



# Rozwiązania dla terminali EFT POS więcej niż aplikacja płatnicza

Zastosowania terminali to dużo więcej niż obsługa transakcji płatniczych.

Terminale mogą być również wykorzystywane do: obsługi programów lojalnościowych, doładowywania kont telefonicznych (prepaid), doładowywania kart podarunkowych, realizacji płatności za rachunki, itp.

**MCX Systems jest dostawcą aplikacji dla terminali wiodących, światowych producentów: Ingenico, VeriFone, Hypercom.**

**Oferowane przez MCX Systems terminale obsługują wszystkie rodzaje kart: z paskiem magnetycznym, chipowe zgodne ze standardem EMV, oraz bezstykowe.**

## Aplikacja płatnicza

Aplikacja oferowana przez MCX Systems umożliwia realizację transakcji płatniczych kartami Visa, MasterCard, AmEx oraz Diners Club, z paskiem magnetycznym, chipowe zgodne ze standardem EMV oraz karty bezstykowe (PayPass, Pay Wave). Płatność kartą bezstykową może być realizowana przez zbliżenie karty do czytnika PayPass /PayWave.

Integralną częścią aplikacji płatniczej są:

- funkcjonalność „Dynamicznej wymiany waluty” (DCC) - usługa finansowa, która powoduje, iż dla posiadaczy kart Visa i MasterCard, koszty transakcji są kalkulowane w ich lokalnej walucie.
- funkcjonalność “Cash-back” - usługa finansowa, która pozwala na wypłatę gotówki z kasy przy okazji płacenia kartą za zakupy.

Aplikacja płatnicza MCX Systems:

- spełnia standardy: EMV (Visa ADVT oraz MasterCard a st mChip), APACS, ISO.
- posiada autoryzację centr autoryzacyjnych np.: Elavon czy First Data.

## Podarunkowa karta przedpłacona

System karty przedpłaconej - np. podarunkowej to idealne rozwiązanie dla sieci i centrów handlowych.

Nowoczesny system karty przedpłaconej zbudowany w oparciu o bezpieczne technologie informatyczne i kartę (mikroprocesorową lub magnetyczną), potwierdzaną przez posiadacza za pomocą podpisu lub PIN-u. MCX Systems dostarcza kompleksowy system do wydawania i obsługi szerokiego zakresu kart.

W rozwiązaniu MCX Systems opartym na terminalach płatniczych możliwa jest obsługa kart własnych. System pozwala na wydawanie i obsługę różnego rodzaju kart - mogą to być karty przedpłacone - podarunkowe czy rabatowe.

System karty przedpłaconej daje sieci handlowej możliwość zwiększenia swojej konkurencyjności poprzez oferowanie klientom nowoczesnego, wygodnego a przede wszystkim bezpiecznego instrumentu płatniczego.

Biorąc pod uwagę funkcjonalność i bezpieczeństwo tego systemu może on również być wykorzystywany do dystrybucji środków finansowych, np. zasiłków przez organizacje charytatywne i jednostki pomocy społecznej .



## MFL - MCX For Loyalty

Głównym zadaniem Systemu MFL jest rejestracja transakcji w punktach handlowo-usługowych dokonywanych przez uczestników programu lojalnościowego i przyznawanie im punktów na podstawie założonego schematu takiego programu.

Funkcję identyfikującą uczestników programu pełni elektroniczna karta mikroprocesorowa lub magnetyczna posiadająca unikalny numer.

System MFL jest systemem otwartym, co oznacza możliwość konfiguracji systemu zgodnie z zasadami organizatorów danego programu lojalnościowego, czy danych schematów funkcjonalnych w ramach programu lojalnościowego.

System MCX FL został zaprojektowany w oparciu o filozofię funkcjonowania złożonych programów wielopartnerskich, zwanych sieciowymi programami lojalnościowymi. Dzięki temu, a także dzięki otwartej strukturze i skalowalności, system może być stosowany do obsługi pojedynczego programu lojalnościowego, jak i programu sieciowego, dającego np. możliwość migracji klientów z jednego programu do innego.

System pozwala również na łączenie programów lojalnościowych.

W oferowanym systemie, stosownie do potrzeb organizatorów danego programu, możliwe jest modyfikowanie samej infrastruktury informatycznej, jak i zakresu funkcjonalności.

## System doładowań GSM

System Prepaid, oferowany przez MCX Systems, służy do sprzedaży za pomocą terminali EFT POS, telekodów doładowujących konta usług przedpłaconych.

Dzięki bogatej funkcjonalności może znaleźć zastosowanie w następujących obszarach:

- telefonii GSM
- telefonii VoIP
- przedpłaconego dostępu do sieci Internet
- przedpłaconego zakupu mediów: prąd, gaz itp.
- dostępu do płatnych serwisów elektronicznych, w tym abonamentów gier.

Sposoby korzystania z usługi:

- **e-voucher** - drukowanie kodu doładowania dla danego operatora o określonej wartości; klient wykorzystuje go w sposób wskazany przez daną sieć GSM;
- **top-up** - klient podaje nazwę sieci GSM i numer telefonu, który chce doładować oraz kwotę doładowania.

System może zostać zaimplementowany na terminalach płatniczych (POS), komputerach klasy PC, w urządzeniach samoobsługowych lub uruchomiony jako aplikacja internetowa.

System Prepaid jest zintegrowany ze wszystkimi operatorami GSM w Polsce. Posiada również moduły do raportowania i rozliczeń.

## System obsługi płatności za rachunki

Aplikacja oferuje alternatywę do płatności za rachunki np.: na pocztę czy przez Internet.

Terminal EFT POS wykorzystywany jest do wprowadzenia informacji o płatności do systemu oraz wydruku potwierdzenia dla klienta.

Aplikacja MCX Systems umożliwia merchantom oferowanie usługi płatności za rachunki bezpośrednio przy kasie.

Realizacja płatności za rachunek jest prosta i szybka, wystarczy:

- zeskanować kod kreskowy z rachunku
- potwierdzić słownie wartość opłaty jaką chce uiścić klient
- przyjąć płatność za rachunek w gotówce lub kartą
- potwierdzić wniesienie opłaty przyciskając „Enter” na terminalu
- przekazać klientowi potwierdzenie płatności - wydrukowane z terminala.

Wprowadzenie usługi płatności za rachunki to dodatkowe źródło dochodów, jak również zwiększenie zadowolenia i lojalności klientów mogących wykorzystać pobyt w sklepie nie tylko do zakupów.

System pozwala na integrację z dowolnym wystawcą rachunków, m.in. operatorem GSM, TP S.A. STOEN czy PGNiG.

## System zarządzania terminalami (TMS)

System TMS (Terminal Management System) to narzędzie pozwalające na sprawne zarządzanie bazą terminali.

Aplikacja zarządcza umożliwia zdalne modyfikowanie i monitorowanie poprawności takich zmiennych jak: parametry połączeniowe, płatnicze, rozliczeniowe. System pozwala również na zdalną aktualizację aplikacji.

TMS umożliwia:

- centralne, z jednego miejsca zarządzanie parametrami wszystkich terminali
- grupowanie terminali
- modyfikację, dodanie, usunięcie dowolnej aplikacji terminala bez konieczności zabierania terminala ze sklepu.

System TMS oferuje dostęp do panelu administracyjnego za pomocą standardowej przeglądarki internetowej.

Wszystkie aplikacje mogą być zintegrowane i uruchomione razem z systemem TMS.