

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Casio-Platz 1
Ansprechpartner: Thomas Uppenkamp, Abt. Mobile Industrial Solutions, +49 40 52865.407
PR-Agentur: ProOrga GmbH, Frank Kürten, +49 2161-88060, fk@pro-orga-gmbh.de
Datei: **CASIO_DACHSER_IT-G500**



Seite 1

Informationslogistik:

Wiedergewählt

Der Logistikdienstleister Dachser hat sich erneut für Mobilcomputer von Casio entschieden. Die neuen Geräte der Baureihe IT-G500 ersetzen nun die seit acht Jahren erfolgreich eingesetzten Handhelds des Typs DT-X30.

Dachser, einer der weltweit führenden Logistiker, nutzt insgesamt bereits seit mehr als zwölf Jahren mobile Datenerfassungsgeräte des japanischen Herstellers bei der Online-Dokumentation seiner Lieferprozesse. Nach den Baureihen Casio DT-X10 (2004) und Casio DT-X30 (2009) ist der aktuelle Mobilcomputer Casio IT-G500 die dritte Gerätegeneration, die eingesetzt wird. Dachser erfasst mit der Applikation NV-Online u.a. die Ablieferdaten bei Zustellungen im Nahverkehr. Von den rund 7.500 Mobilgeräten, die bei Dachser im Einsatz sind, gehören derzeit etwa 10% der neuesten Generation an. „Wir haben uns erneut für Casio entschieden, weil wir mit den im Einsatz befindlichen Geräten beste Erfahrungen gemacht haben“, bestätigt Thomas von Jan, Department Head IT-Frontend Systems. „Die Handhelds sind extrem robust und helfen uns zuverlässig bei der Vernetzung der mobilen Prozesse im Informations- und Warenfluss.“

Anwender entscheiden mit

Vor der Entscheidung für die neue NV-Online-Hardware wurden geeignete Geräte weiterer Hersteller betrachtet und vergleichbare Mobilcomputer gründlich getestet. Für das IT-G500 von Casio sprachen neben den technischen Features und der hohen Performance, der Formfaktor und das geringe Gewicht. Günter Kürner, Leiter Nahverkehr in

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Casio-Platz 1
Ansprechpartner: Thomas Uppenkamp, Abt. Mobile Industrial Solutions, +49 40 52865.407
PR-Agentur: ProOrga GmbH, Frank Kürten, +49 2161-88060, fk@pro-orga-gmbh.de
Datei: **CASIO_DACHSER_IT-G500**



Seite 2

der Dachser Niederlassung Freiburg schildert gerne seine Erfahrungen während des Pilotbetriebs: „Während das bewährte Casio DT-X30 mit seinen knapp 600 Gramm in einer Gürteltasche getragen wird, passt das neue Modell locker in die Tasche der Arbeitskleidung. Die schlanke Form und das geringe Gewicht von weniger als 300 Gramm führten bereits im Pilotbetrieb zu sichtbarer Begeisterung unserer Fahrer. Auch die deutlich verbesserte Leseleistung des Scanners und die ergonomisch abgewinkelte Anordnung des Lesekopfes beschleunigen die Datenerfassung und erleichtern den Mitarbeitern die Arbeit.“

Mobilcomputer mit Potential

Als Hardware für die dritte Generation seines NV-Online Systems hat Dachser das Modell Casio IT-G500-GC21E gewählt. Diese Version des Mobilcomputers arbeitet unter dem Echtzeit-Betriebssystem Windows[®] Embedded Compact 7 mit Multiprocessing Support und ist ebenso innovativ wie zukunftssicher für weitere Entwicklungen der NV-Online Applikation.

Identcodes werden über den integrierten CMOS-Imager mit Autofokus eingelesen, der neben den heute gebräuchlichen Barcodes künftig auch 2D-Codes schnell und sicher erfassen kann. Über das große Display, welches auch bei Sonnenlicht noch klare Farben und guten Kontrast bietet, werden Unterschriften bei der Quittierung des Empfangs direkt auf das Touch-Panel geleistet.

Zur Datenkommunikation zwischen den Nahverkehrsfahrern auf ihren Liefertouren und der Dachser-Zentrale nutzt der Mobilcomputer schnellen 3G-Mobilfunk mit HSPA/UMTS. Damit stehen die erfassten Daten innerhalb kürzester Zeit allen am Warenfluss Beteiligten als Statusinformation zur Verfügung und ermöglichen ein zeitnahe Tracking & Tracing der Packstücke. Das integrierte GPS-Modul des Gerätes kann in besonderen Situationen zur Positionsbestimmung des Fahrzeugs und in Verbindung mit dem großflächigen Farbdisplay zukünftig als Navigationsgerät zur Zielführung genutzt werden.

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Casio-Platz 1
Ansprechpartner: Thomas Uppenkamp, Abt. Mobile Industrial Solutions, +49 40 52865.407
PR-Agentur: ProOrga GmbH, Frank Kürten, +49 2161-88060, fk@pro-orga-gmbh.de
Datei: **CASIO_DACHSER_IT-G500**



Seite 3

Neben dem Einsatz der Mobilcomputer im Außendienst (NV-Online) werden die Geräte auch in den Niederlassungen bei der Wechselbrückenverwaltung und bei der Fotodokumentation von Schäden an Waren in den Umschlagshallen genutzt. Dazu verfügt das Casio IT-G500 über eine integrierte Digitalkamera mit Autofokus und LED-Blitz.

Robust und dennoch leicht

Auch wenn man dem schlanken Mobilcomputer die hohe Resistenz gegen äußere Einflüsse nicht direkt ansieht, widersteht er allen Herausforderungen im rauen Arbeitsalltag. Das leichte Gehäuse ist aus durablem Kunststoff gefertigt und übersteht Stürze aus 1,5 m Höhe auf Beton. Mit dem bei Dachser genutzten „Bumper“ sogar noch mehr. Außerdem ist es gemäß der Schutzart IP67 gegen Eindringen von Staub und Wasser bestens geschützt.

„Dachser hat mit unseren Handhelds beste Erfahrungen gemacht und vor der Entscheidung für unser IT-G500 auch die Reparaturstatistiken der Vorgängermodelle zurate gezogen“, erklärt Thomas Uppenkamp, Leiter des Geschäftsbereichs Mobile Industrial Solutions der Casio Europe GmbH. „Mit der extrem niedrigen Ausfallrate ist Dachser sehr zufrieden. Die neuen, leichteren Geräte lassen sogar noch bessere Werte erwarten.“

Die Projektabwicklung und Lieferung der Mobilgeräte erfolgt über die Kölner PDS Entwicklungs- und Service GmbH, die im Bedarfsfall auch Servicedienstleistungen bietet.

Fit für wachsende Anforderung

Die hohe Performance und der große Funktionsumfang der neuen Mobilcomputer von Casio werden mit den aktuellen Anwendungen bei Dachser nicht vollständig genutzt. Einige integrierte Features (2D-Imager, RFID/NFC, GPS) lassen jedoch weitere Optimierungen der Prozesse und neue interessante Anwendungen erwarten. Thomas von Jan bestätigt: „Unsere modernen IT-Systeme erlauben unseren Kunden via Internet jederzeit ihre Warenströme im Blick zu behalten. Der Ab-

PR-Beitrag

CASIO[®]

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Casio-Platz 1
Ansprechpartner: Thomas Uppenkamp, Abt. Mobile Industrial Solutions, +49 40 52865.407
PR-Agentur: ProOrga GmbH, Frank Kürten, +49 2161-88060, fk@pro-orga-gmbh.de
Datei: **CASIO_DACHSER_IT-G500**



Seite 4

lieferscan mit den mobilen Endgeräten und die zeitnahe Kommunikation mit der Zentrale sind wichtige Elemente einer durchgängigen Sendungsverfolgung. Das neue Casio IT-G500 verspricht uns wieder viele Jahre Investitionssicherheit und erlaubt uns die zukunftssichere Weiterentwicklung unserer logistischen Prozesse.“

Weitere Informationen zum CASIO IT-G500 erhalten Interessenten von

CASIO Europe GmbH

D-22848 Norderstedt - Casio-Platz 1

Telefon: +49 40 52865.407 - Fax: +49 40 52865.424

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

Wissenswertes über

Dachser

Dachser zählt zu den führenden Logistikdienstleistern Europas und ist über ein weltweites Netzwerk von Luft- und Seefrachtstandorten weltweit präsent. Das Unternehmen erwirtschaftete im vergangenen Jahr weltweit einen Gesamtumsatz von 5,64 Milliarden Euro. Rund 26.500 Mitarbeiter bewegten an weltweit 428 Standorten 78,1 Millionen Sendungen mit einem Gesamtgewicht von 37,3 Millionen Tonnen.
www.dachser.de

Casio

Casio steht im Bereich der mobilen Datenerfassung für höchste Hardwarequalität, außergewöhnliche Robustheit sowie zuverlässige Projektabwicklung und schnellen Support. Der Geschäftsbereich „Mobile Industrial Solutions“ empfiehlt sich als starker Partner für Softwarehäuser und Systemintegratoren.

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Casio-Platz 1
Ansprechpartner: Thomas Uppenkamp, Abt. Mobile Industrial Solutions, +49 40 52865.407
PR-Agentur: ProOrga GmbH, Frank Kürten, +49 2161-88060, fk@pro-orga-gmbh.de
Datei: **CASIO_DACHSER_IT-G500**



Seite 5

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

Multifunktionale Mobilcomputer für Lager und Liefertour

(Bild: Casio Europe)

Die neuen Mobilcomputer der Baureihe Casio IT-G500 eignen sich aufgrund ihrer Funktionsvielfalt, der robusten Bauweise und dem geringen Gewicht besonders gut für den Einsatz bei Logistikdienstleistern.

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Casio-Platz 1
Ansprechpartner: Thomas Uppenkamp, Abt. Mobile Industrial Solutions, +49 40 52865.407
PR-Agentur: ProOrga GmbH, Frank Kürten, +49 2161-88060, fk@pro-orga-gmbh.de
Datei: **CASIO_DACHSER_IT-G500**



Seite 6



Bild 02

Neue Mobilcomputer im Nahverkehr von Dachser

(Bild: Casio Europe)

Wichtige Elemente der durchgängigen Informationslogistik bei Dachser sind die mobile Datenerfassung und der Abliefernachweis, die nun mit neuen Mobilcomputern aus der Baureihe Casio IT-G500 erfolgt.

PR-Beitrag

CASIO

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Casio-Platz 1
Ansprechpartner: Thomas Uppenkamp, Abt. Mobile Industrial Solutions, +49 40 52865.407
PR-Agentur: ProOrga GmbH, Frank Kürten, +49 2161-88060, fk@pro-orga-gmbh.de
Datei: **CASIO_DACHSER_IT-G500**



Seite 7



Bild 03

Transparenz des Warenstroms

(Bild: Casio Europe)

Über die NVE (Nummer der Verpackungseinheit) sind alle Lager- und Transportgüter – vom kleinsten Paket bis zur vollständigen Palette – eindeutig identifizierbar. Mit dem Scan der NVE und der Bestätigung des Mitarbeiters erfahren die IT-Systeme von Dachser den Status der Ware.

PR-Beitrag

CASIO[®]

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Casio-Platz 1
Ansprechpartner: Thomas Uppenkamp, Abt. Mobile Industrial Solutions, +49 40 52865.407
PR-Agentur: ProOrga GmbH, Frank Kürten, +49 2161-88060, fk@pro-orga-gmbh.de
Datei: **CASIO_DACHSER_IT-G500**



Seite 8



Bild 04

Zustellung durch Unterschrift des Kunden dokumentiert

(Bild: Casio Europe)

Die Quittierung der Zustellung erfolgt in der Applikation NV-Online direkt auf das Touch-Panel des Mobilcomputers. Kurze Zeit später sind die IT-Systeme von Dachser über den Vorgang informiert und gegenüber Kunden auskunftsbereit.

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Casio-Platz 1
Ansprechpartner: Thomas Uppenkamp, Abt. Mobile Industrial Solutions, +49 40 52865.407
PR-Agentur: ProOrga GmbH, Frank Kürten, +49 2161-88060, fk@pro-orga-gmbh.de
Datei: **CASIO_DACHSER_IT-G500**



Seite 9



Bild 05

Mobilcomputer Casio IT-G500 passt in die Jackentasche

(Bild: Casio Europe)

Während die bisher eingesetzten Handhelds der Baureihe Casio DT-X30 mit etwa 600 Gramm Gewicht in Gürteltaschen getragen wurden, passt das neue Gerät locker in die Tasche der Arbeitskleidung. Die schlanke Form und das geringe Gewicht von weniger als 300 Gramm kommen bei den Benutzern gut an.

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Casio-Platz 1
Ansprechpartner: Thomas Uppenkamp, Abt. Mobile Industrial Solutions, +49 40 52865.407
PR-Agentur: ProOrga GmbH, Frank Kürten, +49 2161-88060, fk@pro-orga-gmbh.de
Datei: **CASIO_DACHSER_IT-G500**



Seite 10



Bild 06

Fotodokumentation von Schäden

(Bild: Casio Europe)

In den Umschlagshallen der Niederlassungen werden festgestellte Schäden direkt mit der Digitalkamera des Mobilcomputers fotografiert und zusammen mit der NVE und der Schadensmeldung via WLAN weitergeleitet. Ab diesem Moment kann auch der Kunde auf das Schadensprotokoll zugreifen und entscheiden, ob er sofort neue Ware auf den Weg bringt.

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Casio-Platz 1
Ansprechpartner: Thomas Uppenkamp, Abt. Mobile Industrial Solutions, +49 40 52865.407
PR-Agentur: ProOrga GmbH, Frank Kürten, +49 2161-88060, fk@pro-orga-gmbh.de
Datei: **CASIO_DACHSER_IT-G500**



Seite 11



Bild 07

Wechselbrückenverwaltung mit Fotodokumentation

(Bild: Casio Europe)

In den Niederlassungen werden die Wechselbrücken und Sattelaufleger regelmäßig auf Sauberkeit und Schäden überprüft. Mit der Digitalkamera des Mobilcomputers können Auffälligkeiten fotografiert und via WLAN weitergeleitet werden.