

Solar-Log WEB Enerest™ 4

Le peculiarità del nuovo portale online efficiente



Oltre il monitoraggio FV

Grazie a una nuovissima modalità di servizi singoli collegati Tra di loro aumenta la disponibilità della piattaforma di monitoraggio e anche in caso di carico di lavoro elevato non subisce alcuna diminuzione delle prestazioni.

Solar-Log WEB Enerest™ 4 fornisce in tempo reale un riepilogo intelligente di singole informazioni dell'impianto che sono rilevanti per l'analisi delle performance. I dati Solar-Log™ vengono elaborati e preparati per voi nel portale. Questo permette un'analisi e una risoluzione degli errori più rapida e semplice. Potete così garantire un corretto funzionamento dell'impianto.

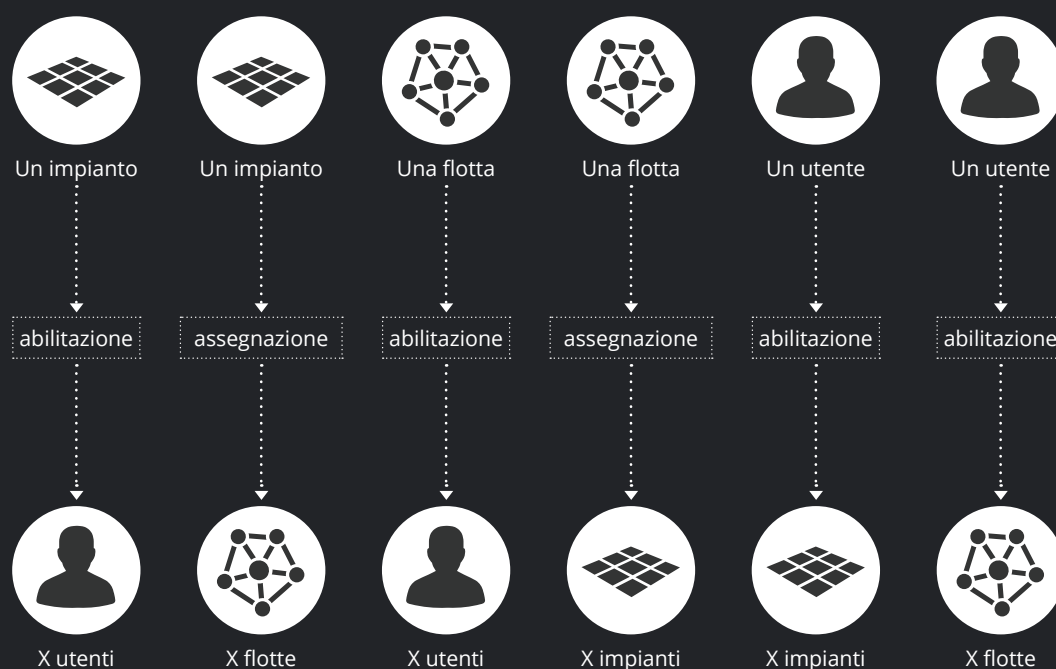
Sicurezza

Autenticazione a due fattori (MFA/2FA)

Con l'autenticazione a due fattori mettete al sicuro il vostro account e vi proteggete dagli attacchi dal World Wide Web. Tramite una seconda fonte vengono generati codici di sicurezza a 6 cifre, che si aggiornano entro breve tempo. Consigliamo l'attivazione nel vostro profilo utente.

Abilitazioni

Autorizzate un numero a volontà di impianti e di flotte per tutti i vostri utenti. Potete anche integrare fornitori di servizi esterni nei vostri processi con Solar-Log WEB Enerest™ 4. Decidere chi deve avere accesso a quale funzione.



Dati aziendali nell'UE



Salviamo i dati Solar-Log™, che vengono elaborati dal nostro portale su server all'interno dell'UE. In tal modo la conservazione dei dati da parte nostra è conforme ai massimi standard europei.

Inoltre le copie dei dati sono salvate su server in Norvegia, rimangono quindi anch'esse in Europa.

Analisi

Nel modulo analisi potete analizzare in dettaglio i vostri dati. Scegliete dalle viste Solar-Log WEB Enerest™ 4 esistenti, ad esempio per inverter a stringa, inseguitori MPP, sensori o accumulatori a batteria. Se queste viste non rispondono ancora alle vostre esigenze, potete semplicemente creare un grafico individualizzato.





Monitoraggio

Con gli aggiornamenti del browser in tempo reale possiamo mostrarvi sempre le informazioni più aggiornate senza dover richiamare di nuovo le pagine. Vi assicurate quindi di lavorare sempre con i messaggi e i dati più recenti.

Panoramica delle vostre possibilità

- Monitoraggio degli eventi di accumulatori a batteria e contatori
- Monitoraggio della comunicazione tra Solar-Log™ e i componenti collegati
- Comunicazione del data logger con Solar-Log WEB Enerest™ 4
- Stato ed eventi di componenti collegati
- Riconoscimento di scostamenti fino a livello della stringa

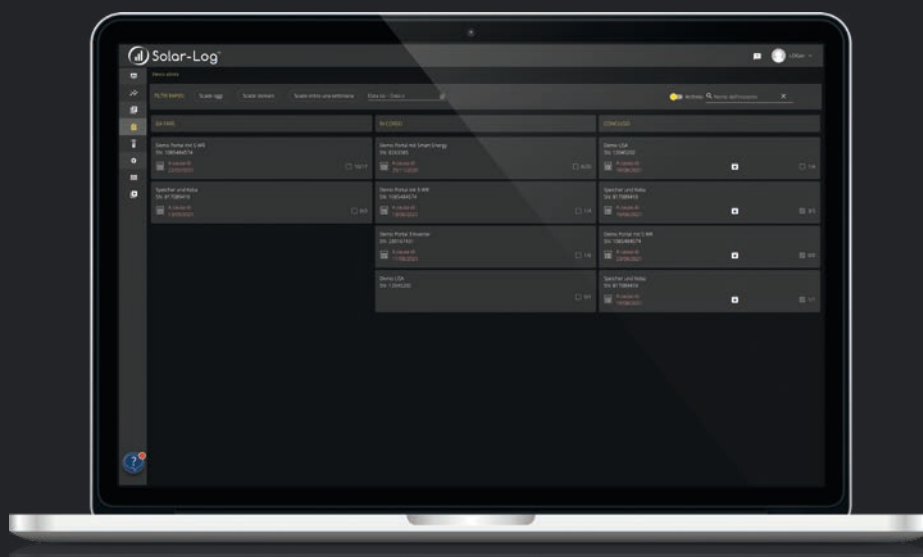
Icona	Nome	Id	Modello	Stato	Eventi	Altri	Icona
●	Inu 2x Solera	1083592964	9.81 kWp	45	2	✓	✓
●	Hybrid Solera	1353734255	9.59 kWp	43	8	✓	33
●	Inu 14x Solera	1080386741	272.74 kWp	38	104	6	4
●	Inu 2x Solera	1075812550	52.65 kWp	35	57	305	✓
●	Inu 2x	1103659964	9.81 kWp	45	2	✓	✓
●	Hybrid	1333734255	9.59 kWp	43	8	✓	33
●	Smart Roc	1888625148	9.12 kWp	43	9	✓	19
●	Smart Charge	811186474	57.28 kWp	43	22	376	19
●	Cons B.D.Meter	1350711730	29.64 kWp	42	23	294	✓
●	ConsMeter	1332855678	9.38 kWp	42	1	5	3
●	Meter List	1015215665	607.46 kWp	42	54	8406	247
●	Smart Pump	1888629832	8.89 kWp	42	7	77	63
●	Bat Inc.	9859005	9.54 kWp	39	6	7	✓
●	Inu 14x	1080386741	272.74 kWp	38	104	6	4
●	Bat ext.	1622610321	7.55 kWp	38	4	✓	✓

Per ogni tipo di errore abbiamo riportato su una pagina i dati relativi agli errori affinché possiate analizzare in sintesi tutti i dati importanti. Al termine potete decidere se volete vedere altri grafici, archiviare l'errore o trasformarlo in un compito.



Elenco dei task

Qui confluiscono tutti gli allarmi commutati, che vengono da noi raggruppati in una scheda dell'impianto. Anche qui tutti i vostri compiti sono raggruppati e illustrati a colpo d'occhio. Per verificare i vostri progressi potete archiviare le vostre schede dell'impianto in una delle tre colonne.



Lavagne e slideshow

Sulle lavagne avete la possibilità di creare le vostre viste da più di 85 widget. Scegliete dai widget quello che già conoscete da Solar-Log WEB Enerest™. Decidete quali dati dover visualizzare per quali impianti. Avete la massima libertà nel layout e nella configurazione. Appena avrete creato più lavagne, potete anche creare uno slideshow. Uno slideshow è uno show di diapositive di più lavagne in sequenza. In qualsiasi momento è possibile richiamare e condividere le lavagne salvate e gli slideshow.



Lavagne pubbliche

Create lavagne pubbliche accessibili senza login. Incorporate sui siti web o impostate le lavagne nei sistemi Digital Signage.



Jörg Niche • CSO, Managing Director • Solar-Log GmbH

We create connections

Software

Solarfox

I grandi display di Solarfox possono richiamare dati tramite il nostro Solar-Log WEB Enerest™ 4 e visualizzarli.



I clienti Solar-Log™ hanno un accesso gratuito alle slide aggiuntive che vengono offerte da Solarfox nel vostro cloud.

Climkit



Per semplificare i conteggi tramite ZEV offriamo un'interfaccia abbinata a Climkit. Richiamate i dati di Solar-Log™ tramite il software Climkit.

Data logger di fornitori terzi

Monitorare i data logger di concorrenti come un Solar-Log™. Gli apparecchi dei produttori menzionati di seguito hanno bisogno di un'interfaccia FTP o MQTT per essere compatibili con WEB4. Informazioni sulle serie compatibili sono disponibili nella nostra guida online.

Data logger di Huawei

Serie compatili:

- Smartlogger



Data logger Meteocontrol

- blue'Log X-Serie (XM / XC)



Info:

Una licenza FTP di Meteocontrol è necessaria a tal fine.

Protocolli



FTP



MQTT



API

Le caratteristiche del nuovo Solar-Log WEB Enerest™ 4

Sicurezza

- Replica tripla di tutti i dati nell'UE
- Metodi di codifica moderni dei vostri dati e accessi
- Concetto di autorizzazione flessibile per gli utenti
- I dati vengono salvati più volte al giorno
- Autenticazione a 2 fattori

Monitoraggio

- Creazione di regole di monitoraggio illimitate
- Centro di controllo: panoramica centrale del vostro portafoglio

- Riconoscimento di scostamenti di inseguitore MPP e stringhe
- Monitoraggio della comunicazione tra portale e componenti
- Archivio per allarmi e archiviazione di massa
- Conversione di allarmi in compiti per il tracciamento
- Aggiornamenti del browser in tempo reale
- Monitoraggio degli eventi per accumulatori a batteria e contatori
- Grafici con dati rilevanti al momento dell'allarme

Elenco dei task

- Gestione dei compiti per ogni impianto
- Funzione commento
- Panoramica del progresso
- Collegamento al monitoraggio per errori convertiti
- Compiti individuali

Visualizzazione

Analisi

- 10+ viste Enerest
- Creare viste personali
- Confrontare componenti a livello di più impianti
- Zoom e download
- Possibilità di controllo tramite tastiera
- Viste per giorno, mese, anno e d'insieme
- Analizzare più giorni in sequenza

Lavagne e slideshow

- Creare viste personali
- Stabilire come pagina iniziale
- Scelta da 65+ widget
- Visualizzare lavagne sul sito web o su monitor esterni
- Diapositive di più lavagne
- Condivisione di lavagne, accesso possibile senza login

Studio di dati

- KPI: rendimento specifico (giorno, mese, anno), disponibilità tecnica (giorno, mese, anno)
- Risultati di tutti i componenti collegati
- Matrice di valori (dati grezzi)
- Regole per la gestione dell'energia
- Download dati

Reporting

- Relazione di bilancio
- Rendimenti degli inverter
- KPI
- Relazione giornaliera degli allarmi
- Download come PDF
- Invio come e-mail
- Creazione di propri modelli

Amministrazione

- Gestione impianti, flotte e utenti
- Impostazioni di monitoraggio
- Configurazione di campi di moduli
- Impostazioni KPI e dati finanziari
- Assegnazione flessibile di utenti a impianti e flotte
- Creazione di impianti virtuali
- Documentazione progressiva di modifiche essenziali (linea del tempo)
- Comandi da remoto (update del firmware, diagnosi file, ...)
- Funzionalità di supporto

Altre funzioni

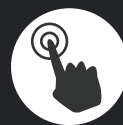
- API per sviluppatori
- Compatibilità con data logger di altri produttori
- Configurazione remota (trasmissione solo HTTP)
- Colori e loghi del portale personalizzati
- Compatibile con smartphone e tablet
- White e Dark Mode
- App Enerest ToGo gratuita da scaricare

Valore aggiunto e vantaggi



Dati complessi resi comprensibili

Creare viste personali con cui poter coprire le esigenze personali dei vostri impianti. Inverter, MPPT, stringhe, accumulatori a batteria sono solo una piccola selezione dei componenti compatibili.



Elevata personalizzazione

Decidete colori, raggruppamenti di impianti, il logo per il portale o lo svolgimento del vostro lavoro. Una pagina iniziale personale e le viste personalizzate sono solo una parte delle possibilità.



Un portale, tanti data logger

Lavorate con data logger di molti produttori con Solar-Log WEB Enerest™ 4. Riconoscimento degli errori e analisi con utensili di un Solar-Log™.



Enerest ToGo: monitoraggio e assistenza strada facendo

Su dispositivi Apple e Android potete scaricare gratuitamente la nostra app per il monitoraggio e l'assistenza. Monitoraggio con notifiche e inserimento degli impianti nel WEB in modo semplice.



Minimizzazione di perdite di rendimento in modo affidabile

Protegete come installatore e fornitore di servizi in modo affidabile gli investimenti FV, minimizzando le perdite di rendimento dei vostri clienti.



Aggiornamenti gratuiti

A distanza regolare di 1-2 settimane pubblichiamo nuove funzioni e soluzioni degli errori. Solar-Log WEB Enerest™ è in continuo sviluppo.



Dati Solar-Log rimangono in Europa

Per poter rispettare gli standard di sicurezza e sulla protezione dei dati tedeschi ed europei, tutti i dati che vengono inviati sul nostro portale rimangono in Europa.