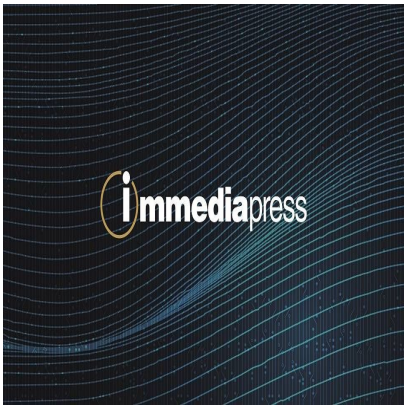


SKYWORTH Solar annuncia il lancio globale di Solavita come marchio per le microreti intelligenti

Descrizione

default watermark

COMUNICATO STAMPA â?? CONTENUTO PROMOZIONALE

SHENZHEN, Cina, 1 novembre 2026 /PRNewswire/ â?? SKYWORTH Solar ha ufficialmente annunciato il lancio globale di Solavita, il suo marchio dedicato alle soluzioni di microrete intelligenti. Posizionandosi strategicamente come â??esperto di microreti intelligenti per svariati scenari energeticiâ?•, Solavita riunisce il vasto portafoglio di soluzioni e lâ??infrastruttura di servizi dellâ??azienda sotto unâ??identitÃ globale unificata, facendo leva sulla sua presenza internazionale in rapida espansione.

Affrontare la flessibilitÃ della rete e il valore del sistema a lungo termine

Il lancio avviene in un momento in cui i sistemi elettrici devono far fronte a una crescente richiesta di flessibilitÃ . Lâ??aggiornamento di metÃ anno 2026 dellâ??Agenzia Internazionale dellâ??Energia sul settore elettrico sottolinea lâ??importanza di disporre di risorse flessibili e di un utilizzo piÃ¹ efficiente delle infrastrutture, di pari passo con lâ??espansione della produzione da fonti rinnovabili. Per i clienti, le prioritÃ variano a seconda del mercato: gestire i costi dellâ??elettricitÃ , utilizzare una maggiore quantitÃ di energia solare prodotta localmente o mantenere lâ??alimentazione dei carichi essenziali laddove la fornitura dalla rete elettrica non Ã¨ affidabile.

â??Man mano che lâ??energia rinnovabile diventa piÃ¹ distribuita, le prestazioni a lungo termine dellâ??intero sistema assumono unâ??importanza crescenteâ?•, ha affermato Fan Ruiwu, presidente di SKYWORTH Solar. â??Consideriamo tale performance come il fondamento della nostra attivitÃ energetica internazionale. Con Solavita, uniamo le nostre competenze attorno a un approccio condiviso allo sviluppo di soluzioni e ai servizi, collaborando al contempo con partner locali per adattare lâ??offerta a ciascun mercato. Il nostro obiettivo Ã¨ il valore che questi sistemi offrono lungo tutto il loro ciclo di vita.â?•

Soluzioni per diverse esigenze energetiche

Per affrontare la duplice sfida della volatilitÃ della rete e dei costi operativi, Solavita progetta i propri sistemi basandosi su una filosofia architetturale che privilegia la stabilitÃ di tipo â??grid-formingâ?•, lâ??automazione intelligente, lâ??efficienza tra diverse generazioni tecnologiche e una sicurezza multilivello. Trasformando questi principi tecnici in applicazioni pratiche, il marchio introduce una matrice completa di soluzioni su misura per le specifiche esigenze del mercato.

Per gli utenti residenziali, la suite SolaHome si avvale di un avanzato sistema di gestione dellâ??energia domestica (HEMS) per coordinare in modo fluido lâ??impianto fotovoltaico sul tetto, i sistemi di accumulo a batteria e i carichi domestici flessibili, come le pompe di calore e i dispositivi di ricarica per veicoli elettrici. Nei mercati caratterizzati da tariffe elettriche dinamiche, come quello tedesco, lâ??HEMS automatizza la gestione dellâ??energia per sfruttare i periodi in cui i prezzi sono bassi. Questo valore pratico Ã¨ evidenziato da una recente installazione residenziale a Jesteburg, in Germania, che combina 18,9 kW di energia solare sul tetto con 20,48 kWh di accumulo in batteria. Solavita riferisce quasi 50 â?¬ di vantaggi derivanti dallâ??arbitraggio dei prezzi dellâ??elettricitÃ durante il primo mese di funzionamento con tariffe dinamiche.

default watermark

Andando oltre lâ??ambito domestico, il portafoglio si amplia con SolaBiz, che integra sistemi solari distribuiti, stoccaggio commerciale e gestione intelligente dellâ??energia, aiutando fabbriche e spazi commerciali a contenere i costi legati ai picchi di domanda e a proteggersi da eventuali interruzioni della rete elettrica.

Per esigenze su scala di rete (utility) o in contesti off-grid, SolaMatrix offre soluzioni di stoccaggio scalabili in container, oltre alla gestione di microreti, puntando a stabilizzare lâ??integrazione delle fonti rinnovabili in ambienti caratterizzati da reti elettriche deboli.

Infine, per garantire lâ??accesso allâ??energia in contesti caratterizzati da elevata mobilitÃ , SolaGo propone sistemi solari da balcone di tipo â??plug-and-playâ?• e soluzioni di alimentazione portatili, ideali per attivitÃ allâ??aperto e come riserva energetica in situazioni di emergenza; ciÃ² completa lâ??offerta di Solavita, coprendo lâ??intero spettro delle moderne applicazioni energetiche.

Base ingegneristica globale e realizzazione dellâ??ecosistema

Per garantire unâ??implementazione affidabile e il valore a lungo termine degli asset associati a queste diverse soluzioni, SKYWORTH Solar sostiene Solavita avvalendosi di una solida base ingegneristica a livello globale.

Sul fronte tecnologico, il Centro tecnologico per le microreti intelligenti (Smart Microgrid Technology Centre) collega la ricerca dâ??avanguardia allâ??ingegnerizzazione dei prodotti, avvalendosi di collaborazioni accademiche con lâ??UniversitÃ di Tianjin e lâ??UniversitÃ di Hainan. Questa pipeline Ã¨ ulteriormente rafforzata da una piattaforma di test completa a Haikou â?? la cui messa in servizio Ã¨ prevista entro la fine del 2026 â?? destinata a validare rigorosamente i sistemi connessi alla rete, quelli operanti in modalitÃ isolata e quelli di formazione della rete.

La piattaforma digitale InfraCosmos supporta la gestione dei dati lungo lâ??intero ciclo di vita, il monitoraggio operativo e lâ??identificazione dei guasti. Mette in relazione le informazioni sul sistema con lâ??assistenza e la manutenzione, aiutando i team a monitorare le prestazioni e a rispondere a

problemi operativi.

Oltre allâ??hardware e al software, queste basi si estendono a unâ??esecuzione flessibile della catena di fornitura e alla realizzazione strategica di progetti. Solavita adotta il modello F+D+EPC+O (Finanziamento, Sviluppo, Ingegneria, Approvvigionamento, Costruzione e Gestione operativa) per il coordinamento di progetti su larga scala basati su un approccio asset-light, affiancandolo a un modello di cooperazione localizzato, denominato PD2C, giÃ attivamente implementato in mercati come quello tedesco e quello italiano, al fine di garantire un servizio rapido e su misura per le specificitÃ di ciascun mercato.

Queste competenze sono alla base del posizionamento di Solavita come esperta in microreti intelligenti, capace di coniugare lo sviluppo dei sistemi con la loro realizzazione a livello locale e con unâ??assistenza continuativa. Lâ??obiettivo Ã¨ rendere i sistemi energetici integrati pratici da implementare e supportare in ciascun mercato.

View original content to download multimedia:https://www.prnewswire.com/it/comunicati-stampa/skyworth-solar-annuncia-il-lancio-globale-di-solavita-come-marchio-per-le-microreti-intelligenti-302925791.html

default watermark

Copyright 2026 PR Newswire. All Rights Reserved.

COMUNICATO STAMPA â?? CONTENUTO PROMOZIONALE: Immediapress Ã¨ un servizio di diffusione di comunicati stampa in testo originale redatto direttamente dallâ??ente che lo emette. Lâ??Adnkronos e Immediapress non sono responsabili per i contenuti dei comunicati trasmessi

â??

immediapress/pr-newswire

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. ImmediaPress

Data di creazione
Novembre 1, 2026
Autore
redazione