

Delcam



CRISPIN



Комплексные CAD/CAM-решения
для обувной промышленности

www.delcam-crispin.com



Комплексные CAD/CAM-решения

- Независимо функционирующее подразделение Autodesk
- 150 представительств и бизнес-партнёров в 80 странах
- Более 800 сотрудников
- Крупнейшая в мире команда САМ-разработчиков*
- 45 000 заказчиков по всему миру
- 40-летний опыт разработки CAD/CAM/CAI-решений
- Головной офис в специально построенном здании площадью 6000 кв.м в г.Бирмингеме (Великобритания)

Я убеждён, что комбинация лучшего в своём классе программного обеспечения, оборудования и экспертных знаний, предлагаемых компанией Delcam, представляет собой феноменальное предложение как для новых, так и для наших существующих заказчиков по всему миру.

*Барт Симпсон (Bart Simpson),
Коммерческий директор Delcam Ltd*

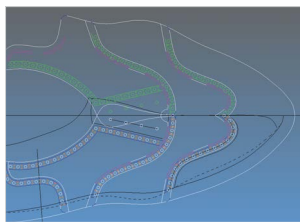
**ЗНАЕТЕ
ЛИ ВЫ?**

Программное обеспечение
Delcam CRISPIN используется многими
ведущими производителями на рынке
обувной промышленности





Комплексные CAD/CAM-решения для обувной промышленности



Программное обеспечение семейства Delcam CRISPIN предлагает полный набор инструментов, необходимых для проектирования, экономического анализа, подготовки к производству моделей обуви и создания фотореалистичных изображений готовой продукции. Это единственное CAD/CAM-решение для обувной промышленности, в котором не требуется использование множества различных форматов для обмена данными между компонентами решения: все необходимые данные хранятся в едином файле формата *.shoe*.

Приобретая полный пакет программ Delcam CRISPIN, Вы экономите время и сокращаете издержки на всех этапах проектирования и изготовления продукции.

▶ БЫСТРОЕ ВЫВЕДЕНИЕ НОВОГО ИЗДЕЛИЯ НА РЫНОК

Сократив время на разработку и изготовление новой продукции, Вы сможете обеспечить её быстрое выведение на рынок

▶ ПОВЫШЕНИЕ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА

Выполняя оценку укладываемости деталей на всех этапах проектирования и изготовления продукции, Вы сможете достичь оптимальной себестоимости

▶ УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА

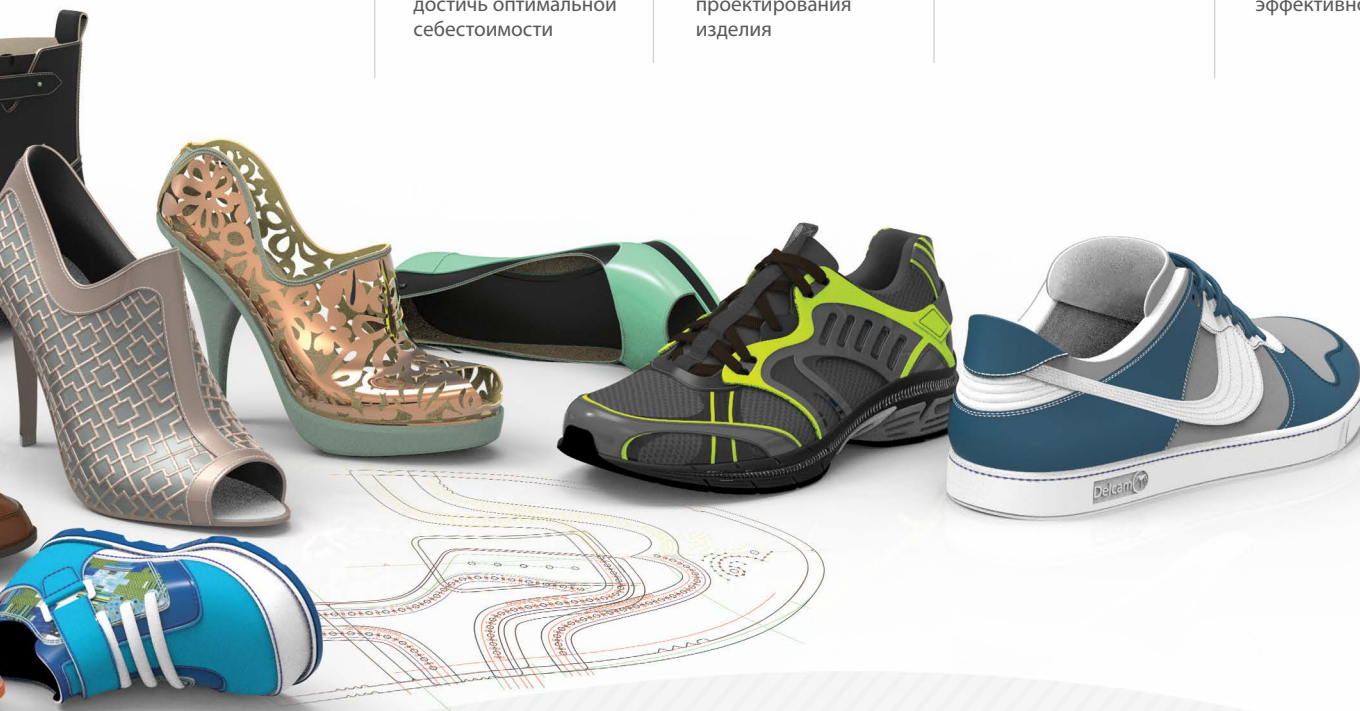
Благодаря автоматической генерации плоских шаблонов из 3D-модели, Вы значительно сократите время проектирования изделия

▶ АДАПТАЦИЯ ПОД ПОТРЕБНОСТИ ЗАКАЗЧИКА

Программные продукты семейства Delcam CRISPIN можно легко адаптировать под нужды конкретного предприятия

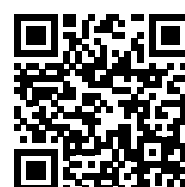
▶ НЕПРЕРЫВНОЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РЕШЕНИЯ

Регулярные обновления ПО и бесплатные обучающие видеоролики позволяют пользователям достичь максимальной эффективности работы



Сайты Delcam CRISPIN

www.delcam-crispin.com | lz.delcam-crispin.com



LastMaker

3D Last Engineering & Grading

Цифровую 3D-модель колодки можно легко и быстро модифицировать, что позволяет более оперативно приступить к этапу создания дизайна обуви.

В основе любых изменений колодки лежат точные измерения, гарантирующие неизменную точность модели. Сохраняйте модели колодок в библиотеке, в которой можно выполнить поиск нужной модели по заданным параметрам.

Завершенный проект колодки можно передать на обработку в САМ-систему Delcam PowerMILL, что позволит значительно сократить длительность производственного цикла.

Подробнее о возможностях ПО LastMaker
можно узнать на сайте:
www.delcam-crispin.com/lastmaker

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ **БЫСТРОЕ ВЫВЕДЕНИЕ НОВОГО ПРОДУКТА НА РЫНОК**
В завершенном проекте содержатся все данные, необходимые для обработки, а значит Вы сможете быстро изготовить колодку
- ▶ **НЕЗАВИСИМОСТЬ ОТ ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ КОЛОДОК**
Большая свобода творчества при создании дизайна обуви
- ▶ **ДОСТИЖЕНИЕ ТОЧНОСТИ**
В основе любых изменений колодки лежат точные измерения, гарантирующие неизменную точность модели
- ▶ **БЫСТРЫЙ ПОИСК КОЛОДКИ**
Чтобы быстро найти нужную колодку, воспользуйтесь критериями поиска по фасону и размеру
- ▶ **СОКРАЩЕНИЕ ВРЕМЕНИ НА ГРАДИРОВАНИЕ**
Точное и полностью настраиваемое градирование

ТОЧНОЕ РЕДАКТИРОВАНИЕ КОНТУРНЫХ ЛИНИЙ

Динамические измерения обеспечивают высокую точность редактирования

ДОБАВЛЕНИЕ НОВОЙ НОСОЧНОЙ ЧАСТИ КОЛОДКИ

Автоматическое сопряжение нового носка с исходной колодкой





СОЗДАНИЕ ТОЧНЫХ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ КОЛОДОК

Динамическое изменение колодки по 3D-скану стопы

ИЗМЕНЕНИЕ ФОРМЫ КОЛОДКИ

Для точного редактирования формы колодки используйте пользовательские сечения

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЫСТРОГО ПРОТОТИПИРОВАНИЯ ДЛЯ СОКРАЩЕНИЯ ВРЕМЕНИ НА РАЗРАБОТКУ

В файле модели колодки содержатся все данные, необходимые для её изготовления

СОКРАЩЕНИЕ ВРЕМЕНИ НА ГРАДИРОВАНИЕ

Автоматическое создание требуемого набора градированных колодок на основе базовой 3D-модели

СОЗДАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО СЛЕДА КОЛОДКИ

Изменение следа колодки по 2D-скану стопы

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ?

После нескольких часов обучения стать уверенными пользователями LastMaker смогут даже новички!

ShoeMaker

3D Concept Design & Visualisation

Подробнее о возможностях ShoeMaker можно узнать на сайте:
www.delcam-crispin.com/shoemaker

С помощью высокоэффективных инструментов проектирования ПО ShoeMaker Вы сможете создать реалистичные трехмерные изображения моделей. Это позволит сократить время на утверждение проекта и исключить необходимость создания дорогостоящих физических образцов.

В файле модели имеются все данные, необходимые для производства (такие как намечания и отступы). Открыв модель в программе Engineer, Вы сможете автоматически получить плоские шаблоны деталей, что также сократит время, затрачиваемое на разработку продукции.

Создав реалистичные изображения вашего дизайна во встроенном модуле визуализации и используя ноутбук, планшет или даже смартфон, Вы сможете представить свои модели потенциальным покупателям. Вам не придется создавать физические образцы, что позволит сократить производственные расходы и сроки выхода изделия на рынок.

БЫСТРОЕ СОЗДАНИЕ ДЕТАЛЕЙ

Создайте деталь одним щелчком мышки и динамически измените ее толщину

БЫСТРОЕ ДОБАВЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ

Добавьте отдельные отверстия или ряд отверстий

БЫСТРОЕ ДОБАВЛЕНИЕ ШНУРКОВ

После выбора отверстий и типа шнуровки происходит автоматическое добавление шнурков в модель

ДОБАВЛЕНИЕ ЦВЕТА И ТЕКСТУРЫ

Используйте стандартную библиотеку материалов или добавьте в неё собственные текстуры

ПРЕИМУЩЕСТВА

▶ БЫСТРОЕ УТВЕРЖДЕНИЕ НОВОГО ДИЗАЙНА

Реалистичные 3D-модели изделий облегчают заказчику процесс выбора дизайна

▶ СОКРАЩЕНИЕ ВРЕМЕНИ НА РАЗРАБОТКУ ШАБЛОНОВ

Автоматическая генерация плоских шаблонов на основе 3D-дизайна позволяет значительно сократить время проектирования модели

▶ СНИЖЕНИЕ ИЗДЕРЖЕК, СВЯЗАННЫХ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ОБРАЗЦОВ

Встроенный модуль визуализации даёт возможность представить потенциальным покупателям виртуальные образцы готовой обуви

▶ ШИРОКИЙ ВЫБОР МОДЕЛЕЙ

Предлагая различные варианты исполнения одной и той же модели, заказчик получит больше возможностей для выбора

▶ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЯДРА Parasolid™

ПО ShoeMaker работает на ядре Parasolid™, которое является одним из самых быстрых и надежных инструментов для 3D-моделирования



ДОБАВЛЕНИЕ ШВОВ

Создайте декоративные швы в любой области модели или автоматически добавьте их на границу детали

СНИЖЕНИЕ ИЗДЕРЖЕК, СВЯЗАННЫХ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ПРОТОТИПОВ

Экспортируйте компьютерную модель в формат STL и изготовьте физический прототип изделия на 3D-принтере

ДОБАВЛЕНИЕ АКСЕССУАРОВ

Импортируйте аксессуары из файлов различных форматов и динамически выбирайте их положение на модели

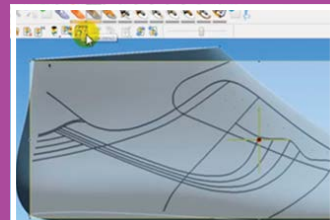
ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫБОРА СПОСОБА ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Используйте дигитайзер, сенсорный экран или мышку

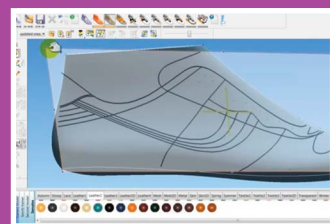


Конвертируйте двумерные векторные данные в трёхмерные стиливые линии...

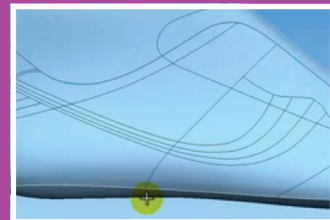
Автоматическое конвертирование векторных 2D-линий из Adobe Illustrator™ или Acrobat™ в 3D-стиливые линии



1. Импортируйте файл в формате .ai или .pdf



2. Динамически измените масштаб стиливых линий

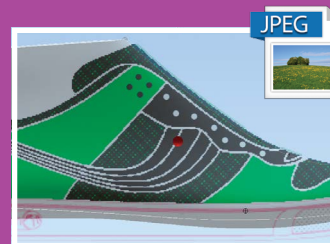


3. Выполните наложение стиливых линий и приступайте к их редактированию



... или используйте формат JPEG

Импортируйте дизайн и выполните трассировку стиливых линий прямо на колодке



SoleEngineer

3D Sole Unit Engineering & Grading

С помощью уникальных инструментов каркасного, поверхностного, твердотельного и фасетного моделирования можно легко проектировать подошвы любой сложности.

В SoleEngineer можно моделировать не только подошвы, но и каблуки, аксессуары и даже литую обувь (например, резиновые сапоги).

Завершенный проект подошвы можно передать на обработку в CAM-систему Delcam PowerMILL, что позволит значительно сократить длительность технологической подготовки производства.

Подробнее о ПО SoleEngineer можно узнать на сайте:

www.delcam-crispin.com/sole-engineer

СОЗДАНИЕ НОВЫХ МОДЕЛЕЙ ИЛИ ИМПОРТ ИЗ ДРУГИХ СИСТЕМ

Импортируйте триангулированные, поверхностные или твердотельные модели из других CAD-систем

СНИЖЕНИЕ ИЗДЕЖЕК, СВЯЗАННЫХ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ПРОТОТИПОВ

Для быстрого создания физического прототипа изготовьте образец на 3D-принтере

СОЗДАНИЕ ЛИТЬЕВЫХ ФОРМ

По 3D-модели подошвы можно спроектировать литевую форму и изготовить её на станке с ЧПУ

ПРЕИМУЩЕСТВА

▶ СОЗДАНИЕ ПОДОШВЫ СЛОЖНОЙ ФОРМЫ

С помощью простых в использовании инструментов 3D-моделирования можно быстро создавать модели подошвы любой степени сложности

▶ СОКРАЩЕНИЕ ВРЕМЕНИ НА ГРАДИРОВАНИЕ

Используя специальный функционал, можно выполнить точное градирование каблука или подошвы

▶ ПРЕВРАЩЕНИЕ 2D-ЭСКИЗА В 3D-ДИЗАЙН

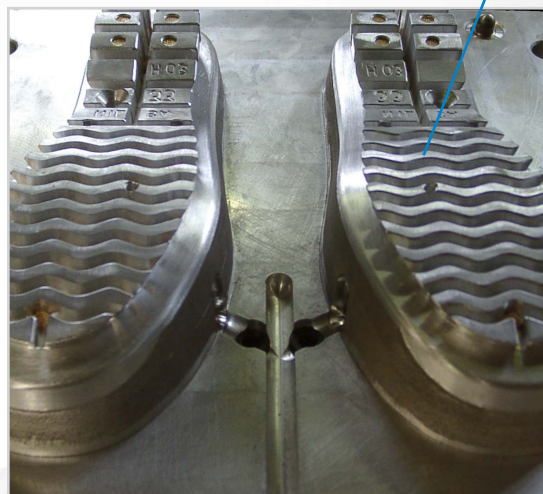
Выполнив трассировку растровых изображений в форматах JPEG, BMP, AI или PDF, можно быстро создать векторные чертежи для дизайна подошвы

▶ СОКРАЩЕНИЕ ВРЕМЕНИ НА ДОРАБОТКУ МОДЕЛИ

Можно отредактировать отдельные области подошвы, а не переделывать заново весь дизайн

▶ БЫСТРЫЙ ПЕРЕХОД К ПРОИЗВОДСТВУ

SoleEngineer позволяет полностью контролировать затраты на инструмент и технологическую оснастку



СОЗДАНИЕ ПОДОШВЫ ИЗ ЭВА

Изменяйте масштаб отдельных областей подошвы и автоматически соединяйте их между собой

РАСПОЛОЖЕНИЕ УНИФИЦИРОВАННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИ ГРАДИРОВАНИИ

Меняйте положение логотипов, шипов, зажимов и других унифицированных элементов

БЫСТРОЕ СОЗДАНИЕ КАБЛУКА

Динамически меняйте размеры и форму каблука

РЕДАКТИРОВАНИЕ ПОДОШВ СЛОЖНЫХ ФОРМ

Быстрое редактирование всей подошвы и её отдельных областей

**ЗНАЕТЕ
ЛИ ВЫ?**

SoleEngineer гарантирует точное соответствие готовой подошвы оригиналу колодки и её конструктивным особенностям

ShoeMaker

3D Concept Design & Visualisation



SoleEngineer

3D Sole Unit Engineering & Grading

ПО ShoeMaker можно легко интегрировать с программой SoleEngineer, предназначенной для проектирования обувных подошв и пресс-форм для их производства. Это позволит Вам совместно проектировать верх и подошву обуви, а также получить доступ к расширенным инструментам моделирования SoleEngineer.

Создавайте обувь с любыми декоративными элементами (например, бантами и рюшами), используйте в дизайне детали из меха, добавляйте объекты из пластика и бисера. Благодаря интеграции ShoeMaker и SoleEngineer Вы сможете сократить время и средства на разработку нового изделия и быстрее вывести его на рынок.

Узнать о том, как выполнить интеграцию ShoeMaker и SoleEngineer, можно на сайте www.delcam-crispin.com/completesolution

СОЗДАНИЕ 3D-ТЕКСТУР

Выполняйте наложение различных 3D-текстур

ДИЗАЙН АКСЕССУАРОВ

С помощью высокоэффективных инструментов 3D-моделирования создавайте аксессуары любой формы

ГАРАНТИЯ ТОЧНОГО СОЕДИНЕНИЯ ВЕРХА И ПОДОШВЫ ОБУВИ

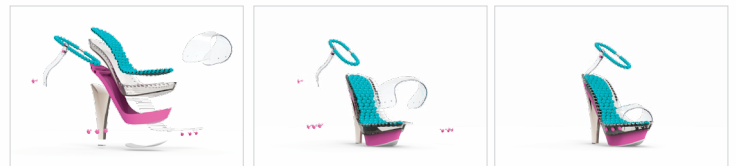
Совместное проектирование верха и подошвы обуви позволяет исключить дефекты сборки



**ЗНАЕТЕ
ЛИ ВЫ?**

Все иллюстрации на этой странице созданы при помощи инструментов визуализации ShoeMaker

СОЗДАНИЕ ФОТОРЕАЛИСТИЧНЫХ СТАТИЧЕСКИХ И АНИМИРОВАННЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ



Используйте встроенные инструменты визуализации для создания фотореалистичных изображений обуви

РАЗРАБОТКА СЛОЖНЫХ ПРОЕКТОВ

Добавляйте в дизайн различные элементы, например меховую отделку

ДИЗАЙН ЛИТОЙ ОБУВИ

Неограниченные возможности при проектировании литой обуви

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ **УНИКАЛЬНЫЙ ФУНКЦИОНАЛ**
Единственное решение на рынке, которое позволяет в одном проекте создавать не только подошву, но и верх обуви
- ▶ **ФОТОРЕАЛИСТИЧНАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ 3D-МОДЕЛЕЙ**
Комбинация наложения 3D-рельефов и текстур обеспечивает фотореалистичную визуализацию
- ▶ **СОЗДАНИЕ СЛОЖНОГО ДИЗАЙНА**
Используйте дополнительные инструменты моделирования для создания элементов сложной формы
- ▶ **ИСКЛЮЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ДЕФЕКТОВ**
Совместное моделирование верха и подошвы гарантирует отсутствие проблем при сборке обуви
- ▶ **ИНФОРМАТИВНОСТЬ**
В файле проекта содержатся все необходимые для производства данные

Engineer

2D Pattern Engineering & Grading

Engineer — лидирующее на рынке CAD-систем программное обеспечение для проектирования плоских обувных шаблонов, используемое как ведущими мировыми брендами, так и небольшими обувными компаниями.

В программе Engineer можно создавать 2D-детали обуви с нуля или импортировать их из других приложений (например, из Adobe Illustrator). Также есть возможность выполнять оцифровку существующих шаблонов при помощи сканирующих устройств. Полученные данные можно быстро отредактировать встроенными инструментами по работе с контурами и выполнить градирование деталей. Используя для проектирования деталей обуви CAD-программу, Вы значительно сэкономите время и повысите качество готовой продукции.

Вы сможете полностью контролировать затраты на инструмент и технологическую оснастку и обеспечить быстрый выход новой продукции на рынок.

БЫСТРОЕ И ТОЧНОЕ СОЗДАНИЕ МОДЕЛИ

Библиотека шаблонов припусков для быстрого создания отступов, намечаний и надсечек

БЫСТРОЕ СОЗДАНИЕ ВАРИАНТОВ ПРОЕКТА

Автоматическая адаптация существующего шаблона под новую колодку



БЫСТРОЕ СОЗДАНИЕ ДЕТАЛЕЙ

Создание границ 2D-деталей одним щелчком мышки

ПРЕИМУЩЕСТВА

▶ СОЗДАНИЕ ТОЧНЫХ МОДЕЛЕЙ В КОРОТКИЕ СРОКИ

Быстрое высокоточное редактирование шаблонов

▶ СОКРАЩЕНИЕ ВРЕМЕНИ НА ПРОИЗВОДСТВО

Быстрое создание новых шаблонов путем редактирования существующих

▶ СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ ВРЕМЕНИ НА ГРАДИРОВАНИЕ

Точное градирование деталей непосредственно в ПО Engineer

▶ ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА

Автоматическая калькуляция оценки укладываемости шаблонов

▶ ОБМЕН ПРОЕКТАМИ С КОЛЛЕГАМИ

Возможность обмениваться моделями и оставлять свои комментарии при помощи бесплатного 2D-просмотрщика посредством Интернета

Подробнее о возможностях Engineer можно узнать на сайте:

www.delcam-crispin.com/engineer

БЫСТРОЕ РЕДАКТИРОВАНИЕ С ВЫСОКОЙ ТОЧНОСТЬЮ

Автоматическое обновление всех используемых в проекте деталей

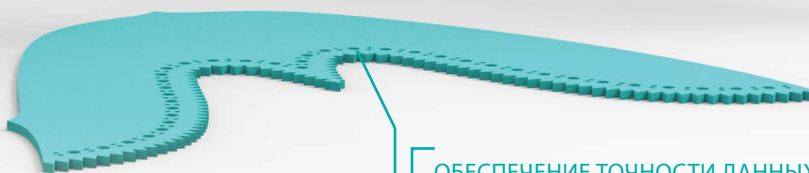
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ УКЛАДЫВАЕМОСТИ ДЕТАЛЕЙ

Оценка укладываемости для максимально эффективного проектирования деталей и оптимизации раскроя



СОКРАЩЕНИЕ ВРЕМЕНИ СОЗДАНИЯ МОДЕЛИ

Автоматическое создание 2D-деталей из 3D-модели, полученной в программе ShoeMaker



ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТОЧНОСТИ ДАННЫХ

Экспорт в большинство популярных систем раскроя

**ЗНАЕТЕ
ЛИ ВЫ?**

ПО Engineer работает с широким спектром форматов, в том числе с DXF, IGES, AI и PDF

ShoeCost

Complete Footwear Costing

Delcam CRISPIN ShoeCost — простое в освоении и работе программное обеспечение, позволяющее производить быструю и точную калькуляцию стоимости изделия.

Различные алгоритмы оценки укладываемости деталей из кожи с возможностью учета пользовательских коэффициентов, точный расчет расхода синтетических материалов, возможность добавления дополнительных деталей и компонентов, учет трудовых затрат и дополнительных издержек позволяют точно оценить стоимость конечного продукта.

ПО ShoeCost активно используется лидерами обувной промышленности и поможет Вам повысить рентабельность предприятия.

Подробнее о программе ShoeCost можно узнать на сайте:
www.delcam-crispin.com/shoecost

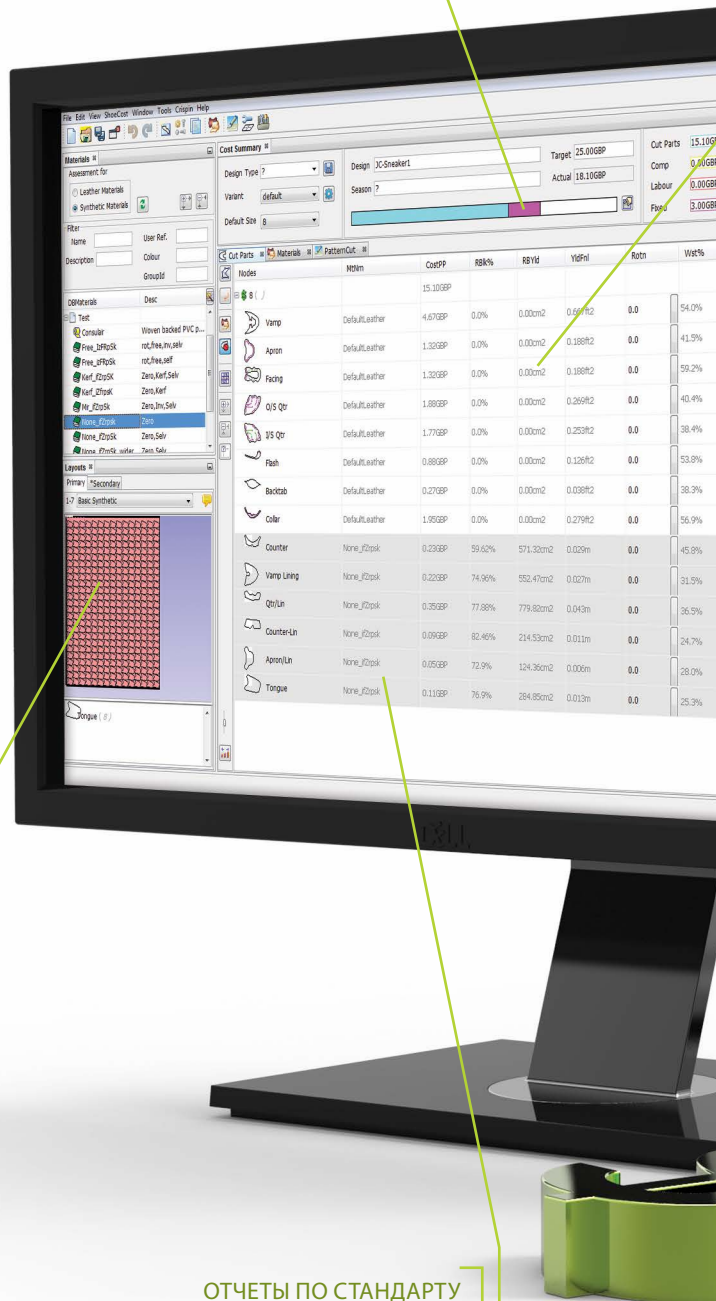
**ЭФФЕКТИВНЫЙ РАСХОД
СИНТЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ**
В ShoeCost можно выбрать оптимальный
способ раскладки 2D-деталей

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **БЫСТРЫЙ И ТОЧНЫЙ АНАЛИЗ СТОИМОСТИ ОБУВИ**
Создавайте подробные отчеты о стоимости готовой продукции
- **ДОСТИЖЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ СЕБЕСТОИМОСТИ**
Меняя различные параметры (тип материала, трудозатраты, накладные расходы и т.д.), можно достичь минимальной себестоимости
- **ЭФФЕКТИВНЫЙ РАСХОД МАТЕРИАЛА**
Функция автоматической раскладки деталей в раскрое повышает эффективность использования материала
- **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ ДЕТАЛЕЙ**
Имеется возможность импорта моделей в DXF-формате
- **АДАПТАЦИЯ ПОД ПОТРЕБНОСТИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**
Вид таблицы стоимостного анализа можно адаптировать под стандарты конкретного предприятия

ДОСТИЖЕНИЕ МИНИМАЛЬНОЙ СЕБЕСТОИМОСТИ

Снижение трудозатрат и накладных расходов путем подбора различных технологических параметров



ОТЧЕТЫ ПО СТАНДАРТУ КОНКРЕТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

В ShoeCost можно легко настроить
шаблоны генерируемых отчетов

УВЕЛИЧЕНИЕ ПРИБЫЛИ

Экспериментируйте с различными материалами и компонентами

ЭКОНОМИЯ КОЖСЫРЬЯ

Оптимальное размещение деталей с учетом качества отдельных участков шкур



ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ

Динамически меняйте метод раскладки деталей в раскросе

**ЗНАЕТЕ
ЛИ ВЫ?**

В ShoeCost можно выполнить анализ стоимости обуви любого типа, размера и полноты

ShoeCloud

Data Storage and Lifecycle Management

ShoeCloud — программное обеспечение для управления проектами, созданное специально для обувной промышленности. ShoeCloud обеспечивает более эффективное управление данными и процессами на всех этапах разработки нового дизайна обуви в рамках одной компании, либо на всех стадиях производства.

Разместив дизайны в ShoeCloud, Вы обеспечите доступ к ним всем сотрудникам, находящимся в любой точке мира. Это значит, что каждое лицо, участвующее в групповом проекте, имеет всю информацию, необходимую для того, чтобы устанавливать свои индивидуальные приоритеты и участвовать в коллективном принятии решений. Система также позволяет отслеживать, кто именно должен выполнить ту или иную конкретную задачу и когда она должна быть завершена.

Система ShoeCloud может быть интегрирована с любым программным продуктом решения Delcam CRISPIN.

Подробнее о программе ShoeCloud можно узнать на сайте:

www.delcam-crispin.com/shoecloud

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ **ПРОСТОЙ И БЕЗОПАСНЫЙ СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ ФАЙЛАМИ**
Обеспечьте с помощью ShoeCloud централизованный доступ к дизайн-проекту для всех сотрудников
- ▶ **ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТОМ**
Используйте ShoeCloud для согласования проекта с сотрудниками других подразделений
- ▶ **НЕПРЕРЫВНОЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ**
Всегда используйте самую новую версию ПО, чтобы достичь максимальной эффективности работы
- ▶ **УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ РАБОТЫ**
Обсуждайте с коллегами текущие вопросы и вырабатывайте стратегии повышения производительности
- ▶ **ИНТЕГРАЦИЯ ShoeCloud С ДРУГИМИ ПРОДУКТАМИ**
Интегрируйте ShoeCloud с другими программными компонентами решения Delcam CRISPIN

РЕГУЛЯРНЫЕ ОБНОВЛЕНИЯ

Получайте обновления ПО посредством Интернета

РАЗРАБОТКА СТРАТЕГИИ СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ

Разрабатывайте стратегии более успешной работы

БЫСТРОЕ ЗАВЕРШЕНИЕ ПРОЕКТА

Назначайте задания отдельным специалистам или отделам

КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

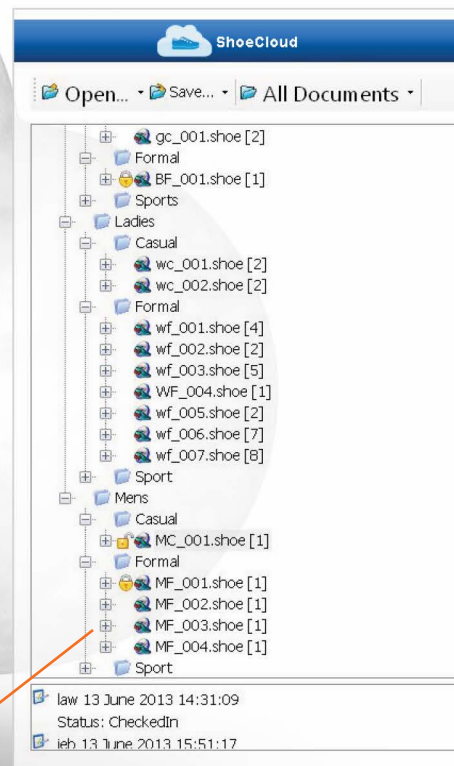
Не допускайте внесения изменений в дизайн несколькими специалистами одновременно

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ

Все исправления, комментарии и обновления доступны каждому сотруднику

УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Каждый пользователь получает доступ только к тем данным, которые требуются для выполнения его части задания



ГИБКОСТЬ

В системе можно в любое время менять сроки и приоритеты выполнения заданий, назначать новых исполнителей

БЕЗОПАСНАЯ ПЕРЕДАЧА ФАЙЛОВ

Протокол шифрования данных SSL обеспечивает высочайший уровень защиты

**ЗНАЕТЕ
ЛИ ВЫ?**

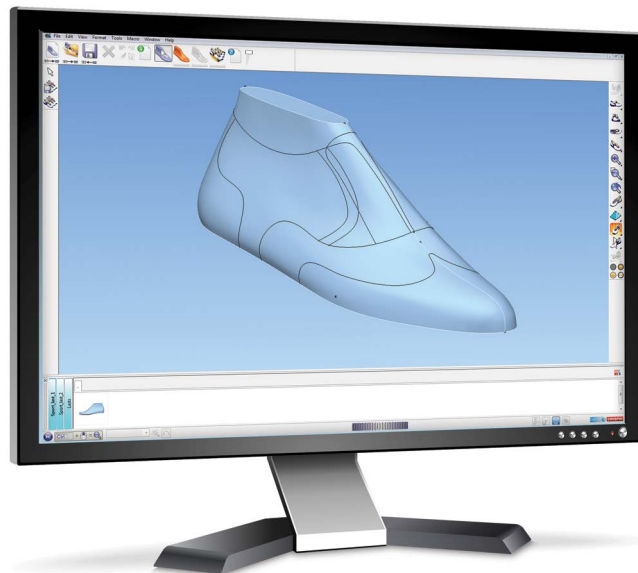
В настоящее время технология ShoeCloud используется компанией Delcam для управления международными проектами

ShoeStyle

Style Line Engineering and Manufacture

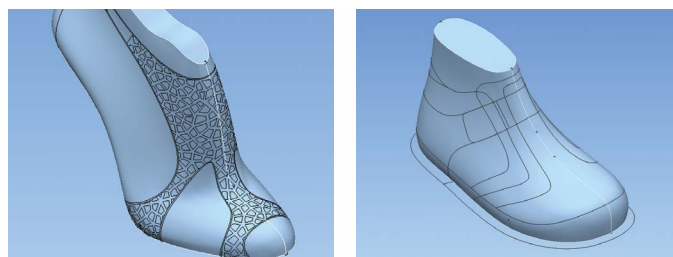
ShoeStyle — это простой и доступный продукт для нанесения линий дизайна на 3D-поверхность колодки. В ShoeStyle возможно импортировать модель колодки, плоский эскиз или иллюстрацию для переноса линий. ShoeStyle идеален для того, чтобы убедиться в правильности линий перед 2D-детализировкой и производством лекал.

Подробнее о программе ShoeStyle можно узнать на сайте www.delcam-crispin.com/shoestyle



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ БЫСТРЫЙ ВЫБОР ТРЕБУЕМОЙ КОЛОДКИ**
Выполняйте проекты на нескольких колодках, чтобы иметь возможность выбора оптимального варианта
- ▶ СКОРАЩЕНИЕ ВРЕМЕНИ НА РАЗРАБОТКУ ШАБЛОНОВ**
Автоматическая генерация плоских шаблонов на основе 3D стиливых линий
- ▶ БЫСТРОЕ ВЫВЕДЕНИЕ НОВОГО ИЗДЕЛИЯ НА РЫНОК**
Сокращайте сроки проектирования обуви, используя для создания стиливых линий ShoeStyle
- ▶ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ КОЛОДОК**
Используйте в работе модели существующих колодок
- ▶ УНИФИКАЦИЯ**
Сохраняйте стиливые линии и используйте их в других проектах
- ▶ ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ РАЗВЕРТОК**
Автоматическое создание разверток способствует повышению эффективности проектирования

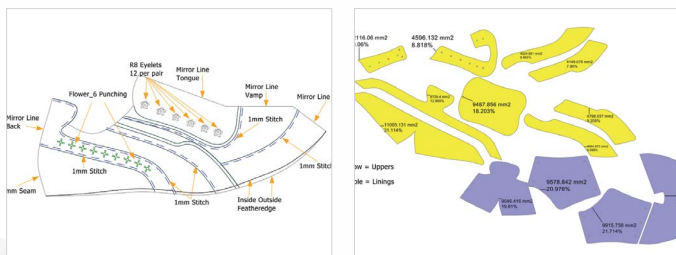
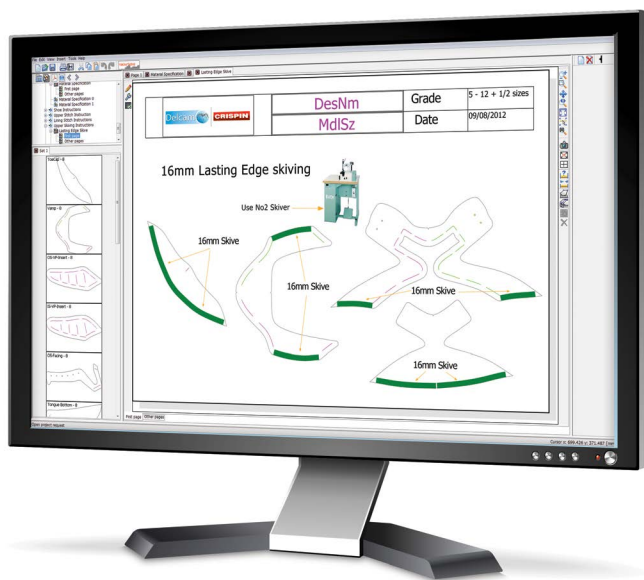


TechPac

2D Technical Assembly Diagrams

TechPac — это инструмент для создания технологической документации для производства обуви. Результатом работы программы является набор технологических операционных диаграмм по сборке обуви. Каждая диаграмма может содержать сведения о деталях, типе используемого производственного оборудования и его настройках, оформленные с применением таблиц, текста и изображений. Для каждой операции или производственного участка создается отчет в формате HTML или PDF.

О методах создания подробных отчетов можно узнать на сайте: www.delcam-crispin.com/techpac



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ ПОДРОБНЫЕ ОТЧЕТЫ**
Использование шаблонов отчетов гарантирует точность и подробность технологической информации
- ▶ ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ**
Быстрое создание пакета технологической документации
- ▶ СНИЖЕНИЕ ВРЕМЕНИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЦИКЛА**
Подробное описание операций последовательности операций
- ▶ ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**
Импорт готовых деталей в векторном формате DXF или 2D-изображений
- ▶ ОТЧЕТЫ ПО СТАНДАРТУ ПРЕДПРИЯТИЯ**
Создание отчетов, отвечающих нормативам Вашего предприятия
- ▶ АВТОМАТИЧЕСКОЕ СОЗДАНИЕ ОТЧЕТОВ**
Быстрое создание отчетов с информацией, полученной из любого продукта Delcam CRISPIN

KnifeCut

2D Projection Nesting & Cutting

Простое в использовании решение для проекционной резки деталей обуви из кожи или синтетических материалов

ПРЕИМУЩЕСТВА

СНИЖЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РАСХОДОВ

Вырезание деталей непосредственно из материала позволит сэкономить средства на дополнительный инструмент и оснастку

ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Одновременно с вырезанием одной партии деталей можно подготавливать к раскрою следующую

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Создание автоматических раскладок деталей из синтетических материалов

PatternCut

2D Pattern Nesting & Cutting

Быстрое и простое в использовании решение для вывода набора градированных лекал на различное раскройное оборудование

ПРЕИМУЩЕСТВА

АВТОМАТИЧЕСКАЯ РАСКЛАДКА ДЕТАЛЕЙ

Использование функции автоматической раскладки позволит ускорить процесс размещения деталей в раскрое и экономнее расходовать материал

УЧЕТ ОСТАТКОВ МАТЕРИАЛА

Использование кусков материала, оставшихся от раскроя предыдущих партий

ШИРОКАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

Совместимость с большинством режущих столов

StitchTec

2D Stitching Pallet Engineering

Модуль для проектирования паллет и создания программ для сшивки деталей на автоматических швейных машинах

ПРЕИМУЩЕСТВА

БЫСТРОЕ СОЗДАНИЕ ШАБЛОНОВ

С помощью точных инструментов проектирования достигается оптимальное размещение деталей на паллете

БЫСТРОЕ ВЫВЕДЕНИЕ НОВОГО ПРОДУКТА НА РЫНОК

Простое и быстрое проектирование паллет

СНИЖЕНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ

Эффективное использование автоматических швейных машин позволяет снизить трудозатраты и сэкономить время

Хотите создать неповторимый дизайн?

Следующие программные продукты компании Delcam помогут Вам в этом:



Используйте ПО ArtCAM, чтобы добавить в дизайн обуви 3D-текстуры и рельефы
www.artcam.com



PowerMILL

Используйте CAM-систему PowerMILL для 2-, 3- и 5-осевой фрезерной обработки
www.powermill.com



СОПРОВОЖДЕНИЕ И ТЕХПОДДЕРЖКА

Инвестируя в техническую поддержку, Вы инвестируете в будущее своей компании!



ПОМОЩЬ ПРОФЕССИОНАЛОВ

В любое время Вам готовы прийти на помощь специалисты, занимающиеся проектированием и изготовлением обуви



РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

С любыми вопросами и предложениями Вы можете обратиться к региональным представителям компании



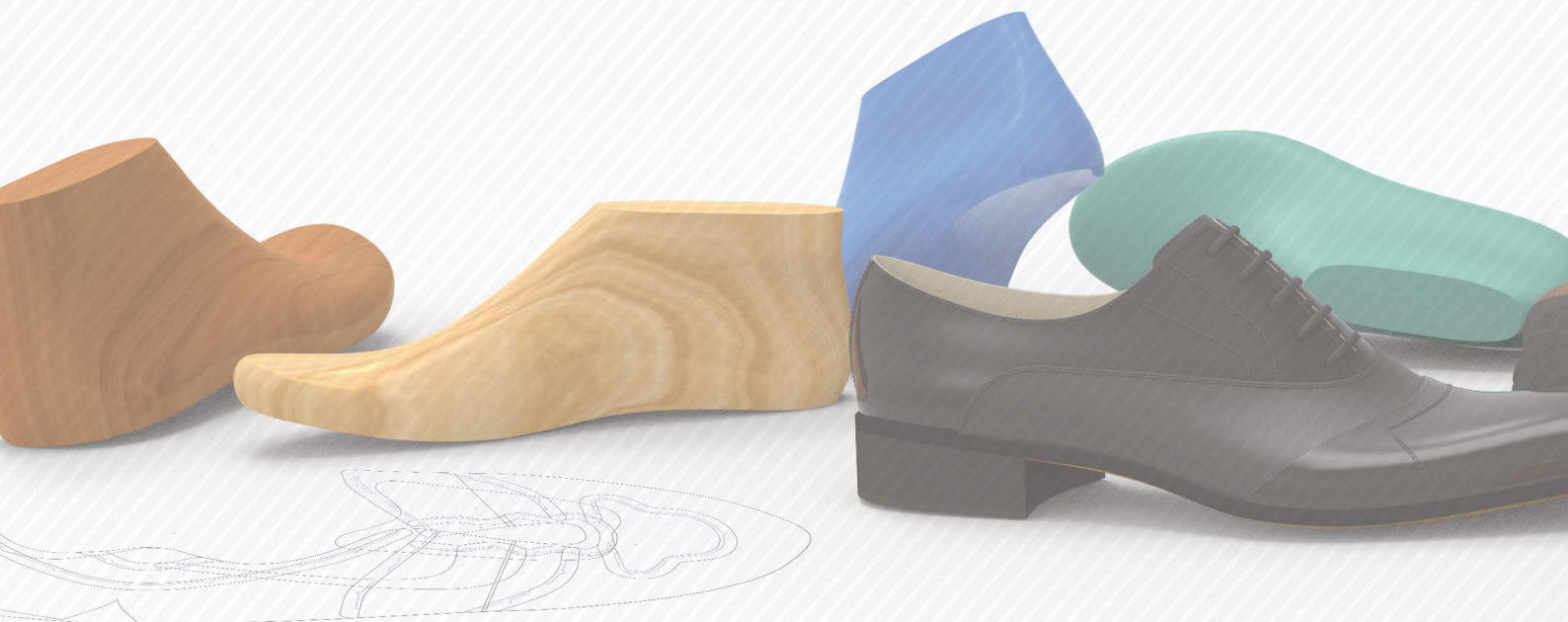
РЕГУЛЯРНЫЕ ОБНОВЛЕНИЯ

Благодаря обновлениям Вы сможете использовать в работе новейшие функциональные возможности ПО

Подробнее об услуге техподдержки можно узнать на сайте: www.delcam-crispin.com/maintenance



CRISPIN



Комплексные CAD/CAM-решения для обувной промышленности

www.delcam-crispin.com

Делкам-Москва
Тел.: +7-495-380-0514
moscow@delcam.com

Делкам-Урал (Екатеринбург)
Тел.: +7-343-214-4670
ural@delcam.com

Делкам-Новосибирск
Тел.: +7-383-346-0455
novosibirsk@delcam.com

Делкам-С.Петербург
Тел.: +7-812-305-9008
st-petersburg@delcam.com

Делкам-Самара
Тел.: +7-846-954-0292
samara@delcam.com

Делкам-Иркутск
Тел.: +7-395-250-4563
irkutsk@delcam.com

Адекватные системы (Минск)
Тел.: +375-17-331-1544
belarus@delcam.com

Центр САПР (Львов)
Тел.: +38-032-242-8640
ukraine@delcam.com

Делкам
Тел.: +7-499-685-0069
marketing@delcam.ru

Small Heath Business Park | Birmingham | B10 0HJ | United Kingdom, Tel: +44 (0)121-766-5544

© Copyright Delcam Ltd 2015. All trademarks are the property of their respective owners.

