

ГЛОБАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ПЕРЕОСМЫСЛЕНИЕ ПЛАНИРОВАНИЯ, УПРАВЛЕНИЯ И ОПТИМИЗАЦИИ



СОЕДИНЯЯ ВИРТУАЛЬНЫЙ И РЕАЛЬНЫЙ МИРЫ

Эффективность предприятия зависит от слаженной работы персонала, согласованности процессов проектирования, производства и продаж. С помощью системы DELMIA® от Dassault Systèmes Вы можете создавать рабочее окружение в виртуальной среде и проверять процессы изготовления изделия при помощи симуляции. Вы можете эффективно планировать, формировать и управлять всеми ресурсами и процессами от персонала на производстве до доставки продукции клиенту.

На базе платформы 3DEXPERIENCE® система DELMIA объединяет всех участников производственной сферы и активы в рамках единого сообщества с общими целями бизнес-эффективности.

ЦИФРОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Решение DELMIA для цифрового производства помогает развивать инновации и повышать эффективность планирования, имитирования, а также моделирования глобальных производственных процессов. DELMIA позволяет виртуально воссоздавать и моделировать все производственные процессы, просчитывая сценарии при изменении дизайна продукта или спроса на рынке. Моделирование деятельности дает возможность:

- быстро решать проблемы и/или менять процессы, реагировать на действия конкурентов и изменения рынка,
- планировать, используя обширный набор инструментов планирования процессов и ресурсов в 3D для создания и оптимизации сборки под заказ, внедрения принципов бережливого производства,
- воссоздавать с помощью инструментов, которые позволяют виртуально определить и оптимизировать производственные активы, одновременно с планированием производства,
- работать с точной виртуальной моделью производственной системы, чтобы отслеживать процессы в режиме реального времени и вносить изменения в графиках работ.

УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ОПЕРАЦИЯМИ

Решения DELMIA для управления производственными операциями помогают производителям преобразовать свои глобальные производственные операции для достижения и поддержания операционной эффективности. Вы можете улучшить визуализацию, контроль и синхронизацию технологических операций и цепочки поставок на глобальном уровне. Управляя производственными операциями на уровне предприятия, DELMIA помогает производителям:

- улучшить операционную гибкость, повысить способность быстро реагировать на изменения,
- объединить персонал, оборудование и процессы, чтобы улучшить взаимодействие,
- добиться наглядности, контроля и синхронности бизнес-процессов глобальных операций в режиме реального времени, чтобы увеличивать операционную эффективность,
- видеть производственные взаимосвязи и тенденции в режиме реального времени, чтобы использовать их для обеспечения постоянного улучшения процессов.

ОПЕРАЦИОННОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ

Решения DELMIA для операционного планирования и оптимизации являются мощным инструментом планирования на основе реальности, составления графика работ и оптимизации сложных бизнес-процессов на всех горизонтах планирования. Клиенты могут опираться на свои конкурентные преимущества и планировать прибыли путем захвата своей операционной реальности – вплоть до последней важной детали. Пользователи DELMIA могут рассчитывать интегрированное планирование цепочки поставок и оптимизационную платформу для планирования труда, производственной среды, материально-технического обеспечения и логистики.

Компания «Интерпроком» оказывает услуги по консалтингу, внедрению, сопровождению и продаже решений по управлению жизненным циклом изделий от Dassault Systèmes. По итогам работы Dassault Systèmes в Европе за 2016 год компания была удостоена награды Top New Partner-Overall Achievement.