

SOLON Vega.

Monitoraggio e controllo remoto per centrali fotovoltaiche.



Interfaccia dell'utente su base web.

- › Accesso remoto ai dati della/e centrali fotovoltaiche
- › Controllo e parametrizzazione di tutti gli elementi del sistema
- › Visualizzazione dati di rendimento, produttività e analisi ambientali
- › Monitoraggio e segnalazione guasti in tempo reale

SOLON Vega

Vantaggi:

- Controllo, monitoraggio e manutenzione in ottemperanza alle direttive vigenti
- Sistema utilizzabile per centrali fotovoltaiche di qualsiasi dimensione e tecnologia
- Sistema utilizzabile per il monitoraggio e il controllo di più centrali simultaneamente
- Fehlerbenachrichtigung per E-Mail
- Analisi dei dati di funzionamento tramite visualizzazione user-friendly
- Risoluzione in tempo reale dei malfunzionamenti del sistema
- Trasmissione dati protetta, sistema di back-up dati

Gradi di analisi e di navigazione

Globale	Centrale Fotovoltaica	Sistema Tecnico
 <ul style="list-style-type: none"> › Visualizzazione di tutti i siti SOLON in un'unica schermata › Informazioni generali (es. resa complessiva della centrale) › Possibilità di selezione di singole centrali › Confronto tra le diverse centrali 	 <ul style="list-style-type: none"> › Visualizzazione della centrale fotovoltaica selezionata › Informazioni sullo stato e sulla resa della centrale › Rappresentazione grafica della distribuzione della resa all'interno della centrale › Utilizzo di dashboards per la visualizzazione dei dati di analisi 	 <ul style="list-style-type: none"> › Visualizzazione dei singoli sistemi e componenti › Visualizzazione di tutti i valori analogici e digitali in tempo reale

Controllo a distanza

- › Controllo e manutenzione a distanza della centrale da qualsiasi PC dotato di accesso Internet
- › Monitoraggio automatico dello status della centrale; invio di messaggi in tempo reale in caso di variazioni di stato e/o insorgenza di guasti
- › Controllo e parametrizzazione dell'intera centrale, dei singoli sistemi e componenti
- › Diagnosi e risoluzione online dei guasti
- › Registro degli interventi di manutenzione

Funzioni di analisi e di report

- › Il sistema può essere utilizzato per ulteriori analisi:
 - Analisi di redditività dell'investimento
 - Analisi di rendimento (nominale / reale), produttività, efficienza, irraggiamento e stati / frequenza di errore
 - Interfaccia con altri strumenti di analisi e funzione di esportazione dati (CSV, Excel, PDF)