

Smart Card Terminals für sichere Online-Transaktionen

Zwei neue Klasse-3-Leser von Kobil: EMV-CAP-Reader und SecOVID Reader III

Worms, 29. März 2006. Mit den beiden Smart Card Terminals EMV-CAP-Reader und SecOVID Reader III stellte der IT-Security-Anbieter Kobil Systems aus Worms auf der CeBIT zwei neue Klasse-3-Lesegeräte vor. Beide Terminals erfüllen die Anforderungen des EMV-CAP-Standards (Europay-Mastercard-Visa Chip Authentication Program) für sichere Online-Transaktionen und sicheres E-Banking. Mit dem SecOVID Reader III präsentiert Kobil ein leistungsfähigeres Nachfolgeprodukt des SecOVID Reader Plus. Beide Geräte können sowohl als online als auch offline genutzt werden.

Der mobile EMV-CAP-Reader entspricht dem EMV-CAP-Standard, der für die starke Authentifizierung bei E-Banking und E-Commerce-Anwendungen von Eurocard, MasterCard und Visa (EMV) definiert wurde. Das Chip Authentication Program (CAP) wurde entwickelt, um Transaktionen mit Kreditkarten im Internet sicher abwickeln zu können. Anwender können den EMV-CAP-Reader sowohl online als vollwertigen Klasse-3-Leser basierend auf dem Challenge-Respond-Verfahren als auch offline für EMV-CAP-Anwendungen einsetzen. Ein Ausspähen der PIN mittels Viren oder Trojaner ist unmöglich, da die PIN-Eingabe nicht am PC, sondern über die Tastatur des Smart Card Terminals erfolgt.

Auch der SecOVID Reader III entspricht dem EMV-CAP-Standard und ermöglicht als Smart Card Terminal der Klasse 3 sichere Online-Transaktionen und sicheres E-Banking. Offline können Anwender damit Einmalpasswörter für SecOVID und EMV-CAP erzeugen und es stets mobil bei sich tragen.

Beide Geräte bieten die Möglichkeit zum sicheren Firmware-Update und können somit an künftige Kartenanforderungen angepasst werden. Sie haben eine große, leicht zu bedienende Tastatur für die sichere PIN-Eingabe. Das alphanumerische Display zeigt Texte authentisch an. Mithilfe von Plug-and-Play sind die Geräte leicht zu installieren.

Über Kobil Systems:

Die 1986 gegründete Kobil Systems GmbH agiert als Hersteller hochsicherer Basistechnologie im Umfeld von Smart Cards, Einmalpasswörtern (OTP) und Zertifikaten. Sicherheit ohne Einschränkungen, einfach, überall und jederzeit, zu ermöglichen, dieses Ziel hat Kobil durch langjährige Forschungs- und Entwicklungsarbeiten verwirklicht. Das Unternehmen bietet seinen Kunden heute nicht nur patentierte Basistechnologie, sondern vor allem die wichtige und umfassende Lösungskompetenz, um gemeinsam mit namhaften Technologiepartnern für jedermann die Verwendung seiner digitalen Identität bequem und gleichzeitig absolut sicher zu ermöglichen.

Weitere Informationen: KOBIL Systems GmbH, Ömer Izci, Pfortenring 11, 67547 Worms
Tel.: (06241) 3004-35, Fax: (06241) 3004-80, E-Mail: PublicRelations@kobil.com, Internet: <http://www.kobil.com>
Pressekontakt: Konzept PR GmbH, Andrea Finkel, Karolinenstr. 21, 86150 Augsburg
Tel.: (0821) 34300-15, Fax: (0821) 34300-77, E-Mail: a.finkel@konzept-pr.de, Internet: <http://www.konzept-pr.de>