

UDIS-ODP (OPEN DATA PORT)

Übertragung von Online- und Archivwerten sowie Spontanübertragung von Alarmen

EINSATZGEBIETE | ANWENDUNGEN

- Hochbehälter
- Pumpwerken (Wolkenstein)
- Regenüberlaufbecken
- Kläranlagen (Großbrückerwalde)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Open Data Port von VIDECON dient zur Datenübertragung von Steuerungen zum Leitsystem. Dabei werden Onlinedaten zyklisch und Alarmtelegramme bei Anforderung übertragen. Zusätzlich dazu werden auf der Steuerung Archive gebildet. Der ODP-Server empfängt all diese Daten und stellt sie per OPC den Leitsystemen zur Verfügung. UDIS ermöglicht, die gebildeten historischen Werte bei Verbindungsausfall SCADA V10 zur Verfügung zu stellen. Damit sind lückenlose Archive im Leitsystem gewährleistet.

TECHNOLOGIE

- Übertragung von Online- und Archivwerten per GPRS, UMTS, LTE, DSL etc.
- Zyklische und ereignisorientierte Übertragung des aktuellen Prozesszustands
- Bildung von Archiven auf der Steuerung
- Automatische Bereitstellung der Daten für das Leitsystem

VORTEILE

- Unterstützung vieler verschiedener Steuerungen
- Verschlüsselte Kommunikation per VPN möglich
- Standardisierte OPC Schnittstelle für viele verschiedene Leitsysteme
- Lückenlose Archive im Leitsystem

