

# Produktinformation

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Postfach 3147  
Ansprechpartner: Thomas Uppenkamp, Abt. Mobile Industrial Solutions, Tel. 040-52865.401  
PR-Agentur: ProOrga GmbH, Frank Kürten, 02161-88060, eMail [fk@pro-orga-gmbh.de](mailto:fk@pro-orga-gmbh.de)  
Datei: Casio Presseinfo Kooperation mit Sierra



**CASIO**



Seite 1

Mobile Datenerfassung:

## High Speed Datentransfer

Die Kooperation zwischen der Casio Europe GmbH und der kanadischen Sierra Wireless Inc. bringt Funktechnologie der 3. Generation auf den europäischen Markt. Hochgeschwindigkeitsübertragungen z.B. per UMTS / HSDPA erlaubt Casio-Handhelds weltweiten Datentransfer mit bis zu 1,8 Mbps.

Wireless Wide Area Network (WWAN) werden seit Verfügbarkeit von UMTS- und HSDPA-Datentransfers auch für den Einsatzbereich von Handhelds in der mobilen Datenerfassung sehr interessant. Die vom kanadischen Funkspezialisten Sierra Wireless Inc. entwickelte Aircard<sup>®</sup>850 ist für den Einsatz in Casio Terminals der Serien DT-X10/11 und IT-3000 optimiert und erlaubt den Anwendern Informationen in Hochgeschwindigkeit via UMTS, HSDPA, EDGE, GSM und GPRS weltweit auszutauschen.

Besonders in der Transport-, Logistik- und Dienstleistungsbranche, aber auch in anderen dynamischen Märkten, in denen schnelle und sichere Datenübertragung entscheidend ist, werden die robusten und multifunktional ausgestatteten mobilen Terminals von Casio in hohen Stückzahlen eingesetzt. Seit mehreren Jahren verwendet Casio Windows<sup>®</sup> CE<sup>®</sup> basierte Betriebssysteme, um beste Programmierbarkeit und Erweiterbarkeit zu gewährleisten. Die Datenerfassung erfolgt mit integrierten 2D- und 1D-Scannern bzw. über RFID-Module. Zusätzlich zu IrDA-, Bluetooth<sup>®</sup>- und USB-Schnittstellen, ermöglicht der integrierte PCMCIA Slot den Gebrauch von Netzwerkkarten wie der Sierra Wireless AirCard<sup>®</sup>850.

Das AirCard<sup>®</sup>850 WWAN-Funkmodul arbeitet im 2100 MHz Frequenzband, welches in Europa und Asien für UMTS/HSDPA weit verbreitet ist. Sollte UMTS nicht verfügbar sein, werden Verbindungen zu EDGE/GPRS/GSM-Netzwerken auf den Frequenzen 850, 900, 1800 und 1900 MHz hergestellt. Mit einer durchschnittlichen Datenübertragungsrate von 500 bis 800 kbps

# Produktinformation

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Postfach 3147  
Ansprechpartner: Thomas Uppenkamp, Abt. Mobile Industrial Solutions, Tel. 040-52865.401  
PR-Agentur: ProOrga GmbH, Frank Kürten, 02161-88060, eMail [fk@pro-orga-gmbh.de](mailto:fk@pro-orga-gmbh.de)  
Datei: **\_Casio Presseinfo Kooperation mit Sierra**



# CASIO®

Seite 2



und Spitzen von bis zu 1,8 Mbps, ist nun das kabellose Arbeiten von Außendienstmitarbeitern zuverlässig, schnell und effizient möglich. Die AirCard®850 ist das einzige 3G WWAN-Modul, das Windows CE Geräte unterstützt.

Der mobile Datentransfer in Hochgeschwindigkeit ist überall dort von Bedeutung, wo zeitnahe Datentransfer für die zu erbringende Leistung und die Erhöhung des Kundenservices entscheidend ist. Im Transportwesen, entweder für die Abholung der nächsten Lieferung oder für den Nachweis der Zustellung, erlaubt die Kombination aus Casio Terminal und Sierra Wireless AirCard®850 eine nahtlose Sendeverfolgung. Im mobilen Verkauf ermöglicht das Casio IT-3000 in Kombination mit der AirCard®850 den Transfer von Bestellinformationen in Echtzeit vom Kundenstandort aus. Dies führt zu einer beschleunigten Auftragsbearbeitung und verbesserter Effizienz. Auch im mobilen Ticketing-Bereich des Personenverkehrs können z.B. Fahrplanänderungen oder Mitarbeiterbenachrichtigungen direkt zum Terminal gesandt werden und verbessern durch diese zeitnahe Information an den Zugbegleiter zugleich den Kundenservice.

Thomas Uppenkamp, Sales Manager der Mobile Industrial Solutions Division der CASIO Europe GmbH, sieht auch Anwendungsmöglichkeiten im Bereich der Lagerhaltung: "Wenn die Kosten für Flatrates der Netzbetreiber weiterhin so rapide sinken, dann wird es bald effizienter sein die gesammelten Daten per AirCard®850 zu übertragen anstatt in teure WLAN-Hardware zu investieren."

„Mobile Casio Terminals und Sierra Wireless High Speed Funkmodule sind eine logische Verbindung für vertikale Märkte, die Daten in Echtzeit erfassen müssen, um mit maximaler Effizienz zu arbeiten“, sagt Jim Lahey, Vizepräsident der Europa Division von Sierra Wireless.

*Weitere Informationen erhalten Interessenten von*

**CASIO Europe GmbH**

D-22848 Norderstedt - Bornbarch 10

Telefon: 040-52865.407 - Fax: 040-52865.424

eMail [solutions@casio.de](mailto:solutions@casio.de) - [www.casio-europe.com/de/](http://www.casio-europe.com/de/)

# Produktinformation

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Postfach 3147  
Ansprechpartner: Thomas Uppenkamp, Abt. Mobile Industrial Solutions, Tel. 040-52865.401  
PR-Agentur: ProOrga GmbH, Frank Kürten, 02161-88060, eMail [fk@pro-orga-gmbh.de](mailto:fk@pro-orga-gmbh.de)  
Datei: Casio Presseinfo Kooperation mit Sierra



# CASIO®

**SIERRA WIRELESS**  
HEART OF THE WIRELESS MACHINE®

Seite 3

## Anmerkung für die Redaktion:

Fotos in diesem Word-Dokument sind verkleinerte und komprimierte Vorschaubilder.  
Bilder zur Weiterverarbeitung (mit 300 dpi Auflösung) sind als separate JPEG-  
Dateien beigefügt bzw. im Internet unter [www.redaktionsserver.de](http://www.redaktionsserver.de) erhältlich.



**Bild 01a**

## Casio DT-X11 erlaubt High Speed Datentransfer per UMTS/HSDPA

(Bild: Casio Europe, Norderstedt)

Der mobile Datentransfer mit Hochgeschwindigkeit ist überall dort von Bedeutung, wo zeitnahe Datentransfer für die zu erbringende Leistung und die Erhöhung des Kundenservices entscheidend ist.

# Produktinformation

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Postfach 3147  
Ansprechpartner: Thomas Uppenkamp, Abt. Mobile Industrial Solutions, Tel. 040-52865.401  
PR-Agentur: ProOrga GmbH, Frank Kürten, 02161-88060, eMail [fk@pro-orga-gmbh.de](mailto:fk@pro-orga-gmbh.de)  
Datei: Casio Presseinfo Kooperation mit Sierra



**Bild 02a**

## Casio IT-3000 mit UMTS für KEP-Dienstleister

*(Bild: Casio Europe, Norderstedt)*

Das multifunktionale MDE-Terminal IT-3000 mit GPRS/GSM oder UMTS eignet sich hervorragend für Kurierdienste, Verkaufsfahrer, Service-Organisationen, Speditionen, Logistikdienstleister.

### **Anmerkung für die Redaktion:**

Fotos in diesem Word-Dokument sind verkleinerte und komprimierte Vorschau-Bilder. Bilder zur Weiterverarbeitung (mit 300 dpi Auflösung) sind als separate JPEG-Dateien beigefügt bzw. im Internet unter [www.redaktionsserver.de](http://www.redaktionsserver.de) erhältlich.