

Pressemitteilung

Systemanbieter Papendorf bringt Werkzeug zur Überwachung von Photovoltaik-Großanlagen auf den Markt

Gärtringen, 9. Mai 2008. Mit dem SOL.Connect Control Center präsentiert die Papendorf Software Engineering GmbH ein neues, herstellerunabhängiges Werkzeug zur Überwachung und Visualisierung von Photovoltaik-Großanlagen. Die innovative Hardware wird der Öffentlichkeit erstmals auf Europas größter Messe für Solartechnik, der „Intersolar“, vom 12. bis zum 14. Juni in München vorgestellt.

Die Überwachung einzelner Teilanlagen erfolgt mit dem SOL.Connect Center. Selbständig prüft und visualisiert dieser Industriecomputer die Prozesse und Messwerte von Teilanlagen und löst im Fehlerfall Alarmmeldungen aus. Dabei ist dieses offen gestaltete System so flexibel, dass es den individuellen Anforderungen des Anwenders jederzeit angepasst werden kann.

Zusammenfassen relevanter Informationen und Priorisieren von Störungen

Unabhängig von Webportalen oder Servern fasst das SOL.Connect Control Center die Funktionen mehrerer SOL.Connect Center zusammen: Durch Gruppierung, Summenbildung von Leistungen und Erträgen und die Priorisierung von Störungen behält das Überwachungspersonal auch bei Großanlagen mit bis zu 500 Wechselrichtern verschiedener Hersteller den Überblick. Leistungsdaten können auf Großdisplays visualisiert werden. Zusätzliche Referenzsensoren ermöglichen die wechselrichterunabhängige Auswertung der Anlagendaten. Offene Schnittstellen wie OPC XML oder SOAP vereinfachen den Datenaustausch mit Produkten anderer Hersteller.

Integration in Leitwarten

Die Kommunikation erfolgt über Ethernet und / oder Modem. Der bewährte Standard OLE Process Control (steht für Openess, Productivity and Collaboration) bietet Anlagenbetreibern (zum Beispiel Stadtwerken) künftig die einzigartige Möglichkeit, Photovoltaikanlagen in etablierte Leitwarten zu integrieren.

Über die Papendorf Software Engineering GmbH

Die Papendorf Software Engineering GmbH bietet Softwaredienstleistungen und Hardwareentwicklungen für Systemanbieter und Hersteller an. Lösungen zur Visualisierung, zur Überwachung und zum Management Energie erzeugender Anlagen bilden den Schwerpunkt des Unternehmens. Das Produktspektrum reicht von Datenloggern bis zu vollständig automatisierten Monitoringlösungen für Solarkraftwerke.

Herausgeber

Papendorf Software Engineering GmbH
Robert-Bosch-Straße 10
71116 Gärtringen
Tel. +49 (0) 7034 27910-0

Fax. +49 (0) 7034 27910-11
info@sol-connect.de
www.papendorf-se.de