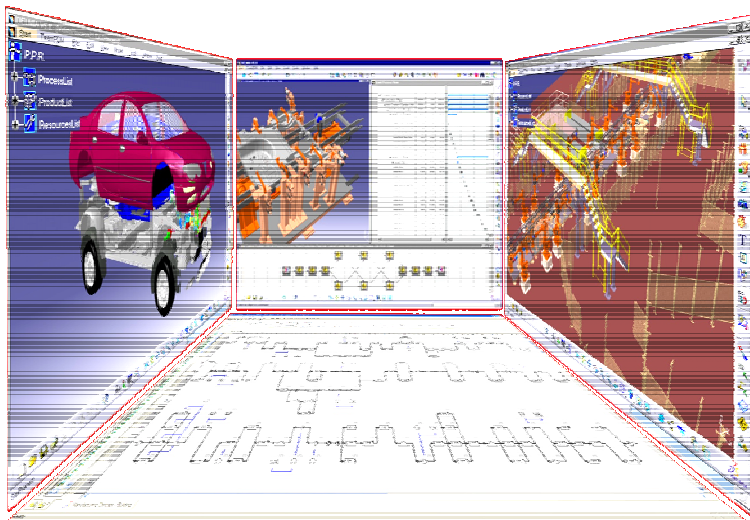


## DELMIA – Система моделирования производственных процессов

Система DELMIA предназначена для моделирования производственных процессов. В целом этот комплекс является частью решения по управлению жизненным циклом изделия (PLM), разработанным французской компанией Dassault Systemes, в который также входит система CAD/CAM/CAE высокого уровня CATIA и системы управления базами данных и ENOVIA SmarTeam и VPLM.



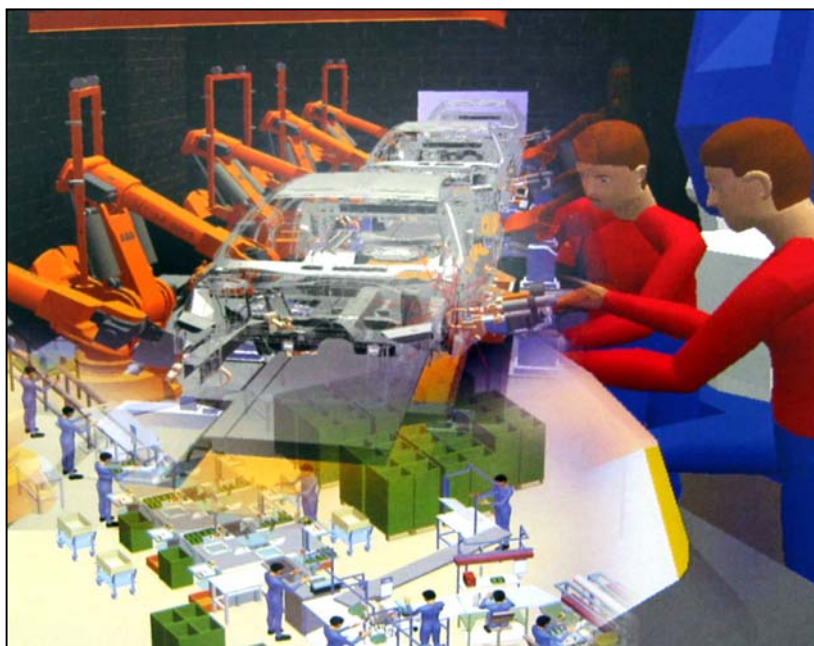
### Инструменты, предлагаемые DELMIA:



- **DELMIA QUEST** – моделирование производственных потоков и эффективный анализ, а также моделирование диаграмм планировки завода;
- **DELMIA Process Engineer** – система разработки технологических процессов, процессов планирования производства, базирующаяся на графическом древовидном представлении, позволяет сравнивать альтернативные варианты технологического процесса на любой стадии его разработки;
- **DELMIA Ergonomics** – моделирование человеческой деятельности и эргономический анализ;
- **DELMIA Robotics** – проектирование процессов с участием промышленных роботов (включает в себя виртуальное обучение, генерацию программ и различные виды анализа);
- **DELMIA V5 DPM POWERTRAIN** – планирование процессов механической обработки;
- **DPM Assembly Planning** – проектирование сборочных процессов;
- **DPM Fastener Planning** – проектирование соединений;
- **DPM Inspection Planning** – проектирование процессов контроля качества изделий;
- **DPM Planning** – планирование времени выполнения операций;
- **DPM Electrical Harness** – модуль позволяющий выполнять отработку процесса прокладки электрического кабеля в контексте производственного процесса

## Преимущества DELMIA:

- Обеспечивает структурированную методологию, которая систематически приводит к оптимальному решению путем рассмотрения всех затрат, относящихся к процессу производства, и выбора альтернатив на ранних стадиях планирования.
- Уменьшает риск потерь ресурсов с помощью повторного использования уже испытанных процессов.
- Поддерживает корпоративный доступ ко всем данным, уменьшая тем самым время планирования.
- Организует каждый проект на основе уникальной структуры продукта, процессов, ресурсов и завода.
- Обеспечивает одинаковые условия планирования для всех проектов.
- Дает возможность настраивать пользовательский интерфейс и форматы отчетов в соответствии с требованиями предприятия.
- В реальном времени отображает любое изменение данных для всех пользователей.
- Возможность ведения документации истории планирования в системе DELMIA:.
- Гарантирует создание и удобное использование базы данных, распределенной по компании, ядром которой является концепция PPR Hub (продукт, процесс, ресурс), а также гибкие механизмы поиска, использующие ключевые слова и массивы поиска.
- Дает возможность проводить эргономический анализ.
- Позволяет естественное интегрирование с системами CATIA, ENOVIA SmarTeam и обеспечивает взаимодействие с другими CAD и PDM системами.



Продукты DELMIA делают возможным достижение оптимального баланса на производстве с реальным оборудованием в потоках и реальными сроками, тем самым позволяют уменьшить производственные затраты.

---

За более подробной информацией обращайтесь  
в компанию ГЕТНЕТ Консалтинг:  
Россия, 111024, Москва, 3-я Кабельная ул., д.1, оф.5  
Тел. (495) 995-25-00 Факс: (495) 995-25-01  
e-mail: [contact@hetnet.ru](mailto:contact@hetnet.ru)

[www.hetnet.ru](http://www.hetnet.ru) | [www.catia.ru](http://www.catia.ru) | [www.smarteam.ru](http://www.smarteam.ru) | [www.delmia.ru](http://www.delmia.ru)

