

COMUNICATO STAMPA

Sunerg Solar integra sistematicamente la piattaforma intelligente Tigo nei propri moduli FV

Città di Castello, Italia, 8 febbraio 2016 - Sunerg Solar s.r.l., produttore leader mondiale di moduli fotovoltaici e collettori termici solari, sta ampliando il proprio portafoglio prodotti integrando la piattaforma TS4 Tigo nei moduli FV a livello della produzione.

“La piattaforma TS4 di Tigo completa perfettamente il nostro portafoglio di moduli FV. Le soluzioni Tigo aiuteranno noi e i nostri partner a offrire soluzioni economiche per gli impianti FV le cui condizioni di installazione non sono mai state ideali o sono peggiorate negli anni e in cui i moduli non consentono di soddisfare la potenza nominale totale”, ha dichiarato Luciano Lauri, CEO e fondatore di Sunerg Solar.

La piattaforma TS4 di Tigo viene integrata in ogni modulo trasformandolo in un pannello “Smart Ready”. Con l’opzione TS4-D, senza alcuna variazione di prezzo, fornisce al cliente maggiore affidabilità rispetto a una semplice scatola di giunzione con soli diodi. Grazie all’esclusiva modularità della piattaforma TS4, Sunerg sarà in grado di continuare a offrire Smart Module preassemblati con ciascuna funzionalità TS4, come la più conosciuta “ottimizzazione” montata sui moduli intelligenti Sunerg al fine di aumentare la produzione di energia dell’intero impianto FV fino al 20%. I prodotti semplificano le fasi di progettazione e installazione, migliorano la sicurezza antincendio e assicurano la massima operatività e affidabilità grazie al monitoraggio basato su cloud. La piattaforma di Tigo richiede il numero di componenti più basso del settore e offre la massima affidabilità e il sistema di Smart Module più efficiente al mondo.

L’integrazione della piattaforma TS4 consente ai partner di Sunerg di selezionare la cover funzionale più economica per un progetto specifico, che può essere ordinata prima dell’installazione o montata in un secondo momento. Per impianti che richiedono prestazioni di monitoraggio, ottimizzazione e/o l’utilizzo di stringhe lunghe, la TS4 migliora la capacità di Sunerg di rispondere tempestivamente alle diverse domande del mercato e offrire tempi di risposta più rapidi. L’ottimizzazione della produzione di energia con TS4 di Tigo sfrutta una tecnologia di adattamento di impedenza brevettata. La TS4 migliora le prestazioni dei moduli FV grazie alla tecnologia all’avanguardia Predictive IV (PIV), in attesa di brevetto. La TS4 è l’unica piattaforma a offrire possibilità di utilizzo selettivo che consente l’ottimizzazione più economica del mercato e la disponibilità di monitoraggio in tempo reale, assicurando al contempo una riduzione dei costi di manutenzione generali.

“La collaborazione tra Sunerg e Tigo sta confermando l’aumento della domanda del mercato per gli Smart Module. Questa collaborazione offre un’eccellente opportunità per Sunerg e Tigo che consente loro di fornire una soluzione superiore al cliente in cui tutte le parti traggono vantaggio”, ha dichiarato Christian Carraro, GM e Vice Presidente Vendite Europa. “La combinazione delle nostre tecnologie leader di settore sta migliorando la tecnologia solare e adattandosi alla domanda di prodotti più intelligenti, convenienti e di qualità superiore.

Informazioni su Sunerg Solar srl - Sunerg Solar è un produttore di moduli fotovoltaici e collettori termici solari con sede a Città di Castello (PG). Fondata nel 1978 come azienda a conduzione familiare, oggi Sunerg Solar s.r.l. conta oltre 100 dipendenti con un fatturato in crescita soprattutto all'estero. La decisione dell'azienda di mantenere e promuovere la produzione in Italia concentrandosi sulla qualità artigianale e la produzione industriale si è rivelata vincente, al punto che i moduli FV e i collettori termici solari prodotti internamente da Sunerg hanno attirato l'attenzione di altri mercati europei. I moduli di Sunerg sono stati ampiamente riconosciuti per la loro qualità e affidabilità nel tempo. Tra i primi produttori europei, negli ultimi anni Sunerg Solar ha ampliato la propria produzione con l'acquisto di una nuova linea high-tech automatizzata e il completamento del suo nuovo stabilimento. L'obiettivo è quello di raggiungere una produzione annuale di 150 Mwp per l'anno in corso, sostenuta dalle richieste provenienti dai mercati. Sunerg Solar s.r.l. Via Donini, 51 Loc. Cinquemiglia – Città di Castello (PG) info@sunergsolar.com - Sito Web: www.sunergsolar.com - App: mysunerg

Informazioni su Tigo® - Tigo è un'azienda con sede nella Silicon Valley fondata nel 2007 da un gruppo di esperti di tecnologia. Unendo un esclusivo approccio a livello di sistemi alla competenza nel campo dei semiconduttori, dell'elettronica di potenza e dell'energia solare, il team Tigo ha sviluppato la tecnologia di ottimizzazione Smart Module di prima generazione per il settore fotovoltaico. L'intento di Tigo è quello di sfruttare l'elettronica di potenza e la tecnologia delle comunicazioni per abbassare il costo dell'elettricità solare. Collaborando con produttori di moduli e inverter del settore, Tigo è in grado di concentrarsi sulle proprie innovazioni chiave e sfruttare il più ampio ecosistema. Tigo è presente negli Stati Uniti, in Europa, Giappone, Cina, Australia e Medio Oriente. Tigo è online all'indirizzo: www.Tigoenergy.com/ Tigo, Inc. Nolwenn Carcione - Marketing 1-408-402-0802, Int. 430 nolwenn.carcione@tigoenergy.com