



SCADA V10 PROZESSLEITSYSTEM

Prozessleitsystem zur Erfassung/Auswertung verfahrenstechnischer Daten von Anlagen

EINSATZGEBIETE | ANWENDUNGEN

- Trink- und Abwasseranlagen
- Biogas- und Industrieanlagen
- Wärmeversorgung
- ca. 150 realisierte HydroDat/SCADA-Projekte

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das Prozessleitsystem HydroDat®-V8 und dessen Nachfolger SCADA-V10® wurden speziell zur Erfassung, Visualisierung, Weiterverarbeitung, Protokollierung und Auswertung von Prozessdaten entwickelt. Die Software ermöglicht die Kontrolle aller zentral oder dezentral angeschlossenen Einrichtungen an automatisierten Anlagen.

Unterstützte Protokolle/Systeme:

- OPC DA, OPC UA
- S7-ISO on TCP, S7-MPI, S7-Kommunikation
- AS511, 3964R
- Beckhoff, Telematic, SAE, Phoenix Contact, PANASONIC und weitere

MERKMALE

- Modular und skalierbar
- Datenbanksystem: Microsoft SQL
- Moderne Bedienoberfläche
- Skalierbare Visualisierung
- Connectivity – Funktionale Verlinkung von Funktionen und Modulen
- Alarmierung über ISDN, GSM, E-Mail, VOIP
- iPhone-App für Bereitschaftsdienst
- Protokollierung nach DWA M260, Spezialprotokolle z.B. für RÜB
- Schnittstelle zu Microsoft Excel
- Umfangreiche Auswertmöglichkeiten von Ganglinien/Trends
- WebNavigator für Bedienung übers Internet
- Schnelle Einrichtung durch objektorientierte Parametrierung

VORTEILE

- Alle Module (Visualisierung, Auswertung, Protokollierung, Alarmierung) aus einer „Hand“
- Intuitiv bedienbares System
- Hoch integriert: Keine doppelte Parametrierung

