



Решение для банков программно-аппаратный комплекс "ATS"

Рынок наличных платежей сегодня невозможно представить без платежных терминалов самообслуживания. Широкая география терминалов, множество услуг по оплате, мгновенные платежи, интуитивно понятный интерфейс для пользователей и многое другое – всё это стало привычным. Не будет преувеличением сказать, что ПТКС (программно-технический комплекс самообслуживания) – это лучший способ превратить наличные средства в безналичные.

Насыщенность рынка терминалов в Украине растет с каждым годом. И очень важно, чтобы наряду с увеличением числа ПТКС росло их удобство и качество услуг. Например, если клиент хочет пополнить счет своего мобильного оператора на 50 грн, он кладёт по одной купюре в купюроприемник. Каких-то пару секунд – и счет пополнен.

Но что делать, если клиент захочет пополнить платежную карту, например, на 14 000 грн? Допустим, пополнение будет происходить купюрами номиналом 100 грн, тогда это займет около 4 минут (среднее время приема и укладки купюры в кассету – 1,7 секунд). Или если клиент-торговец захочет сдавать торговую выручку в терминал?

Ускорить и сделать процесс обработки больших объемов наличных удобным призваны так называемые АДМ решения (АДМ – автоматизированная депозитная машина).

Компания "ПРО.ТЕХ.КОМ." разрабатывает и сопровождает ПО на автоматизированных депозитных машинах, занимается внедрением информационно-финансовых услуг на терминалах самообслуживания. Главная цель компании – предоставить клиентам заданный набор услуг и возможность их оплаты в режиме самообслуживания.

Компания "ПРО.ТЕХ.КОМ." предлагает готовое и проверенное решение для банков – программно-аппаратный комплекс "ATS" (Advanced Terminal Systems), построенный на базе депозитной машины Glory-DE100. Данный комплекс компания предоставляет в аренду.

Необходимо отметить, что депозитная машина способна принимать купюры пачкой. Емкость кармана загрузки – 300 банкнот. Скорость распознавания и укладки пачки в кассету – 100 купюр за 10 сек. Такая скорость приема наряду

Готове рішення на базі GLORY DE-100

Ємність кармана завантаження, банкнот: _____	300
Ємність кармана підбрашування, банкнот: _____	20
Ємність кармана для перерахованих банкнот: _____	100
Ємність касети, банкнот: _____	5 000
Швидкість перерахунку, банкнот/хв.: _____	600
Розпізнавання валют: _____	UAH/USD/EUR
Підключення до ПК: _____	RS-232C (API/DLL)
Сенсорний екран: _____	15"



с проверенным и протестированным ПО дает возможность полностью заменить стандартный банковский кассовый узел. Предлагаемое решение поможет банку сэкономить значительные средства на открытие и содержание кассы, зарплаты кассирам, ежедневные подкрепления и инкассации и т.п.

Важным фактором является программное обеспечение "ATS", которое зарекомендовало себя как стабильный и надежный продукт. Решение на базе Glory и ПО "ATS", реализованное в одном из банков, показало преимущества данного ПО перед аналогами. Терминальное ПО "ATS" позволяет сравнительно легко настраивать его под любые терминалы самообслуживание с широким набором периферийных устройств. Сервер терминалов "ATS", позволяет гибко адаптироваться под заказчика, одновременно работая с банковскими системами и системами конечного клиента. Например, в сценариях сдачи выручки, оплаты за товар или других платежей, использующих большие объемы наличных, сервер терминалов "ATS" может обрабатывать транзакции от терминала, сохранять эти транзакции в базе данных на площадке банка и отправлять необходимые данные конечному клиенту для отображения в его бухгалтерской программе.

Все это возможно благодаря гибкой архитектуре, использованию микро сервисов, написанных на Go и работающих в среде Docker, ком-

понент веб интерфейса на Angular 5, Material Angular, использующих websocket, rest и protobuf в качестве протоколов обмена данными.

Компания "ПРО.ТЕХ.КОМ." занимается также созданием программного комплекса, который поможет банкам и финансовым компаниям в принятии решения о кредитовании клиента в режиме on-line. Основная идея комплекса – обработать собранную информацию от всех участников системы и выдать в результате рекомендательное решение о возможности предоставления кредитных средств. Работа комплекса основана на алгоритмах и системе расчета определенных показателей (таких как кредитная история, обслуживание долга, движения по счетам, наличие активов у клиента и др.), которым доверяют участники системы. В конечном итоге программный комплекс выдает набор данных, коэффициентов, которые со своей стороны не повлекут раскрытия участником системы коммерческой тайны и персональных данных клиента.

ТОВ "ПРО.ТЕХ.КОМ."

0675477533

info@protc.com.ua

www.protc.com.ua