



SMA Solar Technology AG – Comunicato stampa

SMA Solar Technology AG assume una partecipazione in Tigo Energy entrando di fatto sul mercato della tecnologia Smart Module

SMA Solar Technology AG (SMA/FWB: S92) assume una partecipazione del 27% in Tigo Energy, Inc. nel quadro di un aumento di capitale. SMA ottiene al tempo stesso i diritti esclusivi di vendita a livello mondiale sulla tecnologia Smart Module TS4 per applicazioni retrofit. Attraverso diverse opzioni, la nuova piattaforma TS4 consente di incrementare il rendimento di energia e di semplificare la pianificazione e l'installazione degli impianti, nonché la protezione antincendio e il monitoraggio della disponibilità di sistema su base cloud. Le opzioni di funzionamento possono essere integrate in tutta semplicità nel singolo modulo fotovoltaico: il cliente può quindi adeguare ogni modulo alle proprie esigenze individuali. Grazie alla partnership strategica con Tigo Energy, SMA accede al mercato delle cosiddette "Module Level Power Electronics (MLPE)", caratterizzato da una forte crescita e da un volume annuo stimato pari a circa 700 milioni di euro. SMA sfrutterà inoltre la nuova soluzione per lo sviluppo dei propri modelli aziendali basati sui dati.

Ogni impianto fotovoltaico è diverso dagli altri. Per questo motivo, negli ultimi anni si sono affermate diverse tecnologie di inverter. Più della metà della domanda mondiale riguarda grandi progetti solari, di regola provvisti di inverter centrali. Gli impianti fotovoltaici di piccole e medie dimensioni sono per contro prevalentemente equipaggiati con i cosiddetti inverter di stringa. Negli ultimi anni, con i dispositivi di ottimizzazione CC e gli inverter di modulo CA, si è sviluppata un'ulteriore tecnologia per inverter denominata Module Level Power Electronics (MLPE), in particolare come risposta ai requisiti normativi negli Stati Uniti.

Tigo Energy, che ha sede nella Silicon Valley, ha sviluppato la tecnologia brevettata Smart Module TS4 con l'obiettivo di aumentare le funzionalità dei moduli solari. Grazie alla soluzione basata su chip è ad esempio possibile integrare una funzione di ottimizzazione nei moduli fotovoltaici parzialmente ombreggiati. In questo modo è possibile incrementare il rendimento di energia dell'intero impianto fotovoltaico con costi ridotti. Con le soluzioni finora disponibili, tutti i moduli dovevano essere dotati di un dispositivo di ottimizzazione, indipendentemente dal fatto che quest'ultimo fosse o meno necessario. La piattaforma TS4 può essere integrata sui nuovi impianti così come su quelli già esistenti. La soluzione tramite chip sviluppata da Tigo Energy vanta il minor numero di componenti del settore e offre un'elevata affidabilità, oltre a elevati gradi di rendimento del modulo solare.

"SMA è l'unica azienda produttrice di inverter al mondo in grado di offrire una gamma di prodotti completa per tutte le applicazioni fotovoltaiche e per tutte le regioni. Per rafforzare il proprio portfolio nel campo delle MLPE, SMA ha avviato una partnership strategica con Tigo Energy, Inc. In tutto il mondo sono stati installati finora già più di un miliardo di moduli solari che non vengono monitorati singolarmente. Con la partecipazione a Tigo Energy, per la prima volta saremo in grado di dotare i moduli solari – nei nuovi impianti così come in quelli

SMA Solar Technology AG · Sonnenallee 1 · 34266 Niestetal · Tel.: +49 561 9522-0 · E-Mail: info@SMA.de · Internet: www.SMA.de

preesistenti – di una vera e propria intelligenza. Otterremo in questo modo informazioni che assumeranno un’elevata importanza strategica nei modelli aziendali di SMA basati sui dati. I nostri clienti potranno beneficiare di soluzioni tecniche appositamente ottimizzate. Da parte nostra, in questo modo potremo mettere a disposizione i dati ottenuti a livello di modulo su Sunny Portal per la successiva valutazione. Inoltre, il nostro portfolio prodotti comprende ora un’offerta tecnicamente superiore, che consente una conveniente ottimizzazione delle performance a livello di singolo modulo. Potremo così soddisfare le esigenze del mercato in maniera ancora migliore rispetto a prima”, afferma Pierre-Pascal Urbon, CEO di SMA.

“La partecipazione di SMA è una conferma della nostra elevata capacità di innovazione e della qualità della nostra architettura di prodotto. La nostra piattaforma TS4 si contraddistingue per il fatto che non è necessario che ciascun modulo sia dotato di una funzione aggiuntiva”, commenta Zvi Alon, CEO di Tigo Energy. “Il cliente paga solo la funzione di cui ha effettivamente bisogno per ottenere il massimo rendimento di energia. Rispetto ad altre soluzioni disponibili sul mercato, i nostri prodotti consentono di aggiungere un grado di rendimento più elevato e quindi migliori rese energetiche. Per gli impiantisti la configurazione in loco dell’impianto fotovoltaico diventa un gioco da ragazzi. Ora collaboreremo con SMA per integrare nei loro prodotti il nostro sistema di comunicazione. In questo modo in futuro l’installazione sarà ancora più semplice”.

La transazione prevede che SMA acquisisca il 27% delle quote di Tigo Energy nel quadro di un aumento di capitale di 20 milioni di dollari. SMA otterrà un posto nel consiglio di amministrazione di Tigo Energy, oltre ai diritti di vendita in esclusiva per 30 mesi della piattaforma TS4 per applicazioni retrofit. In futuro le due aziende collaboreranno nei settori dello sviluppo, della distribuzione e dell’assistenza.

Il Consiglio Direttivo SMA prevede che la transazione dia i propri effetti positivi già nella seconda metà del 2016. Al momento attuale non è tuttavia ancora possibile stimare con precisione le ripercussioni a livello di fatturato e profitti di SMA. Per questo motivo, il Consiglio Direttivo SMA conferma le precedenti stime per il 2016 che prevedono un fatturato compreso fra i 950 e i 1.050 milioni di euro, oltre a un notevole miglioramento del risultato operativo, che si dovrebbe collocare fra gli 80 e i 120 milioni di euro.

Profilo aziendale di SMA

Con un fatturato di circa un miliardo di euro nel 2015, il Gruppo SMA è leader mondiale nel mercato degli inverter fotovoltaici - i componenti più importanti di un impianto fotovoltaico - e offre tecnologie innovative per l’approvvigionamento energetico del futuro. L’azienda ha la sede principale a Niestetal, vicino a Kassel, ed è rappresentata in 20 Paesi. Attualmente il Gruppo conta oltre 3.500 dipendenti in tutto il mondo. SMA produce un’ampia gamma di tipologie di inverter ed è in grado di offrire sempre l’inverter più adatto al tipo di modulo fotovoltaico utilizzato e al livello di potenza dell’impianto. La gamma dei prodotti comprende inverter sia per impianti fotovoltaici collegati alla rete che per sistemi a isola e ibridi. SMA fornisce inoltre tecnologie di sistema per diversi tipi di accumulatori e differenti classi di potenza, collaborando con prestigiosi produttori di batterie e aziende dell’industria automobilistica. La tecnologia di SMA è tutelata da circa 700 brevetti e modelli di utilità registrati. Il portfolio prodotti è integrato da servizi di assistenza completi e dalla gestione operativa di grandi impianti fotovoltaici. Dal 2008 la società SMA Solar Technology

AG è quotata nel Prime Standard della borsa di Francoforte (S92) e attualmente è l'unica azienda nel settore fotovoltaico le cui azioni sono registrate nel TecDAX.

Profilo aziendale di Tigo

Tigo Energy è il fornitore leader nel campo della tecnologia Smart Module per il settore fotovoltaico. L'azienda, che ha sede nella Silicon Valley, sfrutta una tecnologia pluribrevettata per incrementare la produzione energetica dei moduli fotovoltaici e semplificare la progettazione e l'installazione degli impianti. Grazie al monitoraggio tramite cloud è possibile garantire la massima disponibilità e affidabilità del sistema, oltre a una maggiore sicurezza degli impianti grazie alla disinserzione dei moduli in caso di guasto. In tutto il mondo Tigo Energy ha installato oltre 1,2 milioni di unità presso impianti con una potenza compresa fra 2 kW e i 7 MW. La piattaforma modulare TS4 su base chip vanta il minor numero di componenti di tutto il settore, offre la massima affidabilità e costituisce la soluzione più efficiente al mondo per i moduli intelligenti. Fondata nel 2017 da un team di esperti sviluppatori, Tigo è stata la prima azienda a lanciare sul mercato un'ottimizzazione dei moduli di prima generazione.

SMA Solar Technology AG

Sonnenallee 1
34266 Niestetal
Germania

Responsabile comunicazione:

Anja Jasper
Tel. +49 561 9522-2805
Presse@SMA.de

Addetto stampa:

Susanne Henkel
Responsabile stampa aziendale
Tel. +49 561 9522-1124
Fax +49 561 9522-421400
Presse@SMA.de

Disclaimer:

Il presente comunicato stampa ha scopi puramente informativi e non costituisce alcuna forma di offerta o invito ad acquistare, detenere o vendere titoli di SMA Solar Technology AG (la "Società") o di società attualmente o in futuro ad essa affiliate (insieme alla Società: il "Gruppo SMA"). Inoltre, non va inteso come base per un qualsivoglia accordo orientato all'acquisizione o alla vendita di titoli della Società o di un'azienda del Gruppo SMA.

Il presente comunicato stampa può contenere informazioni relative al futuro che non si riferiscono a eventi del passato e che includono anche affermazioni riguardanti le nostre previsioni e aspettative. Tali informazioni si basano su programmi, stime e previsioni attualmente a disposizione della direzione generale di SMA Solar Technology AG (SMA o la Società) e pertanto valgono soltanto per il giorno in cui vengono formulate e, per loro natura, contengono rischi e fattori d'incertezza. Diversi elementi, noti e non, di rischio, di incertezza e altri fattori possono fare sì che i risultati, lo stato finanziario, l'andamento e il rendimento reali della Società siano sostanzialmente diversi dalle valutazioni qui riportate. Tali fattori comprendono quelli descritti nei rapporti pubblicati da SMA che sono disponibili sul sito web www.SMA.de. La Società declina qualunque obbligo di aggiornamento e revisione di tali informazioni sulla base di risultati o evoluzioni future.