



# ESPRIT

## САМ-система



The Right Choice

ESPRIT



- Разработчик – DP Technology
- Год создания компании: 1982
- Место создания: город Камарильо, штат Калифорния
- Персонал компании: 110 человек



ПО ESPRIT работает на 15000 предприятиях по всему миру и доступно на 15 языках

- 6 Офисов
- 55 Стран
- 73 Реселлера
- Более 350 сотрудников, преданных общему делу
- 17 OEMs партнеров
- 11 CAD партнеров



**SOLID EDGE**

PREMIUM  
VOYAGER  
MEMBER



Co|Create  
A Autodesk PTC and Company

# Партнеры ESPRIT в Европе



Marubeni Citizen-Cincom Inc.



# Фрезерная обработка

- SolidMill Traditional

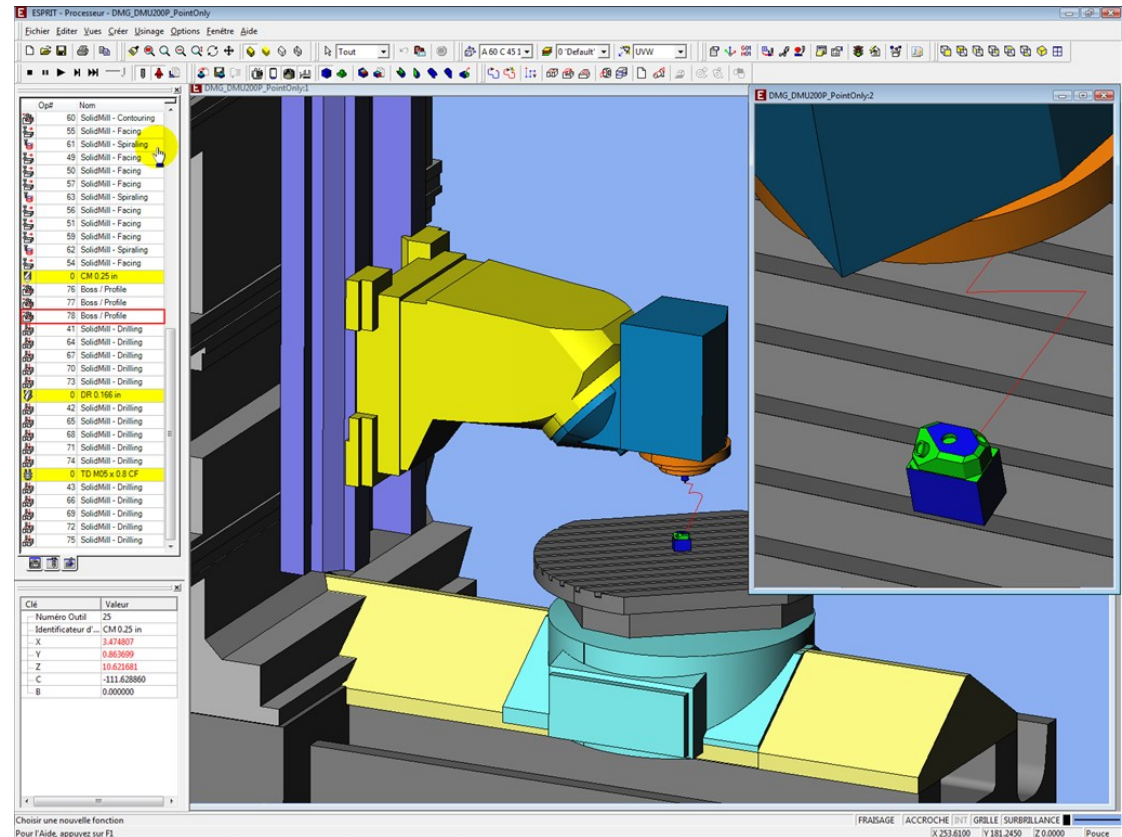
CAM-модуль для  
2.5 осевого фрезерования

- SolidMill Production

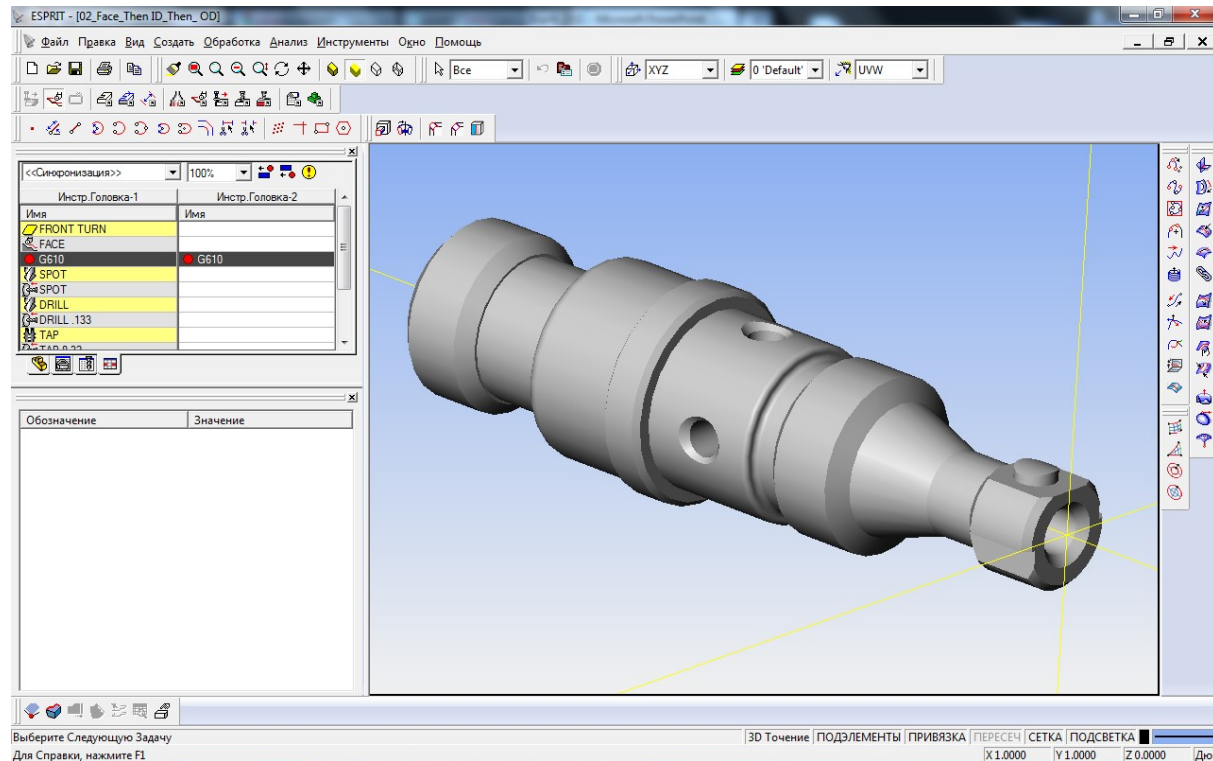
CAM-модуль для  
4 и 5 осевой индексной  
обработки и фрезерования  
на диаметре

- SolidMill FreeForm

CAM- модуль для одновременного 3-5 осевого фрезерования



# Токарная обработка



- **SolidTurn Traditional**  
CAM-модуль для 2 осевой токарной обработки
- **SolidTurn Production**  
CAM-модуль для токарной обработки на станках с несколькими шпинделями и револьверными головками

# Токарно-фрезерная обработка

- SolidMillTurn Traditional

CAM-модуль для токарно-фрезерной обработки с использованием оси C

- SolidMillTurn Production

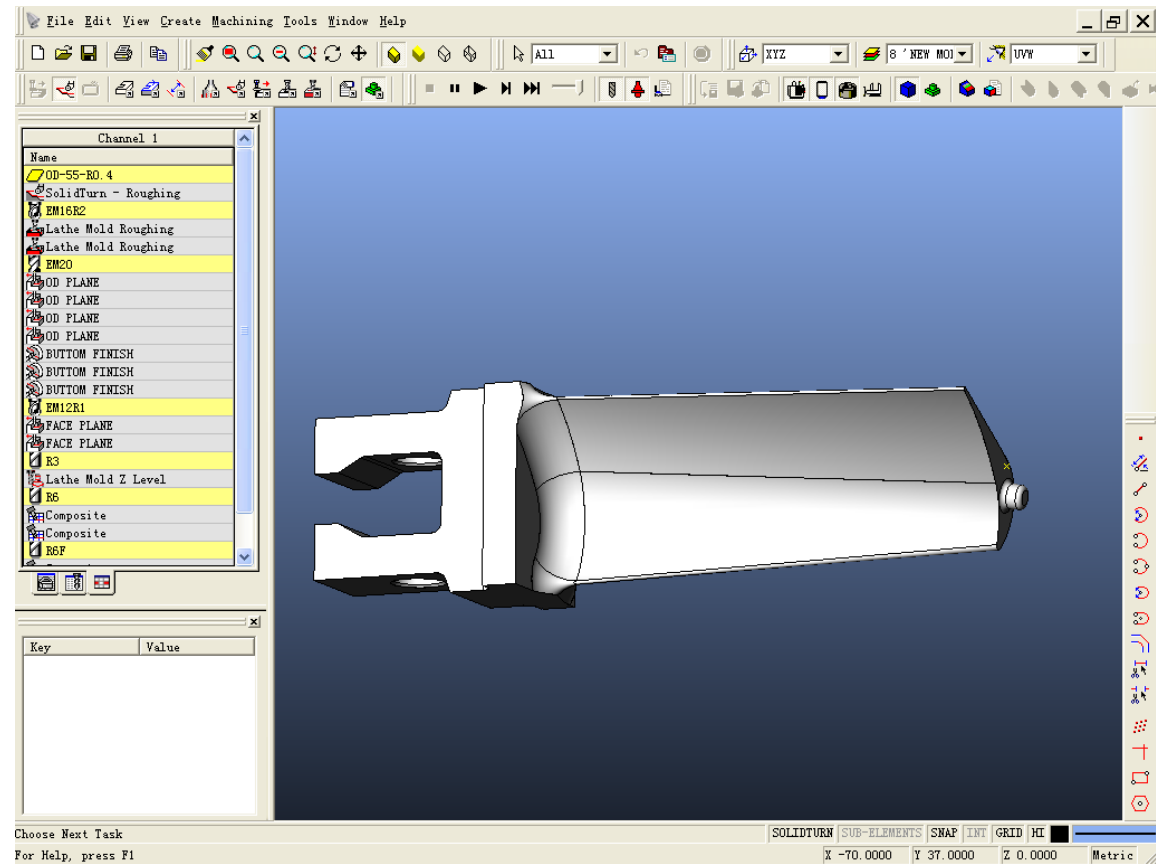
CAM-модуль для токарно-фрезерной обработки с использованием оси B

- SolidMillTurn FreeForm

CAM-модуль для одновременной 3-5 осевой обработки

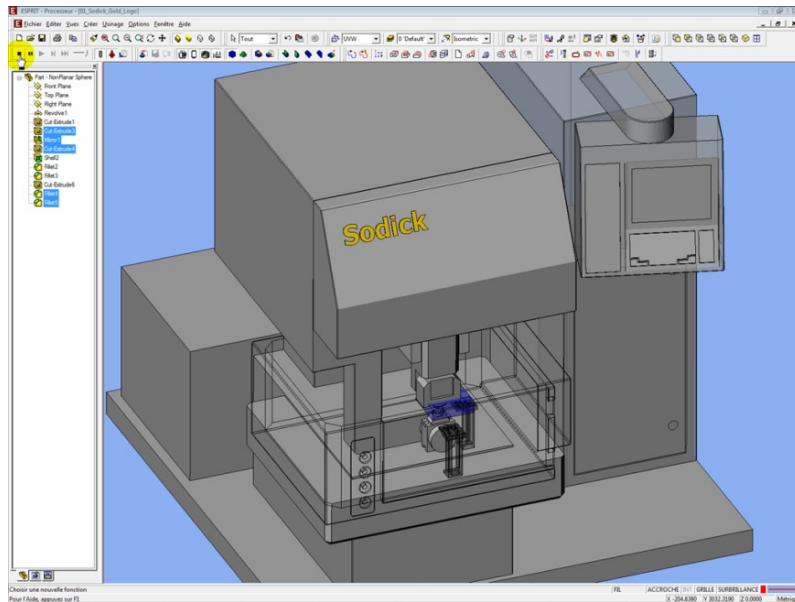
- SolidMillTurn Advanced

CAM-модуль для токарно-фрезерной обработки с использованием оси Y





**Лучший в мире САМ-  
модуль для  
2-5 осевой  
электроэрозионной  
обработки**



- 2-осевая контурная обработка
- 3-осевая обработка уклонов и сложных поверхностей:
  - управление обработкой конических форм
  - обработка постоянных и переменных по высоте участков
  - выбор метода обработки скруглений в углах
  - программирование отдельно верхних и нижних скруглений
  - выбор метода обработки углов
- 4-осевая обработка по осям UV, XY
  - Широкие возможностями синхронизации обработки верхних (UV) и нижних (XY) профилей
- Управление 5-ой осью станка
- Автоматическое распознавание элементов детали для программирования электроэрозионной обработки
- Контурная обработка. Универсальные циклы обработки для всех видов профилей и форм, обрабатываемых на электроэрозионных станках: пуансонов, матриц, штампов, пресс-форм и т.д.
- Обработка карманов.
- Обработка отверстий.
- Управление вспомогательными операциями, такими как заправка проволокой, промывка, осушка и заполнение резервуара.

# Знаем задачи и предлагаем решение:

## Сокращение расходов и повышение производительности

- Сокращение времени обработки
- Минимизировать время простоя, максимизировать эффективность производства

## Максимальное использование возможностей станка с оптимальным качеством деталей

- Оптимизация движения инструмента
- Улучшение точности
- Управление потенциалом вашего оборудования

## Сокращение времени выхода продукта на рынок

- Быстрое изготовление изделий
- Сокращение времени на программирование

## Улучшение цепочки поставок снабжения

- Базы данных, обмен данными, отчеты

## Однотипность операций и небольшой производственный цикл

- База Знаний

## Внедрение инновационных технологий и профессиональных навыков

- База Знаний

# Пользователи ESPRIT

Cartier

ABB

FANUC  
Robotics

JAGUAR

BOEING

Microsoft

PEUGEOT

SEAT

PHILIPS

snecma

SACHS

PATEK PHILIPPE  
GENEVE

hp  
invent

Weatherford

Audi

NASA

CAMERON

WILKA

SIEMENS

Audi

MAN

BRAUN

The  
Gillette  
Company

VOLVO

ENIM

stryker

MAN

MOTOR  
HARLEY-DAVIDSON  
CYCLES

MORI SEIKI  
THE MACHINE TOOL COMPANY

playmobil

cglpack  
Full service packaging

swatch

tyco | Electronics

# КОМПАС-3D + ESPRIT



The Right Choice

- открытие файлов \*.m3d
- привлекательная цена\*
- техподдержка/постпроцессирование

\*Примерно на 20-30% ниже аналогичных конкурирующих программных продуктов.



**Спасибо за внимание**

***<http://ascon.ru>***