

QVis Visualisierungssystem



Modernes Visualisierungssystem mit integrierter Steuerung

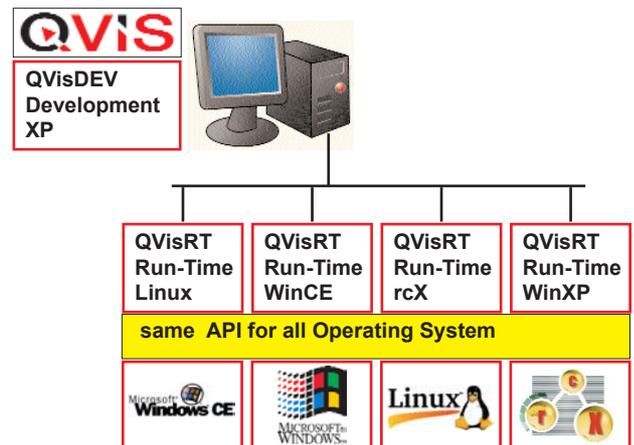
QVis ermöglicht die effiziente Erstellung und freie Gestaltung von graphischen Bedienoberflächen für HMI-Panels und PC-Terminals mit integrierter Steuerungssoftware oder Treiber zu externen Steuerungen.

QVis beinhaltet alle Funktionen eines modernen Visualisierungssystem wie:

- Alarmhandling
- Rezepturverwaltung
- Passwortschutz
- History
- Trending
- Simulation

Einheitliches Visualisierungssystem für verschiedene Plattformen

QVis unterstützt verschiedene Plattformen, wobei das Entwicklungssystem immer dasselbe ist. Eine QVis-Applikation kann sowohl auf kleinen 3"-Panels unter Windows-CE als auch auf PC unter Windows-XP mit 17"-Bildschirmen eingesetzt werden.

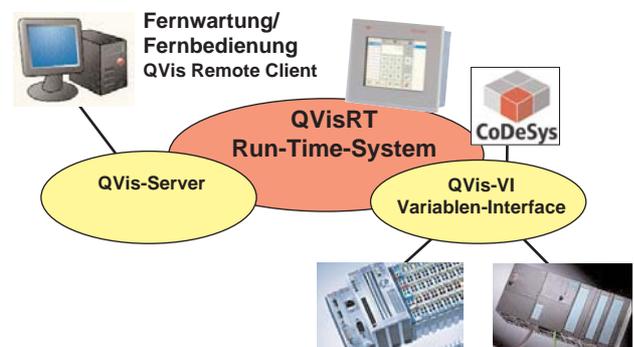


Interface zu Steuerungen

QVis verfügt über ein Variablen-Interface zu:

- CoDeSys als integrierte Steuerung
 - ADS-Protokoll (Beckhoff)
 - RFC1006-Protokoll (Siemens)

Fernbedienung erfolgt über den QVis-Server oder QVis-Remote Client, Fernwartung über den QVis-Server.



QVis Visualisierungssystem



Hilscher Swiss GmbH
Embedded Technology

Vertrieb
Hubelmattstrass 29
CH-4500 Solothurn
Phone: +41 (0)32 623 6633
Fax: +41 (0)32 623 6632
Web www.hilscher.ch
E-Mail: info@hilscher.ch

Technik / Support
Vordere Kirchstrasse 8
CH-9444 Diepoldsau
Phone: +41 (0)71 737 7575
Fax: +41 (0)71 737 7576
Web www.hilscher.ch
E-Mail: support@hilscher.ch

Technische Daten

Bedienung	Tastatur, Touch- und Mausunterstützung
Graphik	Bitmaps, Größe unbegrenzt
Bildelemente	statische und dynamische Symbole statische und dynamische Texte numerische Variablen Balken, Listen (Variablen, Alarm, Alarmhistorie, Liniendiagramm) Schalter und Taster
Keypads	Numerische Eingabe, Texteingabe, Symbol- oder Textauswahl
Texte, Sprachen	32 Landessprachen zentrale Textverwaltung, alle Texte mehrsprachig Online Sprachumschaltung Unicode-Zeichensätze umgewandelt in BMP optional: Textgenerierung mit MS-Excel
Datentypen	BIT, INT8, UINT8, INT16, UINT16, INT32, UINT32, REAL, STRING, TIME, DATE
Schaltertypen	Schalter/Taster direkt Systemfunktionen (Hilfe, Alarmquittierung, Bild-/Sprachwechsel)
Alarmer, Ereignisse	Verschiedene Alarmtypen konfigurierbar in 32 Alarmklassen Anzahl Alarmlisten unbegrenzt (1 Stück pro Bild) Darstellung der Alarmer und Alarmhistorie als Liste Alarmhistorie exportierbar
Einheitenumschaltung	32 Basiseinheiten, bis zu 8 Subeinheiten, Online Umschaltung
Rezepte	frei projektierbare Rezeptbilder Up- und Download von Rezeptwerten Rezeptwerte speichern und laden
Trend	4 Trend (1 Trend pro Bild) 8 Variablen pro Trend, ONLINE selektierbar Aufzeichnung einmalig / endlos Trendspeicher exportierbar Zoom Lineal mit Wertanzeige Einstellung speichern und laden
Liniendiagramm	4 Liniendiagramme (1 Liniendiagramm pro Bild) 8 Variablen pro Liniendiagramm, ONLINE selektierbar Aufzeichnung gesteuert von PLC-Treiber Darstellung der Daten als Liste Zoom Lineal mit Wertanzeige
Passwort-Handling	Für jede Eingabefunktion, Passwort-Level projektierbar 8 statische Passwörter, 1 dynamisches Passwort
Online Hilfe	Selektierung Objekte und Variablen (Variablenliste, Alarmliste/-historie) 2 Anzeigevarianten: Textfenster oder externes Programm (Browser)
Simulation	auf Entwicklungsrechner
Drucken	Lokal oder Netzwerkdrucker
Variablenimport	XML-Format
Betriebssysteme	Windows-XP, Windows-CE, Embedded-Linux
Steuerungstreiber	Beckhoff TwinCAT (ADS), Siemens S7 (RFC1006), CoDeSys, Offener Treiber

Produkteübersicht

Art.Nr.	Art.-Bez.	Variante	Anwendung	Target	OS	Hinweis
6321.000	QVis-DEV		Development System	PC	XP	
		\UP	Upgrade DEV-System	PC	XP	
3002.000	QVis-RT-DEMO		Run-Time-System Demo	PC	XP	Limit auf 10min
6321.100	QVis-RT	\PC-XP	Run-Time-System	PC	XP	
		\PC-LNX	Run-Time-System	PC	Linux	
		\TwinCat-CE	Run-Time-System	TwinCat	WinCE	
		\netX-CE	Run-Time-System	netX	WinCE	
		\netX-LNX	Run-Time-System	netX	Linux	(ab 2008)
		\netX-RCX	Run-Time-System	netX	rcX	(ab 2008)

alle Produkte in deutsch und englisch verfügbar.

