

# Cercon design – CAD для Cercon

- Cercon сегодня
- Расширение за счет CAD
- Разработка / вывод на рынок



**Cercon сегодня**

## **Что говорит за Cercon (CAM) ?**

- Простота управления
- Многообразии показаний к использованию
- Свобода в выборе конструкции
- Эстетическое оформление
- Изготовление с учетом особенностей материала
- Очень хорошая посадка
- Большое кол-во довольных клиентов



**Cercon сегодня**

# Чего не хватает Cercon (CAM) ?

- Возможности памяти
- Визуализации сканера
- Раннего распознавания ошибок
- Анализа восковой модели
- Многократного фрезерования



# Расширение с помощью CAD

## CAD может это, и даже больше...

- Быстрое преобразование в цифру (только 1 стр.)
- Более быстрое моделирование
- Установка зазора под цемен
- Более быстрое и лучшее фрезерование (новая страте
- Использование заготовок (Nesting)



# Расширение за счет CAD И даже больше...

- Печать
- Email (собственный Browser)
- Программная помощь
- Отправка Screenshots и данных по Email
- Обновление Remote (2-3 месяца после вывода)
- Ваксир (USB-порт)



## Расширение за счет CAD

# Что включает в себя CAD для Cercon ?

- PC с плоским монитором
- Прибор для навигации **Cercon® move**
- Программное обеспечение **Cercon® design**
- Комплект для переоборудования для Cercon® brain
- Держатель штампера с фиксатором

# Расширение за счет CAD

## PC / Монитор

- Fujitsu-Siemens-PC (2,6 ГГц, 128 MB карта графического изображения)
- Плоский монитор 15"
- Струйный принтер
- USB-Memory порт
- Стандартную клавиатуру и мышь



# Расширение за счет CAD

## Навигатор Cercon® move

- Собственная разработка
- Настольный прибор для ориентирования CAD-моделей
- Управление Linkshand
- Простое, интуитивное движение виртуальных объектов в трехмерном изображении
- Собственное производство





# Расширение за счет CAD

## Программное обеспечение Cercon design

- Собственная разработка
- Цели: простое обслуживание, привлекательность
- “Wizard”-построение: шаг вперед / назад
- Программные детали ID, Scan, CAD, CAM



# Расширение за счет CAD

## Комплект для переоборудования Cercon brain

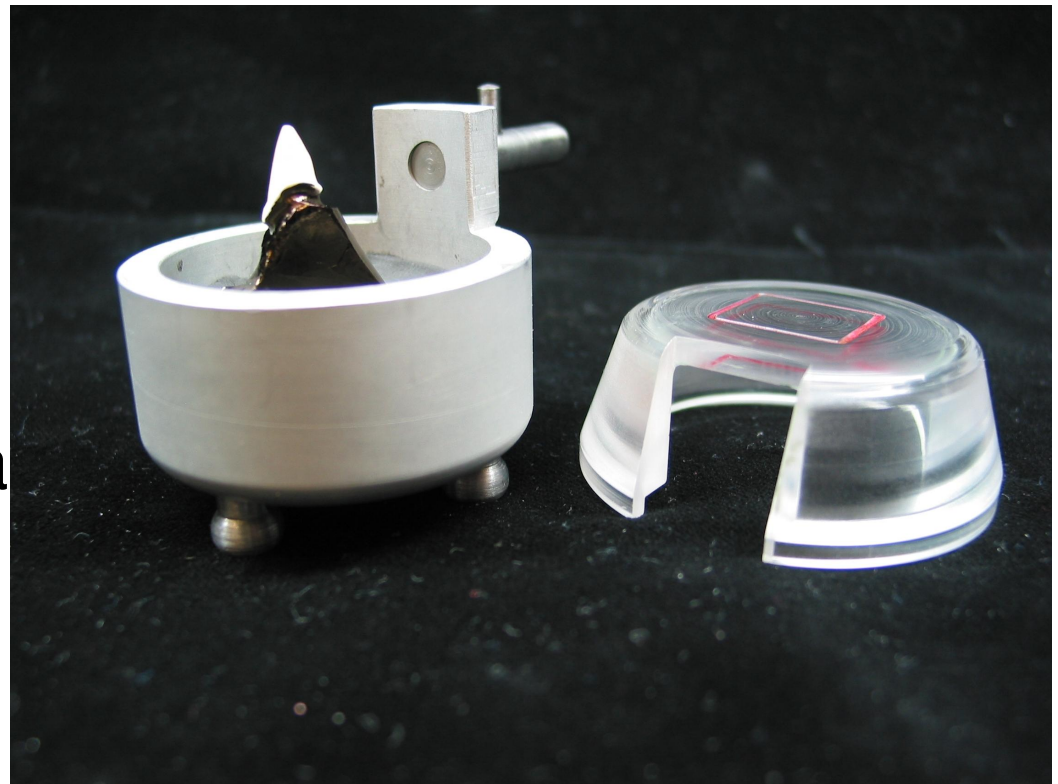
- Задняя панель с гнездами для параллельного интерфейса
- Карта принтера
- Новая панель защиты лазера
- Larlink-кабель
- Новая версия программы Cercon brain.exe (режим “Klassik” и “CAD”)



# Расширение за счет CAD

## Держатель штампика / фиксирующая масса

- Держатель штампика
- Направляющий шаблон
- Фиксирующая масса (Knetgummi)



# Разработка / Вывод на рынок Разработка программного обеспечения от **DeguDent**

- Проект идет 2 года
- Компетенция производителя
- В настоящий момент 4 разработчика
- Запланированы дальнейшие CAD-модули

Разработка / Вывод на рынок

# Тесты и запуск на рынок

- 3 эксплуатационных теста во время разработки
- Технические испытания
- Внутренние тесты системы
- июнь/июль: «полевые» тесты
- Конец июля: вывод на рынок

# CAD для Cercon

## Разумеется у Вас есть еще вопросы...

