TConnector

Datenerfassung

Softwarekomponente

Rasche und einfache bidirektionale Kommunikation

Anbindung von seriellen (RS232), Bluetooth oder TCP/IP Endgeräten

Konzentration auf das Wesentliche

TConnector erweitert Ihre Applikation innerhalb von Minuten mit umfangreicher Geräte-Connectivity.

Datenerfassung mit Microsoft® Office Anwendungen, Web-Browser Oberflächen oder als Teil von selbstentwickelten Applikationen wird zum Kinderspiel.

Schnittstellenspezifischer Programmcode wird von dem ActiveX® Control *TConnector* vollständig gekapselt, spezielles Know-How wird nicht benötigt. Trickreiche Low-Level Programmierung entfällt und der der Aufwand für die Integration von externen Geräten wird auf ein Minimum reduziert.

Umfangreiche Unterstützung

Innerhalb von Minuten erweitern Sie mit *TConnector* Ihre Anwendungen mit Funktionen für Datenerfassung.

TConnector unterstützt synchrone und asynchrone Kommunikation über serielle Schnittstellen (RS 232, COM Ports), BlueTooth® Interface und TCP/IP Sockets.

Der direkten Einbindung von Scannern, Waagen, Kontrollern, Analyse- oder Messautomaten, RFID- oder WiFi Endgeräten, Zugangssystemen, Steuerungen, SPS Systemen, Laborinstrumenten, Analyzern u. v. m. steht nichts im Wege.

Einfache Verwendung

Mit *TConnector* steht eine hochflexible aber trotzdem einfach zu benutzende Softwarekomponente für Geräteanbindung zur Verfügung.

Ein vereinheitlichtes Programmierinterface (API) wird geboten: fünf verschiedene Aufrufe reichen aus, um Daten von beliebigen Geräten zu empfangen oder an diese zu senden.

Für alle Anwendungen

TConnector ist ein Microsoft® ActiveX® kompatibles Steuerelement. Es kann in allen Microsoft® Office Applikationen und in selbstentwickelten Lösungen verwendet werden. Aktuelle Entwicklungsumgebungen wie .NET, Microsoft Visual Basic® oder Borland® Delphi® werden unterstützt.

Thin-Client Anwendungen (Internet Explorer Client) haben mit *TConnector* die Möglichkeit direkt auf lokale Geräte zuzugreifen. Die Installation von *TConnector* erfolgt in diesem Fall automatisch vom Web-Server.

Highlights

Allgemein

- *Reduzierte Komplexität*
  TConnector kapselt Schnittstellenspezifikan komplett: Geräteanbindung ohne Low-level Know-How wird ermöglicht.
- *Einheitliches API*
  Mit nur fünf Funktionsaufrufen kommuniziert Ihre Anwendung mit beliebigen Endgeräten.
- *Schnittstellenunterstützung*
  TConnector unterstützt RS232, TCP/IP und Datei-IO. Sowohl synchrone als auch ereignisgesteuerte (asynchrone) Kommunikation wird geboten.
- *Microsoft® ActiveX® kompatibel*
  TConnector is mit Microsoft Office Anwendungen, Internet Explorer, Entwicklungsumgebungen wie .NET, Microsoft Visual Basic®, Visual Studio®, Visual C++®, Visual C#®, Borland® Delphi®, Borland C++Builder®, Borland C#Builder® u. v. m. einsetzbar.

Anwendungsbereiche

- *Eigene Anwendungen*
  TConnector für Datenerfassungs mit Ihrer Anwendung.
- *Web-Anwendungen, Browser-Clients*
  Client-seitiger Einsatz von TConnector im Broser. Etwa für die Anbindung von Waagen oder Scannern.

© 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, 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