



## Cinque innovazioni tecnologiche: Huawei lancia LUTERRA®<sup>®</sup>, la piattaforma ESS di nuova generazione per la formazione della rete

### Descrizione

COMUNICATO STAMPA - CONTENUTO PROMOZIONALE

MONACO DI BAVIERA, 26 giugno 2026 /PRNewswire/ - In occasione di Intersolar Europe 2026, Huawei ha presentato la strategia Huawei FusionSolar 2026 e il lancio di nuovi prodotti con il tema "Sfruttare al massimo ogni raggio di sole".

Huawei ha annunciato l'aggiornamento ufficiale del proprio marchio di soluzioni ESS da LUNA a LUTERRA e ha lanciato la piattaforma di nuova generazione LUTERRA, con sistema di accumulo di energia (ESS) a stringhe intelligenti per la formazione della rete. La piattaforma supporta una tensione di 1000 V CA e offre una capacità di array ottimale nel settore pari a 12,5 MW/50 MWh.

Sfruttare le tecnologie di formazione della rete e di IA per realizzare soluzioni basate su scenari

Steven Zhou, presidente della linea di prodotti Smart PV & ESS di Huawei Digital Power, ha tenuto un discorso di apertura dal titolo "Alimentare un futuro intelligente con tecnologia Grid-Forming", guidando l'evoluzione delle energie rinnovabili. Zhou ha affermato: "I futuri prodotti fotovoltaici ed ESS devono evolversi in risorse a supporto della rete. Flessibilità a prova di futuro, capacità di formazione della rete e intelligenza diventeranno essenziali. Huawei si è sempre impegnata nella ricerca inerente al campo dell'elettronica di potenza e delle tecnologie digitali. Innoviamo costantemente e sviluppiamo competenze leader nel settore in materia di grid-forming, intelligenza artificiale e sicurezza e affidabilità per l'intero ciclo di vita. Queste competenze fondamentali daranno forza alle nostre soluzioni Smart PV ed ESS per ogni scenario, al fine di offrire il massimo valore ai clienti, rafforzando al contempo la stabilità della rete in contesti caratterizzati da un'elevata penetrazione delle energie rinnovabili".

LUTERRA stabilisce nuovi standard di riferimento nel settore con cinque innovazioni tecnologiche

Steve Zheng, Presidente della divisione Smart ESS di Huawei Digital Power, ha tenuto un discorso di apertura dal titolo "E-volving for Higher Returns" e ha lanciato ufficialmente LUTERRA, la

---

piattaforma con sistema ESS a stringhe intelligenti per la formazione della rete. Zheng ha affermato: "Huawei LUTERRA rappresenta un salto di qualità nel garantire la massima densità energetica da una singola unità a interi array. Si caratterizza per quattro valori fondamentali: investimento ottimale, rendimenti più elevati, formazione della rete a livello di impianto e sicurezza dalla singola cella alla rete (C2G), rendendola una scelta eccellente per i clienti che intendono realizzare sistemi ESS per i nuovi sistemi energetici".

LUTERRA stabilisce nuovi standard di riferimento nel settore grazie a cinque innovazioni tecnologiche nell'elettronica di potenza e a un'architettura all'avanguardia.

LUTERRA è progettata per dare impulso a un nuovo futuro di transizione energetica grazie a quattro valori fondamentali:

Presentato il nuovo sistema fotovoltaico ed ESS residenziale di Huawei: LUTERRA S2

Sun Power, presidente della Divisione fotovoltaico ed ESS residenziale di Huawei Digital Power, ha tenuto un discorso di apertura e ha presentato il nuovo sistema fotovoltaico ed ESS residenziale di Huawei: LUTERRA S2. Sun ha affermato: "L'innovazione non si ferma mai. Le soluzioni fotovoltaiche ed ESS residenziali di Huawei forniscono energia a oltre 4,3 milioni di famiglie in tutto il mondo. Con la visione di "Il massimo in fatto di energia domestica intelligente", il prodotto di nuova generazione e l'esperienza offerta dall'app apriranno la strada nel settore dell'energia per la casa intelligente, fornendo agli utenti un'esperienza, un'intelligenza e una sicurezza di altissimo livello".

Lancio della strategia dei servizi di Huawei Digital Power

Al termine dell'evento, Allen Zeng, presidente del dipartimento Servizi tecnici e operativi di Huawei Digital Power, ha presentato la strategia dei servizi di Huawei Digital Power, che mira a garantire rendimenti prevedibili e a massimizzare il valore dell'impianto per l'intero ciclo di vita grazie a prestazioni di alto livello, sulla base di 13 anni di servizi globali leader del settore. Zeng ha affermato: "Huawei Digital Power affiancherà i clienti e partner durante l'intero ciclo di vita degli impianti. Sfruttando il nuovo sistema che integra il settore dei servizi professionali con le capacità di assistenza globali e le nuove piattaforme, quali l'Assistente AI di Huawei ed EasyBuy, continueremo a creare valore per gli impianti in termini di progettazione, costruzione, manutenzione, ottimizzazione e gestione".

Foto <https://mma.prnewswire.com/media/3000319/image1.jpg>

Foto <https://mma.prnewswire.com/media/3000320/image2.jpg>

Foto <https://mma.prnewswire.com/media/3000318/image3.jpg>

View original content: <https://www.prnewswire.com/news-releases/cinque-innovazioni-tecnologiche-huawei-lancia-luterra-la-piattaforma-ess-di-nuova-generazione-per-la-formazione-della-rete-302812039.html>

Copyright 2026 PR Newswire. All Rights Reserved.

---

COMUNICATO STAMPA - CONTENUTO PROMOZIONALE: Immediapress - un servizio di diffusione di comunicati stampa in testo originale redatto direttamente dall'ente che lo emette. Adnkronos e Immediapress non sono responsabili per i contenuti dei comunicati trasmessi

[immediapress/pr-newswire](#)

### Categoria

1. Comunicati

### Tag

1. ImmediaPress

### Data di creazione

Giugno 26, 2026

### Autore

redazione

*default watermark*