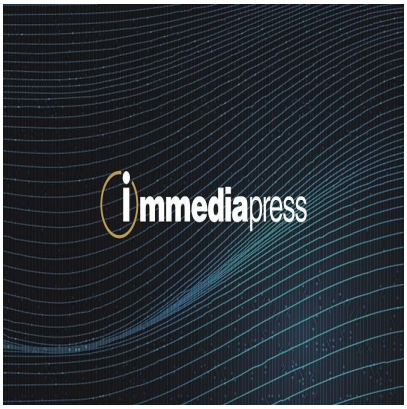


Dahua Technology presenta â??Lâ??IA visibile nelle nuove energieâ?• presso Intersolar Europe 2026

Descrizione

default watermark

COMUNICATO STAMPA â?? CONTENUTO PROMOZIONALE

MONACO, 27 giugno 2026 /PRNewswire/ â?? Dahua Technology, fornitore leader a livello mondiale di soluzioni e servizi AIoT incentrati sui video, ha presentato le sue ultime innovazioni per il settore delle energie rinnovabili a Intersolar Europe 2026. Con il tema â??Lâ??IA visibile nelle nuove energieâ?•, Dahua ha dimostrato come le tecnologie AIoT possano aiutare gli operatori del settore energetico a migliorare lâ??efficienza, lâ??affidabilitÃ e la sicurezza lungo lâ??intera catena del valore energetico, dalla generazione e trasmissione di energia al consumo.

In occasione della fiera di questâ??anno, Dahua ha presentato un portfolio completo di soluzioni che coprono cinque aree applicative chiave: Sicurezza intelligente, Ispezione delle apparecchiature, Gestione HSE-DPI, Ricarica dei veicoli elettrici e Centro di controllo intelligente. Insieme, queste soluzioni rispondono alla crescente esigenza di operazioni piÃ¹ intelligenti, luoghi di lavoro piÃ¹ sicuri e una gestione piÃ¹ efficiente degli asset nelle infrastrutture per le energie rinnovabili.

Per la Sicurezza Intelligente, Dahua ha presentato soluzioni di protezione perimetrale per impianti fotovoltaici e strutture energetiche, integrando termografia, collegamento radar-telecamera, monitoraggio a tripla lente e sicurezza wireless alimentata a energia solare. Grazie ad algoritmi termici proprietari, la soluzione estende il raggio di rilevamento fino allâ??85%. In un progetto fotovoltaico in Brasile, la soluzione ha ridotto oltre 1.000 falsi allarmi giornalieri generati da 204 dispositivi a circa un falso allarme per dispositivo a settimana. In Europa, le soluzioni di protezione perimetrale basate sullâ??intelligenza artificiale di Dahua sono state implementate anche in un parco solare da 60 MW in Romania.

Per lâ??Ispezione delle Apparecchiature, Dahua ha dimostrato soluzioni di ispezione intelligenti personalizzate per sottostazioni e altri asset energetici geograficamente distribuiti. Monitorando continuamente la temperatura e lo stato operativo delle apparecchiature, il sistema aiuta gli operatori a identificare potenziali anomalie in una fase iniziale. I registri e i report di ispezione automatizzati supportano ulteriormente le strategie di manutenzione predittiva, migliorando lâ??efficienza operativa e

riducendo al contempo il carico di lavoro derivante dalle ispezioni manuali.

Per migliorare la sicurezza sul lavoro, Dahua ha presentato le sue soluzioni HSE-PPE, che includono sistemi di rilevamento basati su IA, sia fissi che portatili. Le soluzioni verificano automaticamente se il personale che accede ad aree ad alto rischio indossa i dispositivi di protezione individuale richiesti, come caschi e giubbotti di sicurezza, e forniscono avvisi in tempo reale in caso di rilevamento di irregolaritÃ , contribuendo a rafforzare la conformitÃ alle norme di sicurezza negli impianti energetici.

Dahua ha inoltre presentato il suo portfolio di soluzioni di ricarica per veicoli elettrici, che comprende soluzioni di ricarica in corrente alternata per ambienti residenziali e soluzioni di ricarica rapida in corrente continua per applicazioni commerciali. Supportate da una piattaforma di gestione basata su cloud e da unâ??app mobile, le soluzioni consentono agli utenti di monitorare lo stato di carica, configurare i programmi di ricarica e gestire le operazioni di ricarica con maggiore flessibilitÃ e praticitÃ .

A complemento di queste applicazioni, il Centro di controllo intelligente di Dahua integra sicurezza, ispezione e gestione operativa in unâ??unica piattaforma basata su DSS Professional. La piattaforma supporta il monitoraggio video remoto, la gestione degli allarmi, la pianificazione delle attivitÃ di ispezione e lâ??analisi dei dati storici, fornendo agli operatori una visione centralizzata delle operazioni del sito. In Italia, la soluzione di protezione perimetrale termica di Dahua e la piattaforma DSS Professional hanno consentito la gestione centralizzata di siti solari remoti e sono state successivamente estese per coprire 80 siti con circa 1.600 termocamere.

default watermark

Insieme, queste soluzioni riflettono lâ??impegno di Dahua nel promuovere il settore delle energie rinnovabili attraverso tecnologie intelligenti e una protezione completa del ciclo di vita. Guardando al futuro, Dahua continuerÃ a collaborare con partner globali per esplorare applicazioni innovative di intelligenza artificiale a supporto di un futuro energetico piÃ¹ sicuro, efficiente e sostenibile.

Per ulteriori informazioni sulle soluzioni di smart energy di Dahua, visitare il sito web ufficiale dellâ??azienda qui.

Foto â?? https://mma.prnewswire.com/media/3000308/intersolar.jpgLogo â?? https://mma.prnewswire.com/media/2074657/6014200/Dahua_LOGO_Logo.jpg

View original content:https://www.prnewswire.com/news-releases/dahua-technology-presenta-lia-visibile-nelle-nuove-energie-presso-intersolar-europe-2026-302812639.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 27, 2026
Autore
redazione

default watermark