

# ID-КОМПЛЕКС

## графическая и электрическая персонализация карт в режиме реального времени

ID-комплекс - это аппаратно-программная система, предназначенная для графической и электрической персонализации пластиковых карт, изготовления бэджей и пропусков для систем контроля доступа.

### ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- непосредственное управление устройствами ввода графической информации (фотоаппарат, сканер, дигитайзер и т.д.);
- программные функции коррекции размеров, яркости, контрастности и других характеристик изображения сразу после его ввода;
- поддержка всех настольных полноцветных и монохромных принтеров Datacard;
- обеспечение работы с базами данных для ввода и вывода текстовой информации (например, номер карты, имя ее держателя) и графической информации (например, фотографии и изображения подписи клиента);
- широкий спектр настроек, позволяющих использовать комплекс в различных режимах: ввод информации и ее сохранение, одновременный ввод информации и печать карт, пакетная персонализация карт по массивам заранее введенных данных, последующий перевыпуск карт с частично обновленной информацией;
- интеграция комплекса с другими прикладными системами (системами контроля доступа, карточными платежными системами и т.д.).



### СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- программный комплекс для персонализации пластиковых карт DeskPerso
- принтер для печати на пластиковых картах
- цифровой фотоаппарат со специальной программной прошивкой
- адаптер 220В к фотоаппарату

### ОПЦИОНАЛЬНО

- сканер
- планшет ввода подписи
- считыватель отпечатка пальца
- прединсталированный персональный компьютер
- штатив для фотоаппарата
- фотоэкран со штативом

### ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ

**Разработка дизайна карты:** режим предназначен для разработки шаблона/дизайна карты с помощью создания набора полей персонализации (логотипы, изображения, текст, штрих – коды и т.д.) и определения их параметров (расположение, размер и другие специфичные параметры).

**Определение информационно-логических связей:** в этом режиме выбираются источники ввода динамически меняющейся информации (например, номера карты, фамилии и имени держателя карты, его фотографии и подписи), а также определяется персонализационная схема.

**Изготовление карт:** для изготовления карт оператор может использовать функции ввода текстовой и графической информации, навигацию и выборку из базы данных, а также имеет возможность управления принтером. В случае постоянной информации возможна работа в автоматическом/пакетном режиме, в том числе управление данным режимом при запуске программы из командной строки.



## Система персонализации пластиковых карт

### НАЗНАЧЕНИЕ

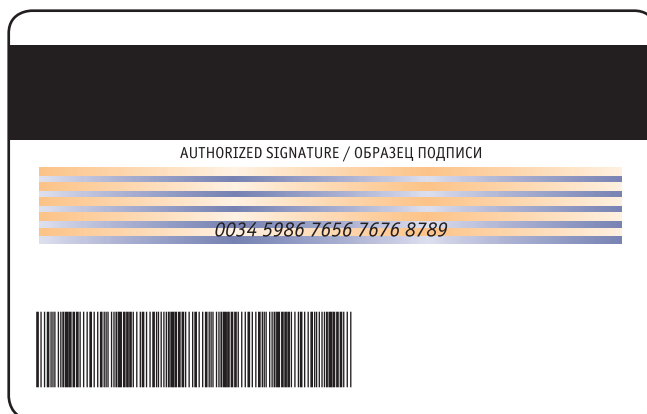
**DeskPerso** – программный продукт, предназначенный для выпуска идентификационных карт, платежных карт с магнитной полосой, EMV-карт и подавляющего большинства карт общего назначения.

**DeskPerso** является новой фазой развития программного обеспечения для выпуска пластиковых карт. **DeskPerso** создан с учетом опыта разработки и эксплуатации, а также пожеланий пользователей **КОМАК** и является его логическим продолжением. Существующие настройки **КОМАК**, включая дизайны карт и схемы связей, могут быть легко импортированы в **DeskPerso**.

### ВОЗМОЖНОСТИ

**DeskPerso** управляет персонализацией карт на настольных принтерах и эмбоссерах, а также позволяет готовить данные для выпуска карт на высокопроизводительных устройствах.

При выпуске карт под управлением **DeskPerso** могут использоваться различные технологии нанесения информации на карту:



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ УСТРОЙСТВА ПЕРСОНАЛИЗАЦИИ

- эмбоссеры DC 150i, DC 280 (DC 280Plus), DC 450 (в том числе с модулем двухсторонней индент-печати);
- принтеры Datacard для печати на пластиковых картах различных серий;
- монохромный принтер DC 285 UltraGrafix;
- устройства чтения/записи магнитной полосы KDT-43XX.

#### ИСТОЧНИКИ ГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

- Графические изображения (JPG, BMP, GIF, TIFF, PCX и др.);
- Цифровые фотоаппараты с интерфейсом USB;
- Сканеры, поддерживающие TWAIN-протокол;
- Планшетные устройства для ввода подписи;
- Считыватели отпечатка пальца и др.;
- Текстовая информация может вводиться из различных источников: с клавиатуры, из полей БД, генераторов увеличивающихся значений, списков строк, составных полей и т.д.

#### ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ

- Документация;
- Обновления;
- Поддержка по телефону, email и в Интернет-системе Технического сопровождения.

#### ПОДДЕРЖКА БАЗ ДАННЫХ

- Поддерживается ввод информации из различных источников и Баз Данных с помощью технологии ODBC, например, из текстовых файлов, Access, DBase, Paradox, SQL Server, Oracle и т.д.

#### БЕЗОПАСНОСТЬ И КОНТРОЛЬ

- Управление списком операторов DeskPerso, их полномочиями;
- Разграничение доступа пользователей к функциям программы;
- Контроль результата выполнения персонализации в устройстве;
- Возможность ведения протокола выполненных операций;
- Аудит выпущенных карт.