

iRIO RemoteServer

Zentrale Verarbeitung der Status- oder Störmeldungen von Remote-Stationen

Die Einbindung von schwer zugänglichen oder entfernt gelegenen Arbeitsstationen in den Informationsfluss ist für viele Unternehmen und Betriebe eine Notwendigkeit. Mit iRIO RemoteServer bietet point omega eine zentrale Lösung, die digitale und analoge Ein- und Ausgangsdaten in konfigurierbaren Intervallen oder ereignisgesteuert überträgt. Daten, Signale und Werte von Remote-Stationen werden aufgenommen, skaliert und unternehmensweit verfügbar macht. iRIO RemoteServer stellt die empfangenen Daten über OPC Server, DDE oder eine COM-Schnittstelle jeder übergeordneten Software zur Verfügung – in Qualität und Performance gleichwertig allen anderen Daten aus direkt angeschlossenen Systemen. Die Konfiguration von iRIO RemoteServer erfolgt über eine bedienerfreundliche Software, die optisch an die Windows®-Oberfläche angelehnt und damit dem Benutzer vertraut ist. Sowohl die Unterstationen als auch die zentrale Station können damit effizient projektiert werden.

In Kombination mit unserem Produkt PageControl auf der zentralen Station können die Meldungen aus den Unterstationen auch sofort über Pager, SMS, FAX oder per Sprachausgabe an ein Telefon direkt an das Servicepersonal übermittelt werden.

Konfiguration

- Hierarchisch aufgebautes Konfigurationsprogramm
- Fernkonfiguration der Unterstationen
- Zuordnung der Unterstationen und Signale zu Tags für den OPC Server oder andere Software-Schnittstellen
- Konfiguration der Kommunikation mit unterschiedlichen Medien und Leitungen

Systemvoraussetzungen

- Windows® 95/98/NT 4.0/2000/XP
- Freie, serielle Schnittstelle oder CAPI 2.0 Schnittstelle
- 8 MB freier Festplattenspeicher

Funktionen

- Konfiguration und Runtime getrennt
- OPC Server, DDE, COM-Schnittstelle für den Datenaustausch mit anderen Programmen
- Unbegrenzte Anzahl von Unterstationen verwaltbar
- Datenverbindung über ISDN, analoge Telefonleitung, GSM, Funk oder TCP/IP
- Bis zu 64 Leitungen parallel
- Beliebig unterschiedliche Unterstationen anschließbar

Anschließbare Unterstationen

- iRIO Modul
- iRIOIndustrie-PC IPC 104
- Firmeneigene oder fremde Module, die über SMS oder andere Wege Daten übertragen

point omega AG

Waldhofer Straße 102 | D-69123 Heidelberg | E-Mail: info@pointomega.de
Tel.: +49 (0) 62 21 / 6739 - 187 | Fax: +49 (0) 62 21 / 6739 - 188