

FINGER VEIN **– INNOWACYJNA, BEZPIECZNA I PRAKTYCZNA** **TECHNOLOGIA BIOMETRYCZNA DLA MASOWEGO UŻYCIA**

Już wkrótce dostęp do kont bankowych, nieruchomości, systemów informatycznych, a nawet pojazdów będzie możliwy poprzez wykorzystanie naszych unikalnych danych biometrycznych, a niewygodne piny i tokeny bezpowrotnie odejdą w niepamięć. Przełomem w zastosowaniu biometrii okazało się opracowanie przez japońską firmę Hitachi nowej technologii biometrycznej, analizującej układ naczyń krwionośnych palca (Finger Vein), która gwarantuje najwyższe bezpieczeństwo przy zachowaniu wygody użytkownika.

Wprowadzenie nowej technologii biometrycznej opartej na indywidualnym układzie żył w palcach charakteryzuje się większą niezawodnością i bezpieczeństwem niż wykorzystanie technik opartych na analizie odcisków palca – mówi Tadeusz Woszczyński, Dyrektor Pionu Rozwiązań Systemowych Hitachi Europe w Polsce. – Danej Finger Vein nie da się pobrać bez wiedzy użytkownika, w przeciwieństwie do innych technologii biometrycznych jak biometria odcisku palca lub twarzy. Jako biometria wewnętrzna gwarantuje użytkownikom zachowanie prywatności, co jest istotnym argumentem w dyskusjach o masowych wdrożeniach biometrii i jej bezpieczeństwie – dodaje.

Na międzynarodowym rynku zauważalne jest duże zainteresowanie biometrycznymi technologiami uwierzytelniającymi analizującymi tak indywidualne wyróżniki jak odcisk palca, tęcza oka, budowa twarzy czy układ żył. To właśnie zastosowana przez Hitachi technologia skanowania żył palca zapewnia największą ochronę przed fałszerstwami i co ważne: daje się zastosować w szerokiej gamie produktów. Należą do nich między innymi bankomaty biometryczne, systemy kontroli dostępu do pomieszczeń i rejestracji czasu pracy, zabezpieczenia dostępu do komputerów PC, czy systemy uwierzytelniania dokumentów elektronicznych. Gama czytników Finger Vein rozszerza się w szybkim tempie.

Technologia wykorzystująca analizę układu żył jest szeroko i powszechnie stosowana w krajach azjatyckich takich jak Japonia, Chiny, czy Singapur. Np. w Japonii technologia Finger Vein zabezpiecza 65 tysięcy bankomatów i 15 mln kart płatniczych – podaje Tadeusz Woszczyński. Obserwujemy ogromny wzrost zapotrzebowania i projektów biometrycznych na bazie Finger Vein w Europie, przede wszystkim w Hiszpanii, Francji, Holandii i w Polsce. W Polsce promujemy tę technologię przede wszystkim w sektorze bankowym i administracji publicznej, gdzie rozpoczynamy szereg ciekawych projektów – dodaje.

Na sukces technologii Finger Vein składa się wiele czynników w tym przede wszystkim: bezpieczeństwo, szybkość, wygoda użytkownika, zachowanie prywatności czy mnogość zastosowań. Projekt w bankowości japońskiej jest największym tego typu projektem biometrycznym na świecie. Hitachi rozpoczyna w tym momencie wraz z swoimi partnerami projekty w sektorach bankowych Hiszpanii, Brazylii, Turcji, Malesji i Polsce.

W Polsce Hitachi jest aktywnym członkiem Forum Technologii Bankowych przy Związku Banków Polskich, gdzie przewodniczy Grupie ds. Biometrii. Od 2007 roku Hitachi promuje zastosowanie biometrii do uwierzytelniania transakcji bankowych i to właśnie polska bankowość ma być w najbliższym czasie największym i najbardziej znaczącym odbiorcą tej technologii. W tym zakresie Hitachi współpracuje z Wincor Nixdorf, firmą produkującą biometryczne bankomaty.

Już w styczniu bieżącego roku zostanie uruchomiony pilotażowy program wdrożeń tej technologii w kilku instytucjach bankowych na terenie Polski. W myśl przyjętego planu do 2011 roku na terenie całego kraju ma funkcjonować ok. 3000 tysięcy bankomatów z czytnikami biometrycznymi. Hitachi prowadzi także zaawansowane rozmowy z wieloma bankami na temat implementacji nowoczesnych rozwiązań biometrycznych do ich systemów. Wszystko wskazuje więc na to, że jesteśmy w przededniu rewolucji w zakresie stosowanych rozwiązań identyfikujących i uwierzytelniających w polskiej bankowości.

© **Hitachi Europe Ltd. Information Systems Group**

Al. Jana Pawła II 12, 00-124 Warszawa
Tel: +48 22 850 99 00 Fax: +48 22 850 99 09

Informacje o Hitachi Europe Information Systems Group (IFG)

IFG odpowiada za sprzedaż, projektowanie, rozwój, implementację i support rozwiązań systemowych IT&Security, bazujących na najnowocześniejszych technologiach firmy Hitachi. IFG oferuje bezpieczne rozwiązania biznesowe, w których innowacyjna technologia jest używana po to, aby zapewnić zaufanie nie tylko do usług i systemów dostarczanych dla naszych klientów, ale także do marki definiującej ich publiczny obraz na rynku. Więcej informacji: www.hitachi.pl/ifg

Informacje o Hitachi Europe Ltd.

Hitachi Europe Ltd, z siedzibą w Maidenhead w Wielkiej Brytanii jest w 100% spółką zależną od Hitachi Ltd. z siedzibą w Japonii. Grupę stanowi 141 spółek, które operują w 13 krajach w Europie, zatrudniając 11 000 osób. Hitachi Europe to energetyka, kolej i produkty przemysłowe, systemy informatyczne i telekomunikacyjne, materiały wysokofunkcyjne, elektronika konsumencka, sprzęt medyczny, logistyka, usługi doradcze, doradztwo finansowe oraz badania i rozwój. Za produkty informatyczne odpowiada Information Systems Group mająca swój zespół w centrali w Wielkiej Brytanii i w Polsce. Wśród oferowanych rozwiązań IT znajdują się systemy biometryczne Finger Vein, systemy kartowe Multos, systemy RFID, systemy do zarządzania infrastrukturą i oprogramowanie bezpieczeństwa IT. Więcej informacji: www.hitachi.pl

Informacje o Hitachi Ltd.

Hitachi, Ltd, (NYSE: HIT / TYO: 6501) z siedzibą w Tokio w Japonii jest jedną z największych na świecie firm technologicznych. Firma zatrudnia około 400 tys. pracowników na całym świecie w 943 spółkach. Hitachi Ltd. oferuje szeroki zakres systemów, produktów i usług w takich branżach jak: IT, urządzenia elektroniczne, systemy energetyczne i przemysłowe, produkty konsumenckie, usługi finansowe. Więcej informacji: www.hitachi.com, www.hitachi.pl

Więcej informacji:**Magdalena Słodownik**

Tel.: +48 22 444 0 678

Mob.: +48 0 609 507 045

Kamila Rogowska

EURO RSCG Sensors

Tel.: +48 22 444 0 685

Mob.: + 48 0 515 033 643