



Развитие финансового сектора в целом и банковского бизнеса в частности неразрывно связано с новыми технологиями и поиском инструментов, повышающих эффективность банковских услуг и обеспечивающих максимально качественное и быстрое обслуживание клиентов. Одним из таких инструментов, без сомнения, является технология Batch Issuance (пакетное издание), которая предлагает максимальное удобство и простоту издания банковской карты для клиента и помогает оперативно развернуть решение на стороне издателя, причем с минимальным воздействием на существующую инфраструктуру.

**TranzAxis Batch Issuance** – это инновационное полнофункциональное решение от компании Compass Plus, позволяющее финансовым институтам осуществлять эмиссию всех видов платежных карт (включая карты с магнитной полосой и EMV-карты) в пакетном режиме. Данное решение предоставляет целый ряд новых возможностей как для банков, так и для их клиентов:

**Свобода выбора.** Клиент может выбрать карту (продукт), отвечающую именно его потребностям.

**Индивидуальный дизайн.** Может быть выбран клиентом непосредственно в момент издания карты.

**Простота и удобство.** Использование самых современных технологий позволяет значительно ускорить процесс выпуска карты. При этом снижаются и риски, связанные с компрометацией данных выпущенной карты.

Для финансовых институтов, осуществляющих удаленную персонализацию карт, Compass Plus может предложить технологию децентрализованного издания, что позволит в значительной мере сэкономить на доставке карт в регионы и ускорить процесс выдачи карты клиенту. Помимо этого, дополнительная экономия достигается за счет оптимизации оборудования, т. к. системе требуется только один HSM и все персонализационные центры могут с ним взаимодействовать. Система предлагает различные сценарии развертывания и функционирования, предоставляя следующие возможности для финансовых институтов:

**Возможность быстрого развертывания решения с минимальным воздействием на существующую инфраструктуру.** Решение предлагает широчайшие возможности по интеграции с существующей инфраструктурой финансового института благодаря удобству и гибкости внутренних инструментов по разработке и кастомизации интерфейсов.

**Широкий набор оборудования для персонализации карт.** Решение поддерживает различные типы персонализационного оборудования, список которого, благодаря гибкости решения, постоянно расширяется:

- эмбоссеры и карточные принтеры,
- HSM,
- карт-ридеры,
- PIN-пады.

**Поддержка EMV-карт.** Решение обладает всеми необходимыми инструментами для персонализации EMV-карт, такими как:

- централизованный HSM,
- централизованное управление криптографическими ключами,
- совместимость со стандартом PCI/PA DSS.

**Операционная гибкость.** Возможности системы позволяют гибко подходить к пожеланиям клиентов и варьировать персонализацию во многих аспектах, среди которых:

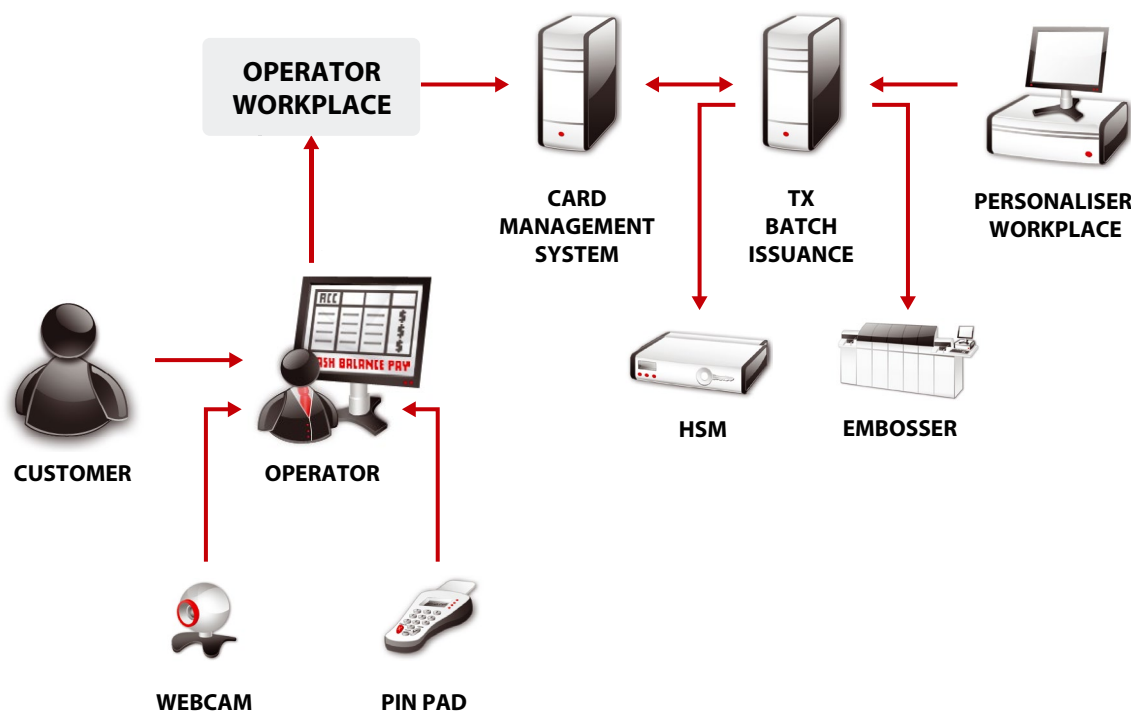
- определение изображения для карты,
- задание и генерация PIN-кода,
- подготовка персонализационной информации и расчет необходимых криптографических значений по различным алгоритмам,
- контроль качества изданных карт,
- учет пластика,
- генерация отчетов по результатам персонализации карт.

## TranzAxis Batch Issuance. Функциональные характеристики

Решение TranzAxis Batch Issuance предоставляет широкие возможности для настройки процесса персонализации карт и взаимодействия с внешними системами, а именно:

- Получение заданий на персонализацию из CMS в пакетном (файловом) и интерактивном (онлайн-) режимах.
- Подготовка данных для персонализации карт с магнитной полосой и EMV-карт.
- Генерация PIN-кодов и печать PIN-конвертов.
- Возможность не только получать и обрабатывать изображения, но и печатать на карте фото клиента и его подпись, а также создавать дизайн карты.
- Прямое управление персонализационным оборудованием для физической и электрической персонализации карт.
- Учет пластика в разрезе карточных продуктов и отделений.
- Генерация отчетов по результатам персонализации карт.

## TranzAxis Batch Issuance. Архитектура решения



### О платформе TranzAxis

TranzAxis является открытой платформой для разработки платежных и банковских приложений, потенциал которой выходит за рамки архитектурных и концептуальных представлений о передовых системах электронных платежей, существующих сегодня на рынке. TranzAxis разработана компанией Compass Plus – международным поставщиком комплексных интегрированных и гибких программных продуктов и услуг в сфере электронных платежей. Технологии Compass Plus помогают финансовым институтам и провайдером платежных сервисов оперативно реагировать на стремительно меняющиеся требования рынка. Имея 30-летний опыт в области разработки приложений розничных банковских систем, Compass Plus помогает своим клиентам строить эффективные и надежные системы различного типа и масштаба в странах Европы, Азии, Африки, Среднего и Ближнего Востока, Северной и Южной Америки.



Copyright © 2021. Compass Plus Ltd. Все права защищены. TranzAxis является торговой маркой Compass Plus Ltd. Компания оставляет за собой право изменять свойства и технические характеристики, описанные в данном документе, без предварительного уведомления. При выборе функций данного продукта рекомендуется проконсультироваться с представителем компании. v1.01r

Compass Plus Group Headquarters,  
Global Competence Centre  
+44 (115) 753 0120  
Enquiries.UK@compassplus.com

Центр разработки ПО и ресурсный центр  
+7 (3519) 260 000,  
+7 (3519) 260 444  
Enquiries.All@compassplus.com

Региональное представительство по продажам,  
локальная клиентская поддержка и  
управление проектами (Восточная Европа)  
+7 (495) 290 04 35  
DOM.Sales@compassplus.com

Regional Headquarters, US & Canada and LATAM  
+1 561-962-4141  
NA.Sales@compassplus.com  
LAC.Sales@compassplus.com

Regional Headquarters,  
Asia Pacific  
+60 3 2178 6400  
+60 3 2178 6301 (fax)  
AP.Sales@compassplus.com

Regional Sales and Customer Support  
+55 (21) 2611 7820  
Brasil.Sales@compassplus.com

Regional Sales, Project Implementation and Customer  
Support, MEA  
+962 6 500 7306  
MEA.Sales@compassplus.com

Follow us on @Compass\_Plus /CompassPlus /company/compass-plus