

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, 22848 Norderstedt, Casio-Platz 1  
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  
Datei: **CASIO\_IT-800-V**

---

Seite 1



Mobile Ticket-Kontrolle:

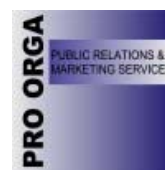
## Vielfältige Erfas- sungsstandards

Über 100 Verkehrsunternehmen wie beispielsweise die Deutsche Bahn AG und viele regionale Verkehrsbetriebe nutzen bei ihren regelmäßigen Kontrollen von Fahrausweisen mobile Terminals von Casio. Dabei setzt das neue Handheld IT-800 mit integrierten Erfassungsmodulen für eTickets (RFID), Barcodetickets (Papier, Handy) und Bilder Maßstäbe in Sachen Robustheit, Flexibilität und Kommunikation.

Die Sicherung von Einnahmen ist eine zentrale Forderung aller Verkehrsunternehmen. Ein Mittel zur Sicherung der Einnahmen sind regelmäßige Kontrollen in den Fahrzeugen von ÖPNV und SPNV. Nur mit gültigem Ticket besteht Anspruch auf Beförderung. Alle anderen, die sogenannten Schwarzfahrer, haben ein erhöhtes Beförderungsentgelt (EBE) zu zahlen. Um diese EBE-Forderungen auch wirksam und nachhaltig einzutreiben werden in der Regel die Daten der Personen ohne gültigen Fahrschein erfasst und, sofern keine sofortige Barzahlung erfolgt, später zur Kasse gebeten. Grundlage für eine effektive Nachverfolgung dieser Vorfälle sind eindeutige, vollständige und gesicherte Daten über den Vorfall (Ort, Datum, Zeit) sowie selbstverständlich über die betroffene Person (Name, Anschrift usw.).

Georg Gugolka, Gebietsvertriebsleiter des Casio-Partners Systemtechnik GmbH, empfiehlt seinen Kunden eine innovative EBE-Lösung: „Auf die vielfältigen Features des handlichen Casio IT-800 haben wir eine Erfassungssoftware zugeschnitten, die sich in der Praxis bestens bewährt. Über den integrierten Identcode-Leser bzw. das SmartCard-/RFID-Modul lassen sich alle derzeit eingesetzten Fahrausweisarten wie beispielsweise eTickets, NFC-Handy-Tickets und Barcode-Tickets lesen.“

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, 22848 Norderstedt, Casio-Platz 1  
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  
Datei: **CASIO\_IT-800-V**



---

Seite 2

Dabei arbeitet im IT-800 eine komplexe Applikation, die benutzerfreundlich alle erforderlichen Vorfalldaten in einem schnellen Prozess sammelt und den Kontrolleur durch hinterlegte Listen (Orts-, Straßen-, PLZ-Verzeichnis) zur schnellen und sicheren Eingabe unterstützt. Eine Online-Adressverifizierung prüft die aufgenommenen Daten gegen eine Adressdatenbank auf Plausibilität. Der Kontakt zur Zentrale besteht via 3.5G WAN mit GPRS/UMTS/EDGE/HSDPA. Dies ermöglicht Downloadgeschwindigkeiten bis zu 7,2 Mbps sowie Sprachkommunikation per Telefonfunktion. Der vereinfachte Fernzugang und Download von Informationen erlaubt Mitarbeitern mit der Unternehmenszentrale zu kommunizieren ohne ein zusätzliches Mobiltelefon zu benutzen.

Der Casio IT-800 arbeitet mit einem PXA320-Prozessor mit 624 MHz Takt, 128 MB RAM, 256 MB FROM Speicher unter Windows® Mobile 6.5. Mehrere Versionen des innovativen Handcomputers sind verfügbar. Sie unterscheiden sich in der Ausstattung mit Digitalkamera, CMOS-Imager bzw. Laserscanner, GPS und Funkstandards.

Der mit etwa 350 Gramm leichte, aber dennoch alltagstaugliche Handcomputer IT-800 ist mit Schutzart IP54 staub- und spritzwassergeschützt und übersteht Stürze aus einer Höhe von 1,50 Metern auf Beton. Die Betriebstemperatur kann bis auf -20 °C sinken und erlaubt den alljährlichen Außeneinsatz an heißen, kalten oder regnerischen Tagen.

Mit dem äußerst stoßfesten LCD-Display CASIO Blanview® erzielt der IT-800 auch eine überragende Energiesparleistung und dies trotz erhöhter Visibilität im Innen- und Außenbereich. Das VGA-Display mit einer Auflösung von 480 x 640 Bildpunkten erlaubt eine benutzerfreundliche Dateneingabe über das gegen Kratzer geschützte Touchpanel. Damit können beispielsweise Unterschriften direkt auf dem Display erfasst werden.

Im Bereich Vorfall-/Delikterfassung können mit der integrierten Digitalkamera blitzschnell scharfe Zwei-Megapixel-Bilder fotografiert und somit einfach und sicher dokumentiert werden.

*Weitere Informationen zum IT-800 erhalten Interessenten von*

**CASIO Europe GmbH**  
D-22848 Norderstedt - Casio-Platz 1  
Telefon: 040-52865.407 - Fax: 040-52865.424  
eMail [solutions@casio.de](mailto:solutions@casio.de) - [www.casio-b2b.com](http://www.casio-b2b.com)

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, 22848 Norderstedt, Casio-Platz 1  
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\_IT-800-V**



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 01**

## **Casio IT-800: Innovativer Handcomputer mit bruchfestem Display**

*(Bild: Casio Europe, Norderstedt)*

Der neue IT-800 arbeitet mit dem Betriebssystem Windows® Mobile 6.5, wiegt unter 350g und ist ausgestattet mit einem 9,4 cm VGA-Display, das etwa zehnmal robuster ist als herkömmliche Bildschirme.

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, 22848 Norderstedt, Casio-Platz 1  
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\_IT-800-V**



Seite 4



**Bild 02**

## **Mobile Ticket-Kontrolle mit Smartcards und Online-Datenbankzugriff**

*(Bild: Casio Europe, Norderstedt)*

Für den Einsatz in Bahnen und Bussen kann beispielsweise über ein im Zentralsystem gespeichertes Profil und ein hinterlegtes Foto abgefragt werden, ob das vorgelegte Ticket der überprüften Person gehört.

---

### **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.*