry New Motion Study Bill of Materials Exploded View Instant3D Update Speedpak Take Snapshot Large Assembly Mode Tab and Slot

Assembly Layout Sketch Evaluate Render Tools SOLIDWORKS Add-Ins MBD SOLIDWORKS Visualize SOLIDWORKS Sell 

Hoist Assembly 

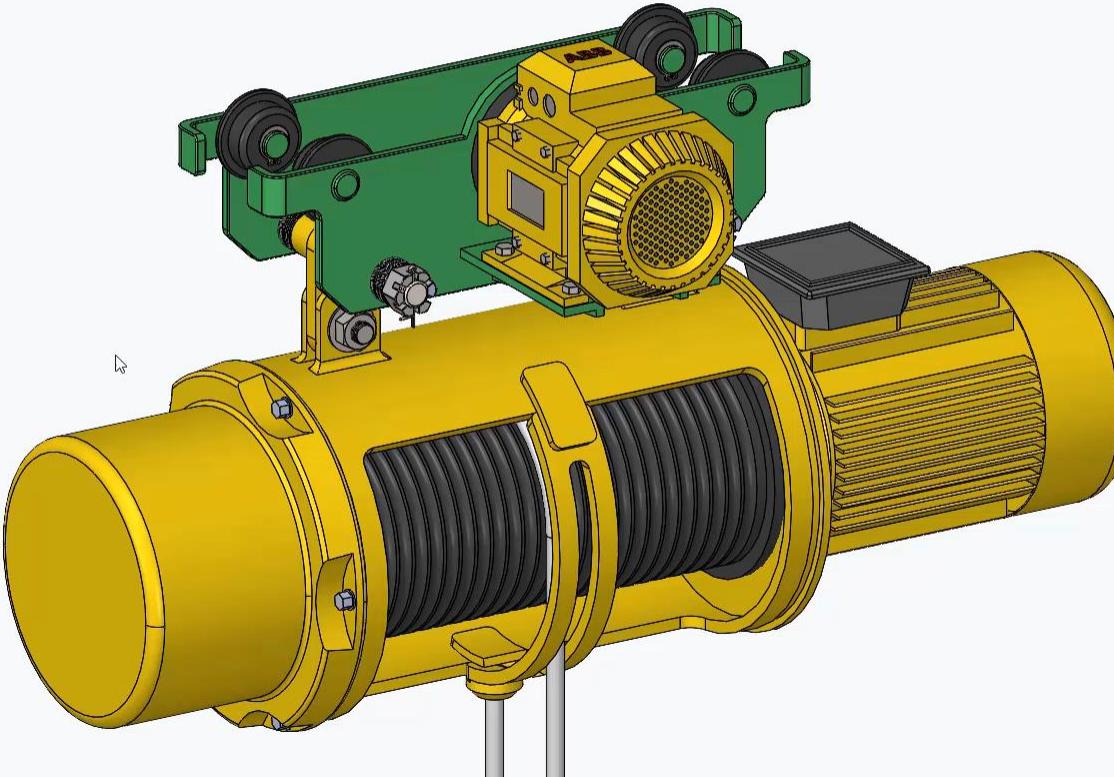
Hoist Assembly

- History
- Sensors
- Annotations
- Markups
- Front Plane
- Top Plane
- Right Plane
- Origin
- (f) CABLE DRIVE<1>
 - History
 - Sensors
 - Annotations
 - Markups
 - Front Plane
 - Top Plane
 - Right Plane
 - Origin
 - (f) CABLE REEL<1>
 - (f) CABLE REEL CASE<1>
 - (f) PIVOT HANGER<1>
 - (f) PIVOT HANGER<2>
 - (f) END CAP<1>
 - Mates
- (f) MOTOR END PLATE<1>
- (f) CABLE GUIDE<1>
- (f) CABLE MOTOR<1>
- (f) SIDE PLATE-RH<1>
- (f) SIDE PLATE-LH<1>
- (f) STUD 12.5 LONG<1>
- (f) STUD 12.5 LONG<2>
- (f) TRANSVERSE MOTOR<1>
- (f) DOWN CABLE<1>
- (f) RAIL WHEEL<4>
- DAV VALVE<2>

Model 3D Views Motion Study 1 

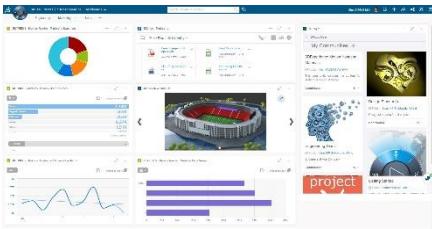
Select entries to modify their appearance

Diameter: 12.75in Under Defined Editing Assembly MMGS

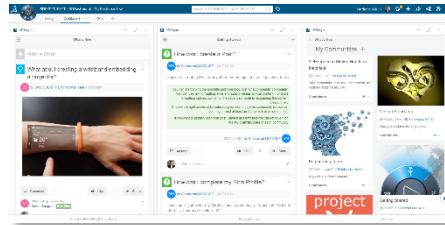


3DEXPERIENCE — социальное взаимодействие и совместная работа

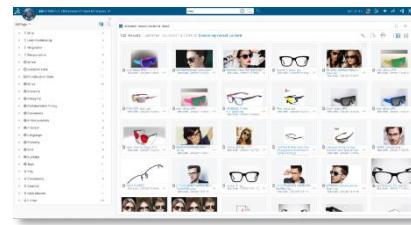
1 Централизация информации



2 Взаимодействие во всей экосистеме



3 Поиск и предоставление доступа к контенту



4 Визуализация контента



5 Безопасное хранение и обмен файлами



6 3DEXPERIENCE. Роли, приложения и сервисы



7 Мобильность



1

Централизация информации



- Создание панелей управления для мониторинга всех аспектов вашего бизнеса
- Централизованное хранение внутренней и внешней информации
- Следование тенденциям, мониторинг новостных лент, составление отчетов по KPI, предоставление доступа к бизнес-документации и пр.
- Использование приложений 3DEXPERIENCE для обогащения опыта пользователей при взаимодействии с панелью управления



2

Взаимодействие во всей экосистеме

- Создание и участие в отраслевых сообществах с общей сферой интересов
- Ведение блогов, комментирование и обмен идеями с широкой аудиторией
- Взаимодействие в режиме реального времени, обмен 3D-контентом и торговыми наценками
- Получение уведомлений о появлении нового контента или совершении действий на платформе



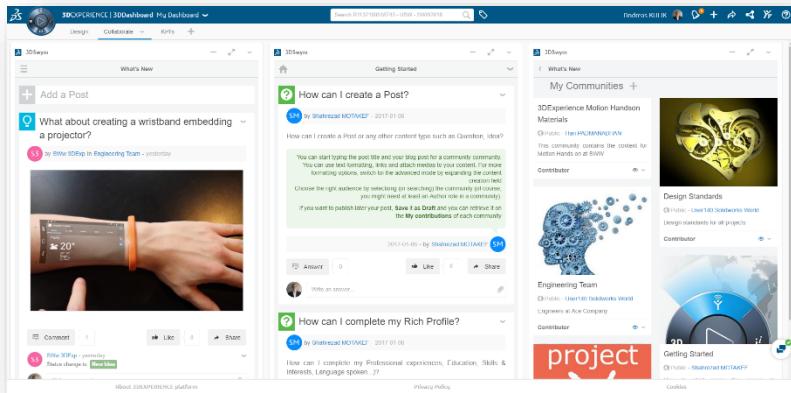
3DMessaging



3DNotification



3DComment



Статьи



СМИ



Идеи



Вопросы



Wiki



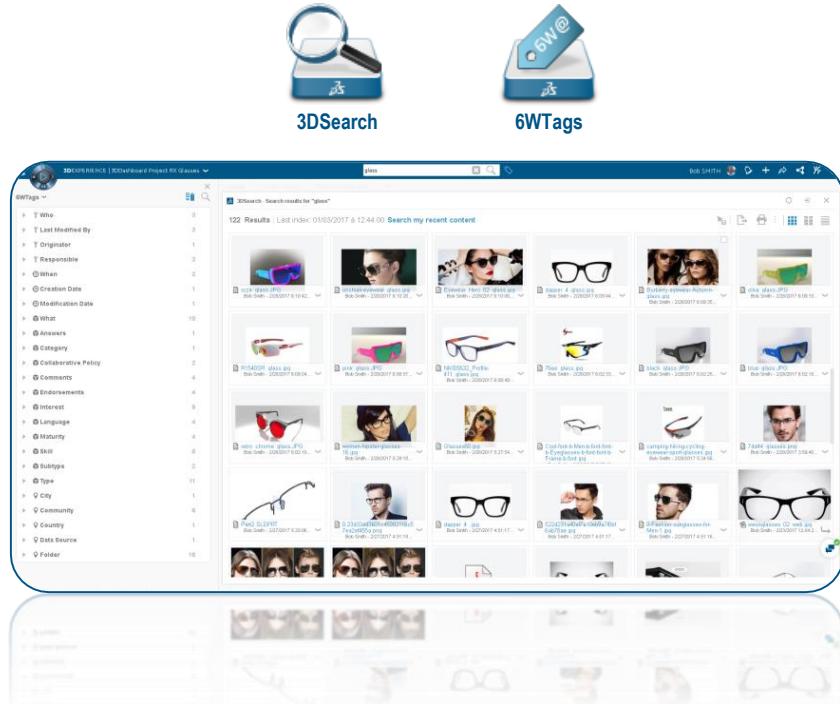
Опросы

③

Поиск и предоставление доступа к контенту

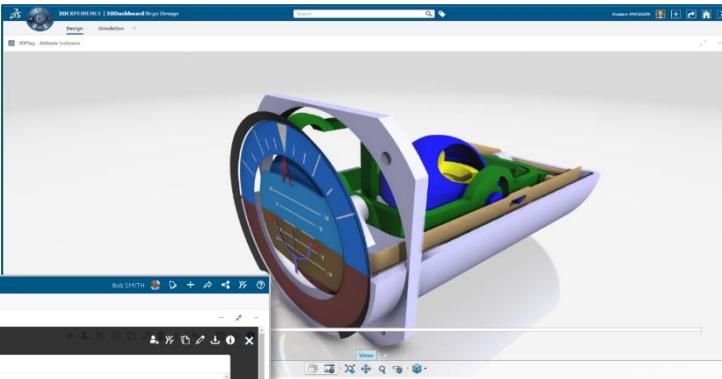
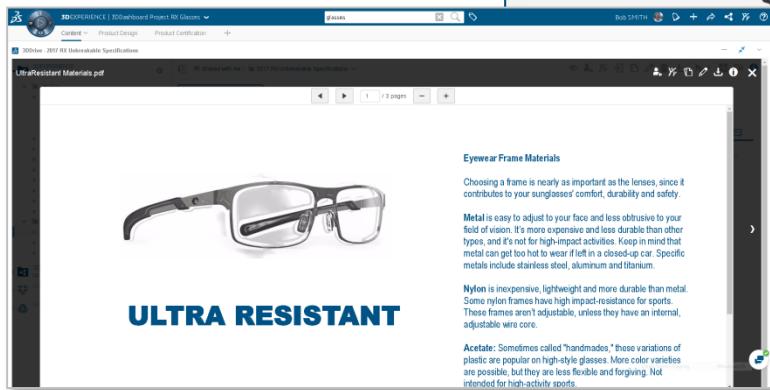


- Простой поиск данных на платформе **3DEXPERIENCE**
- Доступен поиск по ключевым словам
- Используется технология поиска по вопросительным словам **6WTags** для улучшенной навигации





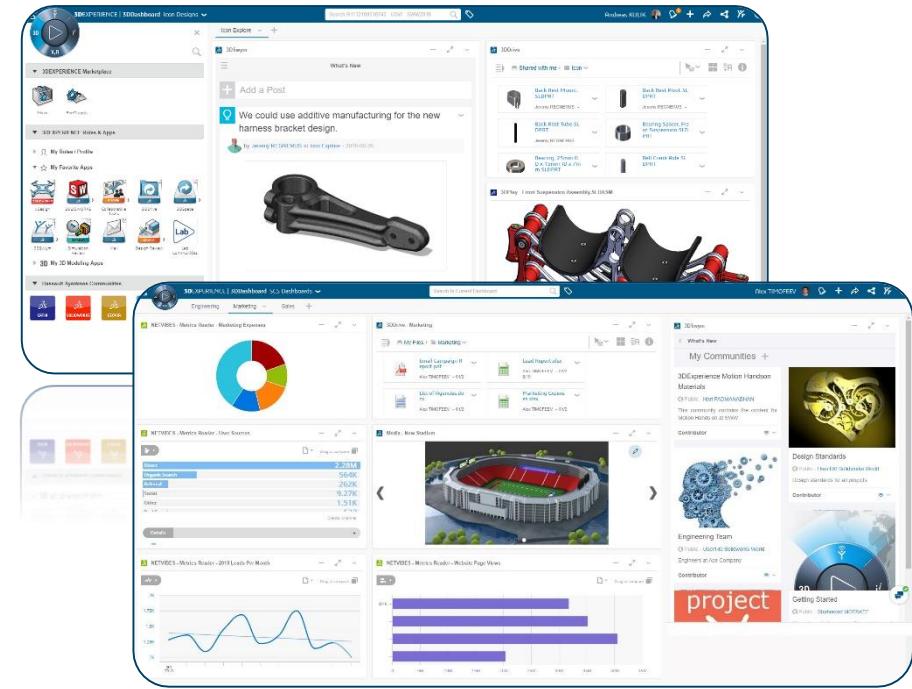
- Находите и изучайте любой контент
- 3D — универсальный язык для всех сотрудников компании



Безопасное хранение и обмен файлами



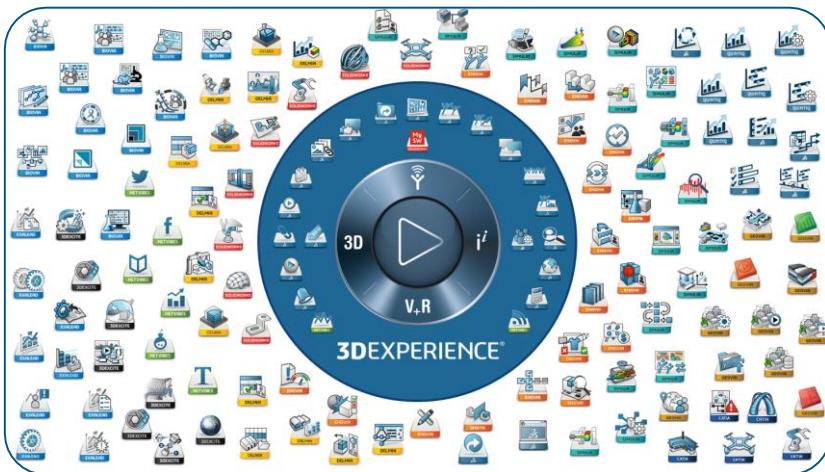
- Безопасное хранение и обеспечение доступа к файлам на облачном сервисе с любого устройства в любом месте и в любое время
- Поиск любых данных на платформе 3DEXPERIENCE в один клик
- Поиск и работа с 3D-контентом не отличается от работы с любым другим контентом
- Обмен папками и файлами с пользователями из внутренней организации или внешней экосистемы



⑥ 3DEXPERIENCE. Роли, приложения и сервисы



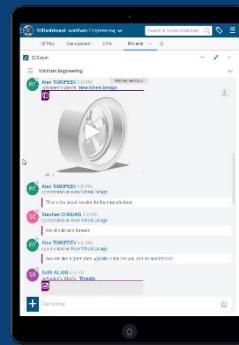
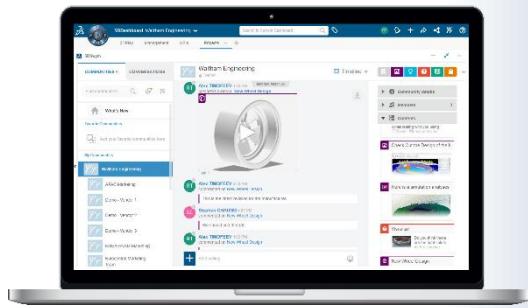
- Компонент **3DCompass** предоставляет уникальный инновационный опыт взаимодействия пользователей с платформой **3DEXPERIENCE**, в том числе осуществляет доступ в один клик к ролям, приложениям, сервисам и сообществам
- Приложения развертываются в **3DCompass** — инфраструктуре для хранения и навигации по приложениям с предоставлением доступа на основе ролей



Администраторы приглашают пользователей и распределяют роли

Мобильность

- ▶ Платформа 3DEXPERIENCE доступна в любое время и в любом месте
- ▶ Приложения обладают встроенной поддержкой любого устройства, предоставляя пользователям возможность воспользоваться преимуществами бизнес-инноваций в любой среде

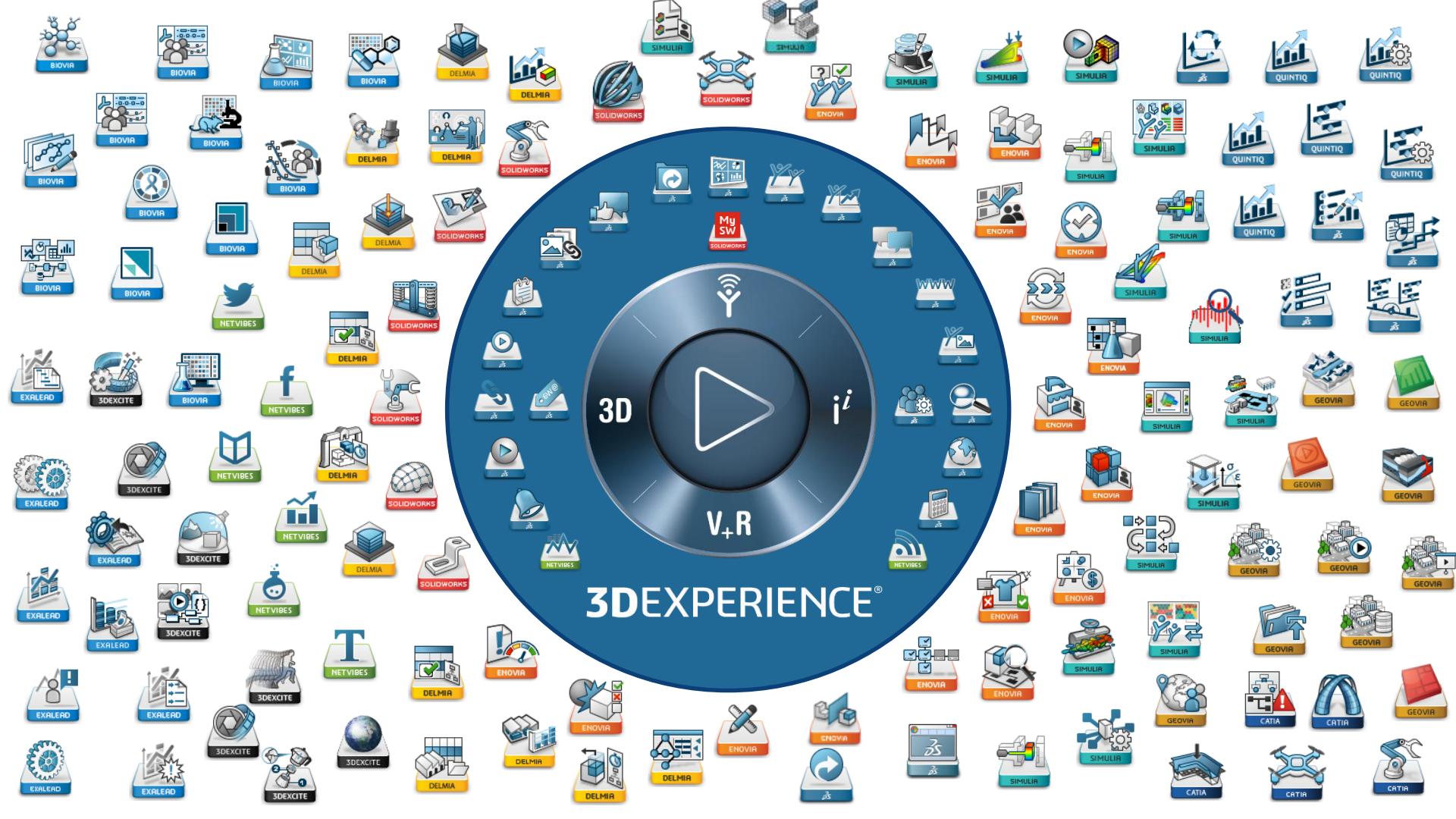


3DEXPERIENCE®

3D

i

V+R





РУССКАЯ МЕХАНИКА



КОМПАНИЯ РУССКАЯ МЕХАНИКА В ЦИФРАХ

15 %

ЕЖЕГОДНЫЙ
РОСТ ВЫРУЧКИ

140

РЕГИОНАЛЬНЫХ ПАРТНЕРОВ,
ИМЕЮЩИХ БОЛЕЕ 200
ТОРГОВО-СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ
В РОССИИ,
СТРАНАХ ЕАЭС И ЕС

800 **чел.**

ШТАТ
СОТРУДНИКОВ

30 %

ПЕРСОНАЛА В 2019 ГОДУ
ПРОШЛО КУРСЫ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ОБУЧЕНИЯ И РАЗВИТИЯ

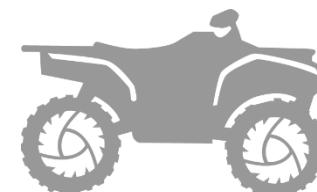
51%

ДОЛЯ НА
РЫНКЕ
СНЕГОХОДОВ
В РОССИИ



20%

ДОЛЯ НА РЫНКЕ
МОТОВЕЗДЕХОДОВ
В РОССИИ



ПРОДУКТЫ КОМПАНИИ

СНЕГОХОДЫ РМ ВЕКТОР 3 модели



СНЕГОХОДЫ ТИКСИ РЫСЬ



СНЕГОХОДЫ ТАЙГА 4 модели



СНЕГОХОДЫ БУРАН 3 модели



МОТОВЕЗДЕХОДЫ ATV 6 моделей



МОТОВЕЗДЕХОД RM UTV



Снегоходные двигатели ▪ Трансмиссии для снегоходов ▪ Запчасти и аксессуары





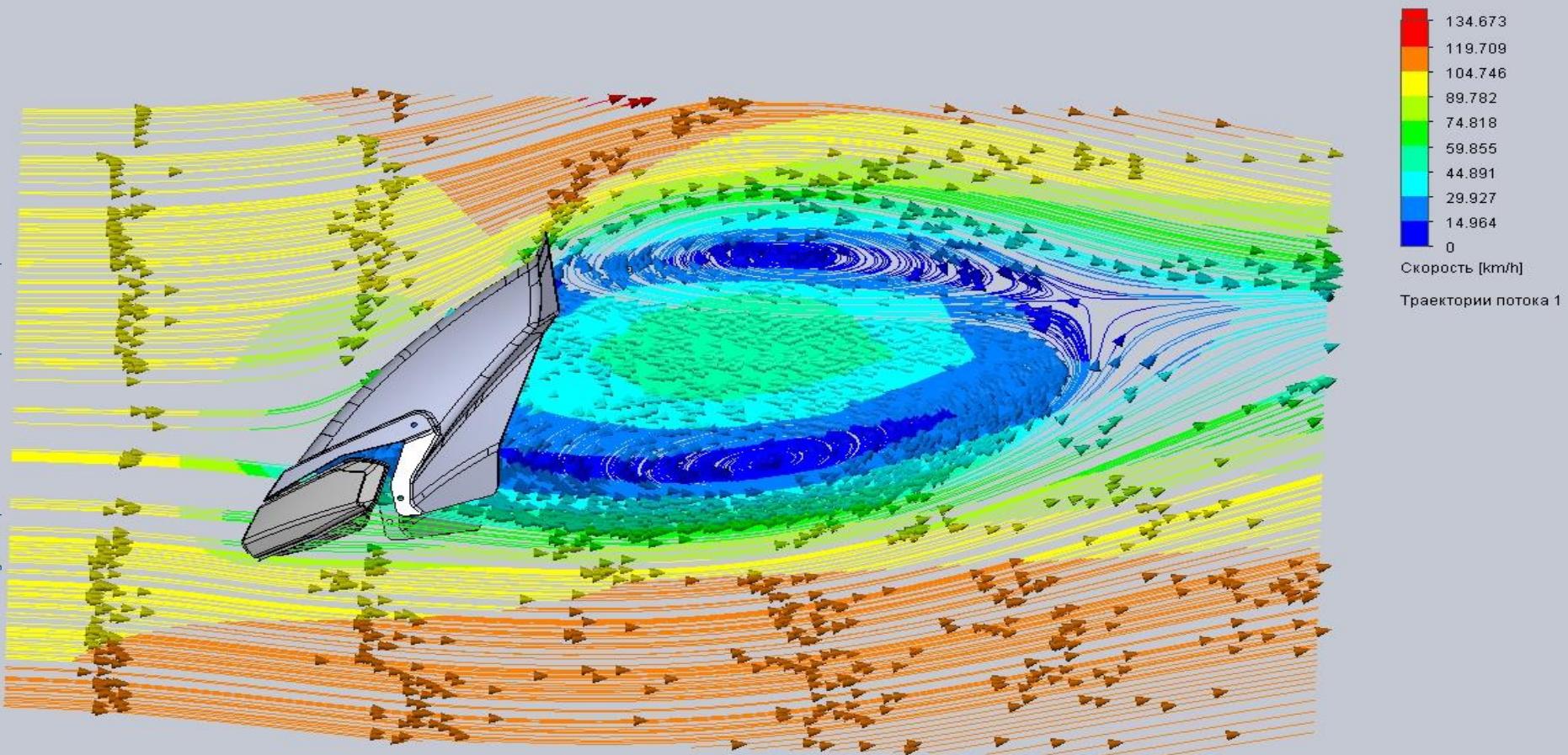
GA





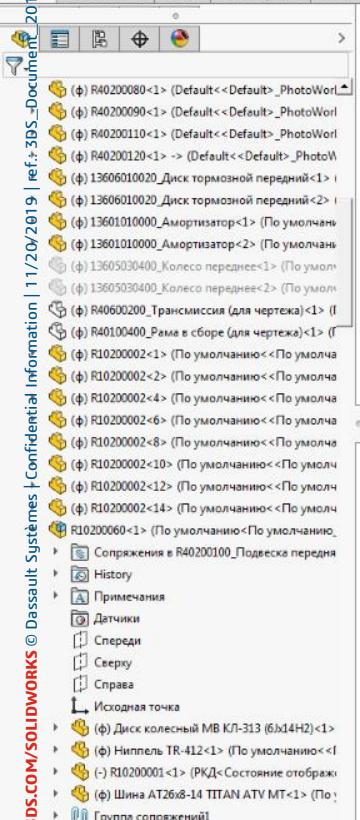








Сборка Расположение Эскиз Анализировать Добавления SOLIDWORKS





СПАСИБО!



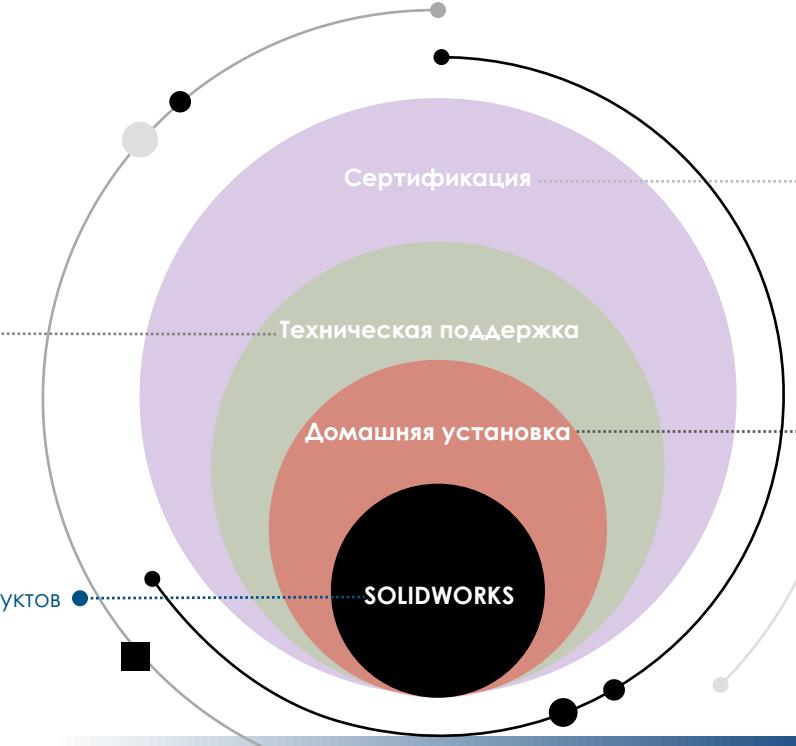
Что получает студент?



Техническая поддержка



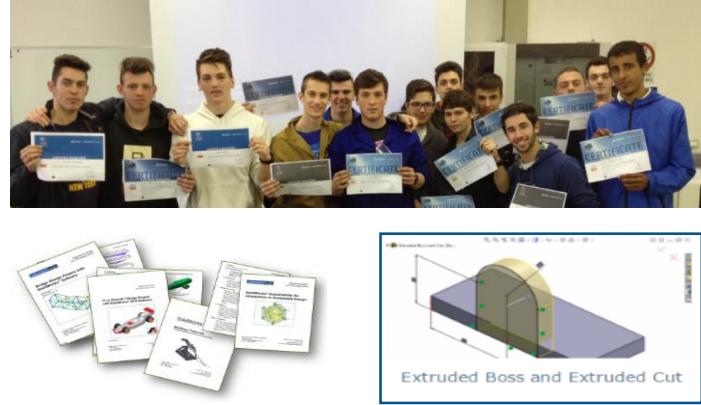
Лучший 3D CAD и еще 13 продуктов



Международный стандарт



Каждому студенту



education.cis@3ds.com

Вместе с SOLIDWORKS от школы до успешного бизнеса

