



UDIS

Übertragung weniger Signale von Außenbauwerken an das Leitsystem über eine standardisierte Schnittstelle

EINSATZGEBIETE | ANWENDUNGEN

- Überwachung von Kleinanlagen
- Energieautarke Stationen
- Erfassen von Zählerständen
- Offlinedatensammler

PRODUKTBESCHREIBUNG

Mit der Software UDIS werden die von unterschiedlichen Fernwirkgeräten per SMS, Modem-, GPRS- oder FTP-Verbindung eingehenden Daten aufbereitet und mit Hilfe der OPC-Technologie für das Leitsystem (z.B. SCADA V10) zur Verfügung gestellt. Die gesendeten Daten werden mit UDIS auf eine einheitliche Basis gestellt und zur Auswertung, Bearbeitung sowie Protokollierung an das Prozessleitsystem, z.B. SCADA V10, weitergeleitet.

- UDIS – Inventia
- UDIS – SNMP
- UDIS – FW
- UDIS – IO
- UDIS – ODP
- UDIS – D2W (Device to Web)
- UDIS – Sensus
- UDIS – ACS-Control
- UDIS – Nicos

VORTEILE

- Schaffung einer einheitlichen Basis zur Vorverarbeitung und Bereitstellung von Prozessdaten
- Universell für unterschiedliche Fernwirkgeräte und -stationen anwendbar
- Kompatibel mit unterschiedlichen Leitsystemen
- Effizientere und qualitativ höhere Datenverarbeitung, Nutzung aller Vorteile von Leitsystemen
- Konzentration der Daten im Leitsystem, keine Bedienung anderer Software notwendig
- Einfache Administration
- Kostengünstige Lösung für Kleinanlagen
- Reduzierung von Personal- und Betriebskosten
- Dauerhafte Weiterentwicklung zur Unterstützung weiterer Geräte

