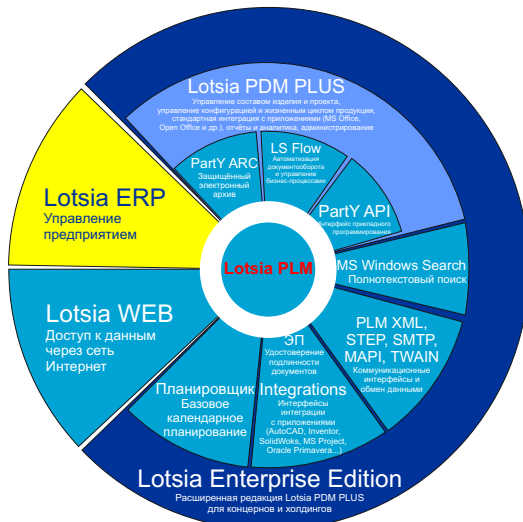


Lotsia® PLM

Интегрированное решение по управлению данными о продукции на протяжении всего жизненного цикла

Что такое Lotsia® PLM



- Lotsia PLM – единое информационное пространство компании, поддержка практически всех подразделений компании единой линейкой программных продуктов.
- Lotsia PLM – управление информацией о продукции предприятия (проектной организации, конструкторского бюро, завода, холдинга) на протяжении всего ее жизненного цикла.
- Поддержка территориально-распределенных схем работы предприятия, автоматизация крупных холдинговых структур с различными видами деятельности.
- Реализация на практике концепции PLM.
- Lotsia® PLM включает два основных модуля, каждый из которых может также использоваться полностью автономно: Lotsia® PDM PLUS и Lotsia® ERP. Совместное использование этих модулей позволяет реально решать задачи PLM, а полная русификация, наличие готовых примеров настройки для разных отраслей, поддержка широкого спектра САПР и низкая цена делают данное решение одним из предпочтительных для отечественных предприятий.

Основные возможности Lotsia® PLM

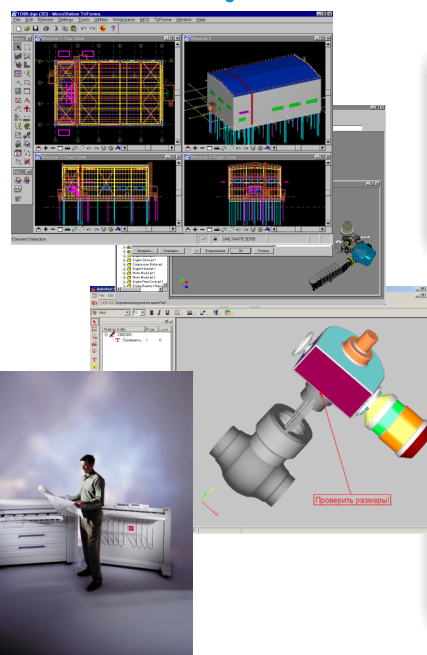
- Комплексное решение задач поддержки информации о продукции на протяжении всего жизненного цикла за счет интеграции в рамках единого решения систем PDM, Workflow и ERP.
- Возможность работы в едином информационном пространстве промышленных предприятий, проектных организаций, холдингов и торговых домов с разнородной номенклатурой.
- Поддержка различных типов производства и сбыта готовой продукции.
- Полная интеграция с широким кругом бизнес-приложений и САПР. Поддержка компонентных документов и гиперссылок, извлечение из САПР для передачи в PDM атрибутов объектов и документов и состава изделия.
- Возможность прослеживания движения на протяжении всего жизненного цикла как серий, партий, так и отдельных экземпляров изделий.
- Работа с несколькими юридическими лицами в рамках одной базы данных.
- Оперативное получение аналитических отчетов как по одному проекту, складу, цеху, изделию, так и по организации в целом, включая получение консолидированного баланса предприятия.
- Встроенный генератор выходных форм и отчетов для представления данных в требуемом виде и создания аналитических отчетов по требованию руководства. Готовые шаблоны для основных форм документов (спецификации (в том числе групповые), ведомости, накладные и т. п.).
- Поддержка выгрузки документов (данных) в шаблоны офисных приложений для дальнейшей обработки или передачи внешним потребителям (инвесторам, акционерам...).
- Поддержка единых централизованных справочников в масштабах организации, что существенно облегчает учет, анализ и администрирование распределенной системы.
- Гибкое вертикальное и горизонтальное распределение прав доступа к данным, отчетам и функциям для пользователей системы. Раздельное назначение прав доступа для объектов, атрибутов и документов. Наследование прав доступа.
- Поддержка интенсивного обмена между филиалами (цехами, складами...), что позволяет реализовать эффективное управление материалами, комплектующими и продукцией, при этом гарантирован строгий контроль их движения – накладная или любой другой документ не может пропасть при передаче на другой склад, и состояние передаваемого документа находится под постоянным контролем.
- Широкий спектр прикладных решений.
- Возможность автоматизировать как технический, так и офисный и бизнес-документооборот в рамках единого решения.
- Возможность программирования и изменения интерфейса силами пользователя.

Использование модулей системы Lotsia PLM на различных этапах жизненного цикла продукции



Прикладные интерфейсы и дополнительные модули

- Интерфейсы к конструкторским и технологическим САПР (Autodesk AutoCAD, Mechanical Desktop, AutoCAD Mechanical, AutoCAD Architecture, AutoCAD MEP, AutoCAD Civil 3D, AutoCAD Electrical, Inventor; Bentley Systems MicroStation, SolidWorks и др.).
- Интерфейсы к офисным приложениям (MS Office, Visio, CorelDraw, OpenOffice и др.); обмен данным через ISO 10303 (STEP) и PLM XML.
- Web-интерфейс и средства полнотекстового поиска, встроенный планировщик; интерфейсы к системам MS Project и Oracle Primavera.
- Встроенный клиент электронной почты, интерфейс к внешним MAPI-и SMTP-совместимым системам электронной почты.
- Встроенные и опциональные средства просмотра и аннотирования (View&Redlining).
- Утилиты импорта документов с TWAIN-совместимых устройств (сканеров, цифровых фотоаппаратов и т. д.) и пакетной печати документов на инженерных системах.
- Модули сопряжения со специализированным аппаратным обеспечением: сканерами штрихкодов, терминалами сбора данных, POS-терминалами, автоматическими весами, средствами ЭЦП и т.п.
- Количество и функциональность дополнительных модулей, предлагаемых для решения Lotsia® PLM, постоянно расширяется.



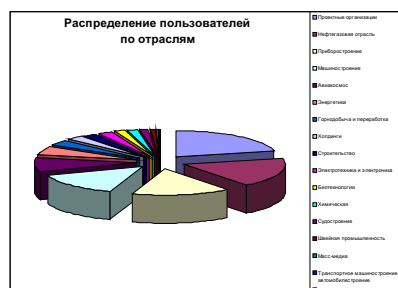
Программная реализация

- Поддержка наиболее распространенных сетевых операционных систем (MS Windows 10/8/7/Server 2003/2008/2012/2016, Novell NetWare, Linux, UNIX); легкая переносимость. Интеграция с Microsoft Active Directory.
- Поддержка наиболее популярных промышленных СУБД: MS SQL Server, Oracle, Sybase, PostgreSQL.
- Система реализована на основе технологии “клиент-сервер” и трёхзвенной архитектуры (Lotsia® WEB), что обеспечивает высокую защищенность данных от несанкционированного доступа, физическую и логическую сохранность данных и одновременную работу большого числа пользователей при сохранении скорости работы.

Отличительные особенности предлагаемого решения

- Ориентация на реальные потребности заказчика.
- Полная поддержка русского языка и отечественных стандартов (при учете требований международных стандартов: ISO 9000, ISO 10007, ISO 12207 и др.).
- Поддержка текущего законодательства.
- Доработка системы под требования заказчика.
- Понимание специфики работы отечественных предприятий (учет реальных схем работы, доступные цены, гибкие схемы оплаты).
- Наличие готовых шаблонов и настроек для различных предметных областей и специализированных прикладных решений.
- Низкая стоимость приобретения, внедрения и владения.
- Нарращивание необходимого функционала.

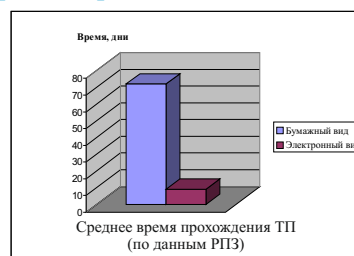
Легкая и гибкая настройка
на специфику отрасли и
конкретного предприятия



Преимущества системы Lotsia® PLM

- Переносимость и гибкость. Реальная масштабируемость.
- Комплексное решение задач класса PLM.
- Открытость, надёжность системы, конкурентная цена.
- Наличие широкой партнёрской сети, обеспечивающей качественное техническое сопровождение на всей территории России и стран СНГ.
- Возможность прохождения обучения по работе с системой в авторизованных учебных центрах.
- Постоянное динамичное развитие системы.
- Надёжность поставщика решения.
- Большой опыт практических внедрений.
- Передовые технологии разработки.

Результаты внедрения модуля PDM:
сокращение в несколько раз временных
затрат на проведение изменения ТП



Lotsia® PLM – что получаем?

По вопросам приобретения системы Lotsia® PLM обращайтесь:

- Повышение конкурентоспособности предприятия и рост управляемости.
- Снижение непроизводительных потерь времени.
- Снижение себестоимости продукции.
- Высвобождение ресурсов.
- Привлечение инвестиций.
- Повышение грамотности персонала.

Internet: WWW.LOTSIA.COM
E-mail: sales@lotsia.com
Тел.: +7 (495) 74-804-74
Факс: +7 (495) 74-803-74