

EgisTec informiert: Biometrie sorgt für mehr Sicherheit Der elektronische Personalausweis kommt – EgisTec nennt Vorteile und gibt Tipps für noch mehr Sicherheit bei Online-Transaktionen

Deutschland bekommt den elektronischen Personalausweis. Kein Grund, sich zu fürchten, weiß EgisTec. Die taiwanesischen Sicherheitsprofis setzen seit Jahren erfolgreich auf mehr Sicherheit durch biometrische Datenschutzlösungen und geben Tipps für die sichere Nutzung des neuen Ausweises.

Taipei, Taiwan / München, 18. Oktober 2010

Der erste elektronische Personalausweis Deutschlands kann ab dem 1. November 2010 beantragt werden. Er soll das digitale Leben der Bundesbürger ein gutes Stück sicherer machen. Denn der neue Ausweis im Scheckkartenformat ermöglicht online ein sicheres Registrieren und Shoppen – optional sogar das Unterschreiben von digitalen Verträgen. Mit Einführung dieser offiziellen Infrastruktur schiebt der Staat lauernden Gefahren im Cyberspace einen wirksamen Riegel vor. Der neue Personalausweis wirkt nämlich in beide Richtungen: E-Commerce-Angebote, soziale Netzwerke oder Online-Banken müssen sich gegenüber dem Bürger ausweisen, bevor dieser seine Daten preisgibt.

Biometrie erhält den Segen der deutschen Regierung

Wie bisher enthält der Ausweis persönliche Daten wie Name, Anschrift, Alter und Wohnort. Erstmals speichert der Ausweis eine **biometrische Signatur** des Passfotos auf seinem Chip und etabliert damit biometrische Sicherheitstechnik offiziell in ganz Deutschland. **Weil der Chip unsere Daten digital speichert, erhalten Bürger automatisch eine elektronische Identität.** Mit ihr können wir uns – wie bei einer Offline-Passkontrolle – gegenüber anderen im Web ausweisen, umgekehrt müssen diese das uns gegenüber tun. Wer zukünftig online einkauft oder seine Bankgeschäfte tätigt, ist damit sicher vor Betrügern. Zusätzlich speichert der elektronische Personalausweis auf Antrag die biometrischen Fingerabdrücke seines Besitzers. Mit dem neuen Personalausweis ist der Bürger daher endlich gegen Identitätsdiebstahl und -missbrauch gefeit.

Die Sicherheitsexperten von EgisTec befassen sich seit langem mit der Entwicklung von biometrischen Sicherheitslösungen, insbesondere auch für den Endanwender, und wissen: **Wer auf Biometrie setzt, der erhöht automatisch die Sicherheit seiner digitalen Daten und schützt sich so effizient und nachhaltig vor Datendieben.** Denn die Biometrie, also die automatisierte Erkennung von Personen anhand ihrer persönlichen biologischen (z.B. Fingerabdrücke) und/oder verhaltensbedingten (z.B. Unterschriften) Merkmale zum Zweck



elektronischer Zugangskontrollen, ist bewiesenermaßen die sicherste Methode, um sensible Informationen und Transaktionen wirksam zu schützen. Trotzdem sollten Nutzer mit elektronischem Personalausweis aufpassen, wenn sie im Internet Geschäfte tätigen oder ihre Daten preisgeben, erklärt **Steve Ro**, CEO von EgisTec: „Denn auch Sicherheitsprodukte auf Basis biometrischer Daten sind nur so sicher, wie ihr Benutzer es ihnen ermöglicht.“

EgisTec rät: Nutzen Sie den elektronischen Personalausweis, aber richtig!

Tipp 1: Achten Sie auf Ihren elektronischen Ausweis! Melden Sie seinen Verlust sofort; richten Sie eine clevere PIN ein (NICHT das Geburtsdatum der Ehefrau oder eine simple 1,2,3,... Zahlenfolge!); bewahren Sie Ihre PIN unbedingt getrennt vom Ausweis auf.

Tipp 2: Sichern Sie Ihren PC! Ihr elektronischer Personalausweis ist sicher, aber nur, wenn Ihr Computer gesichert ist. Ob mit oder ohne elektronischem Ausweis: Schützen Sie Ihren Rechner stets mit einem aktuellen Virenschutzprogramm gegen Invasoren, damit Ihre Sicherheit nicht von innen heraus kompromittiert wird. Ist der Trojaner erst einmal an Bord, nützt Ihnen auch der sicherste Ausweis wenig. Genauso sollten Sie darauf achten, aktuelle Windows-Sicherheits-Updates regelmäßig herunterzuladen und Ihren Browser inklusive Java, Flash und PDF-Reader auf dem neuesten Stand halten.

Tipp 3: Keine Angst vor biometrischer Sicherheit! Machen Sie sich lieber schlau und rüsten Sie Ihre IT mit Biometrie-Security auf. Viele neue Notebooks und Netbooks kommen heute inklusive integriertem Fingerabdruck-Scanner auf den Markt. EgisTec rät allen, die sich für ein neues Mobilgerät interessieren: „**Steigen Sie um auf ein Gerät mit Fingerprint-Technologie und machen Sie Ihre Daten damit richtig sicher.**“ Die taiwanesischen Biometrieexperten haben drei verschiedene Sensoren zur Fingerabdruckerfassung im Programm, die bereits standardmäßig von renommierten PC-Herstellern eingebaut werden, darunter ACER, ASUS, Lenovo und MEDION. Zudem bietet das Unternehmen eine ganze Palette hochwirksamer, aber preiswerter Software-Tools, die private Daten nachhaltig schützen helfen. Darunter auch eine Biometrie-Software, die auf Basis des Fingerabdrucks nicht nur Daten vor dem Zugriff Dritter schützt, sondern auch den Start und die Benutzung von Anwendungen und Social-Media-Websites im Web vereinfacht (BioExcess).

Kostenfreie Testversionen sind per Download erhältlich.

Weiterführende Infos zu EgisTec-Fingerabdrucksensoren: www.egistec.com/de/sensors/

Weiterführende Infos zu EgisTec BioExcess: www.egistec.com/en/products/bioexcess.aspx

Weiterführende Infos zu EgisTec-Sicherheits-Software: www.egistec.com



Über EgisTec – Egis Technology Inc.

Egis Technology Inc. ist ein führender Anbieter für Datenschutz, biometrische Software und Fingerabdruck-Sensoren. Die schlüsselfertigen EgisTec-Lösungen werden im Bundle in über 30 Millionen PCs und Mobilgeräten weltweit in über 20 Sprachen vertrieben. Mit mehr als 60 Patenten weltweit verfügt EgisTec über umfassende Erfahrungen bei der Integration von biometrischer Software und Hardware zur Fingerabdruckerkennung. Das Unternehmen setzt sich für die Versorgung mit qualitativ-hochwertigen, aber preiswerten Turnkey-Lösungen für den Datenschutz und Fingerabdruck-Applikationen für die PC und Mobilindustrie ein und strebt die Marktführerschaft im Bereich Fingerabdruck-Sicherheit an. EgisTec hat seinen Hauptsitz in Taipei, Taiwan, und unterhält eine Niederlassung in Hangzhou, China. Mehr Informationen erhalten Sie im Internet auf www.egistec.com oder direkt bei:

Kontakt Presseanfragen:	Kontakt Unternehmen:
Anette Keiser	Monica Lee, Marketing
FIRST SCOUT IN	EgisTec Hauptverwaltungen
Telefon: +49 (0) 89 2090 0135	Telefon: +886 2 2658-9768
E-Mail: keiser@firstscoutin.com	E-Mail: monica.lee@egistec.com
Klenzestr. 51 80469 München	7F, No. 257, Sec. 2, TiDing Blvd., Neihu District, Taipei 114, Taiwan