

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
Datei: **CASIO_DT-X30R-50C**

Seite 1



Mobile Datenerfassung:

Das Lager-Handheld

Speziell für den rauen Lagerbetrieb in Industrie, Logistik und Handel hat CASIO den bewährten Mobilcomputer DT-X30 mit weiteren praktischen Features ausgestattet. Neu sind u.a. der praktische Funktionstastenblock für Anwender im SAP Umfeld und der All-Range-Imager mit Autofokus, der Identcodes von etwa 20 cm bis über 20 m lesen kann, und so geschickt in das robuste Gehäuse integriert wurde, dass nicht auf andere Funktionen, wie z.B. die Digitalkamera mit Autofokus und LED-Blitz zur schnellen Bilddokumentation verzichtet werden muss.

Einiges Aufsehen auf dem LogiMAT-Stand von Casio erregte das neu vorgestellte Handheld DT-X30R-50C, denn um die Leseleistung des integrierten All-Range-Imagers aus mehr als 20 Meter zu demonstrieren musste man den Stand verlassen. „Unglaublich, aber – wenn man es gesehen hat – absolut überzeugend“, begeistert sich ein Messebesucher. Dipl.-Ing. Mark Schäfer, Auto-ID-Fachmann der Firma Identass GmbH aus Gießen: „Scanner für den Long-Range sind ja nichts Neues; aber mit einem Gerät gleichzeitig auch winzige 2D-Codes lesen zu können ist wirklich genial.“

Der neu entwickelte Autofokus-CMOS-Imager erfasst zweidimensionale Codes mit hohen Datenmengen, wie beispielsweise DataMatrix, Aztec, PDF417 und den neuen QR-Code. Alle gängigen Barcodes erkennt der Imager in Abhängigkeit der Strichstärke im weiten Bereich zwischen 20 cm und bis zu 20 m*. Er ist ergonomisch etwas nach unten geneigt in den Gehäusenkopf integriert, verfügt über einen Laserpointer-Zielstrahl und lässt sich über drei gut erreichbare Scan-Tasten auslösen. Eine akustische oder optische Rückmeldung bestätigt den korrekten Scan.

Mit der ebenfalls integrierten Autofokus-Digitalkamera mit LED-Blitz lassen sich blitzschnell scharfe Zwei-Megapixel-Bilder fotografieren. Damit

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
Datei: **CASIO_DT-X30R-50C**



Seite 2

lassen sich beispielsweise Lieferpapiere, Wareneingangssituationen oder auch Transportschäden sicher und schnell dokumentieren.

Die Abmessungen und die außergewöhnliche Robustheit der bewährten DT-X30 Baureihe wurden beim neuen Modell gewahrt. So gestatten die Schutzart IP67, die Sturzresistenz bis 1,80 m auf Beton und der Betriebstemperaturbereich von -20 bis +50 °C den Einsatz unter extrem rauen industriellen Bedingungen. Auch durch das erweiterte Tastaturlayout mit nun 12 Funktionstasten ist das Handheld nicht größer geworden. Dafür ist es nun aber bestens für den Betrieb mit Terminalemulationen und in SAP Umfeld geeignet, wo gerne über Funktionstasten komplexe Funktionen bedient werden. Ergänzend lassen sich Softkeys über das als Touchpanel wirkende Display realisieren. Die transflektive Technologie des 3,5 Zoll Farb-LCDs gewährleistet eine hervorragende Lesbarkeit - sogar unter Sonnenlicht.

Das DT-X30R-50C arbeitet mit einem PXA320-Prozessor mit 624 MHz Takt, 128 MB RAM, 128 FROM Speicher und den hardwareunabhängigen Betriebssystemen Windows® Embedded CE 6.0. Es kommuniziert via WLAN online oder offline über IrDA- bzw. Bluetooth® mit übergeordneten IT-Systemen.

Ebenfalls neu für das DT-X30 ist ein optionales RFID-Modul für HF-Tags (13,56 MHz), welches vom Casio-Partner und RFID-Spezialisten Microsensys entwickelt wurde. Äußerlich unterscheidet sich das um RFID erweiterte Handheld kaum vom serienmäßigen DT-X30.

* Leseleistung ist abhängig von den verwendeten Barcodes, der Barcode-Auflösung und den Lichtverhältnissen. Garantierte Entfernungen:

1D: 150 - 270 mm (0,127 mm), 270 - 580 mm (0,25 mm), 360 - 2.250 mm (1,0mm)

Stacked: 140 - 250 mm (0,127mm), 150 - 580 mm (0,254 mm)

Matrix: 130 - 190 mm (0,169 mm), 130 - 540 mm (0,381 mm)

Weitere Informationen zum DT-X30 erhalten Interessenten von

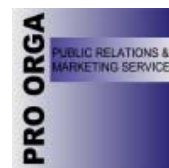
CASIO Europe GmbH

D-22848 Norderstedt - Casio-Platz 1

Telefon: 040-52865.407 - Fax: 040-52865.424

eMail solutions@casio.de - www.casio-b2b.com

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
Datei: **CASIO_DT-X30R-50C**



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 erhältlich.*



Bild 01

Casio DT-X30R-50C: Handheld speziell für den Einsatz im Lager

(Bild: Casio Europe, Norderstedt)

Neu sind u.a. der praktische Funktionstastenblock für Anwender im SAP Umfeld und der All-Range-Imager mit Autofokus, der Identcodes von etwa 20 cm bis über 20 m lesen kann.

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
Datei: **CASIO_DT-X30R-50C**



Seite 4



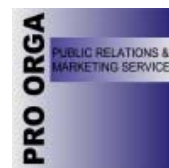
Bild 02

Handheld mit All-Range-Imager

(Bild: Casio Europe, Norderstedt)

Der neu entwickelte Autofokus-CMOS-Imager erfasst zweidimensionale Codes mit hohen Datenmengen, wie beispielsweise DataMatrix, Aztec, PDF417 und den neuen QR-Code. Alle gängigen Barcodes erkennt der Imager in Abhängigkeit der Strichstärke im weiten Bereich zwischen 20 cm und bis zu 20 m.

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
Datei: **CASIO_DT-X30R-50C**



Seite 5



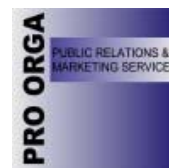
Bild 03

Vielseitiges Handheld mit All-Range-Imager und Digitalkamera

(Bild: Casio Europe, Norderstedt)

Die Zwei-Megapixel-Kamera des Casio DT-X30 kann beispielsweise Lieferpapiere erfassen und Wareneingangssituationen oder auch Transportschäden durch scharfe Aufnahmen sicher und schnell dokumentieren.

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
Datei: **CASIO_DT-X30R-50C**



Seite 6



Bild 04

Mit 12 Funktionstasten bestens für Terminalemulationen geeignet

(Bild: Casio Europe, Norderstedt)

Durch das erweiterte Tastaturlayout mit nun 12 Funktionstasten ist das Handheld nicht größer geworden. Dafür ist es nun aber bestens für den Betrieb mit Terminalemulationen und in SAP Umfeld geeignet, wo gerne über Funktionstasten komplexe Funktionen bedient werden.

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 erhältlich.