


Archiwum
Wyszukiwanie - proste - zaawansowane - pomoc Najważniejsze pytania Cennik Jak wykupić Zamów dostęp Regulamin Kontakt
Zaloguj się
login: hasło: <input type="button" value="ZALOGUJ"/>
Dostęp jednorazowy SMS
Dostęp jednorazowy
kod dostępu ważny do 2008-08-05 19:01
Usługi
Powiadomienia Teczka

← powrót

→ włoś do teczki  wersja do druku

Naukowcy o identyfikacji ludzi

[podpis] ANETA AUGUSTYN

GW Wrocław nr 71, wydanie wrw z dnia 24/03/2006 WYDARZENIA, str. 5

Międzynarodowa konferencja o przyszłości biometrii

11 O paszportach z odciskami palców i o skanowaniu tęczówek rozmawiają dziś we Wrocławiu naukowcy z Niemiec, Włoch, Holandii i Polski.

Międzynarodowa konferencja jest częścią unijnego programu BITE, poprzednie odbyły się m.in. w Rzymie i Genewie. Dotyczy biometrii, młodej dziedziny nauki, która zajmuje się identyfikowaniem ludzi na podstawie ich cech fizycznych. Techniki biometryczne są oparte na rozpoznawaniu m.in. linii papilarnych, tęczówki oka, kształtu twarzy. Wykorzystuje się je jako zabezpieczenie dostępu np. do pomieszczeń oraz danych. W przeciwieństwie do PIN-ów, haseł i kodów w zamkach drzwiowych, komputerach, telefonach komórkowych czy kartach płatniczych dane biometryczne są nie do podrobienia, bo oparte są na indywidualnych cechach. Nie można ich też ukraść.

To, co dotąd widzieliśmy na filmach science fiction (choćby słynny "Raport mniejszości" z Tomem Cruise'em), powoli staje się naszym udziałem, np. we Wrocławiu swoje tęczówki skanują pracownicy Eurobanku.

Wrocław jest jedynym polskim ośrodkiem zaangażowanym w międzynarodowy projekt. Prof. Wolfgang Grill z Lipska będzie mówił o cechach fizycznych człowieka, prof. Ermelando Cosmi z Rzymu o skanowaniu oczu u noworodków, Franciszek Wołowski z Polskiej Wytwórni Papierów Wartościowych o biometrycznych zabezpieczeniach dokumentów. O przyszłości biometrii opowie Wiesław Bicz, który współorganizuje konferencję. Inżynier, właściciel firmy badawczo--produkcyjnej Optel, opracował prototyp urządzenia do rozpoznawania odcisków palców za pomocą ultra- dźwięków.

- Biometria zmieni świat - przekonuje. - Na pewno ułatwi nam codzienne funkcjonowanie: zastąpi klucze, karty i pieniądze. Ale też, jak uważają jej przeciwnicy, może sprawić, że poczujemy się zbyt osaczeni przez wszechobecne czytniki. Polska jest pod tym względem jeszcze w powijakach, ale np. w Malezji używa się już paszportów biometrycznych z czipem zawierającym odciski i zdjęcie właściciela. W Stanach Zjednoczonych w niektórych sklepach, zamiast płacić kartą kredytową, wystarczy podać swój odcisk palca, który "otwiera" dostęp do konta. 1

ANETA AUGUSTYN

[Podpis pod fot.]

Wiesław Bicz, współorganizator konferencji, prezentuje prototyp urządzenia do rozpoznawania odcisków palców za pomocą ultradźwięków

[autor fot./rys] PAWEŁ KOZIOŁ
WRW

Tekst pochodzi z Internetowego Archiwum Gazety Wyborczej. Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie i rozpowszechnianie w jakiegokolwiek formie bez odrębnej zgody Wydawcy zabronione.

© Archiwum GW 1998,2002,2004