PTS

RAZDOLIE

ИНТЕГРАЦИЯ
PLM, ERP и IoT
на базе PLM Windchill, 1С:ERP и ThingWorx

Зачем нужна связка 1С:ERP и PTC Windchill

- На вашем заводе запустили проект внедрения 1С:ERP, но что-то идет не так?
- В начале проекта Вы думали о комплексной автоматизации предприятия, но опять получаете только бухгалтерский учет, причем за очень большие деньги?
- Ваша PLM-система не умеет рассчитывать объём закупки материалов и комплектующих?
- Ваша ERP-система не умеет управлять составом изделия?
- Вы хотели планировать ресурсы Вашего предприятия, но не можете даже проанализировать производственные расходы?

Скорее всего, в своем проекте Вы не учли вопросы конструкторско-технологической подготовки производства – Вы думаете о планировании, комплексном учете, но забываете о том, откуда и как берутся нормативы потребления производственных ресурсов. А без этого не бывает ни планирования, ни учета.

Для кого это решение

- ✓ Для предприятий, которые не хотят ставить на себе эксперименты, – мы **уже разработали** интеграционное решение, которое объединяет отраслевых лидеров: 1С:ERP и PTC Windchill.
- ✓ Для предприятий, которые хотят **быстрого результата**, – для запуска процесса обмена нужно лишь настроить механизмы интеграции.
- ✓ Для руководителя, которого интересует **реальное положение дел** на производстве и своевременный план-фактный анализ.
- ✓ Интеграция PLM Windchill и 1С:ERP дает фундамент для **получения выгод от использования платформы Интернета вещей** ThingWorx, предоставляя широкий ряд новых возможностей от оптимизации конструкции изделий и технологических процессов до трансформации обслуживания и сбыта, ускорения окупаемости Ваших инвестиций.

Что дает использование IoT?

- ❑ Вы слышали о цифровой трансформации, но не знаете, с чего начать?
- ❑ Вы хотите знать больше о выгоде использования платформы Интернета вещей?

Корпоративные активы и информационные системы являются обильным источником неосвоенных данных. Их трудно использовать без платформы Интернета вещей, дающей возможность доступа, анализа, принятия соответствующих решений и извлечения выгоды из этих данных. При совместном использовании с PLM- и ERP-системами промышленный Интернет вещей играет ключевую роль в решениях для цифровой трансформации предприятия.

Состав решения

- ✓ **Выгрузка технологического состава изделия из PLM Windchill в ресурсные спецификации 1С:ERP**
- ✓ **Выгрузка технологических процессов из PLM Windchill в маршрутные карты 1С:ERP**
- ✓ **Выгрузка допустимых замен из PLM Windchill в 1С:ERP**
- ✓ **Обмен данными между PLM Windchill и 1С:ERP и платформой Интернета Вещей ThingWorx**
- ✓ **Формирование планово-суточных заданий в 1С:ERP на основании технологических данных PLM Windchill**
- ✓ **Планирование загрузки оборудования с использованием данных от мониторинга работы рабочих центров**

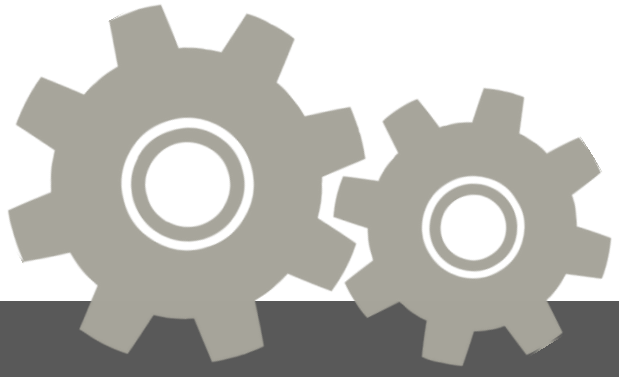
windchill®
КОНСТРУКТОРСКИЙ СОСТАВ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ
КАЧЕСТВО
ЭКСПЛУАТАЦИЯ
НСИ
1С:ERP
РЕСУРСНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
МАРШРУТНЫЕ КАРТЫ
РАЗРЕШЕНИЯ НА ЗАМЕНУ
ЗАКАЗЫ НА ПРОИЗВОДСТВО
ЭТАПЫ ПРОИЗВОДСТВА
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ОПЕРАЦИИ
НСИ
thingworx®

Как получить это решение?

Компания **«Продуктивные Технологические Системы»** – официальный поставщик решений **PTC** в России, авторизованный реселлер и сертифицированный партнер компании PTC по внедрению, обучению и поддержке решений.

Компания **«Раздолье»** - официальный поставщик решений 1С:ERP с масштабным опытом внедрения.

Свяжитесь с нами любым удобным для Вас способом.



www.pts-russia.com
+7 (495) 737-78-78
Москва, ул. Крымский Вал,
д.3, с.2, офис 305

CAD/CAM/CAE/PLM/IoT/AR
Авторизованный реселлер
решений PTC в России

ptc

www.razdolie.ru
+7 (495) 229-44-04
Москва, проспект Мира,
д.101, с.1, офис 614

Автоматизация на базе 1С
Лидер внедрения 1С:ERP
на промышленных предприятиях