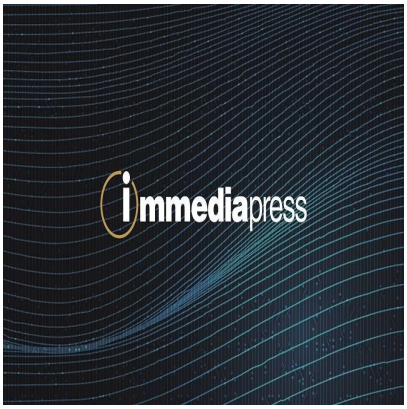


Sunwoda Energy lancia la serie SunESS H e rafforza le partnership europee

Descrizione

default watermark

COMUNICATO STAMPA â?? CONTENUTO PROMOZIONALE

MONACO DI BAVIERA, 25 giugno 2026 /PRNewswire/ â?? Sunwoda Energy ha lanciato la sua linea aggiornata della serie SunESS H in occasione di Intersolar & ees Europe 2026. Lâ??evento allâ??insegna del tema â??One Core, All Scenesâ?• (Un centro unico, tutti gli scenari) introduce un quadro a livello di sistema per lâ??accumulo di energia, la ricarica e la gestione digitale dellâ??energia, rafforzando al contempo le proprie partnership europee.

La serie SunESS H aggiornata integra sistemi di accumulo a batteria, soluzioni di ricarica tramite energia solare e accumulo di energia, gestione energetica basata sullâ??IA e applicazioni quali tariffazione dinamica dellâ??energia elettrica, peak shaving e alimentazione di riserva. Il fulcro del portafoglio Ã¨ costituito da One Core, una piattaforma di competenze condivise che abbraccia la tecnologia delle celle, la progettazione dei pacchi batteria, lâ??architettura di sistema e la gestione intelligente dellâ??energia. Grazie a un sistema EMS basato sullâ??intelligenza artificiale e allâ??app mySunPan riprogettata, il sistema consente la previsione, lâ??ottimizzazione, la distribuzione e la gestione visualizzata, permettendo ai prodotti SunESS e OASIS di operare allâ??interno di un unico quadro tecnologico unificato.

I sistemi di batterie di nuova generazione SunESS H Pro e SunESS H StackPlus utilizzano celle LFP da 314 Ah sviluppate internamente da Sunwoda, con una durata fino a 10.000 cicli. Entrambi i prodotti sono dotati di bilanciamento attivo a livello di pacco batterie, protezione antincendio a livello di pacco batterie, protezione di sicurezza multistrato, gestione termica attiva, grado di protezione IP66 e resistenza alla corrosione C4. SunESS H Pro Ã¨ pensato per garantire la sicurezza energetica e lâ??alimentazione di riserva in ambito residenziale e in piccoli spazi commerciali, mentre SunESS H StackPlus adotta un design modulare impilabile per consentire unâ??espansione flessibile e lâ??utilizzo combinato di moduli batteria nuovi ed esistenti.

Sunwoda Energy ha inoltre presentato SunESS Power Pro+ All in One. Con una potenza compresa tra 20 e 50 kW e una capacitÃ che oscilla tra 20 e 120 kWh, il sistema presenta un design modulare impilabile e prevede unâ??installazione senza cavi, rendendolo adatto allâ??uso residenziale e a contesti commerciali e industriali di piccole dimensioni. Utilizza lâ??inverter ibrido UT50 sviluppato da Sunwoda, che supporta il trasferimento continuo, la compatibilitÃ con SunESS H Pro e SunESS H StackPlus e lâ??espansione in parallelo. In combinazione con la SunESS Power Wallbox, consente il coordinamento tra lâ??attivitÃ di accumulo di energia e la ricarica dei veicoli elettrici, supportando al contempo sistemi smart load, pompe di calore, generatori e impianti fotovoltaici esistenti.

Per le applicazioni C&I e le stazioni di ricarica, OASIS Ultra Charger si integra con OASIS L261 AiO per combinare lâ??accumulo di energia C&I con la ricarica rapida in corrente continua. Il caricabatterie Ã¨ conforme ai requisiti della norma IEC 61851 ed Ã¨ in fase di preparazione per la certificazione relativa alla norma ISO 15118.

Sunwoda Energy ha inoltre presentato la versione rinnovata dellâ??app mySunPan, che offre una visione piÃ¹ chiara dei dati chiave relativi ai ricavi e allo stato dellâ??impianto. Basandosi sulle strategie europee relative alla rete elettrica e sulla tariffazione dinamica dellâ??energia elettrica, la piattaforma utilizza algoritmi di intelligenza artificiale per lâ??ottimizzazione energetica, supportando la diagnostica intelligente, il funzionamento e la manutenzione da remoto.

default watermark

Nel corso della fiera, Sunwoda Energy ha siglato accordi di collaborazione con BayWa r.e., CEF e IBC Solar, rafforzando cosÃ¬ la fornitura di prodotti, lo sviluppo del mercato locale e lâ??assistenza clienti in Europa. Lâ??azienda ha inoltre sottolineato i progressi compiuti nello sviluppo ESG, nel potenziamento delle competenze relative al Battery Passport e alla trasparenza digitale, e ha ricevuto il premio â??Top Brand PV Switzerland 2026â?• assegnato da EUPD Research nella categoria dei sistemi di accumulo di energia.

Per ulteriori informazioni sulla serie SunESS H aggiornata e sulle relative soluzioni, visitare il sito:

https://en.sunwodaenergy.com/events/suness-energy-storage-solutions.html

In qualitÃ di societÃ controllata al 100% dal Gruppo Sunwoda, Sunwoda Energy fornisce prodotti e soluzioni per lâ??accumulo di energia destinati a contesti residenziali, commerciali e industriali, sostenendo la transizione energetica in Europa e nel mondo, nonchÃ© lo sviluppo di sistemi energetici piÃ¹ sicuri, piÃ¹ intelligenti e piÃ¹ interconnessi.

View original content to download multimedia:https://www.prnewswire.com/news-releases/sunwoda-energy-lancia-la-serie-suness-h-e-rafforza-le-partnership-europee-302810944.html

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
Giugno 25, 2026
Autore
redazione

default watermark