TWedge

Flexible Software Wedge Datenerfassungssoftware

Universelles Tool für Datenerfassung

Softwaresysteme und Datenbanken mit Datenerfassung erweitern

Datenerfassung leicht gemacht

TWedge erweitert beliebige Softwaresysteme und Datenbanken mit Echtzeit-Datenerfassung.

Der komplett neue auf Skripting-Technologie basierende Ansatz von *TWedge* bietet Ihnen dabei größte Flexibilität. Eine Anpassung an alle denkbaren Szenarien ist einfach möglich. In Verbindung mit fertigen Vorlagen steht Ihnen mit *TWedge* ein mächtiges und einfach zu bedienendes Softwarewerkzeug für automatische Datenerfassung zur Verfügung.

Breite Geräteunterstützung

TWedge unterstützt alle Geräte mit serieller (RS232), USB, Bluetooth® oder TCP/IP Schnittstelle. Die Anbindung erfolgt bidirektional, bei Bedarf ist das Senden von Steuerkommandos einfach möglich.

Innerhalb von Minuten implementieren Sie so ein automatisches Datenerfassungssystem für Scanner, Waagen, Kontroller, Analyse- oder Messautomaten, RFID- oder WiFi Endgeräte, Zugangssysteme, Laborinstrumente, Analyzer und vieles mehr.

Integriertes Skripting

Die Skripting Technologie von *TWedge* macht Anpassungen zum Kinderspiel: Berechnungen, Benutzer-Interaktionen, die Kontrolle von Drittanwendungen, Dateioperationen und selbst Datenbankzugriffe lassen sich einfachst realisieren.

Tastatursimulation

Bei Bedarf wandelt *TWedge* empfangene Daten in Tastatureingaben um. Jede Anwendung kann somit mit kostengünstiger, automatisierter Datenerfassung nachgerüstet werden. Eine Anpassung der Zielapplikation ist dabei nicht nötig. Microsoft® Office Anwendungen oder ERP Systeme wie SAP® R/3® profitieren von dieser Methode.

Direkter Datenbankzugriff

TWedge bietet auch die Möglichkeit direkt auf ODBC Datenbanken zuzugreifen. Gerätedaten können so unmittelbar in Datenbanken abgelegt werden. Eine einfache Anwendung für die periodische Protokollierung von Meßwerten ist mit *TWedge* in 5 Minuten realisiert.

Einfache Installation und Verteilung

Der Aufwand für Installation und Verteilung von *TWedge* wird auf ein Minimum reduziert, die Konfiguration ist in einer einzigen Datei gespeichert. Verschlüsselung und Passwortschutz verhindern dabei eine versehentliche oder mißbräuchliche Modifikation.

Reibungsloser Betrieb

TWedge wird meist als Hintergrundapplikation betrieben und überwacht das konfigurierte Gerät auf Daten. Gehen Daten ein, dann erfolgt die Verarbeitung und die Weiterleitung an Zielsysteme oder Datenbanken entsprechend der Konfiguration.

Highlights

Allgemein

- *RS232, RS485, Bluetooth®, USB, TCP/IP*
  Bidirektionale Anbindung
- *Frei definierbare Hotkeys*
- *Unterstützung von Terminal Server*
- *Vordefinierte Anwendungsbeispiele*
- *Verschlüsselung der Konfiguration*

Skripting (basierend auf JavaScript®)

- *Datenbankzugriff (ODBC)*
- *Dateizugriff*
- *Tastatursimulation*
- *Anwendungskontrolle*
- *Benutzerinteraktion (Dialoge, Messagebox)*

© 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, SAP script 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.

Mehr Infos auf http://www.tec-it.com: Datenerfassungssoftware und Software Wedge - TWedge

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