

Windchill PDMLink
Управление данными
об изделии и процессами
его разработки

Windchill MPMLink
Разработка
маршрутно-операционных
технологий

Windchill ProjectLink
Эффективное
планирование
конструкторско-
технологической
подготовки производства

Windchill PartsLink Classification and Reuse

**Классификатор и
интерактивный каталог
продукции**

Creo View
Визуализация данных

Windchill Workgroup Manager

Автоматизированный
обмен данными между
Windchill и САПР

Windchill PartsLink Classification and Reuse Классификатор и интерактивный каталог продукции

Windchill PartsLink Classification and Reuse позволяет предприятию классифицировать разрабатываемую продукцию (также как отдельные детали и сборочные единицы) для их поиска и повторного использования, а также обеспечивать своих клиентов информацией о выпускаемых изделиях (их номенклатура, технические данные, трехмерные модели, чертежи и т.д.) с помощью интерактивного каталога продукции.

Наполнение каталога

- Интегрированные инструменты для подготовки, нормализации, модернизации и классификации информации.
- Инструменты для создания классификаторов.
- Специализированные инструменты для управления содержанием данных о трехмерных моделях.
- Поддержка коммерческого стандарта RosettaNet.

Управление и поиск

- Мощная, гибкая и эффективная система поиска.
- Масштабируемая архитектура, основанная на Web-технологии.
- Инструменты аналитики и статистики.
- Администрирование прав публикации информации.

Сервер каталога

- Быстрая, загружаемая в память, база данных.
- Графическое отслеживание и анализ запросов клиентов.
- Web-авторизация разработчиков каталога.
- Неограниченное число атрибутов и вложенностей каталога.

Организация Web-поиска

- Графическая древовидная структура классификации продукта.
- Поиск по индивидуальному номеру.
- Многоязычная организация поиска инструментами PartSpeak.
- Параметрический поиск.
- Настройка отображения системы измерения.
- Пользовательские шаблоны для создания корпоративного Web-каталога.

Классификатор Counter Part

- Интегрированный инструмент для подготовки информации и загрузки данных в каталог.
- Нормализация атрибутов в соответствии со стандартной терминологией.
- Импорт информации из сторонних источников в формате XML.
- Возможность извлечения атрибутов из текста.
- Создание и управление схемами классификации.
- Создание графического представления объекта.
- Поддержка технических словарей RosettaNet.

Сервер моделей

- Лучшая в своем классе визуализация данных с возможностью Web-просмотра файлов: представление твердотельной модели в закрашенном или каркасном виде, вращение, перемещение моделей, изменение и измерение размеров, возможность представления в разобранном виде.
- Динамическое интерактивное параметрическое генерирование моделей САПР.
- Возможность получения клиентом чертежей и моделей.

