

Pressemitteilung

Neues Monitoring-Portal für Photovoltaik-Anlagen

SOL.Connect Web Portal optimiert Anlagenüberwachung und –Analyse

Gärtringen, 15. Februar 2010. Im Rahmen des 25. Symposium Photovoltaische Solarenergie in Staffelstein präsentiert die **Papendorf Software Engineering GmbH** das **SOL.Connect Web Portal**, eine komplett überarbeitete Serversoftware zur zentralen Überwachung und Betriebsführung von Photovoltaik-Anlagen. Eine Vielzahl neuer Funktionen und Auswertungen machen das Monitoring noch übersichtlicher, die Anlagendaten leichter verfügbar sowie die Ertragsanalyse effizienter.

Die Ertrags- und Arbeitsdaten von Wechselrichtern sowie zusätzlichen Sensoren und Gebern werden zeitnah an das SOL.Connect Web Portal übertragen, detailliert ausgewertet und visualisiert. Dabei optimiert Papendorf Software Engineering GmbH die Fehleranalyse bei Ertragsausfällen, da nun beispielsweise auch Strings einzeln ausgewertet und miteinander verglichen werden können. Störungen im Anlagenbetrieb werden lokalisiert und eine Ursachenbehebung innerhalb kurzer Zeit ermöglicht.

Als weitere Besonderheit sind die Benutzeroberflächen des Portals mehrsprachig verfügbar. Kunden können weltweit in verschiedenen Sprachen auf das Portal zugreifen und ihre Anlagen- und Ertragsdaten überprüfen.

Einen wichtigen Vorteil bietet die Darstellung der Wirtschaftlichkeit. In Soll-Ist-Vergleichen werden prognostizierte und tatsächliche Anlagenerträge einander gegenübergestellt, wobei auch die Wetterdaten in Form des Strahlungsertrags berücksichtigt werden. So kann zwischen wetter- und anlagenbedingten Mehr- oder Minderleistungen unterschieden werden.

Individuelle Anpassung an Kundenwünsche

Das Web Portal der Papendorf Software Engineering GmbH richtet sich an Hersteller, Systemanbieter, Installateure und Betreiber, ist für jede Anlagengröße geeignet, herstellerunabhängig und modular aufgebaut. Die Erweiterung des Web Portals durch neue Module oder die Einschränkung einzelner Bereiche für bestimmte Benutzergruppen ist problemlos durchführbar.

Durch die Verwendung modernster Internet-Technologien kann das Portal in die Kundenwebsite integriert sowie nach individuellen Wünschen angepasst werden. Versionen für mobile Endgeräte oder die Einbindung von Anlagenbildern und Grafiken sind problemlos realisierbar.

Die Software wird von Papendorf Software Engineering GmbH gehostet und ist nicht ausschließlich auf die Geräten aus der SOL.Connect Monitoring Welt abgestimmt.

Persönliche Präsentationen und Beratung erhalten Sie im Seminarraum 4. Besuchen Sie uns auch im Internet unter <http://www.sol-connect.de>.

Über die Papendorf Software Engineering GmbH

Papendorf Software Engineering GmbH steht für **Monitoring, Metering** und **Management** von Energie erzeugenden Anlagen. Das Unternehmen liefert Produkte und Dienstleistungen an viele internationale Systemanbieter und Hersteller in der Photovoltaik unter SOL.Connect® oder dem Partnerlabel (OEM).

Herausgeber

Papendorf Software Engineering GmbH
Robert-Bosch-Straße 10
71116 Gärtringen
Tel. +49 (0) 7034 27910-0
Fax. +49 (0) 7034 27910-11
info@papendorf-se.de
www.sol-connect.de

Ansprechpartner

Frau Patricia Gries
Tel. +49 (0) 7034 27910-23
Fax. +49 (0) 7034 27910-11
patricia.gries@papendorf-se.de

Abdruck honorarfrei, um ein Belegexemplar an die Firma Papendorf Software Engineering GmbH wird gebeten. Weiteres Bildmaterial senden wir Ihnen gern zu. Für Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit gern zur Verfügung.