

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_Controls_PR**



Seite 1

Mobile Datenerfassung:

Effiziente Erstellung von MDE-Software

CASIO Europe stellt mit seinen Programmier-Controls praktische Software-Bausteine vor, mit deren Hilfe Anwendungsentwickler komplexe Funktionen wie beispielsweise die Kamera- oder GPS-Steuerung als fertige Programmblöcke in die Applikationssoftware für mobile Terminals übernehmen können. Für Casio-Partner ist dieser Service kostenlos.

Die ersten Programmier-Controls hat Casio für die Handterminals der Bau-reihen IT-600 und DT-X30 entwickelt. Mit solchen Steuerelementen lassen sich ganze Programmblöcke für MDE-Anwendungen einfach per Drag-and-Drop zusammensetzen. Dadurch wird die Arbeit von Entwicklern um ein Vielfaches erleichtert. Ein wiederholter Einbau von ganzen Code-Abschnitten ist nun noch schneller und bequemer möglich und erhöht so deutlich die Produktivität der Mitarbeiter.

Neue Technologien und Produkteigenschaften bedeuten für entwickelnde Softwareunternehmen immer auch Risiken. Programme müssen geschrieben und getestet werden und verschlingen so kostbare Zeit und Geld. Um diesen Vorgang abzukürzen hat Casio die Entwicklung eigener Controls vorange-trieben. Software für mobile Terminals kann nun komponentenweise zu-sammengesetzt und muss nicht mehr Zeile für Zeile neu geschrieben werden. Der Entwicklungsprozess dieser Neuheit hat etwa ein Jahr in Anspruch ge-nommen und vereinfacht die Programmierung der mobilen Terminals drama-tisch. „Entwicklungsabläufe, die zuvor mehrere Tage gedauert haben werden auf wenige Sekunden reduziert“, sagt Arne Reinelt, Technical Support bei CASIO Europe. „Wir haben zuerst die beliebten Terminals IT-600 und das neue DT-X30 in Angriff genommen, aber weitere Produkte werden bald fol-

Produktinformation

CASIO[®]

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_Controls_PR**



Seite 2

gen.“ Die ersten Controls für die beiden Geräte enthalten vorerst die Ansteuerung der integrierten Kamera und des GPS-Chipsatzes. Auf diese Art und Weise lassen sich Anwendungen mit den gewünschten Gerätefunktionen sehr leicht kombinieren.

Diese außergewöhnliche Technologie zur Softwareentwicklung wird von Casio kostenlos angeboten und unterstützt Visual Basic und C# in Microsoft Visual Studio 2005 (oder neuer).

Casio-Partner können die Dateien direkt von der Casio Webseite herunterladen. Bei Fragen steht Casios Technischer Support zur Verfügung.

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 - 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_Controls_PR**



Seite 3



Bild 01

Effiziente Entwicklung von MDE-Anwendungen

(Bild: Casio Europe, Norderstedt)

So genannte Programmier-Controls erlauben dem Anwendungsentwickler, die Hardware-Features des Casio Terminals DT-X30 (hier GPS-Modul) auf einfachste Weise in seine Applikationssoftware einzubinden.

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_Controls_PR**



Seite 4

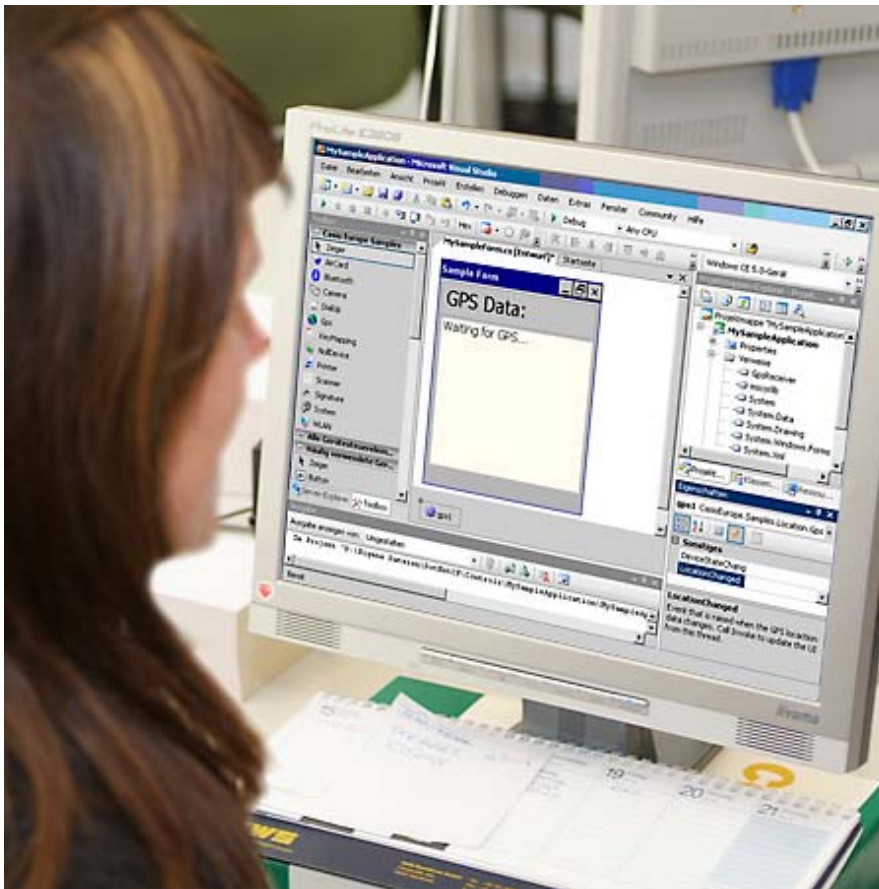


Bild 02

Einfache Handhabung

(Bild: Casio Europe, Norderstedt)

In Microsoft Visual Studio wird das benötigte Control links in der Toolbox ausgewählt und per Drag-and-Drop im Formularfeld platziert.

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.