

- Anwenderfreundliche Bedienung
- Modern
- Hardwaredurchgängigkeit
- Umfangreiche HMI Visualisierungsbausteine
- Einfache Erweiterbarkeit der HMI Funktionalität
- Grafikeditor mit Animationsmöglichkeit
- Skalierbare Vektorgrafiken
- Importfunktion für .NET Steuerelemente
- Visual Studio Template für Scripting
- PC Runtime und Variablenimulator
- Datenbankbindung
- Kommunikationstreiberanbindung namhafter Hersteller



Funktionsumfang:

 <p>Konfiguration</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Bediengerätebibliothek <ul style="list-style-type: none"> · HMI Slim Line und HMI emPower Line - Kommunikation <ul style="list-style-type: none"> · Projektierung von Anlagevarianten · Unterstützung Multi-Protokoll Kommunikationstreiber - Kommunikationstreiber <ul style="list-style-type: none"> · Siemens S7 MPI · Siemens S7 TCP · Beckhoff ADS · Modbus TCP · BRC Symbolic* · CAN* · 3S Sarti Ethernet* · Profinet* · Serco III* · Demo-Kommunikation · Script-Kommunikation · Weitere Protokolle bekannter Hersteller* - Datenspeicherung <ul style="list-style-type: none"> · Dateisystem · FTP · SQL Server · SQL CE - Benachrichtigung <ul style="list-style-type: none"> · E-Mail · Hupe (Summer) - Eigenschaften <ul style="list-style-type: none"> · Einstellmöglichkeit Pollzeit · Skripte für Starten und Beenden - Quickhelp <ul style="list-style-type: none"> · Objektgebundene Direkthilfe
 <p>Variablen</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Variableneditor mit Datentypenauswahl - Importmöglichkeit Symbolfile - Automatisches Synchronisieren des Symbolfile
 <p>Design</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Skalierbare Vektorgrafiken - Grafikeditor mit Animationsmöglichkeiten (Rotieren, Verschieben, Skalieren) - Melder/Schalter/Variablen: Schaltflächen, Ein- und Ausgabefelder, Listenelemente (Grafik- und Textliste), Schiebeschalter, LED, Eventsteuerung für .NET Script Assemblies - Funktionsfelder (Meldesystem mit Historie und Statusanzeige, Sprachumschaltung, xy-Verlauf, Trendverlauf mit Historie, Kuchendiagramm, Balkenanzeigen, Webbrowser) - Importmöglichkeit von .NET Steuerelementen (C#, VB.NET und J# mit Debugmöglichkeit) - Einfaches Ergänzen von Variablen direkt aus einer Vielzahl von Steuerelementen
 <p>Funktionen</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Textlisten - Grafiklisten - Sprachumschaltung - Benutzerverwaltung (Benutzer und Gruppen) - Meldesystem (Quittierungsgruppe, Auswahlmöglichkeit der Datenspeicherung) - Script Assemblies - Visual Studio .NET Scripting (C# mit Debugmöglichkeit) - Timer - Datenlogger (Auswahlmöglichkeit der Datenspeicherung)
 <p>Transfer</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Übertragung der relevanten Projektdaten - Zielgeräteauswahl und Bediengerätefavoriten - Detailinformationen Zielgeräte - Kompatibilitätsprüfung (Zielplattform) - PC Simulation
 <p>Simulieren</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Variablensimulation - Filtermöglichkeit (Variable und Kommunikationstreiber) - Simulationsvarianten (Inkrement, Dekrement, Zufall)

* Auf Anfrage

Fernwartungszugang : Netviewer
 Empfohlenes Betriebssystem: Windows XP
 Zielplattform Bediengeräte: WinCE 5.0 mit Compact Framework 2.0 SP2
 WinCE 6.0 mit Compact Framework 3.5

Zur Erstellung von TSvisIT Script-Assemblies stellt SÜTRON ein Visual Studio .NET Template zur Verfügung. Zur Erstellung von Steuerelementen und Script-Assemblies wird Microsoft Visual Studio 2005 Professional oder Microsoft Visual Studio 2008 Professional benötigt.

Dieses moderne Projektierungswerkzeug richtet sich an Applikateure, die schnell auf ein umfangreiches Sortiment an typischen Visualisierungsbausteinen der Automatisierungstechnik zugreifen wollen.

Über die intuitiv bedienbaren Projektierschritte (Engineeringsteps) führt TSvisIT den Anwender von der Projekterstellung über die Simulation, bis hin zum Transfer der Applikation auf ein SÜTRON-Terminal. Die Minimierung des Projektierungsaufwands steht dabei an erster Stelle.

TSvisIT ist durchgängig für alle SÜTRON Bediengeräte geeignet.

Support und Applikationstechnik:

Tel. 0711 / 77098-55

www.TSvisIT.de

info@TSvisIT.de

SÜTRON electronic GmbH

Kurze Str. 29

70794 Filderstadt

Tel. 0711 / 77098-89

Fax 0711 / 77098-960

www.suetron.de

info@suetron.de