

**"Możesz zapomnieć pieniędzy, karty bankowej i numerów PIN.
Ale nie możesz zapomnieć swojego palca."**

Artur Przygoda
Dyrektor Zarządzający
FingerPaymnet

Pomysł

Innowacyjny system płatności FingerPayment pozwala na pozostawienie gotówki i kart płatniczych w domu. Powoduje, że płacenie staje się szybkie i proste- wszystko co trzeba zrobić aby używać tego systemu płatniczego to zarejestrować oba palce wskazujące oraz wybrane dane osobowe. Potem można zostawić portfel w domu. Płatności dokonuje się przy użyciu palca, przykładając go do skanery przy kasie.

Jak to działa

Rejestracja - zasada jest prosta – karta płatnicza, wybrane dane osobowe i dwa palce zostają zeskanowane i połączone ze sobą w komputerze. W czasie skanowania odciski palców zostają sprawdzone pod względem jakości oraz tego, że nie są sztuczne i należą do żywej osoby. Zapewnia to dobrą jakość odcisków i ich autentyczność.

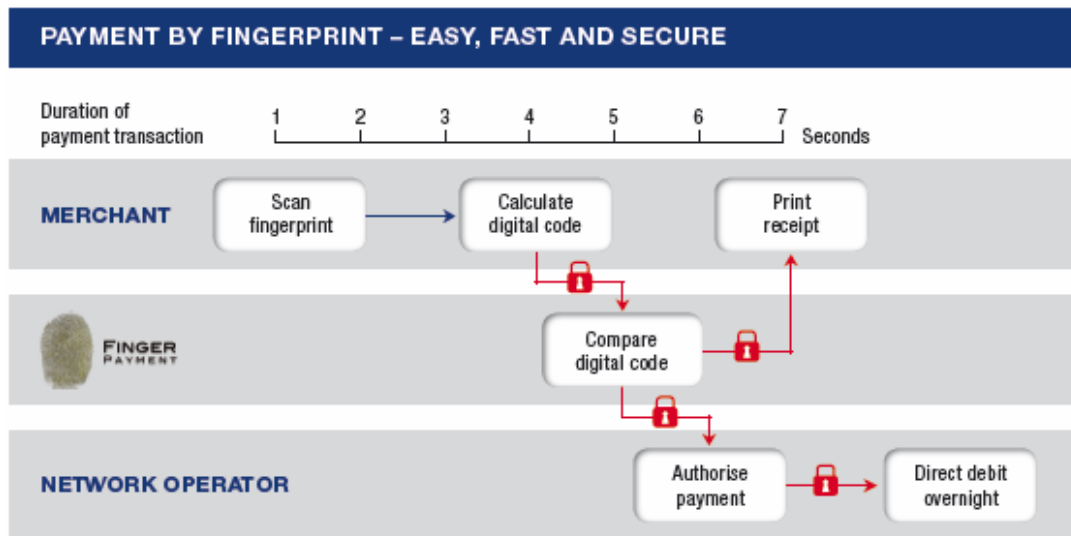


Płatność - idąc następnym razem do sklepu nie trzeba brać ze sobą karty płatniczej- wystarczy przyłożyć palec do skanera. Jeżeli odcisk palca zostanie odnaleziony w bazie danych AFIS FingerPayment odpowiadający mu numer zostanie przesłany do bazy danych płatnika (banku), gdzie odpowiednia suma zostanie ściągnięta z odpowiadającej mu karty, czyli z powiązanego z nią rachunku bankowego.

Posługiwanie się tym systemem wymaga tylko posiadania skanera odcisków palców przy kasie oraz centralnego systemu odcisków palców (baza danych AFIS), który natychmiast odnajduje właściwy odcisk wśród ogromnej ilości zarejestrowanych danych.



Schemat procesu płatności



Bezpieczeństwo - w systemach biometrycznych takich jak FingerPayment bezpieczeństwo jest sprawą kluczową. Dlatego skanery wyposażone są w specjalny system do identyfikacji fałszywych/podrobionych odcisków palców, które automatycznie zostają odrzucone.

Poufność danych jest również niezmiernie ważna. Bazy danych systemu FingerPayment nie przechowują danych osobowych, bądź danych dotyczących rachunku bankowego. Przechowywany jest jedynie numer referencyjny oraz wzór odcisków palców danej osoby. System FingerPayment nie wie do kogo należy dany odcisk. Jeśli odcisk palca zostanie odnaleziony w trakcie transakcji płatniczej tylko powiązany z nim numer zostaje przesłany do właściwego płatnika. Odpowiednia suma zostaje wówczas przelana, tak samo jak w przypadku jakiegokolwiek systemu płatności kartą.

Zalety

Wygoda...

- Nie ma potrzeby szukania drobnych bądź właściwej karty. Trzeba tylko przyłożyć palec do skanera.
- Zmniejsza o połowę czas potrzebny do dokonania płatności
- Zapobiega kolejkom przy kasie
- Jednorazowa rejestracja umożliwia wykorzystanie systemu FingerPayment w każdym sklepie należącym do systemu
- Nie potrzebne są PINy
- Innowacyjne rozwiązanie pozwalające wyróżnić się na tle konkurencji

FingerPayment bazuje na technologii niemieckiej firmy DERMALOG Identification Systems GmbH, największego niemieckiego producenta systemów biometrycznych i eksperta w dziedzinie systemów biometrycznych dotyczących AFIS i produkcji sprzętu, z siedzibą w Hamburgu.