

PRESSEMITTEILUNG

Covadis lanciert sein neues, intelligentes biometrisches Lesegerät (ein effizienter Schutz u.a. gegen Datendiebstahl)

Covadis, ein Unternehmen mit Sitz in Genf, entwickelt hochmoderne technologische Lösungen zur Identifikation und Authentifizierung, die ihm eine Führungsposition auf dem Markt der elektronischen Sicherheit und des Datenschutzes sichern. Diese Lösungen schützen u.a. seit vielen Jahren mit hundertprozentigem Erfolg die e-Bankinggeschäfte der Kunden französischer Geldinstitute. Weder die begabtesten Hacker, noch die Angriffe von Spionprogrammen oder Viren konnten diese Systeme gefährden.

Heute präsentiert Covadis sein neues intelligentes Lesegerät Auriga™, eine Kombination aus Biometrik, Verschlüsselung und Chipkarte. Das System gewährleistet sowohl die Authentifizierung von Angestellten und die Kontrolle des Zugangs zu den Informatikressourcen von Unternehmen, Banken oder öffentlichen Einrichtungen, als auch die Identifikation von Personen vor dem Zugang zu bestimmten Gebäuden oder Laboren.

Das Auriga™-Konzept beinhaltet die Kontrolle von PKI-Zertifikaten (Public Key Infrastructure), die zur Unterzeichnung von Dokumenten, Authentifizierung oder Überprüfung dienen. Das System kann bis zu 50.000 Fingerabdruckmuster speichern und dank seiner hohen Geschwindigkeit 20.000 Abdrücke pro Sekunde vergleichen. Daher ist es besonders gut für behördliche Applikationen und Ausweise geeignet.

Covadis entwickelt seit zehn Jahren Lösungen, die auf der sicheren, flexiblen und effizienten Chipkarten-Technologie beruhen. Die jüngsten, noch schnelleren und leistungsstarken Kartengenerationen beziehen die biometrischen Daten einer physisch anwesenden Person als

entscheidenden Authentifizierungsfaktor ein. So bieten sie eine optimale Schutzgarantie für ein breites Anwendungsspektrum.

„Infolge diverser Fälle von Datendiebstahl ist Sicherheit erfreulicherweise eine wesentliche Anforderung von Informatiknutzern geworden. Unser Lesegerät bietet sowohl für die Applikation als auch für den Nutzer hundertprozentige Sicherheit bei den Vorgängen der Erfassung und Überprüfung von Fingerabdrücken, denn die Abdrücke werden ausschließlich in dem Lesegerät gespeichert“, bekräftigt Marcello Corrêa, CEO von Covadis.

„Diese Garantie ist sehr wichtig für den Nutzer: die Sicherheit geht nicht auf Kosten der Schutz seiner biometrischen Daten“, fügt Marcello Corrêa hinzu. „Und der Markt stellt fest, dass unsere Lösungen zu den fortschrittlichsten Produkten dieses Segments zählen und ein maximales Schutzniveau gewährleisten.“

Auriga™ bietet ein ideales Umfeld für die Erfassung und Bearbeitung der biometrischen Daten, die sowohl von den Servicefunktionen der Karten (Match-On-Card) als auch von den Funktionen des Lesegerätes (Match-On-Device) verwendet werden. Da Auriga™ ein intelligentes Lesegerät ist, werden die empfindlichsten Operationen innerhalb des Gerätes ausgeführt, so dass der Hostcomputer vor der Infizierung durch schädliche Programme sicher ist.

Ein weiterer Vorzug: Auriga™ ist mit den meisten Chipkarten und Standards der Fingerabdruckmuster vereinbar und extrem flexibel; sämtliche in dem Lesegerät enthaltenen Formate, Algorithmen und Servicefunktionen können zur Anpassung an alle Arten von Sonderanforderungen ausgebaut werden.

Über Covadis SA :

Covadis SA ist ein Schweizer Unternehmen mit Sitz in Genf, das hochmoderne Identifikations- und Authentifizierungslösungen anbietet. Diese Kompaktlösungen sind einfach anzuwenden, aber bemerkenswert effizient dank einer zweckmäßigen Kombination aus Kryptografie, Chipkarten und, in den meisten Fällen, Biometrik. Bisher konnten weder die begabtesten Hacker, noch die Angriffe von Spionprogrammen oder Viren diese Systeme gefährden.

Kontakt:

Marcelo Corrêa, CEO von Covadis, Tel.: +41 (0)22 884 54 00

Claude-Olivier Rochat, Rochat & Partners, Tel. + 41 (0)22 786.54.55