

München im Februar 2004

Pressemitteilung

The logo for MagTek, consisting of the word 'MAGTEK' in a bold, red, sans-serif font.

Magneprint

Mehr Sicherheit bei Kreditkarten

Im Mittelpunkt des diesjährigen Messeauftritts von **MagTek** auf der CeBIT steht **Magneprint**, die Auswertung des "Fingerabdrucks" des Magnetstreifens. Mit **Magneprint**, hat der renommierte Hersteller von Magnet- und Chipkartenlese- und schreibgeräten einen patentierten Sicherheitsmechanismus für Kartentransaktionen entwickelt, der eine ganze Reihe von überzeugenden Vorteilen bietet.

Das Verfahren beruht auf der Tatsache, daß jeder Magnetstreifen durch seine physikalische Charakteristik unverwechselbar ist. Diese physikalische Charakteristik jeder Karte wird zusammen mit den Kartendaten im Host des Kartenausgebers gespeichert und bei jeder Kartentransaktion ausgewertet.

Bei jeder Manipulation oder Kopie einer Karte ändert sich die Charakteristik des Magnetstreifens, der 'magnetische Fingerabdruck' der Karte. Magneprint erkennt jede solche Veränderung und damit jeden Versuch eines betrügerischen Einsatzes von Kreditkarten, Scheckkarten oder Ausweiskarten, auf denen ein Magnetstreifen aufgebracht ist.



Magneprint ergänzt den Chip und ist ein zusätzlicher Sicherheitsmechanismus zur PIN. Damit trägt Magneprint ganz entscheidend zur Eindämmung von Verlusten durch Kartenbetrug an POS Terminals und Geldautomaten bei und stärkt so das Kundenvertrauen in bestehende Zahlungssysteme.

Die Nachrüstung bestehender POS- und Automatenysteme ist einfach und mit geringem Aufwand verbunden. Magneprint ist eine kostengünstige, robuste und äußerst effektive Möglichkeit Kartenbetrug aufzudecken und Schaden zu verhindern.

Magneprint hat sich in mehreren Feldversuchen in USA und in einem breit angelegten BetaTest in Malaysia mit einer Kartenbasis von über 100000 Stück unter der Federführung von MasterCard bewährt.

Für weitere Informationen steht Ihnen **das APdate! Team** gerne telefonisch (+49-89-122836-10) oder über eMail (sales@apdate.de) zur Verfügung.

Besuchen Sie uns auf der CeBIT 2004 in Hannover vom 18.03 bis 24.03.2004 am MagTek Stand (Halle 17, Stand B36, Booth A5)

MagTek ist ein weltweit führender Hersteller von Magnetkartensystemen. Das Produktspektrum umfaßt Magnetkarten- und Chipkarten-Leser und -Schreiber (auch motorbetrieben), Magnetköpfe und Decoder ICs, Magnetkartenbeschriftungsmaschinen, sowie Kartentester

APdate! card solutions ist Ihr kompetenter Ansprechpartner, wenn es um Magnetkarten- und Chipkartenanwendungen, Solid State Flash Card Drives, Flash Storage Drives sowie PCMCIA Speichermedien für Büro- und Industrieumgebungen geht.

APdate! vertritt **MagTek** exklusiv in Deutschland, Österreich und der Schweiz.