TEC-IT

TWedgeCE

Smarte Software für mobile Datenerfassung

Mobile Datenerfassungssoftware für RS232, Bluetooth®, TCP und UDP

Für Microsoft® Windows® CE, Microsoft PocketPC®, Microsoft Embedded und Windows Mobile®

Datenerfassung leicht gemacht

TWedgeCE ist die universelle Softwarelösung für automatisierte und mobile Datenerfassung auf MDE's.

Daten werden durch *TWedgeCE* von externen Geräten erfasst und als simulierte Tastatureingaben an beliebige Zielanwendungen weitergeleitet.

Breite Geräteunterstützung

Alle externen Geräte mit serieller (RS232), Bluetooth®, TCP oder UDP Schnittstelle werden unterstützt.

Barcodescanner, RFID-Lesegeräte, Waagen, Kontroller, Analyzer, Messgeräte etc. können innerhalb von Minuten durch den Einsatz von *TWedgeCE* mit jeder gewünschten Applikation verbunden werden.

Für das MDE-Modell PPT8800 von Symbol® wird zusätzlich der integrierte Barcode-Scanner unterstützt.

Für MDE und PDA

TWedgeCE arbeitet mit allen Systemen die als Basis Windows CE 5.0 (oder höher) verwenden.

Ohne Eingriff in bestehende Systeme

Alle bestehenden Anwendungen können einfach mit automatischer Datenerfassung aufgewertet werden. Dazu ist keine einzige Zeile Programmcode, keine Anpassung der Zielapplikation und kein Spezialwissen nötig.

Flexibel

TWedgeCE unterstützt Sie bei der Automatisierung von Datenerfassungsaufgaben optimal. Das selbständige Starten oder Aktivieren der Zielapplikation, das Selektieren des korrekten Eingabefeldes oder das Simulieren von Steuertasten sind im Funktionsumfang von *TWedgeCE* inkludiert.

Einfache Einrichtung und Verteilung

TWedgeCE wird mit einer Installationsroutine aufgesetzt und richtet sich mittels Microsoft® ActiveSync® auf dem MDE automatisch ein.

Eine einzige, leicht verteilbare text-basierende Konfigurationsdatei genügt, um mehrere *TWedgeCE*-Installationen identisch zu parametrisieren.

Highlights

Allgemein

- *Keine Programmierung*
  Basierend auf Empfangsdaten simuliert TWedgeCE Tastatureingaben die an beliebige Anwendungen weitergeleitet werden.
- *Einfache Konfiguration und Verteilung*
  Die Konfiguration basiert auf einer einzigen Textdatei.

Schnittstellen

- *Serielle Schnittstelle (RS 232)*
  TWedgeCE arbeitet mit beliebigen Geräten über serielle Schnittstellen.
- *Bluetooth® Schnittstelle*
  Bluetooth® Geräte werden über die RS232-Bridge unterstützt. Abgebrochene Bluetooth Verbindungen werden automatisch restauriert.
- *TCP Client, TCP Server, UDP Client*
  TWedgeCE unterstützt Clientbetrieb (UDP/TCP) und Serverbetrieb (TCP).

Sonderversionen

- *Symbol® PPT8800*
  Die Version für das MDE PPT8800 von Symbol bietet integrierte Unterstützung für den eingebauten Barcode-Scanner.

Betriebssysteme

- *Windows CE, Windows Mobile, PocketPC*
  TWedgeCE unterstützt die gängigen Betriebssysteme für mobile Endgeräte. Sonderversionen auf Anfrage.

© by TEC-IT Datenverarbeitung GmbH
This document is no technical specification and is for informational purposes only / Dieses Dokument stellt keine technische Spezifikation dar und dient ausschließlich zur Information. Trademarks: • SAP, R/3, mySAP, ABAP, SAPscript are trademarks or registered trademarks of SAP AG in Germany (and in several other countries). • Microsoft®, Windows®, Microsoft Word®, Microsoft Excel®, Microsoft InfoPath®, Microsoft SharePoint®, ActiveX® are registered trademarks of Microsoft Corporation. • PCL® is a registered trademark of the Hewlett-Packard Company. • PostScript® is a registered trademark of Adobe Systems Inc. • UNIX® is a registered trademark of The Open Group. • Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries. • Mac and Mac OS are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. • All other products mentioned are trademarks or registered trademarks of their respective companies.

TEC-IT Datenverarbeitung GmbH, A-4400 Steyr, Wagnerstrasse 6
office@tec-it.com T ++43 (0)7252 72720
www.tec-it.com F ++43 (0)7252 72720 77