

 ALIOTH

 SCONE



АЛИОТ: решения и услуги

АЛИОТ. НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



SCOne:
чип-модули стандарта EMV



Производство
и персонализация карт



ПЕРСО-РЕШЕНИЯ:
системы управления
приложениями и картами



Разработка
программных продуктов
и реализация комплексных
проектов





SCOne: ЧИП-МОДУЛИ СТАНДАРТА EMV

ALIOTH представляет линейку карточных продуктов (чип-модули + операционная система + набор приложений) для банковских сервисов и нефинансовых проектов.

SCOne (Smart Card One)

Нативная операционная система в соответствии с последними требованиями с сертифицированными платежными приложениями VISA, Mastercard и МИР.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Карточная операционная система SCOne — это не только сертифицированное решение, но и универсальная платформа для различных нефинансовых сервисов.

- ◆ поддержка ГОСТ-криптографии, реализация электронной цифровой подписи
- ◆ Mifare Manager – работа с Mifare-областью по контактному интерфейсу
- ◆ DPFS – универсальное приложение для реализации новых сервисов
- ◆ возможность реализации дополнительных функций на базе инстансов финансового приложения





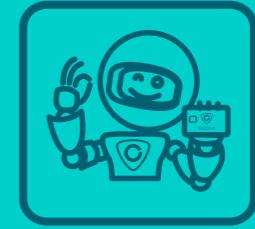
ТЕХНОЛОГИИ

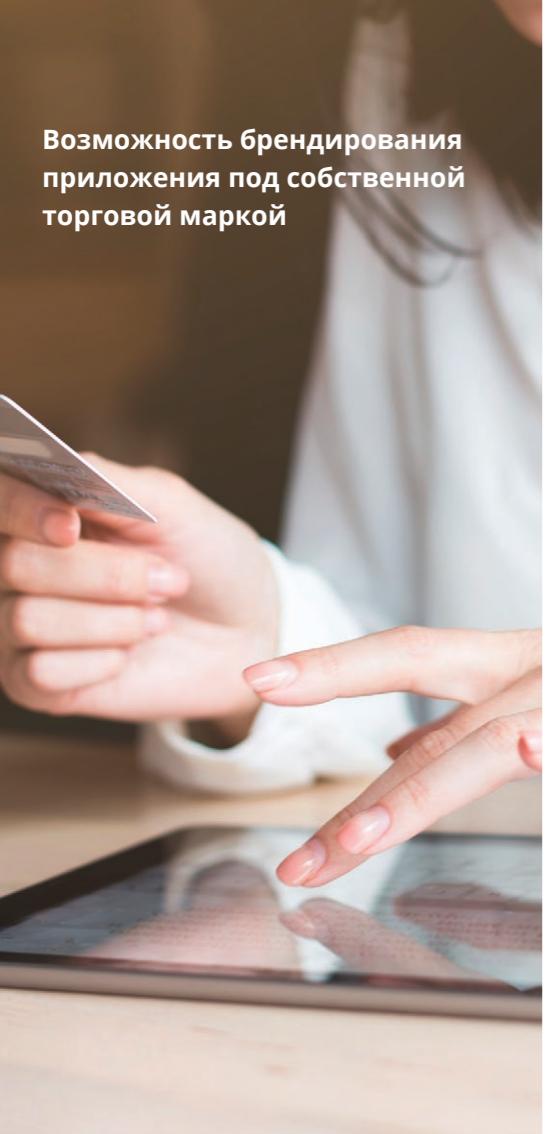
- ◆ контактное или дуальное исполнение
- ◆ чип с FLASH-памятью
- ◆ нативная операционная система: быстрое и эффективное решение
- ◆ индуктивная связь чип-модуля с антенной для дуальных карт – увеличение срока службы карты



ПОДДЕРЖКА ПЕРСОНАЛИЗАЦИИ

АЛИОТ обеспечивает поддержку персонализации продуктов SCOne у ведущих поставщиков платежных решений.





**Возможность брендирования
приложения под собственной
торговой маркой**

iPAY – СОБСТВЕННОЕ ПЛАТЕЖНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ЛОКАЛЬНЫХ ПЛАТЕЖНЫХ СИСТЕМ

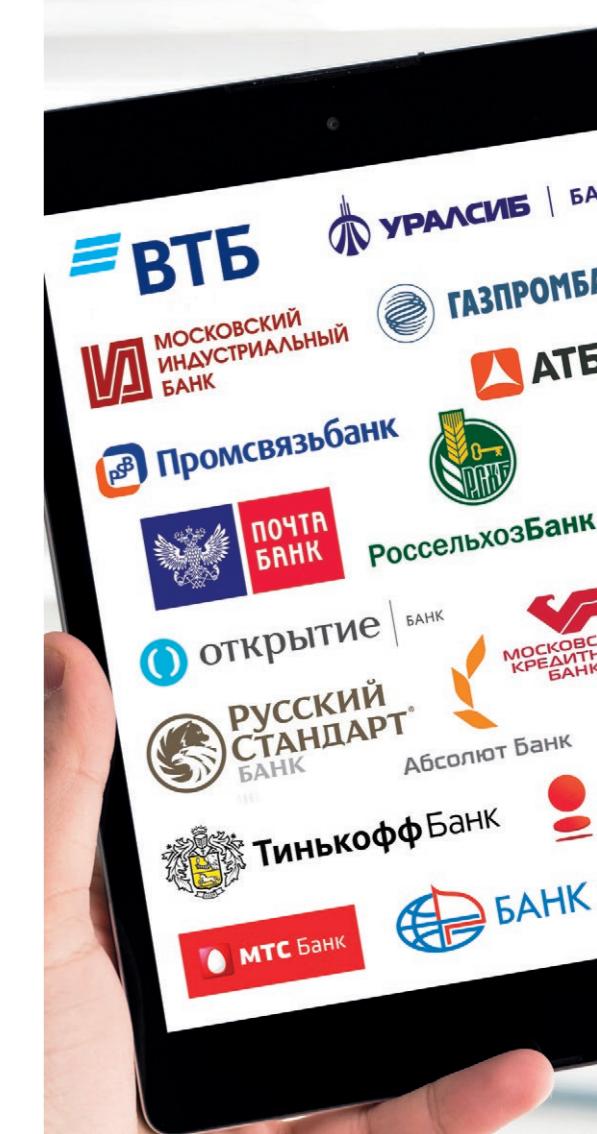
Созданный в соответствии со стандартом EMV, продукт «iPAY» обеспечивает безопасное проведение транзакций как в режиме online, так и offline, при этом каждая транзакция подписывается, что позволяет защитить транзакции.

Технологии

- ◆ динамическая аутентификация карты (DDA)
- ◆ стандартная персонализация EMV CPS, полная совместимость с существующей EMV-инфраструктурой
- ◆ контактное или дуальное исполнение

УСПЕШНЫЕ ПРОЕКТЫ

С момента появления на рынке в 2013 году карточные продукты SCOne поставлены в более чем 100 банков с общим объемом эмиссии более 60 млн. карт.





АЛИОТ – эксклюзивный партнер компании PayRing.

Компания PayRing – единственный в России обладатель патента на производство и продажу платежных колец.

Решение сертифицировано в Mastercard.

НЕСТАНДАРТНЫЕ ФОРМ-ФАКТОРЫ

Платежные кольца SCOne

- ◆ Инновационное платёжное решение в ювелирном изделии со всеми возможностями классической бесконтактной банковской карты
- ◆ Оплата как на бесконтактных терминалах, так и онлайн
- ◆ Поддержка дополнительных приложений для реализации функций транспортной карты, электронного ключа, карты лояльности
- ◆ Различные размеры и дизайнерские решения
- ◆ Прочность и водозащищённость

Платежные брелоки SCOne

- ◆ Современное платёжное решение в виде брелока с возможностями классической бесконтактной банковской карты
- ◆ Интеграция бесконтактных платежей и цифровых сервисов в одном удобном устройстве
- ◆ Всегда под рукой – постоянно используется в качестве электронного ключа, пропуска СКУД, транспортной карты, что ведет к повышению количества транзакций
- ◆ Компактный (24,6 x 51 мм), удобный, прочный





ПРОИЗВОДСТВО И ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ КАРТ

2008

основание
производства

50-60

миллионов карт
в год

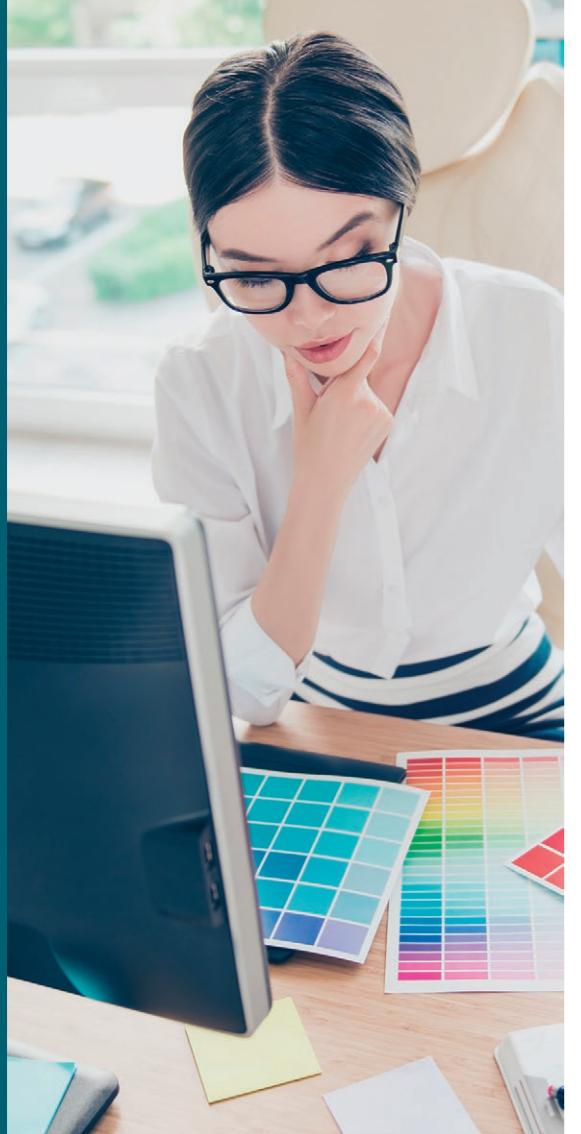
300+

человек производственного
персонала в многосменном режиме

СЕРТИФИКАТЫ

- ◆ Сертификаты платежных систем
- ◆ Сертификаты системы менеджмента качества
- ◆ Сертификаты соответствия продукции по ГОСТ Р ИСО/МЭК 7810, 7816, 14443
- ◆ Аккредитация центра персонализации
- ◆ Лицензии ФСБ РФ, ФСТЭК





ДИЗАЙН КАРТ И СПЕЦЭФФЕКТЫ

Собственное дизайн-бюро

- ◆ Воплощение в карте идей заказчика
- ◆ Согласование дизайна в платежной системе
- ◆ Высокая скорость разработки

Специальные эффекты на картах

- ◆ Тактильный эффект, тактильные зеркала
- ◆ 3D-эффект с заметной глубиной стереоизображения
- ◆ Прозрачные карты
- ◆ Фольгирование, печать металлизированными красками
- ◆ Гравировка контактной площадки
- ◆ Лазерная гравировка персональных данных
- ◆ Карты из биоразлагаемого пластика
- ◆ Цветная основа / цветной край
- ◆ Печать на магнитной полосе
- ◆ Эффект изменения цвета, в зависимости от угла зрения

УСЛУГИ ПО ПЕРСОНАЛИЗАЦИИ

АЛИОТ предлагает весь спектр графической и электрической персонализации, включая конвертование и рассылку.

-
- ◆ Комплексный пакет дополнительных сервисов
 - ◆ Возможность выкупа персо-оборудования банка под долгосрочные проекты
 - ◆ Обширный опыт работы с ведущими поставщиками ПО для персо-бюро





ПЕРСО-РЕШЕНИЯ: СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРИЛОЖЕНИЯМИ И КАРТАМИ

CARDMASTER – РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЭМИССИИ И ПЕРСОНАЛИЗАЦИИ КАРТ

Возможности системы

- ◆ Сбор персонализационных данных заявителей на выпуск карт
- ◆ Управление процессом эмиссии и персонализации карт (в т.ч. управление персонализационными машинами)
- ◆ Отслеживание состояния выпущенных карт в едином реестре
- ◆ Управление карточными приложениями, в рамках постэмиссионного обслуживания
- ◆ Организация информационного обмена между системами участников жизненного цикла карты
- ◆ Управление процессом выдачи карт Держателям

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Работа с любыми носителями (карты, USB-токены, NFC-устройства, кольца, брелоки, браслеты и т.д.)
- ◆ Масштабируемость
- ◆ Соответствие требованиям отечественного законодательства и требованиям международных платежных систем
- ◆ Модульная архитектура, позволяющая наращивать функционал или интегрировать с другими решениями

CardMaster



Банки



ВУзы

Транспортные
системы

Госсектор

Корпоративный
сектор



РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ И РЕАЛИЗАЦИЯ КОМПЛЕКСНЫХ ПРОЕКТОВ

АЛИОТ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ КОМПЛЕКСНЫЕ
РЕШЕНИЯ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ
НЕФИНАНСОВЫХ ПРОЕКТОВ



Транспортные карты



Корпоративные
и ведомственные карты



Кампусные карты



Социальные карты



Карты лояльности
(в т. ч. для топливных компаний)

КОРПОРАТИВНЫЕ И ВЕДОМСТВЕННЫЕ КАРТЫ



Электронный
аттестат



Материальный
пропуск



Документооборот,
электронная подпись



СКУД



Организация
медосмотра



Электронная
столовая

ТРАНСПОРТНЫЕ КАРТЫ

Преимущества для банков

- ◆ Создание конкурентного карточного продукта
- ◆ Увеличение эмиссии карт
- ◆ Дополнительный комиссионный доход (сервисы, пополнения) и др.

Преимущества для транспортных операторов:

- ◆ Снижение затрат на эмиссию билетов
- ◆ Расширение каналов продаж
- ◆ Улучшение качества и ускорение обслуживания пассажиров



КОМПЛЕКС СИСТЕМ СОЦИАЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ (КССО)

«КССО» – платформа, обеспечивающая достоверный учет фактов оказания социальных услуг, мониторинг и анализ эффективности социальной поддержки, а также оптимизацию бюджетного планирования.

Уникальные преимущества КССО для банка

- ◆ Учет фактов оказания услуг в натуральном виде
- ◆ Учет дотаций и социальных выплат
- ◆ Распределение субсидий от производителей товаров к потребителям
- ◆ Постоянное пополнение остатков на счетах
- ◆ Огромный поток транзакций, с которых можно брать процент
- ◆ Унификация подходов к выпуску и обслуживанию социальных карт регионов
- ◆ Конкурентная среда для эмиссии социальных карт региона – банки-соэмитенты, персо-бюро и системные интеграторы
- ◆ Дополнительная монетизация проекта за счет привлечения коммерческих поставщиков услуг

СОЦИАЛЬНЫЕ КАРТЫ

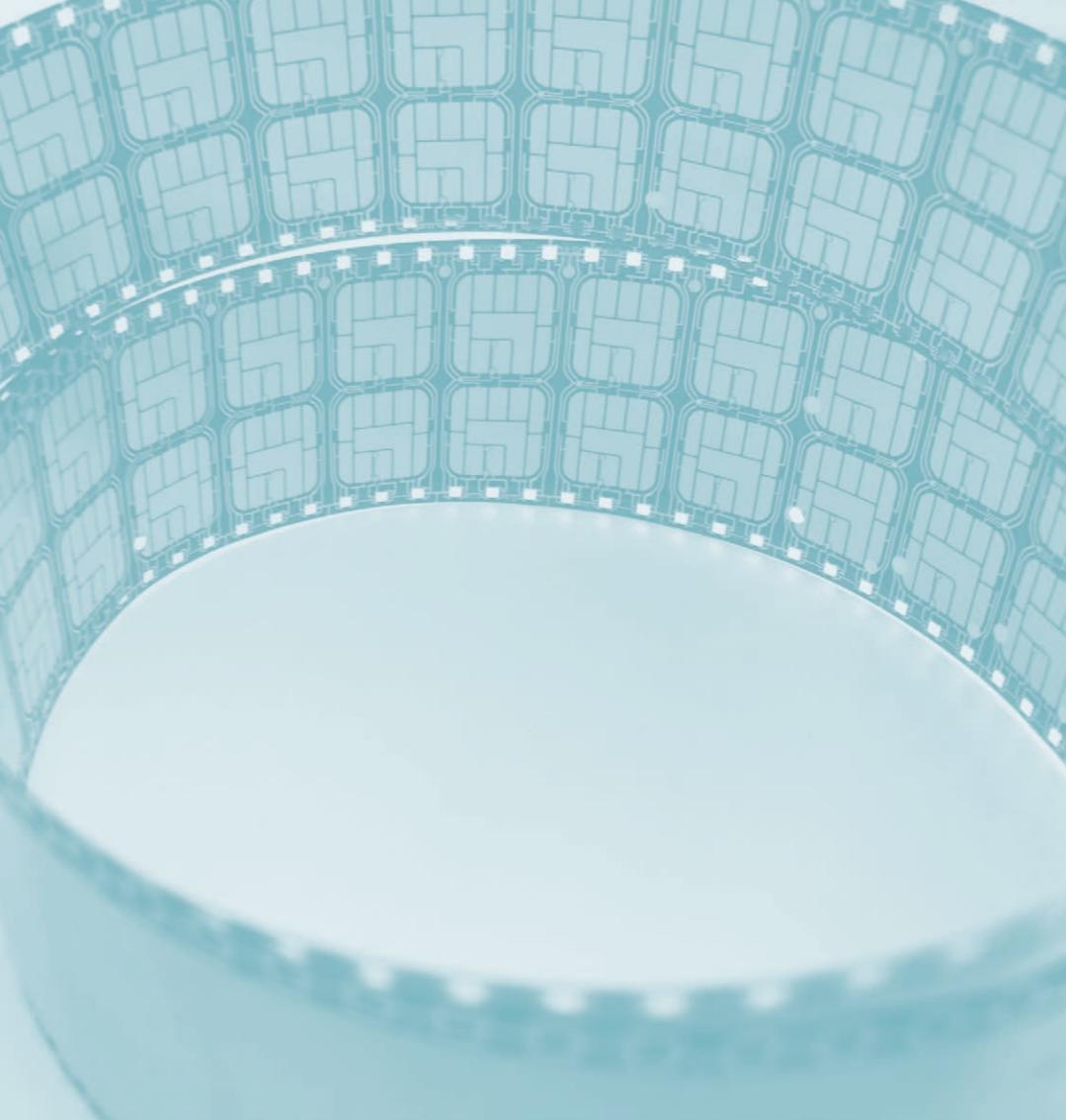
- ◆ Классическое банковское обслуживание, социальные выплаты
- ◆ Льготные билеты на транспорте
- ◆ Электронная цифровая подпись по ГОСТ (предоставление гос. услуг)
- ◆ Авторизация на портале региональных услуг
- ◆ Система социальной лояльности
- ◆ Адресный учет фактов оказания услуг
- ◆ Целевые карты и сервисы: карта школьника, студента, мед. карта

КАМПУСНЫЕ КАРТЫ

- Доступ в ИС
- Банковское обслуживание
- Проездной в транспорте
- Электронная библиотека
- Оплата питания
- СКУД

АЛИОТ. **ИСТОРИЯ УСПЕХА**

Алиот. История успеха



ALIOTH

SCONE