



Genicom presenterà la soluzione di misurazione della velocità di polimerizzazione UV di nuova generazione per fabbriche intelligenti all'AFPE 2026

Descrizione

COMUNICATO STAMPA - CONTENUTO PROMOZIONALE

SEUL, Corea del Sud, 25 febbraio 2026 /PRNewswire/ - Genicom Co., Ltd. (CEO Jung-hwan Son), specialista nella tecnologia di rilevamento e misurazione dei raggi ultravioletti (UV), ha annunciato la sua partecipazione all'AFPE 2026 (Asia Film & Flexible Packaging Expo), che si terrà a Shanghai, in Cina, dal 24 al 26 giugno 2026, dove presenterà le sue ultime soluzioni di misurazione UV industriale.

In occasione della fiera, Genicom presenterà il GSE-CRM01-S, un sistema di misurazione della velocità di polimerizzazione UV sviluppato con il suo marchio professionale GenUV. Il sistema è progettato per massimizzare l'efficienza del processo, avvalendosi dei 25 anni di esperienza di Genicom nel rilevamento e nella misurazione dei raggi UV.

Massimizzazione dell'efficienza del controllo qualità con un design specifico per applicazione

Il nuovo GSE-CRM01-S utilizza una sorgente luminosa a LED UV per rilevare in tempo reale le variazioni dei segnali di fluorescenza generati durante il processo di polimerizzazione e convertirli in dati quantitativi.

Con un'efficienza dei costi fino al 60% rispetto alle offerte convenzionali, la soluzione riduce significativamente l'onere di investimento per i produttori che stanno valutando l'implementazione o l'aggiornamento dei sistemi di controllo qualità.

Le specifiche e le caratteristiche principali includono:

Destinato a processi di produzione avanzati, inclusi display e semiconduttori

Il GSE-CRM01-S pu² essere ampiamente applicato in settori industriali avanzati in cui ² essenziale un controllo preciso della polimerizzazione, inclusi i processi OCA/OCR per smartphone, nastri UV per wafer di semiconduttori, processi di incollaggio di display e applicazioni di polimerizzazione UV nel settore automotive.

Un rappresentante di Genicom ha dichiarato:

“L’AFPE 2026 di Shanghai sar² l’occasione per rafforzare ulteriormente il riconoscimento globale della tecnologia proprietaria di Genicom per i materiali UV basati su InAlGa²N. In futuro, prevediamo di espandere l’applicazione delle nostre tecnologie di misurazione UV in settori orientati al futuro come la sterilizzazione dell’acqua e la purificazione dell’aria, posizionando Genicom come leader globale nelle soluzioni UV”.

Con oltre 25 anni di esperienza nella tecnologia UV, Genicom Co., Ltd. fornisce soluzioni di misurazione UV ad alte prestazioni a clienti in tutto il mondo, supportando iniziative di controllo qualit² e automazione industriale.

Informazioni pi¹ dettagliate sul prodotto sono disponibili sul sito web ufficiale dell’azienda.

Sito web: <http://www.geni-uv.com/>

Foto ² <https://mma.prnewswire.com/media/2917207/02.jpg>

View original content:<https://www.prnewswire.com/it/comunicati-stampa/genicom-presentera-la-soluzione-di-misurazione-della-velocita-di-polimerizzazione-uv-di-nuova-generazione-per-fabbriche-intelligenti-allafpe-2026-302696844.html>

Copyright 2026 PR Newswire. All Rights Reserved.

COMUNICATO STAMPA ² CONTENUTO PROMOZIONALE: Immediapress ² un servizio di diffusione di comunicati stampa in testo originale redatto direttamente dall’ente che lo emette. L’Adnkronos e Immediapress non sono responsabili per i contenuti dei comunicati trasmessi

²

immediapress

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. ImmediaPress

Data di creazione

Febbraio 25, 2026

Autore

redazione

default watermark