

## IDCardMaster – новый инструмент для персонализации пластиковых карт



IDCardMaster – это программно-аппаратный комплекс для экспресс-изготовления удостоверений, пропусков, других идентификационных карт на базе термопринтеров Datacard, а также банковских карт с магнитной полосой и/или чипом на базе эмбоссеров Datacard.

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

Режим «Дизайн шаблона карточки и диалога производства», позволяет выполнить все необходимые настройки дизайнов **в визуальном режиме**. Программное обеспечение поддерживает просмотр «живого» изображения с возможностью получения цифрового изображения для хранения и печати.

Предлагаются комплексы в базовой, стандартной, расширенной и экономной комплектации.

### Основные возможности

- Многоцветная и/или одноцветная графическая персонализация, магнитная и/или электрическая персонализация, а также эмбоссирование и индент печать на пластиковых картах
- Визуальный режим создания дизайна лицевой и обратной сторон карточки, а также диалога режима производства
- Ввод, поиск, отображение и обработка персональных данных
- Поддержка различных устройств захвата изображений: графический файл, TWAIN, WIA устройства, ряд цифровых камер Kodak, ряд цифровых камер Canon, а также DirectShow и Буфер обмена
- Локализация: английский, украинский и русский интерфейс
- Открытые интерфейсы расширения функциональности системы различными подключаемыми программными модулями (JScript, ActiveX), в том числе разрабатываемыми по заказу
- Обработчики событий производства (возможность обрабатывать события, связанные с персонализацией карты, работой в базе данных)



## 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 (59 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
- 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

### • 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
- Кадровое изображение по размерам (функция crop), инструменты для улучшения качества изображения
- Источники ввода изображений:
  - из файла
  - TWAIN
  - WIA
  - DirectShow
  - ряд цифровых фотокамер Kodak
  - ряд цифровых фотокамер Canon
  - системный буфер обмена

### • Стандартные плагины, программные модули

- персонализации пластиковых карт на принтерах SP, SP Plus
- управления персонализацией пластиковых карт с помощью эмбоссеров 150i, 280P, 450, SE48
- импорта персонализационных данных в программу ICardMaster
- поиска записей в базе данных по условию, во время процесса персонализации пластиковых карт.
- создания файлового протокола для контроля результатов персонализации пластиковых карт
- создания протокола в базе данных для контроля результатов персонализации пластиковых карт
- и другие специальные плагины

### • Безопасность в ПО

- Ключ защиты доступа к ПО (USB)
- Контроль целостности логов и дизайнов и парольная защита файла проекта

### • Совместимое оборудование Datacard

- Серия принтеров Datacard SP, SP Plus
- Серия принтеров Datacard Select Platinum
- Серия принтеров Datacard Magna Platinum
- Принтера Datacard ImageCard IV
- Эмбоссеры Datacard 150i, 275/280P, 450
- Эмбоссеры Datacard SE48

### • Аппаратно-программные требования

- Операционная система Microsoft® Windows®
  - Microsoft® Windows® 2000 Professional
  - Microsoft® Windows® XP Professional или Home Edition
  - CD-ROM drive
  - четыре USB порта

### • Совместимость с другими системами

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

## Стандартная комплектация:

- термопринтер Datacard
- программное обеспечение ICardMaster
  - 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

