

## IDCardMaster – новый инструмент для персонализации пластиковых карт



IDCardMaster – это программно-аппаратный комплекс для экспресс-изготовления удостоверений, пропусков и других идентификационных карт на базе термопринтеров Datacard.

Программное обеспечение IDCardMaster в составе комплекса предназначено для разработки шаблона карты пользователем, сбора первичных данных, персонализации пластиковых карт, а также для хранения и дальнейшей обработки полученной информации.

В программном обеспечении IDCardMaster реализована функция «дизайнер шаблона и диалога», позволяющая создавать дизайн карт **в визуальном режиме**. Захват изображения выполняется цифровой камерой с одновременным просмотром «живого» полноэкранного видео.

### Основные возможности

- Графическая персонализация пластиковых карт, кодирование магнитной полосы, программирование смарт-карт
- Визуальный дизайнер шаблона лицевой и обратной стороны карточки
- Визуальный дизайнер диалога режима производства карты
- Первичный ввод, поиск и отображение персональных данных
- Захват цифровых фотографий
- Поддержка разнообразных устройств захвата изображений: из файла, TWAIN, WIA, используя ряд цифровых камер Kodak, ряд цифровых камер Canon, а также DirectShow и Буфер обмена
- ПО доступно на трех языках: английский, украинский, русский
- Открытые интерфейсы расширения функциональности системы различными подключаемыми программными модулями, в том числе разрабатываемыми по заказу



## Спецификация

### • Дизайнеры шаблона карты и диалога режима производства

- Различные атрибуты для описания элементов шаблона карты и полей ввода диалога
- Гибкие инструменты форматирования шаблона карты и дизайна диалога
- Поддерживаемые форматы карточки: CR80 и другие

### • Типы полей шаблона карты

- Текст
- Статическое изображение
- Динамическое изображение
- Штрих-код (около 60-ти типов поддерживаемых штрих-кодов)
- Прямоугольник
- Круг
- Блокировка региона
- Контактный чип
- Бесконтактный чип
- Магнитная полоса

### • Типы полей дизайна диалога режима производства

- Поле редактирования
- Поле ввода даты
- Чекмарк
- Комбо-бокс
- Радио-кнопка
- Рамка
- Кнопка вызова внешних программ, библиотек и др.
- Статический текст

### • Производство и управление данными

- Изменяемые данные для персонализации могут находиться в нескольких связанных таблицах одной или различных баз данных (БД)
- Возможность подключения внешних справочников, в том числе с иерархическими данными
- Создание ODBC-связи с БД в режиме диалога
- Поддержка Unicode

### • Поддерживаемые БД

- Плоский текстовый файл
- Oracle8i and Oracle9i
- Microsoft Access 2000, 2002, and 2003
- Microsoft SQL Server 7.0 and 2000

### • Работа с изображениями

- Функция захвата изображений с одновременным просмотром «живого» полноэкранного видео в стандартных разрешениях телевизионных форматов PAL/NTSC, при этом могут быть использованы как одиночные устройства, так и их комбинации (например, одновременно может быть подключен цифровой фотоаппарат и видеокамера или web-камера)
- Поддерживаются следующие форматы файлов изображений: bmp, jpeg, gif, tiff. Возможно задавать

- сжатие изображения и хранение его в режиме GreyScale
- Хранение изображений в БД в качестве BLOB-объектов
- Настраиваемый шаблон имени и места хранения изображений на жестком диске
- Кадрирование изображения по размерам (функция crop), инструменты для улучшения качества изображения (levels, curves)
- В одном дизайне поддерживаются несколько статических и динамических изображений
- Источники ввода изображений:
  - из файла
  - TWAIN
  - WIA
  - DirectShow
  - ряд цифровых фотокамер Kodak
  - ряд цифровых фотокамер Canon
  - системный буфер обмена

### • Безопасность в ПО

- Ключ защиты доступа к ПО (USB, LPT)
- Контроль целостности и парольная защита файла проекта
- Протоколирование результатов производства в файле отчета (опционально)

### • Совместимое оборудование DataCard

- Серия принтеров Datacard SP
- Серия принтеров Datacard Select Platinum
- Серия принтеров Datacard Magna Platinum
- Принтера Datacard ImageCard IV
- Эмбоссеры Datacard 150i (опция)
- Эмбоссеры Datacard 275/280P/450 (опция)

### • Аппаратно-программные требования:

#### **Операционная система Microsoft Windows**

- Microsoft Windows 2000 Professional
- Microsoft Windows XP Professional или Home Edition

#### **Web клиент**

- Internet Explorer v5.01 или более поздний

#### **Процессор**

- 500 MHz Pentium (рекомендуется 1.5 GHz Pentium 4)

#### **Память**

- 128 MB Ram (рекомендуется 256 MB)
- 100 MB доступного места на жестком диске для приложения (не считая БД)

#### **Разрешение экрана**

- 800 x 600 (рекомендуется 1024 x 768)

#### **Дополнительные требования:**

- CD-ROM drive
- три свободных USB порта (рекомендуется USB v2.0)
- один свободный слот PCI

### • Совместимость с другими системами

Для обеспечения обратной совместимости реализован импорт дизайна и связи, созданных в формате ПО IDCardStudio

## Стандартная комплектация:

- термопринтер Datacard
- программное обеспечение IDCardMaster
  - аппаратный ключ защиты программы
  - плата видеозахвата
  - цифровой фотоаппарат Canon/Kodak
  - блок питания цифрового фотоаппарата
- штатив для цифрового фотоаппарата, штатив и экран

## Расходные материалы:

- Сертифицированные ленты Datacard для печати, чистящие материалы
- Аксессуары для пластиковых пропусков и удостоверений
- Пластиковые карты, в том числе бесконтактные



## АВТОРИЗОВАННЫЙ ДИЛЕР

