

# QVis Visualisierungssystem



## Modernes Visualisierungssystem mit integrierter Steuerung

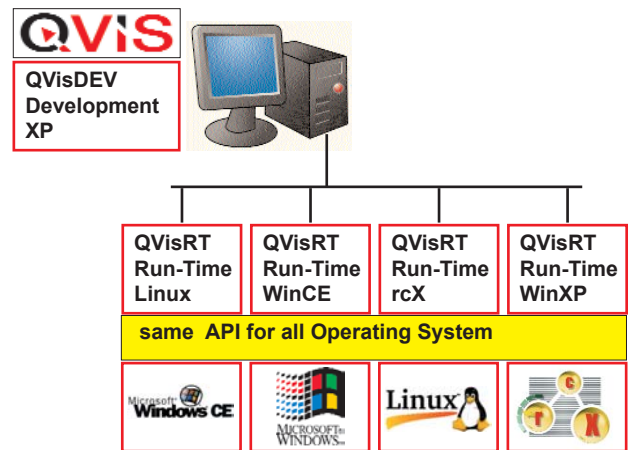
QVis ermöglicht die effiziente Erstellung und freie Gestaltung von graphischen Bedienoberflächen für HMI-Panels und PC-Terminals mit integrierter Steuerungssoftware oder Treiber zu externen Steuerungen.

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.

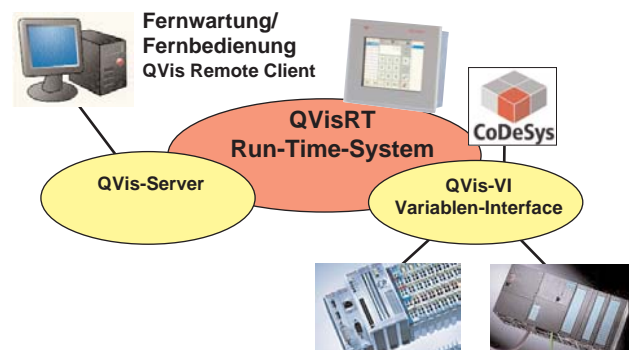


## Interface zu Steuerungen

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

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

