

TWedge V3

Diese vielseitige und universelle Software-Wedge erweitert beliebige Applikationen mit flexibler Echtzeit-Datenerfassung.

Smarte Middleware zur Datenerfassung

TWedge erfasst Gerätedaten automatisch und sendet sie an Applikationen, Datenbanken, Microsoft® Excel® Tabellen oder sogar andere Geräte. Diese Software verbindet jedes beliebige Gerät mit jeder beliebigen Applikation - elegant, kostengünstig und flexibel.

Tastatur-Emulation

Bei Bedarf wandelt TWedge die erfassten Daten in virtuelle Tastenanschläge um und sendet diese an die Ziel-Applikation. Die Daten erscheinen exakt wie manuell durch den Benutzer getippt. Diese Funktion ist lokal, als auch in Terminal-Server Umgebungen (wie RDP oder Citrix®) verwendbar.

Microsoft® Excel®, Datei und Datenbank-Zugriff

TWedge interagiert nahtlos mit Microsoft® Excel®, Datenbanken und Textdateien. Zusätzliche Software wird für diesen Zweck nicht benötigt.

Szenarienbasierte Konfiguration

TWedge bietet vorkonfigurierte Vorlagen, welche die häufigsten Datenerfassungs-Szenarien abdecken. Dadurch stellt TWedge ein äußerst einfach zu verwendendes, aber dennoch leistungsstarkes Datenerfassungstool dar.

Flexibilität durch Scripting

TWedge bietet maximale Flexibilität durch einen komplett neuen, Script-basierten Zugang: Die Funktionalität kann problemlos an jede Anforderungen angepasst werden. Die gesamte Datenerfassungslogik kann mit der integrierten Scriptsprache (JavaScript®) individualisiert werden.



www.tec-it.com/twedge



Highlights

- **Einfache Konfiguration**
 Simple Setup und einfacher Einsatz durch gebrauchsfertige Vorlagen.
- **Unvergleichbare Flexibilität**
 Das integrierte JavaScript® bietet Funktionen für Tastatur-Emulation, Datenbank- und Datei-Operationen, Hotkeys, Timer, Benutzer-Interaktion, Applikations-Kontrolle und viele mehr.
- **Mehrere Geräte**
 TWedge kann mehrere Geräte parallel verwalten und sogar als Konverter zwischen verschiedenen Protokollen oder Schnittstellen (z. B. COM - TCP) verwendet werden.
- **Systemdienst**
 TWedge kann als Desktop-Applikation, oder als unsichtbarer Systemdienst im Hintergrund betrieben werden.

Schnittstellen-Unterstützung

- **Serielle Schnittstellen**
 RS232, RS485, virtuelle COM Ports
- **Bluetooth®, UDP und TCP**
 Mit Unterstützung von Client und Server-Modus
- **USB HID Geräte**
 Daten von USB HID Geräten wie Scannern oder Waagen können selektiv empfangen und verarbeitet werden.

Unterstützte Zielapplikationen

- **Tastatur-Emulation**
- **Microsoft® Excel®**
 Tabellen können automatisch bearbeitet werden (DDE - dynamic data exchange).
- **Datenbanken**
 TWedge kann ohne Zusatzsoftware mit ODBC Datenbanken arbeiten.
- **Textdateien**
- **Web-Services**
 HTTP-basierte Onlinedienste oder Web-Anwendungen