



UDIS-ACS-CONTROL

Energieautarke Übertragung des Füllstandes von Behälterfüllständen an ein Leitsystem

EINSATZGEBIETE | ANWENDUNGEN

- Hochbehälter (HB Arnsdorf)
- Grundwasserspiegelmessungen (Schwarze Pumpe)
- Pegelmessungen

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das „GSM-3000“ Modul der Firma ACS Control System dient zur energieautarken Datenfernübertragung von erfassten Füllständen und Pegeln von Hydrolog 1000er und 3000er Pegelsonden. Die energieautark erfassten Füllstände werden zu einem FTP Server übertragen und als Archive abgespeichert. Diese Archive werden durch UDIS entpackt, aufbereitet und die Messwerte per OPC für Leitsysteme zur Verfügung gestellt.

TECHNOLOGIE

- Übertragung von Füllständen mit Online- und Archivwerten via GPRS
- Zyklische und ereignisorientierte Übertragung des aktuellen Prozesszustands
- Datenablage auf FTP-Server
- Automatische Bereitstellung der Daten für das Leitsystem

VORTEILE

- Energieautark für mehr als 5 Jahre
- Standardisierte OPC Schnittstelle durch UDIS für viele verschiedene Leitsysteme
- Zentrale Füllstands- und Pegelerfassung im Leitsystem
- Keine manuelle Erfassung der Füllstände notwendig

