



WINCOR NIXDORF PŁATNOŚCI ZBLIŻENIOWE

Płatności dokonywane za pomocą kart zbliżeniowych (bezstykowych) to wygodna, szybka i bezpieczna alternatywa dla gotówki. Dzięki połączeniu korzyści płynących z wykorzystania technologii łączności bezprzewodowej oraz kart mikroprocesorowych otrzymujemy niespotykany dotąd efekt synergii.

Coraz więcej kart kredytowych oraz debetowych emitowanych przez polskie banki to karty zbliżeniowe. Oprócz podstawowej funkcjonalności umożliwiają one proste dokonywanie płatności o niskiej wartości we wszystkich miejscach, w których liczy się krótki czas dokonania transakcji – m.in. w sklepach spożywczych, kioskach z prasą, kawiarniach, barach szybkiej obsługi, kasach biletowych czy płatnych parkingach. Po wprowadzeniu kwoty zakupu przez sprzedawcę, kupujący zbliża swoją kartę do czytnika ... i to wszystko! Sama płatność trwa krócej niż sekundę, a cała transakcja kilka sekund.

Bezpieczeństwo

Płatności zbliżeniowe charakteryzują się bardzo wysokim stopniem bezpieczeństwa. Bezpieczeństwo transakcji gwarantuje wykorzystanie zaawansowanych technologicznie rozwiązań oraz kryptografii. Dodatkowo przy transakcjach przekraczających określony limit, kupujący zmuszony jest do wprowadzenia kodu PIN lub złożenia podpisu na wydruku.

Wincor Nixdorf oferuje:

- aplikacje wspierające płatności kartami zbliżeniowymi payWave i payPass, przeznaczone na terminale, PIN pady oraz rozwiązania samoobsługowe (unattended)
- moduły płatnicze (sprzęt oraz oprogramowanie) do zastosowania w kioskach i automatach, obsługujące karty zbliżeniowe payWave i payPass
- usługi konsultacyjne z zakresu płatności zbliżeniowych
- usługi testowania aplikacji płatniczych w standardzie payWave i payPass
- asystę przy testach certyfikacyjnych w organizacjach płatniczych Visa i MasterCard





Usługa testowania aplikacji płatniczych

Wincor Nixdorf przeprowadza profesjonalne testy aplikacji płatniczych we wszystkich fazach tworzenia oprogramowania oraz świadczy usługi testowania oraz asysty certyfikacyjnej dla Klientów. Dzięki szerokiej wiedzy i dużemu doświadczeniu w dziedzinie systemów płatniczych możliwe są testy zarówno aplikacji autorskich, jak i dowolnych aplikacji zewnętrznych. Wincor Nixdorf do testowania wykorzystuje profesjonalne narzędzia i nowoczesną metodykę pozwalające na dokładne testowanie aplikacji płatniczych, także w standardzie payWave oraz payPass. Podczas procesu używane są narzędzia certyfikowane przez organizacje płatnicze.



Aplikacje dla terminali płatniczych i PIN padów

Wincor Nixdorf oferuje szeroką gamę aplikacji dla terminali płatniczych. Znajdują się wśród nich zarówno rozwiązania kartowe dla kart z paskiem magnetycznym, kart stykowych mikroprocesorowych (w tym EMV) i kart zbliżeniowych. Dodatkowo Wincor Nixdorf dostarcza aplikacje z rozszerzoną funkcjonalnością:

- płatności rachunków (bill payment),
- doładowania telefonów (prepaid),
- programy lojalnościowe (loyalty),
- karty подарunkowe (gift cards),
- elektroniczna portmonetka.

Wszystkie aplikacje płatnicze są zgodne z obowiązującymi standardami bezpieczeństwa (PCI – Payment Card Industry) oraz EMV. Dla potrzeb weryfikacji PIN online stosowane są różne schematy zarządzania kluczami kryptograficznymi (APACS40, Master/Session, DUKPT) zgodnie z 3-DES. Centrum serwisowe Wincor Nixdorf świadczy także usługę ładowania kluczy kryptograficznych do urządzeń w pomieszczeniu certyfikowanym przez organizacje płatnicze.



Rozwiązania samoobsługowe

Artema Modular jest wszechstronnym rozwiązaniem, które umożliwia szybkie dokonywanie płatności bezgotówkowych za pomocą kart we wszystkich rodzajach urządzeń samoobsługowych i nienadzorowanych punktach sprzedaży. Urządzenie to oparte jest na platformie płatniczej Artema, dzięki czemu spełnia wszystkie wymogi bezpieczeństwa obowiązujące przy płatnościach kartami.

Artema Modular umożliwia dokonywanie płatności kartami stykowymi oraz zbliżeniowymi i jest całkowicie zgodne z wymaganiami EMV Level 1 i 2. Artema Modular umożliwia dokonywanie płatności kartami z zabezpieczeniem transakcji za pomocą kodu PIN lub bez niego. Rozwiązanie dzięki integracji z czytnikiem zbliżeniowym umożliwia przeprowadzanie wszystkich typów transakcji Visa i MasterCard, m.in. payWave i payPass.

Publikacja firmy **Wincor Nixdorf Sp. z o.o.**
Wydrukowano w Polsce, kwiecień 2010 r.

ul. Popularna 82 • 02-226 Warszawa
Tel.: (+48) 22 572 42 00 / 01 • Fax: (+48) 22 572 42 09
www.wincor-nixdorf.com/pl
kartyinfo.pl@wincor-nixdorf.com

©Wincor Nixdorf Sp. z o.o.
Wszelkie prawa, w tym prawa wynikające z uzyskania patentu lub zarejestrowania modelu albo projektu rozwiązania, są zastrzeżone. Realizacja dostaw w miarę dostępności. Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian technicznych w produkcie. Wszystkie nazwy sprzętu i oprogramowania wykorzystane w niniejszym tekście są nazwami marek lub znakami towarowymi należącymi do odpowiednich podmiotów.