

SOLON Vega.

Kraftwerksmonitoring und Fernsteuerung.



- › Steuerung und Parametrierung aller Photovoltaikkraftwerke sowie einzelner Komponenten
- › Kontinuierliche Zustandsüberwachung
- › Anzeige von Störungsmeldungen
- › Übersichtliche Darstellung von Ertrags-, Leistungs- und Umweltanalysen
- › Einhaltung sämtlicher Anforderungsrichtlinien



Mehr Ertrag durch Kraftwerks- monitoring mit SOLON Vega.

Ob auf Kraftwerks- oder Komponentenebene – mit dem innovativen, webbasierten Monitoring- und Fernsteuerungssystem SOLON Vega haben Sie Ihr Investment jederzeit im Blick. Neben den aktuellen Daten Ihres PV-Kraftwerks können Sie auch vergangene Werte zum Jahresvergleich aufrufen und behalten so den vollen Überblick über die Performance Ihres Kraftwerks.





SOLON Vega – die Vorteile.

Analyse und Reportingfunktionen.

- › Business Case Reportings
- › Analysen zu Ertrag (Soll-Ist), Leistung, Effizienz und Fehlerzustand
- › Schnittstellen zu weiteren Analysetools, Exportfunktionalität (CSV, Excel, PDF)

Visualisierung.

- › Zustands- und Ertragsdarstellung Ihrer PV-Kraftwerke
- › Aktuelle Kraftwerksdaten im 15-Minutentakt
- › Detaillierte Darstellung einzelner Kraftwerkskomponenten (z.B. SOLON Tauri) und relevanter Kennzahlen

Anlagenfernsteuerung.

- › Umfangreiche Steuerungs-, Fernüberwachungs- und Wartungsfunktionen unter Einhaltung sämtlicher Netzanforderungsrichtlinien
- › Minutengenaue Fehlerticker und Zustandsmeldungen zur schnellen Fehlerbehebung
- › Moderne Verschlüsselungstechnologien, sichere Datenaufbewahrung und Systemzugang über passwortgeschütztes SOLON-Portal

Analyse- und Navigationsebenen

Welt

- › Darstellung aller SOLON-Kraftwerksstandorte auf einen Blick
- › Informationen wie z.B. Gesamtertrag der Kraftwerke
- › Auswahl einzelner Standorte möglich
- › Vergleich zwischen Kraftwerken

Kraftwerk

- › Darstellung eines ausgewählten Kraftwerks
- › Informationen zu Zustand und Ertrag des Kraftwerks
- › Grafische Darstellung der Ertragsverteilung innerhalb des Kraftwerks
- › Grafische Analyse der Daten
- › Abgleich zwischen Analogwerten und Fehlerlisten möglich

Kraftwerkssystem

- › Darstellung einzelner Kraftwerkssysteme wie eines SOLON Tauri oder fest aufgeständerter Systeme und ihrer auslesbaren Komponenten
- › Darstellung aller digitalen und analogen Werte in Echtzeit

SOLON Vega

Kraftwerksmonitoring und Fernsteuerung – Systembeschreibung.

Daten.

- › Zugriff auf Kraftwerksinformationen über passwortgeschützten Bereich der SOLON-Homepage
- › Datenzugriff über verschlüsselte Internetverbindung
- › Datenspeicherung auf geschützten, redundanten Servern
- › Datenspeicherungsdauer über die gesamte Laufzeit der Photovoltaik-kraftwerke

Flexibilität.

- › Vollständige Kompatibilität mit Datenlogging-Produkt SOLON Regor
- › Unterstützung aller gängigen Browser
- › Einfache Systemerweiterbarkeit unabhängig von Art, Lage und Anzahl der Kraftwerke

Visualisierung.

- › Webbasierte Darstellung des kompletten PV-Kraftwerksportfolios
- › Ansichten:
 - Wertsicht
 - Kraftwerksebene
 - Stringebene
 - Komponentenebene
- › Analysefunktionen
- › Performancevergleiche

Monitoring von jedem interfähigen Computer weltweit.

