

Dassault Systèmes делает следующий шаг для ускорения цифровой трансформации процесса проектирования интеллектуальных систем электроснабжения

- Dassault Systèmes приобретает комплекс программных продуктов для разработки проектов автоматизации и электроснабжения установок **elecworks** компании **Trace Software**
- Продукты **elecworks** станут основой приложений **SOLIDWORKS Electrical** и будут использоваться для создания интеллектуальных продуктов при производстве в сферах высоких технологий, промышленного оборудования и энергетики
- Оптимизация разработки интегрированных мехатронных решений на базе платформы **3DEXPERIENCE** поможет заказчикам в решении сложных задач, связанных с проектированием электротехнических систем

ВЕЛИЗИ-ВИЛЛАКУБЛЕ, Франция, 11 февраля 2019 года – Компания [Dassault Systèmes](#) (Euronext Paris: #13065, DSY.PA) объявила о подписании окончательного соглашения о приобретении линейки программных продуктов для разработки проектов автоматизации и электроснабжения установок [elecworks](#) у компании [Trace Software International](#), разработчика программных решений и услуг в области промышленного проектирования. В рамках сделки к Dassault Systèmes присоединится команда из 21 квалифицированного специалиста. Приобретение активов **elecworks** позволит Dassault Systèmes упростить и ускорить разработку интегрированного решения для работы с мехатроникой на базе платформы **3DEXPERIENCE**. Пользователи [SOLIDWORKS](#) смогут эффективнее решать задачи электроснабжения при создании интеллектуальных продуктов.

В рамках соглашения по передаче активов Dassault Systèmes приобретет у Trace Software 100% линейки программных продуктов для разработки проектов автоматизации и электроснабжения установок **elecworks**, а также соответствующую интеллектуальную собственность. Кроме того, к Dassault Systèmes присоединится команда из 21 сотрудника **elecworks**, включая разработчиков программного обеспечения, специалистов технической поддержки и инженеров по качеству продукции, которые специализируются на составлении электрических схем. Программные продукты **elecworks** предлагают возможности схемотехнического проектирования, проектирования электрощитов управления, электропроводки, кабельных систем и соединений, которые лягут в основу приложений Dassault Systèmes [SOLIDWORKS Electrical](#). Эти приложения призваны оптимизировать совместную работу команд инженеров по механическому оборудованию и инженеров-электриков и помогут создавать более точные проекты. В рамках сделки Dassault Systèmes также приобретет библиотеку, содержащую более полумиллиона электрических символов и паспортов на наиболее распространенные электрические

компоненты, используемые при работе над проектами.

«В условиях растущего спроса на интеллектуальные продукты компания Dassault Systèmes готова удовлетворить потребности пользователей SOLIDWORKS, добавляя в свои решения новые методы, которые позволяют упростить работу над мехатронными проектами и помогают им воспользоваться преимуществами платформы 3DEXPERIENCE, – говорит Жан Паоло Басси (Gian Paolo Bassi), главный исполнительный директор SOLIDWORKS, Dassault Systèmes. – Команда разработчиков eiecworks привносит экспертизу и навыки, которые уже способствовали успеху приложений SOLIDWORKS Electrical. Мы рады приветствовать новых сотрудников и уверены, что с приобретением активов eiecworks мы обретаем новые возможности для более эффективной работы на этом рынке. Сегодня он оценивается в 400 миллионов долларов, и представлен компаниями малого и среднего бизнеса, активно внедряющими инновации в условиях современного Индустриального Ренессанса».

Так называемый Интернет впечатлений (Internet of Experiences) – комплекс интеллектуальных и автономных решений, в которых посредством цифровых технологий объединяются продукты, природа и жизнь в физическом мире – развивается благодаря растущему рынку умных и подключенных устройств, [общее количество которых, согласно прогнозам, составит к 2020 году порядка 30 миллиардов штук](#). Компании, работающие в сфере высоких технологий, производстве промышленного оборудования, энергетике и в других отраслях, должны использовать новые датчики, системы управления и возможности своих интеллектуальных продуктов, чтобы создавать эти впечатления, однако разрозненные процессы механического и электрического проектирования способны усложнить разработку продукта.

Благодаря активам eiecworks компания Dassault Systèmes сможет оптимизировать разработку приложений SOLIDWORKS Electrical и создавать новые решения для проектирования электрических систем на базе платформы 3DEXPERIENCE, сочетая передовые практики, лучшие технологии проектирования и приложения SOLIDWORKS для механического проектирования в рамках общего управления научными исследованиями и разработками. Тысячи пользователей SOLIDWORKS, которым необходимы доступные приложения для осуществления цифровой трансформации своих процессов разработки электрических систем, смогут воспользоваться возможностями составления электрических схем и создания документации, новыми подходами проектирования с применением баз данных, преимуществами оптимизации рабочих процессов с возможностью перехода от схем к 3D-моделям, а также управлением изменениями в проекте.

Компания Trace Software International является партнером по разработке приложений SOLIDWORKS с 1997 года, предлагая пользователям SOLIDWORKS программное обеспечение для проектирования электрических систем. В 2012 году [Dassault Systèmes заключило партнерство с Trace Software](#) с целью интеграции и продажи этих технологий в составе приложений SOLIDWORKS Electrical.

Завершение сделки по передаче активов ожидается в марте 2019 года.

###

О компании Dassault Systèmes

Dassault Systèmes воплощает принцип 3DEXPERIENCE, обеспечивая отдельных людей и компании виртуальной средой для создания устойчивых инноваций. Ведущие решения компании помогают изменить

подход к разработке, производству изделий и сервису. Приложения для взаимодействия от Dassault Systèmes способствуют поиску социальных инноваций, позволяя виртуальному миру улучшать мир реальный. Обеспечивая поддержку свыше 250 тыс. заказчиков, Dassault Systèmes работает более чем в 140 странах мира, с компаниями любого размера и из всех отраслей промышленности. Для получения более подробной информации посетите сайт www.3ds.com/ru.

3DEXPERIENCE, логотип Compass и логотип 3DS, CATIA, SOLIDWORKS, ENOVIA, DELMIA, SIMULIA, GEOVIA, EXALEAD, 3D VIA, BIOVIA, NETVIBES и 3DEXCITE являются зарегистрированными торговыми марками Dassault Systèmes или ее дочерних подразделений в США и/или других странах.