

Presseinformation

Zwei Faktor Authentifizierung: KC 1000 SC mit integriertem SmartCard-Terminal und Secure-Pin Entry ist die ideale Lösung

Auerbach, 07. Oktober 2014 – Peripheriespezialist CHERRY präsentierte auf der it-sa in Nürnberg erstmals die neue kabelgebundene Smartcard-Tastatur KC 1000 SC. Dank dem integrierten Smartcard-Terminal macht die CHERRY KC 1000 SC ein zusätzliches Gerät überflüssig. Sie eignet sich damit für Anwendungen wie Digitale Signatur, PKI (Public Key Infrastructure), Logon, Authentifizierung, Single Sign On (SSO), Datenverschlüsselung, Homebanking und E-Commerce. Gerade für die erhöhten Anforderungen in der Automobilzuliefer-Industrie stellt die CHERRY KC 1000 SC damit die ideale Lösung dar. Mit der KC 1000 SC hat der Nutzer sowohl seine Karte als auch das Terminal immer im Blickfeld. Vergessene Karten gehören damit der Vergangenheit an.

Bei der neuen CHERRY KC 1000 SC handelt es sich um eine intelligente, Security-Tastatur mit integriertem Chipkarten-Terminal. CHERRY ist auf diesem Gebiet führender Anbieter. Die neue Smartcard-Tastatur überzeugt mit ihrem niedrigen Chipkarten-Modul, das sich mit einer Hand bedienen lässt. Bei dem Klasse-2-Leser erfolgt die sichere PIN-Eingabe über den Numerikblock der Tastatur. Das Gerät unterstützt den PC/SC-Standard, ist EMV 2000

Auf einen Blick...

Kategorie:

Business-Lösungen

Produkt:

Corded Smartcard Keyboard
KC 1000 SC (JK-A0100, JK-A0100Z)

Pressekontakt:

**ZF Friedrichshafen AG
Elektronische Systeme**
Michael Schmid
Cherrystraße
91275 Auerbach / OPf.
Tel.: 09643 18 – 1424
mi.schmid@zf.com

Level 1 konform, CCID-kompatibel und ermöglicht das Lesen und Beschreiben von ISO 7816-konformen Chipkarten.



Die CHERRY KC 1000 SC verfügt über 105 Tasten plus vier Hotkeys (Taschenrechner, E-Mail, Browser, Sleep-Modus). Die mechanischen Gleitkontakte des Terminals sind für eine Lebensdauer von mehr als 100.000 Betätigungen ausgelegt, die Tasten sind laserbeschriftet.

Die Version für den deutschen Markt wird im DIN-konformen Layout ausgeliefert. Mit dem für CHERRY typischen Design erfüllt die Smartcard-Tastatur den BGI-650-Leitfaden für Ergonomie an Büroarbeitsplätzen. Weitere Zertifizierungen, für den Blauen Engel und für FIPS-201, sind geplant.

Die Smartcard-Tastatur bietet Treiber-Unterstützung für Windows, Mac OS-X und Linux – für den problemlosen Einsatz in der jeweiligen Umgebung – und unterstützt Firmware-Updates im Feld via Flash-Controller. Die Kabelanbindung erfolgt über USB-2.0-Schnittstelle (Full Speed), abwärtskompatibel zu USB 1.1. Die CHERRY KC 1000 SC in den Farbvarianten Schwarz oder Weiß-Grau wird Ende 2014 verfügbar sein.

Bildmaterial finden Sie im [Mediapool](#)

Weitere Informationen auf www.cherry.de

Über CHERRY

CHERRY ist eine eingetragene Marke der ZF Friedrichshafen AG. Unter der Produktmarke CHERRY entwickelt und produziert das Geschäftsfeld Elektronische Systeme Computer-Eingabegeräte, sowie Komponenten für Industrie- und Hausgerätee Anwendungen.

ZF ist ein weltweit führender Technologiekonzern in der Antriebs- und Fahrwerktechnik mit 122 Produktionsgesellschaften in 26 Ländern. Der Konzern erzielte im Jahr 2013 mit rund 72.600 Mitarbeitern einen Umsatz von 16,8 Milliarden Euro. Um auch künftig mit innovativen Produkten erfolgreich zu sein, investiert ZF jährlich rund fünf Prozent des Umsatzes (2013: 836 Millionen Euro) in Forschung und Entwicklung. Auf der Rangliste der Automobilzulieferer ist ZF unter den zehn größten Unternehmen weltweit.