ШТРИХ-М: Процессинговый Комплекс.

Передовые технологии платежей!

Компьютерные технологии в торговле

ШТРИХ-М

ШТРИХ-М: Процессинговый Комплекс.

Передовые технологии платежей!

СОТРУДНИЧЕСТВО С НАМИ

Компания «ШТРИХ-М» предлагает Вам комплексное решение организации терминальной сети «бизнес под ключ». Мы снижаем риски клиентов, связанные с подготовкой и запуском бизнеса, и гарантируем работоспособность предлагаемой технологии. От компании-клиента потребуются только финансовые и организационные мероприятия по развитию сети платежных терминалов.
Наш основной принцип — клиент получает платежный терминал с программным обеспечением, подключенный к платежной системе. После установки на точке терминал сразу принимает платежи.
В настоящее время мы сотрудничаем с рядом платежных систем и имеем собственный Процессинговый комплекс AVES, запущенный в боевом режиме и обслуживающий несколько десятков тысяч транзакций в сутки. Предлагаемое нами решение охватывает широкий список общефедеральных и региональных поставщиков услуг.
Мы предлагаем два основных вида сотрудничества:

- Самый простой вид сотрудничества, предлагаемый нашей компанией, заключается в установке платежных терминалов по партнерской программе, когда обслуживание транзакций осуществляется средствами нашего процессинга. Вам необходимо просто приобрести терминал, программу клиент и заключить с нами договор о сотрудничестве. Такой вариант подходит пользователям, которые желают организовать сеть до 10-ти платежных терминалов и не хотят разворачивать и обслуживать полный процессинговый комплекс.
- Второй вариант сотрудничества заключается в приобретении законченного решения по построению сети платежных терминалов, включая: покупку пакета программ «ШТРИХ-М: Процессинговый комплекс», проведения мероприятий по обучению сотрудников, закупку терминалов самообслуживания. Этот вариант сотрудничества больше подходит для компаний, планирующих строить сети с количеством терминалов свыше 10-ти штук и желающих получить полностью самостоятельный бизнес.

ОБОРУДОВАНИЕ

Для организации сети по приему платежей компания «ШТРИХ-М» предлагает широкий ряд оборудования. Одним из основных видов оборудования являются терминалы самообслуживания серии «ШТРИХ-PAY» и мобильные терминалы «ШТРИХ-MobilePAY».
Платежные терминалы «ШТРИХ-PAY» являются полностью автоматизированным местом по приему платежей и проведению банковских транзакций. Различные модели этой серии предназначены для различных видов установок и различных типов обслуживания.
Компания «ШТРИХ-М» работает с рядом компаний по разработке эксклюзивных моделей терминалов.

ШТРИХ-PAY v2.0

Платежный терминал «ШТРИХ-PAYv2.0» является полностью автоматизированным устройством для приема наличных денег и проведения банковских операций. «ШТРИХ-PAY» разработан с учетом современных стандартов и требований к платёжным системам.
Высокая степень защиты терминала «ШТРИХ-PAY» от взлома, продуманное удобство обслуживания, а также наилучшее соотношение цены и качества делают данное устройство исключительно привлекательным для использования крупными компаниями по приёму наличных платежей.

ШТРИХ-PAY v2.1

«ШТРИХ-PAY v2.1» — новый платежный терминал для приема наличных денег и проведения банковских операций, выполненный в компактном металлическом корпусе с учетом современных стандартов и требований к платежным системам.
«ШТРИХ-PAY v2.1» является простым, надежным и удобным в обслуживании платежным терминалом.
В качестве печатающего устройства используется фискальный регистратор, включённый в государственный реестр ККМ.

ШТРИХ-PAY v3.0

Платежный терминал «ШТРИХ-PAY v.3» представляет собой аппаратный комплекс по приему платежей наличными деньгами. Платежный терминал оснащён системой поддержания микроклимата и предназначен для установки в плохо отапливаемых помещениях и на улице. Его конструкция предусматривает обслуживание с тыловой части и два варианта установки:
1. Монтаж в стену (вынос лицевой панели терминала на улицу)
2. Установка на открытом пространстве
Платежный терминал «ШТРИХ-PAY v.03» имеет высокую степень защиты, в том числе и в части вандалостойкости, так как изначально рассчитан на установку на улице.

ШТРИХ-MobilePAY

Мобильный платежный терминал «ШТРИХ-MobilePAY» предназначен для осуществления платежей за различные виды услуг, например, платежи за мобильную связь. Устройство отличается небольшими габаритными размерами и невысокой ценой, сохраняя при этом все функции полноценного платежного терминала, а наличие встроенной аккумуляторной батареи позволяет производить прием платежей там, где отсутствует электрическая сеть. Данные о проведенных платежах передаются в центр обработки информации с помощью встроенного GPRS-модема, что также повышает мобильность терминала.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

«ШТРИХ-М: Процессинговый комплекс» разработан как универсальное средство для построения сети по приему и обслуживанию платежей. Одним из основных видов его применения является сеть терминалов самообслуживания или сеть мобильных терминалов «ШТРИХ-MobilePAY»
Главным достоинством данного комплекса является возможность гибкой адаптации программного обеспечения под любые необходимые платежные системы и под любое оборудование.
Пакет программ «ШТРИХ-М: Процессинговый комплекс» включает в себя следующие модули:

- ПЛАТЕЖНЫЙ СЕРВЕР AVES
- СЕРВЕР ТЕХНИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА LARUS
- ПРОГРАММНЫЙ ПАКЕТ OTIS
- ПЛАТЕЖНЫЙ КЛИЕНТ AGAMI

ШТРИХ-М

Компания «ШТРИХ-М»
115280, Москва, Мастеркова, д.4
тел.: (495) 787-6090, факс: 787-6099,
pt@shtrih-m.ru | www.shtrih-m.ru

www.shtrih-m.ru

ШТРИХ-М: Процессинговый Комплекс.

Передовые технологии платежей!

СЕРВЕР ФИНАНСОВЫХ ТРАНЗАКЦИЙ AVES

Сервер финансовых транзакций (Платежный сервер) предназначен для обработки платежных поручений, поступающих от пользователей терминалов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Программное обеспечение транзакционного сервера «AVES» реализовано на платформе Microsoft.NET и может выполняться на операционных системах Microsoft Windows 2000/XP/2003. В качестве сервера баз данных использован Microsoft SQL Server 2000.
- Интерфейсы к платежным системам реализованы в виде динамически подключаемых модулей. Данная особенность позволяет работать с любым количеством платежных систем.
- Интерфейсы платежных систем имеют приоритет обслуживания платежей и статус работоспособности платежной системы. Это позволяет серверу «AVES» автоматически переключаться на использование другой платежной системы в ходе работы.
- Сетевое соединение между сервером «AVES» и платежными терминалами защищено смешанным алгоритмом шифрования и проверки цифровой подписи отправителя.
- Каждая сессия шифруется случайным ключом и подписывается цифровой подписью терминала, что делает невозможным подделку платежных поручений и подмену платежного терминала.

ФУНКЦИИ СЕРВЕРА

- Формирование платежного поручения.
- Проверка статуса обработки платежного поручения.
- Пользователь платежного терминала может в любой момент проверить состояние своего платежного поручения.
- Буферизированная обработка платежных поручений сервером.
- Данная возможность позволяет серверу обрабатывать большое количество платежных поручений без потерь, задержек и вне зависимости от скорости обработки их платежными системами.

СЕРВЕР ТЕХНИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА LARUS

Сервер технического мониторинга «LARUS» осуществляет сбор технической информации о состоянии терминалов самообслуживания (информация об окончании бумаги в принтере чеков, заполнении приемника купюр, сбоях электропитания терминала, взломах и попытках перемещения терминала). Это позволяет быстро реагировать на сбои в работе терминалов и своевременно проводить их обслуживание.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Программное обеспечение сервера технического мониторинга так же реализовано на платформе Microsoft.NET и может выполняться на операционных системах Microsoft Windows 2000/XP/2003. В качестве сервера баз данных использован Microsoft SQL Server 2000.

ФУНКЦИИ СЕРВЕРА

- Отслеживание работоспособности платежных терминалов.
- Сбор данных о состоянии узлов платежных терминалов.
- Удаленное управление программой клиент «AGAMI» на терминалах.

ПРОГРАММА OTIS

Программа «OTIS» предназначена для организации службы поддержки клиентов. По звонку клиента менеджер этой службы при помощи этой программы может ввести данные по транзакции пользователя и отследить ее состояние. «OTIS» позволяет редактировать транзакции и создавать новые.
Программа «OTIS» позволяет менеджеру, управляющему сетью, отслеживать состояние платежного сервера путем снятия отчетов и их анализа. Интерфейс программы «OTIS» может отображать состояние сети платежных терминалов на основании информации, полученной с сервера технического мониторинга.
Программа «OTIS» является графическим клиентом к серверам «AVES» и «LARUS»

ШТРИХ-М: Процессинговый Комплекс.

Передовые технологии платежей!

ПЛАТЕЖНЫЙ КЛИЕНТ AGAMI

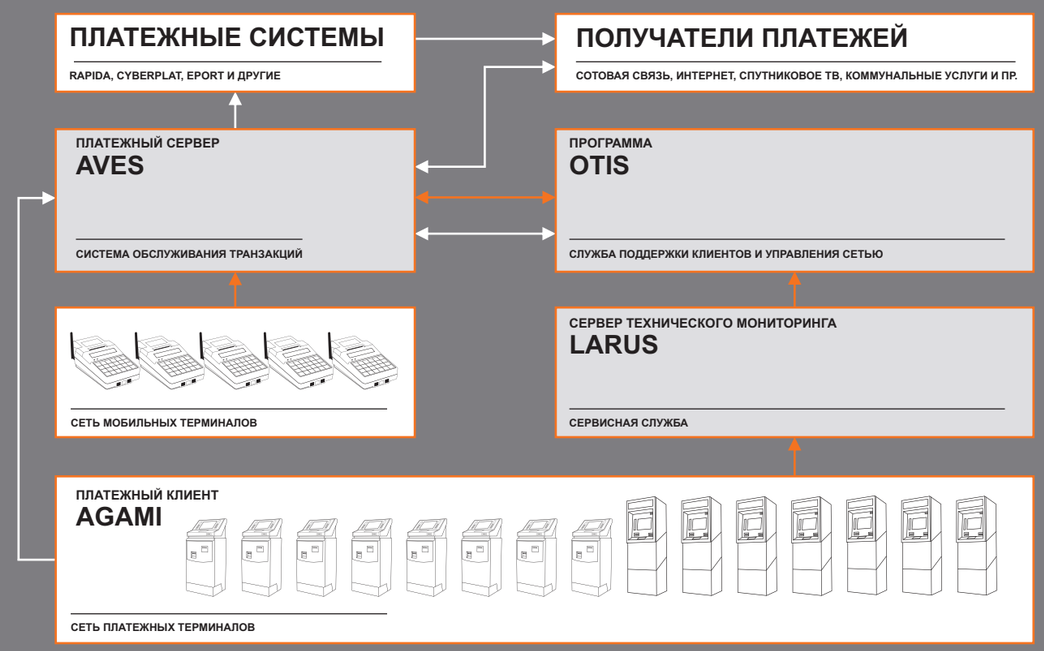
Клиент AGAMI — это интерфейсная программа, устанавливаемая на платежный терминал и обеспечивающая следующие функции:

- Формирование клиентом платежной транзакции и ее передача на платежный сервер.
- Обслуживание локальной очереди по платежным транзакциям.
- Автоматическая проверка корректности вводимого плательщиком номера/лицевого счета.
- Обеспечение проверки плательщиком состояния его транзакции.
- Передача данных о состоянии терминала на сервер технического мониторинга «LARUS».
- Ведение журналов событий и контроль ошибок.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Продуманный и интуитивно понятный интерфейс с хорошим дизайном.
- Легкая и быстрая система навигации.
- Возможность быстрой блокировки временно неработающего поставщика услуг.
- Механизм внесения и регистрации новых поставщиков услуг.
- Возможность настройки внешнего вида интерфейса.
- Механизм корректировки комиссионного процента.
- Автоматический сервис поиска сети и перезапуск модема в случае отсутствия сигнала.

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА РАБОТЫ



Пакет программ «ШТРИХ-М: Процессинговый комплекс» может поставляться как в полном комплекте, так и по отдельности. Все программы, входящие в этот комплекс, разрабатываются как отдельные и по возможности независимые компоненты системы.

www.shtrih-m.ru