
Dual Interface BasicCard

18.02.2011, 17:48 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *ZeitControl cardsystems GmbH*



Dual Interface BasicCard Professional ZC7.5

Mit der neuen Professional BasicCard ZC7.5 RF gibt ZeitControl dem Wort Smart in Smartcard eine neue Bedeutung. ZeitControl präsentiert die wohl universellste programmierbare Dual Interface Smartcard die es jemals gab.

Die BasicCard ZC7.5 RF bietet nicht nur das gewohnt kontaktbehaftete Smartcard Interface basierend auf der ISO 7816 T=0/T=1, sondern wurde durch ein kontaktloses Interface nach ISO 14443A mit T=CL erweitert. Neben den verbreiteten symmetrischen Verschlüsselungsalgorithmen wie DES und AES werden auch die Public Key Verschlüsselungsverfahren RSA und Elliptische Kurven Kryptographie (ECC) angeboten. Als Innovation im Bereich der Sicherheit bietet der RSA Verschlüsselungs- und Signaturalgorithmus Schlüssellängen bis zu 4096 Bit und Schlüsselgenerierung in der Karte an. ECC unterstützt Schlüssellängen bis zu 512 Bit.

Mehr Informationen unter www.basiccard.com.

Portrait

ZeitControl cardsystems GmbH aus Minden in Deutschland ist in der Entwicklung, Produktion und Vermarktung von Produkten in dem Bereich Chipkartentechnologie tätig. Gegründet wurde das Unternehmen 1989 von Geschäftsführer Wolfgang Salge.

Einer der Produktschwerpunkte von ZeitControl ist die BasicCard- Die erste in BASIC programmierbare SmartCard. Mit der BasicCard ist jeder Programmierer in der Lage, in wenigen Stunden eine Smartcard-Anwendung zu entwickeln.

Ein weiterer Schwerpunkt von Zeitcontrol liegt im Bereich der RFID-Technologie von Transpondern und Smart Labels über Lesegeräte, Antennen und Anwendungsunterstützung.

Der Erfolg der ZeitControl GmbH beruht auf der Weiterentwicklung von Betriebssystemen und Terminals für Chipkartenanwendungen sowohl für den Geschäfts- wie auch den Privatkundenbereich.

News-ID: 512164 • Views: 1202 (Stand: 26.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/512164/Dual-Interface-BasicCard.html>