

Czołowy europejski system płatniczy, Visa Europe, oraz jeden z najbardziej innowacyjnych banków europejskich, Cornèr Bank, poinformowały dziś o komercyjnym wdrożeniu kart płatniczych Visa CodeSure. Umieszczona na takich kartach miniaturowa klawiatura pozwala użytkownikom na generowanie jednorazowych haseł poprzez wpisanie na klawiaturze ich kodu PIN.

Takie rozwiązanie powoduje, że karty Visa CodeSure podnoszą bezpieczeństwo transakcji internetowych w systemie Verified by Visa i są jednocześnie łatwe w obsłudze. Takich kart można również używać do zakupów w punktach sprzedaży i do wypłat gotówki z bankomatów. Kartę Visa CodeSure dodatkowo wyposażono w funkcję zbliżeniową, która umożliwia dokonywanie płatności niskokwotowych (do 40 franków szwajcarskich) poprzez samo zbliżenie karty do specjalnego czytnika zbliżeniowego. Karty Visa CodeSure są wyposażone w ośmiocyfrowy ekran alfanumeryczny, klawiaturę o 12 klawiszach oraz wbudowaną baterię o trzyletnim okresie działania.

Cornèr Bank, pierwsza na świecie instytucja wprowadzająca to nowe rozwiązanie, planuje wydanie takich kart kilku tysiącom swoich klientów w ciągu najbliższych miesięcy. Dyrektor Cornèrcard, Alessandro Seralvo, wyjaśnia: „Chcemy, by nasi klienci mogli zachować całkowity spokój ducha, kiedy przyjdzie im dokonywać zakupów w Internecie. Dla szwajcarskich konsumentów Internet stał się potężnym kanałem handlowym, poprzez który kupują usługi i towary o wartości 6 mld franków szwajcarskich rocznie. Dzięki nowemu, rewolucyjnemu rozwiązaniu — wymagającemu wprowadzenia kodu PIN przy każdej transakcji on-line i tym samym uniemożliwiającemu użycie karty przez osoby nieupoważnione — nastąpi dalsze zmniejszenie skali oszustw w Internecie. W połączeniu z funkcjonalnością zbliżeniową, karty Visa CodeSure zrewolucjonizują płatności, umożliwiając szybką obsługę, bezpieczeństwo oraz akceptację o zasięgu ogólnoswiatowym”.

Sandra Alzetta, szefowa działu innowacji organizacji Visa Europe, powiedziała: „Ogromnie cieszymy się wprowadzając wraz z Cornèr Bank to pionierskie rozwiązanie, opracowane na wyłączny użytek systemu Visa. Dzięki niemu, przy zachowaniu niezwykłej wygody, płatności internetowe osiągną poziom bezpieczeństwa dostępny już obecnie przy płatnościach kartami mikroprocesorowymi z użyciem kodu PIN w tradycyjnych kanałach handlowych. Zastosowania kart Visa CodeSure wykraczają poza obszar zakupów internetowych i zdalnych, zastępując np. inne sposoby logowania on-line przy dostępie do bankowości internetowej i telefonicznej lub do firmowych sieci wirtualnych”.

Przed wdrożeniem nowego rozwiązania, organizacja Visa poddała je intensywnym testom niezawodności, trwałości i bezpieczeństwa w czołowych specjalistycznych laboratoriach. Od zakończenia prac badawczo-rozwojowych w 2009 r., we współpracy z ośmioma bankami i ich klientami w wielu krajach Europy (w tym również w Szwajcarii), przeprowadzono programy pilotażowe, w następstwie których ich uczestnicy zadeklarowali chęć częstszego korzystania ze swoich kart do płatności zdalnych (70% odpowiedzi pozytywnych) oraz zwiększone poczucie bezpieczeństwa przy korzystaniu z nowych kart (86% odpowiedzi pozytywnych). Podczas zakupów internetowych, konsumenci będą teraz korzystać z prostego i oczywistego dla użytkownika systemu, który nie wymaga rejestracji, nie zmusza do korzystania z dodatkowych urządzeń czy gotowych zestawów dodatkowych haseł.

Korzystanie z kart Visa CodeSure daje pewność, że transakcji dokonał rzeczywisty użytkownik karty, bowiem tylko taka osoba ma jednocześnie dostęp do karty i zna kod PIN przypisany do karty. Proces potwierdzania transakcji składa się z trzech prostych etapów:

- 1) dokonując transakcji internetowej lub logując się na stronie internetowej banku, użytkownik karty aktywizuje proces uwierzytelniania naciskając przycisk opcji Verified by Visa na klawiaturze umieszczonej na karcie;
- 2) na wezwanie, użytkownik karty wprowadza na tej klawiaturze swój kod PIN;
- 3) na ekranie karty jest wyświetlany jednorazowy kod, który użytkownik karty wykorzystuje w procesie uwierzytelniania transakcji Verified by Visa.

Dzięki funkcji zbliżeniowej, czas płatności kartą Visa CodeSure w punkcie handlowo-usługowym może być teraz krótszy niż jedna sekunda. Technologia łączności radiowej bliskiego zasięgu umożliwia bezpieczną wymianę danych pomiędzy kartą mikroprocesorową a specjalnie przystosowanym terminalem płatniczym. Przy płatności zbliżeniowej,

kartę wystarczy zbliżyć do czytnika terminala, bez potrzeby jej „przeciągania” przez czytnik kart z paskiem magnetycznym czy wsuwania do czytnika kart z mikroprocesorem.

Visa Europe