

UDIS-NICOS

Übertragung von Archiven aus dem Nicos Prozessleitsystem in SCADA V10

EINSATZGEBIETE | ANWENDUNGEN

- Regenüberlaufbecken (Plauen)
- Pumpwerke (Plauen)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das Nicos-Leitsystem wird unter anderem zur Ankopplung an Nivus Datacont Geräten und dem RÜB-Controller verwendet. Dabei senden diese Geräte einmal täglich eine Statusmeldung samt den Archiven der letzten 24 Stunden. Bei Auftreten einer Störung wird zusätzlich zur Routinemeldung ein weiterer Datentransfer initialisiert, um die Störung zu übertragen. Das Nicos-System empfängt diese Daten und speichert sie in seinem Archiv ab. Zusätzlich dazu stehen diese Archive als CSV-Daten zur Verfügung. Diese werden durch UDIS eingelesen und an das Leitsystem SCADA V10 übergeben.

TECHNOLOGIE

- Übertragung des Prozessabbildes mit Online- und Archivwerten via Wähl- oder GSM Modem
- Zyklische und ereignisorientierte Übertragung des aktuellen Prozesszustands
- Automatische Bereitstellung der Daten für das Leitsystem

VORTEILE



- Standardisierte OPC Schnittstelle durch UDIS für viele verschiedene Leitsysteme
- Zentrale Datenerfassung in einem Leitsystem
- Keine Notwendigkeit der Nutzung mehrerer Leitsystemen für den Anwender

