

SUPPORTED INVERTERS:

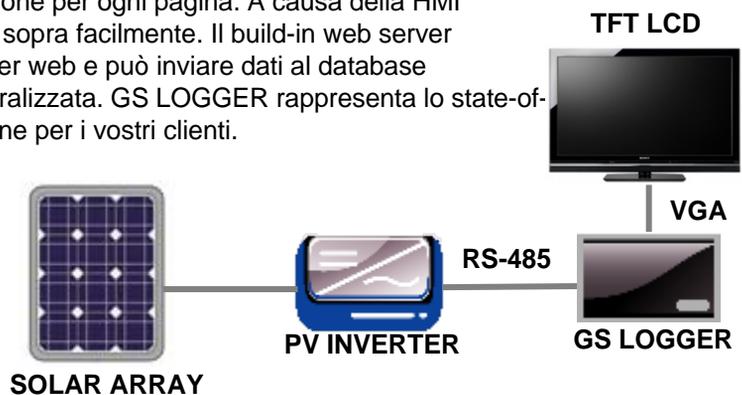
- ABB
- AEI
- KACO
- POWER-ONE
- XANTREX
- SATCON
- DELTA
- PHOENIXTEC
- EATON
- SCHNEIDER
- KLNE
- MOTEC
- POWERCOM
- ABLEREX
- GEOPROTEK
- POWER GENERAL
- GS YUASA



GS LOGGER

User-Defined contenuto del display, Soluzione dimostrazione solare

Poiché i requisiti crescenti per la dimostrazione impianto fotovoltaico di organizzazione del governo, scuola, parco solare, o alla stazione, ad esempio, system integrator bisogno di uno strumento più potente per soddisfare le diverse esigenze dei clienti. Con la capacità di guidare un LCD TFT, LED display consiglio, o un movimento a LED, GS LOGGER rende la manifestazione più flessibile. Integratori di sistema può aiutare i clienti a creare e personalizzare le pagine di visualizzazione che vogliono, possono definire lo sfondo del display, fonte dei dati, colore, posizione, grafico, tabella, anche interrompere con le immagini, i media o messaggi in movimento nella pagina di visualizzazione. Per chi può avere bisogno display mostra di diapositive, GS LOGGER permette di creare più pagine e definire l'intervallo di visualizzazione per ogni pagina. A causa della HMI amichevole, i clienti possono gestire tutte le funzioni sopra facilmente. Il build-in web server permette anche di rivedere i dati in remoto da browser web e può inviare dati al database GeoSolarPortal al tempo stesso per la gestione centralizzata. GS LOGGER rappresenta lo state-of-the-art tecnologia e potrebbe portare più soddisfazione per i vostri clienti.



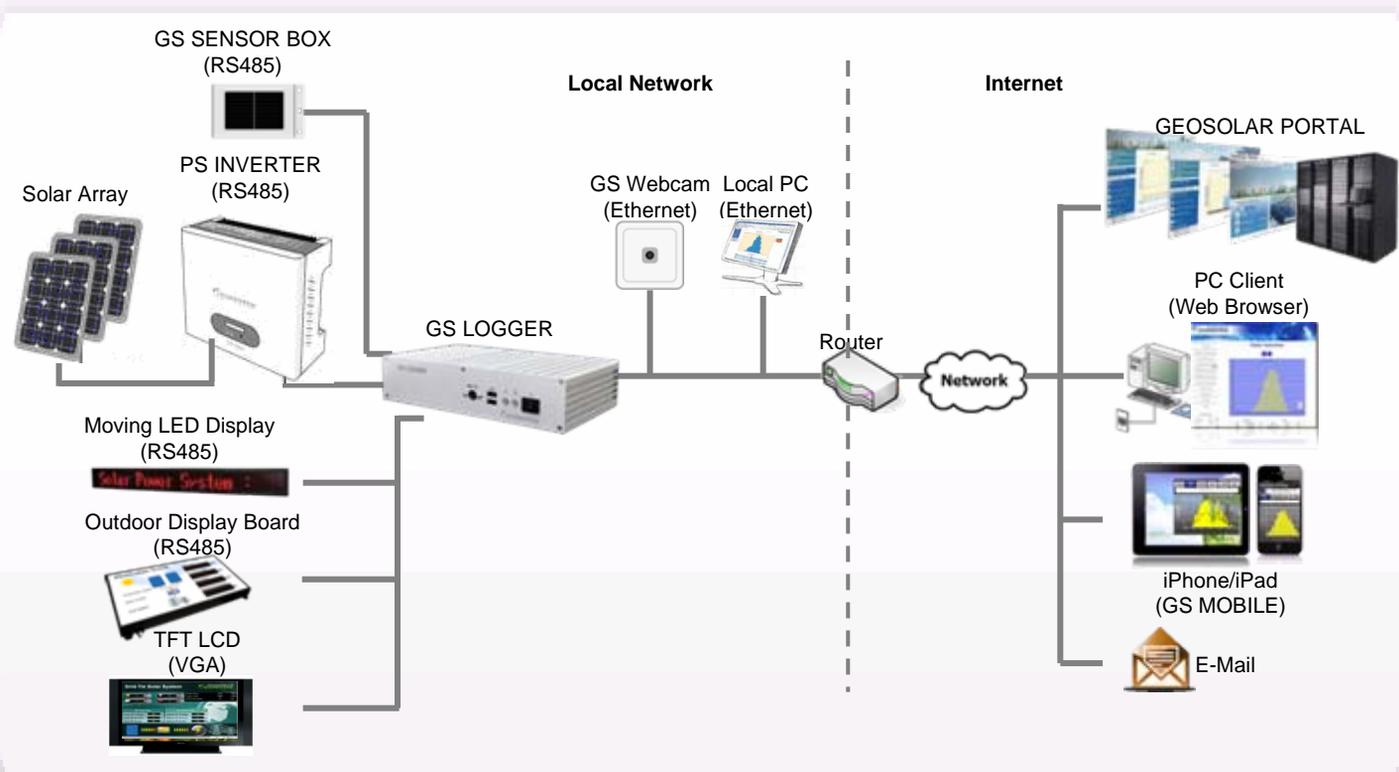
Una piattaforma con All-in-One Funzione

Presentazione del sistema solare, monitoraggio, gestione



GS LOGGER è una soluzione completa e All-in-One per impianti fotovoltaici o di un sito dimostrativo fotovoltaico. Per gli integratori di sistema, possono configurazione degli inverter collegati e sensori in base al sistema solare installato. Per i clienti che può essere necessario un visualizzare le pagine personalizzate, system integrator in grado di fornire il miglior servizio orientato al cliente per aiutare i propri clienti la progettazione del contenuto del display. GS LOGGER anche essere in grado di inviare dati a GeoSolarPortal per consentire system integrator di impianti fotovoltaici di gestione diversi e fornire il servizio di manutenzione ai loro clienti. Per la visualizzazione esterna, GS LOGGER può connettersi a un tabellone o in movimento a LED per visualizzare i dati del sistema solare più notevole.

Per gli utenti finali, possono utilizzare la funzione più come dati storici, la revisione di report, evento, e la diagnosi attraverso l'interfaccia HMI grafico GS LOGGER. L'interfaccia software amichevole rendono utenti operare più agevolmente. GS LOGGER registra tutti i dati dell'inverter, stato di allarme, i dati dei sensori in file CSV periodicamente. Gli utenti possono scaricare dati da un client FTP remoto. Con costru-in web server, gli utenti possono usare il loro browser web per accedere ai dati da remoto via internet. Dopo aver impostato il rapporto E-mail, GS LOGGER invierà il rapporto di ogni giorno. Una volta che l'allarme, invierà una e-mail di allarme ai quali potrebbe interessati automaticamente.



Design Your display proprietario

User Defined pagine di visualizzazione multipla



GS LOGGER è progettato per system integrator che hanno bisogno di aiuto all'utente finale di personalizzare i propri contenuti display. Nella videata di impostazione, è possibile aggiungere un display da configurare per il tipo di visualizzazione (default, immagine o media) e display intervallo. Nel tipo di default, è possibile impostare lo sfondo, indicatori di dati, grafici, tavolo, ecc ... per mostrare le informazioni corrispondenti PV come DC tensione, AC tensione, potenza, corrente, kWh, grafico di rendimento, sensori ambiente per la tua pagina. Una volta che l'intervallo di tempo è arrivato, si passa alla visualizzazione della pagina successiva automaticamente. Le pagine al massimo è possibile impostare è di 20 pagine. Nel definire anticipo, è anche possibile impostare per una presentazione di immagini in movimento o LED per rendere il display più attraente e gli utenti possono digitare i messaggi che vogliono mostrare nel display ..

Modifica delle proprietà

Per ogni pagina di visualizzazione, è possibile progettare il fondo da soli. Potrebbe essere necessario regolare la posizione dei dati, la dimensione dei font, il colore, la precisione, o altre proprietà per il vostro indicatori di dati. GS LOGGER permette di modificare le proprietà di ogni indicatori, tabella, un grafico con un'interfaccia molto amichevole e interattivo. Si seleziona l'indicatore e trascinarlo nella posizione desiderata con il mouse. È anche possibile selezionare la sorgente dati da singolo inverter o somma di dati. Dopo aver progettato lo sfondo, GS LOGGER rendono possibile implementare rapidamente il cliente display orientato a fornire all'utente finale più soddisfazione.



All-In-One Piattaforma

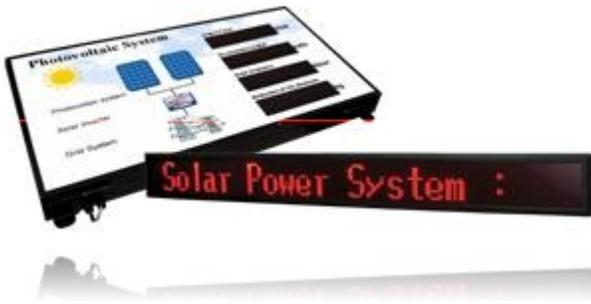
Diagnosi, Grafico, Report

GS LOGGER è una multifunzione all-in-una piattaforma che comprende un data logger, logger funzione gateway web e su di esso. Dopo la costituzione per l'inverter e sensori, è possibile diagnosticare lo stato, controllare il tempo reale o di un evento della storia, ed i dati in tempo reale su di esso per confermare la comunicazione dei dati con successo. L'interfaccia HMI che consentono di rivedere il grafico in tempo reale, la storia e grafico giornaliero, settimanale, report mensile, annuale o totale per ogni singolo inverter.



Display consiglio

LED tabellone, Moving LED



In some demo plant, they may need a outdoor LED display board or a moving LED to present the yielding status and information of the PV plant. GS LOGGER support a LED display board that you can define the data you want to present and updating duration. If the customer needs to type their message and show the solar information, you can use a moving LED display to meet their requirement. Please refer the "Outdoor Display Board" and "Moving LED Display Panel" for more information.

Sensore ambiente

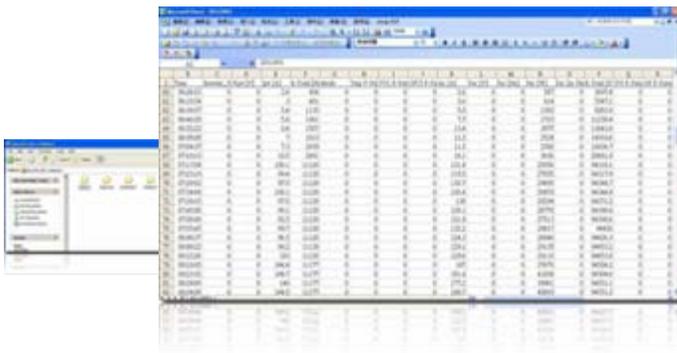
Irraggiamento, temperatura, velocità del vento...



In alcuni casi, gli utenti possono bisogno di misurare i parametri ambientali per confrontare l'efficienza del sistema solare con i dati dei sensori per l'ambiente. GS LOGGER supporta irraggiamento, temperatura moduli, temperatura ambiente, velocità del vento, direzione del vento, e la misurazione dell'umidità. Se è necessario collegare più di un set di sensori, è possibile aggiungere più di una sensori nel software. Dopo aver impostato il sensore, è possibile definire la tabella di mappatura per decidere quale sensore mappatura dei dati a cui inverter. Grazie a questa flessibilità, gli utenti possono confrontare le prestazioni del sistema e inverter facilmente.

Il set di dati

La registrazione dei dati inverter e sensori



GS LOGGER ha 2G/150G capacità di memoria per registrare i dati provenienti da inverter e sensori. Si aggiungerà nuovi dati al file esistente dettaglio giornaliero e aggiornare automaticamente i file giornaliero / mensile / annuale individuale. Per un sito fotovoltaico con 1 inverter, il tempo previsto di conservazione versione GS LOGGER CF possibile salvare fino a 14 anni. GS LOGGER salverà anche gli eventi una volta l'allarme è successo e buffer di 7 giorni per l'invio di dati al server GeoSolarPortal. Tutti i dati salverà in formato. File CSV e può essere scaricato tramite client FTP. Proprietari dei sistemi possono scaricare i dati per l'analisi di backup e avanzato.

Un Web Logger

Edificato nel Web Server



GS LOGGER è una generazione in server web che consente agli utenti di rivedere i dati dai loro browser web. Per questa funzione, GS LOGGER ha bisogno di avere un indirizzo IP fisso e connettersi a Internet. L'utente può digitare l'indirizzo IP nel browser web e rivedere la giornaliera, mensile, annuale, i dati sul rapporto totale GS LOGGER. Una volta selezionato diversi dati su di esso, il web server interrogherà i dati salvati in GS LOGGER e presentarlo alla pagina web. È inoltre possibile controllare lo stato dell'inverter in linea sulla pagina web o per controllare l'evento per gli inverter.

A Dati Gateway

Amministrazione centrale per più impianti fotovoltaici



www.GeoSolarPortal.com

GS LOGGER è anche un gateway di dati che può inviare dati al server GEOPROTEK portale automaticamente. È possibile attivare l'impostazione portale nel LOGGER GS e digitare l'IP del server di destinazione. Dopo la registrazione, è possibile effettuare il login con il tuo ID e la password sulla GeoSolarPortal. GeoSolarPortal fornisce proprietario del sistema per rivedere i dati grafici e report. Esso fornisce anche una maggiore autorità per system integrator o rivenditore a tutti gli esami stato della stazione, confrontare le prestazioni e funzioni di analisi più avanzate.

Presentazione del dispositivo mobile

App gratuita per iPhone e iPad



Se si desidera utilizzare il dispositivo mobile per controllare lo stato del sistema fotovoltaico di lavoro o della resa. Potete usare il vostro iPad o iPhone come un display per presentare il grafico di rendimento o di produzione resa del proprio impianto fotovoltaico. L'App può essere scaricato gratuitamente chiamato "GS MOBILE" da App Store. Inoltre permette di personalizzare lo sfondo e mostrare slide di presentazione. Come si collega il LOGGER GS a Internet, è inoltre possibile collegare al GeoSolarPortal ed effettuare il login con il vostro ID e la password per l'esame più sistemi fotovoltaici di lavoro di stato. GS MOBILE possibile rivedere i dati di rendimento giornaliero / mensile / annuale / totale e verificare lo stato dell'inverter di lavoro. Supporta anche on-line webcam che permettono di controllare il tempo reale immagini della telecamera sul posto.

GEOPROTEK Solar Technology

Specificazioni :

	GS LOGGER
CPU	Intel Pinview-D Dual Core 1.8G
Memory	DDR3 2GB
Data Storage Space	2GB
Maximum number of GS INVERTER monitored	50
Inverter Communication	RS-485
Communication Range	1000m
Remote Communication	2 x Ethernet (10/100 Base-TX RJ-45)
Power Requirement	12V DC in with 100~240AC in, 60W AC-DC adapter
Power Consumption	12~16W
Operating Temperature	0 ~ +50 °C
Cooling Method	Fanless
Dimensions	260 x 148.4 x 58 mm
Weight	3700g
Certification	CE, FCC class B
IO	1x VGA, 1 PS/2, 4x RS-232, 2x RS-485 (Isolation), USB ports (Ver2.0) x 5
Support language	English/Chinese/German/Spanish/French/Italian

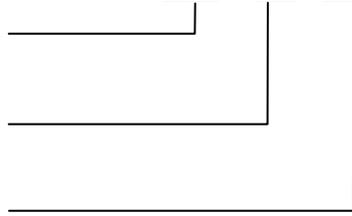
Codice:

**GSL - CF - 3 - STD
XX - X - XXX**

(1) Storage Type

(2) Connected Inverter Number

(3) Inverter Brand



(1) Storage Type	CF	2G Storage Space
	HD	150G Storage Space
(2) Connected Inverter Number	X	Connected Inverter License No.
(3) Inverter Brand	STD	GS INVERTER
	XXX	Please confirm the specific order code with GEOPROTEK

www.GEOPROTEK.com

Tel: +886 2 7730-6989
Fax: +886 2 8502-0865
E-mail: service@geoprotek.com

GEOPROTEK Solar Technology

