



# MOBO.CARDS



# Application Platform for Bank Digital Wallet



## MOBO.CARDS Application Platform

As digital wallets (Third Party Wallets, Issuer Wallets) spread, issuers seek to turn their cards into mobile digital payment instruments. Using the MOBO.CARDS Application Platform (MAP), issuers can easily add payment functions to their existing applications, implement separate Issuer Wallets, or add support for Third Party Wallets (ApplePay, AndroidPay, SamsungPay, etc.), using the services and capabilities of the MAP platform.

Enabling an existing application or deploying a new mobile wallet using the MAP platform allows users connect to millions of contactless payment terminals used in all regions of the world.

## MOBO.CARDS Connector

The MOBO.CARDS Application Platform (MAP) provides for the functioning of payment applications for Issuers and Third-party Wallet with a tokenization and HCE technology.

MAP, which is integrated with MDES/VTS, serves as a concentrator for connecting digital wallets, providing digital card issuance and managing the life cycle of tokens.

## MOBO.CARDS QR Payments

MOBO.CARDS QR Payments is a solution for issuers, merchants and customers, allowing you to pay for goods and services in a variety of conditions. Merchants do not need expensive terminals. Virtually any smartphone can be used for both brick and mortar stores trading, and for all kinds of courier services and delivery services. Standardized QR-code is supported by both VISA and Mastercard, allowing to create interoperable solutions based on mVisa and Mastercard QR services.

## MOBO.CARDS DigiWallet

CTS Ltd. company offers issuers a hybrid wallet called DigiWallet that combines NFC and QR payments. This combination allows you to make payments in a variety of conditions - from contactless POS-terminals to courier services equipped with a conventional smartphone.



Now it is possible to carry out purchases without direct interaction with the merchant, for example, scanning the data placed in the printed catalog of goods or demonstrating on TV.

Card Technology & System Ltd.

E-mail: [info@cardsys.com.ua](mailto:info@cardsys.com.ua)  
Web: [cardsys.com.ua](http://cardsys.com.ua)  
Project: [www.mobo.cards](http://www.mobo.cards)

# Компания CTS получила статус TR-TSP и I-TSP

Компания "Карточные Технологии и Системы" (CTS Ltd.) в рамках программы Tokenization Visa Ready завершила сертификацию решения MOBO.CARDS Application Platform и получила статусы TR-TSP и I-TSP.

Статус TR-TSP (Token Requestor - Token Service Provider) позволяет компании разрабатывать потребительские цифровые платежные решения на базе VTS, предоставляя банкам как возможность развертывать собственные системы для поддержки цифровых кошельков, так и выступать в качестве централизованного ресурса (сервера кошельков), упрощая и удешевляя финансовым учреждениям запуск их бесконтактных платежных приложений.



Используя статус I-TSP (Issuer-TSP) компания предоставляет решения для финансовых учреждений, которые хотят участвовать в платежных сервисах, предлагаемых различными участниками рынка (token requestors).

Программа Visa Ready позволяет поставщику решения обеспечить соответствие стандартам безопасности и спецификациям Visa в различных областях платежей, включая токенизацию карт, mPOS, интернет вещей (IoT), электронную коммерцию.

Сегодня компания CTS Ltd. участвует в нескольких проектах в рамках программы Visa Ready и разрабатывает собственной мобильный кошелек, который будет предлагаться по схеме White Label (цифровой кошелек HCE). Подключение будет осуществляться к мультибанковской платформе MOBO.CARDS Application Platform (MAP-WalletServer) для предоставления услуг токенизации (оцифровки) платежных карточек в рамках сервиса Visa Token Service. В кошельке, кроме стандартной платежной карты, будет использоваться мгновенная предоплаченная карточка и встроенная функциональность автоматического ее по-

полнения. Такая схема существенно облегчит запуск и интеграцию технологии HCE в банках.

Решение компании, которое относится к схеме I-TSP, представляет собой интеграционный компонент MAP-FastTrack. Он позволяет обеспечить внедрение Third Party Wallets (Google Pay, Apple Pay, Samsung Pay и других) для клиентов банка, а также реализует функциональность для поддержки жизненного цикла токенов (TLCM-Token Life Cycle Management).

## "КАРТОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ"

Компания "Карточные Технологии и Системы" (CTS Ltd.)



была создана в 2001 году группой специалистов в области платёжных систем и карточных технологий.

**Основные направления деятельности компании:**

- мобильная и электронная коммерция;
- технологические решения и программные средства, используемые при выпуске платёжных карт.

В сфере "облачных платежей" компания осуществляет разработку и поставку серверных платформ и мобильных платежных приложений (цифровых кошельков на основе ОС Android 4.4+) для выполнения бесконтактных платежей.

При этом поддерживаются 2 варианта реализации таких мобильных приложений:

- кастомизированное по требованиям банка приложение мобильного банковского кошелька Issuer Wallet;
- приложение мобильного банкинга, уже существующее у банка. В этом варианте компанией предоставляется Wrapper SDK для интеграции бесконтактных платежных функций в это приложение.

С начала года компания начала поставку своего нового решения, которое, представляет собой интеграционный компонент MAP-FastTrack, обеспечивающий быстрое внедрение Third Party Wallets (Google Pay, Apple Pay, Samsung Pay и др.)

Компания "Карточные Технологии и Системы" является участником программ:

- Visa Technology Partner program;
- MasterCard Development Zone program.

[www.cartsys.com.ua](http://www.cartsys.com.ua)

[www.mobo.cards](http://www.mobo.cards)