

## **EgisTec – Biometrische Sicherheitslösungen Zur CES macht EgisTec den Fingerabdruckscanner massentauglich**

**Auf der CES (Consumer Electronics Show) in Las Vegas stellte Sicherheitsspezialist EgisTec zwei neue Systeme vor, mit denen die „biometrische Identifizierung“ per Fingerabdruck bald in noch mehr Lifestyle-Netbooks und -Smartphones einzieht.**

### **Taipei, Taiwan / München, 14. Januar 2010**

Der klassische Weg, Zugang zu elektronischen Geräten und Diensten zu erhalten, ist die Kombination von Benutzernamen und Passwort. Das funktioniert, solange man nur eine Handvoll von Systemen benutzt. Doch mit dem Boom portabler Technik und vielfältiger Web-2.0-Services wächst die Zahl der Passwörter, die ein Benutzer sich merken muss.

Abhilfe schaffen biometrische Erkennungssysteme, die einen Benutzer anhand seiner körpereigenen Merkmale identifizieren. Der individuelle Fingerabdruck blickt dabei auf eine lange Vergangenheit zurück: Schon im Jahr 246 A.D. authentifizierten chinesische Würdenträger ihre Amtssiegel aus Ton einfach durch ihren Fingerabdruck. Moderne Fingerprint-Scanner arbeiten natürlich deutlich besser und schneller: Man zieht einfach seine Fingerkuppe über einen Bildsensor, erst dann gibt das Gerät den Zugriff frei.

Auf der Messe CES (Consumer Electronics Show) in Las Vegas stellte Sicherheits- und Biometrie-Spezialist EgisTec zwei wichtige neue Produkte aus diesem Bereich vor:

- **EgisTec ES603-AF, der weltweit erste All-Flat Design Fingerprint Sensor** ermöglicht neue Bauweisen auch in modischen Kleingeräten wie portablen Mini-PCs und Design-Smartphones und lässt sich intuitiv besser bedienen.
- **BioExcess, die weltweit erste Sicherheitslösung** für Fingerabdruckscanner, welche die **Pre-Boot Authentication (PBA)** auf Basis des Microsoft Windows Biometric Framework (WBF) unterstützt, wie es Windows 7 verwendet.

### **Für Design-Geräte: Weltweit erster All-Flat Design Fingerprint Sensor**

Mit dem EgisTec ES603-AF stellt EgisTec ein neues Fingerabdrucksensor-Modul vor, das durch seine Bauweise neue Zielgruppen erschließt. Althergebrachte Sensor-Module benötigen viel Platz und müssen versenkt im Gehäuse angebracht werden, was oft hässlich auffällt und zu Fehlbedienungen durch den Benutzer führen kann.

Das neue Modul im All-Flat Design erlaubt es, den Sensor so nahtlos in Geräte zu integrieren, dass er kaum mehr ist als ein Strich auf dem Gehäuse (12 Millimeter breit, 1,8 Millimeter hoch). Usability-Untersuchungen bei EgisTec zeigen, dass Benutzer bei dieser neuartigen Bauweise intuitiv besser mit dem Sensor umgehen können als mit versenkten Sensoren. Zugleich erlaubt es die geringe Bauhöhe (0,5 bis 1,8 Millimeter), den 192-Pixel-

Sensor problemlos auch in kleinen Netbooks, CULV-Systemen, Ultra-Micro-PCs, Smartphones und anderen portablen Geräten einzusetzen.

Das haptische Gefühl ist dabei glatt und geschmeidig und passt zur kommenden Generation portabler Consumer-Elektronik. „Mit dem Web zu leben wird zum Lifestyle.“, glaubt EgisTec-**Steve Ro**, CEO von EgisTec erklärt: „EgisTec bietet Herstellern von mobilen Geräten die Möglichkeit, ihren Benutzern mit Hilfe der Biometrie mehr Sicherheit zu geben und zugleich Komfort, Design und Style ihrer Geräte kompromisslos aufzuwerten.“

**Weiterführende Infos** zu EgisTec-Fingerabdrucksensoren: [www.egistec.com/de/sensors/](http://www.egistec.com/de/sensors/)

### **Digitaler Wächter: BioExcess**

Ebenfalls neu: Die Software EgisTec BioExcess. Sie erlaubt es, sich am Rechner einfach per Fingerabdruck anzumelden – die Passworteingabe beim Start entfällt. Dabei ist BioExcess die weltweit erste biometrische Zugangslösung, die Pre-Boot Authentication (PBA) auf Basis von Microsofts Windows Biometric Framework (WBF) unterstützt. Bei der Pre-Boot Authentication findet die Prüfung nach dem Start des BIOS und noch vor dem Start von Windows statt und erhöht auf diese Weise die Sicherheit des Logins noch weiter.

EgisTec BioExcess speichert außerdem die Passwörter des Users im Browser und gibt so den Zugriff auf populäre Webdienste wie Webmail, Facebook oder Twitter per Fingerabdruck frei – die ständige Eingabe von Passwörtern entfällt. Auch der Zugriff auf den hochsicheren EgisTec Yo-Safe – ein versteckter, verschlüsselter, virtueller Datenträger – ist mit dem Fingerabdruck möglich. Zudem lassen sich bestimmten Finger ausgewählte Anwendungen zuweisen – der linke Zeigefinger lädt den Browser, der rechte kleine Finger öffnet Word, etc.

**Weiterführende Infos** zu EgisTec BioExcess: [www.egistec.com/products/bioexcess.html](http://www.egistec.com/products/bioexcess.html)

### **Auch in Ihrem PC: Biometrische Technologie von EgisTec**

Über 30 Millionen Computer weltweit sind bereits mit Sicherheitstechnik von EgisTec ausgestattet. Mit seinen zwei neuen Sicherheitsprodukten richtet sich EgisTec erneut an Markenhersteller und OEMs von Notebooks, Netbooks, mobilen Mini-PCs, Smartphones und anderen portablen Systemen. Diese können mit wenig Aufwand hochwertige biometrische Zugangssicherheit und innovative Komfortmerkmale in ihre Produkte integrieren – und so einen deutlichen Mehrwert für ihre Kunden schaffen.



**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 28 Sprachen vertrieben. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Taipei, Taiwan, und eine Niederlassung in Hangzhou, China.

Mehr Informationen erhalten Sie im Internet auf [www.egistec.com](http://www.egistec.com) oder direkt bei:

<b>Kontakt Presseanfragen:</b>	<b>Kontakt Unternehmen:</b>
Anette Keiser	Fay Tseng, Manager Marketing Depart.
FIRST SCOUT IN	EgisTec Hauptverwaltungen
Telefon: +49 (0) 89 2090 0135	Telefon: +886 2 2658-9768
E-Mail: <a href="mailto:keiser@firstscoutin.com">keiser@firstscoutin.com</a>	E-Mail: <a href="mailto:fay.tseng@egistec.com">fay.tseng@egistec.com</a>
Klenzestr. 51 80469 München	7F, No. 257, Sec. 2, TiDing Blvd., Neihu District, Taipei 114, Taiwan