



DIGIPASS 550

Elektronische Unterschrift gegen Man-in-the-Middle-Angriffe: Sie sehen, was Sie unterzeichnen

Der DIGIPASS® 550 ist ein leistungsfähiges Gerät zur Authentifizierung mittels elektronischer Signatur für sichere Online-Transaktionen. Er ist das perfekte Werkzeug für Banken, um Man-in-the-Middle-Angriffe (MITMA) abzuwehren.

FUNKTIONSWEISE

Das größte Sicherheitsproblem bei Man-in-the-Middle-Angriffen besteht darin, zusätzlich zur Authentizität des Nutzers die Authentizität der Transaktion zu gewährleisten.

Der DIGIPASS 550 stellt zur Benutzerauthentifizierung bei der Anmeldung ein Einmaliges Passwort (TAN) bereit und prüft die elektronische Unterschrift bei risikoreichen Transaktionen - alles in einem Gerät.

Die Kommataste auf dem Tastenfeld des DIGIPASS 550 ermöglicht auch die Eingabe von Dezimalzahlen.

WAS IST EINE ELEKTRONISCHE UNTERSCHRIFT?

Mit der elektronischen Unterschrift-Funktion des DIGIPASS 550 werden verschiedene Transaktionsdaten, wie Kontonummer und Betrag genutzt, um für eine bestimmte Transaktion einen einmaligen Unterschriften-Code zu erstellen.

Der Kunde kann sich beispielsweise auch Transaktionsdaten wie Währungscode, Ländercode, die Anzahl der Aktien, das Tickersymbol oder sonstige gewünschte Angaben bestätigen lassen. In Kombination mit der Anwender-Authentifizierung sind bei dieser Methode MITM-Angriffe wirkungslos.



SIE SEHEN, WAS SIE UNTERZEICHNEN

Der DIGIPASS 550 bietet eine einfache und unmittelbare Art des elektronischen Unterzeichnens von Transaktionen.

Durch interaktive Benutzerführung, während des gesamten Vorgangs sieht und versteht der Anwender, was er unterschreibt.

Der Endnutzer gibt lediglich seine Transaktionsdaten in den DIGIPASS ein und erzeugt damit eine elektronische Unterschrift.

ERGONOMISCHES DESIGN

- Tastenfeld mit Kommataste zur Eingabe von Kommazahlen
- Elektronisches Standardtastenfeld mit der Option für eine alphanumerische Tastatur
- Modernes, PIN-geschütztes Gerät mit integriertem Hardcover
- Robustes, erschütterungsfestes Material
- Ergonomische Tastatur und Bitmap-Display ermöglicht die Eingabe von Sonderzeichen und individueller Mitteilungen.

KUNDENSPEZIFISCHE ANPASSUNG

- Individuelle Anpassung an die spezifischen Vorgaben einer Bank
- Individuell programmierbare Sicherheitseinstellungen, wie PIN-Länge, Anzahl der Eingabeversuche, Art des kryptografischen Algorithmus und Länge der Challenge/Response
- Erkennt bis zu 4 verschiedene Sprachen
- Displayanzeigen und -logos können individuell eingestellt werden



BENUTZERFREUNDLICHKEIT

- Mit dem erweiterten Hilfsmodus können die Telefonnummer des Kundendienstes und andere Einträge gespeichert werden.
- Im Inneren des Hardcovers kann die Bank Anweisungen oder sonstige Informationen an ihre Endkunden weitergeben.
- Möglichkeit der Verwendung Optimaler Ausgleich zwischen Benutzerfreundlichkeit und Kosteneffizienz

SELBSTBEDIENUNGSFUNKTIONEN

- PIN-geschütztes Gerät mit PIN-Verschlüsselungsfunktion
- Entsperrung kann vom Benutzer mit PUK-Funktion oder vom Kundendienst (via Challenge/Response) vorgenommen werden.
- benutzerdefinierter PIN und PIN-Länge können individuell gewählt werden

PHYSICAL PARAMETERS

- Abmessungen: 83x55x6,5 mm ohne Hülle
- Gewicht: 33 g
- Integrierter Hardcover zum Schutz von Display und Tastatur
- Tastatur mit 17 Silikon-Gummi-Tasten
- Großes Display mit 9x60 Rasterpunkten für Logos und sprachspezifische Zeichen
- Interne Echtzeituhr
- Batterielebensdauer: 5 Jahre

About VASCO

VASCO is a leading supplier of strong authentication and e-signature solutions and services specializing in Internet Security applications and transactions. VASCO has positioned itself as global software company for Internet Security serving a customer base of approximately 8,500 companies in more than 100 countries, including more than 1,250 international financial institutions. VASCO's prime markets are the financial sector, enterprise security, e-commerce and e-government.

www.vasco.com

BRUSSELS (Europe)

phone: +32.2.609.97.00
email: info-europe@vasco.com

BOSTON (North America)

phone: +1.508.366.3400
email: info-usa@vasco.com

SYDNEY (Pacific)

phone: +61.2.8061.3700
email: info-australia@vasco.com

SINGAPORE (Asia)

phone: +65.6323.0906
email: info-asia@vasco.com