

Epson annuncia CONTOURJET, il sistema di stampa Direct-to-Shape su oggetti tridimensionali

La nuova soluzione unisce una maggiore efficienza produttiva a una maggiore flessibilità creativa per aziende e marchi.

Cinisello Balsamo, 1 ottobre 2026 – Epson annuncia CONTOURJET, un nuovo sistema di stampa diretta su forme tridimensionali che unisce la tecnologia a getto d'inchiostro Epson alla sua tecnologia robotica. Questa soluzione aiuta i clienti a migliorare l'efficienza e a ridurre l'impatto ambientale nei loro processi di decorazione degli oggetti, consentendo al contempo un'ampia libertà di espressione creativa.



Il sistema Contourjet di Epson permette di stampare direttamente sugli oggetti 3D.

CONTOURJET combina la testina di stampa compatta PrecisionCore S800, progettata per emettere un getto d'inchiostro estremamente preciso, con un robot industriale a sei assi di alta precisione. Questa soluzione permette di stampare direttamente su oggetti tridimensionali complessi con superfici curve e irregolari tipiche di un'ampia gamma di prodotti, tra cui articoli sportivi, componenti automobilistici e prodotti industriali.

Il sistema stampa a colori include l'inchiostro bianco e quello trasparente (vernice) per ottenere una gamma più ampia di effetti decorativi, dalla stampa dello strato di base agli effetti materici (texture), permettendo così di soddisfare le esigenze di produzione ad alta varietà e bassi volumi, compresa la personalizzazione.

Grazie alla digitalizzazione dei tradizionali processi di stampa analogica, CONTOURJET riduce il lavoro manuale e fa risparmiare spazio, contribuendo a snellire i processi di produzione. Sfruttando i vantaggi della tecnologia a getto d'inchiostro – stampando solo dove serve e solo nella quantità necessaria – riduce anche l'uso di materiale e gli scarti, contribuendo a un minore impatto ambientale.

“Combinando le testine di stampa PrecisionCore con la tecnologia robotica – ha dichiarato Kan Igarashi, direttore di IJS Europe presso Epson Deutschland GmbH – Epson continua a sviluppare nuove applicazioni a getto d'inchiostro che vanno oltre i confini della stampa su superfici piane. CONTOURJET contribuisce a migliorare la produttività delle aziende e a ridurre l'impatto ambientale, oltre a supportare la stampa su oggetti di grandi dimensioni grazie all'adozione di motori lineari e robot con una maggiore capacità di carico.”

Per informazioni sui sistemi di stampa Epson: <https://inkjet-solution.epson.com/>

Caratteristiche principali di CONTOURJET

- Stampa precisa e accurata su oggetti 3D
- Risoluzione di 600x600 dpi con testine di stampa PrecisionCore S800

www.epson.it

- Raggi di curvatura facilmente gestibili grazie a un robot a 6 assi e a meccanismi di sollevamento indipendenti
- Controllo preciso della traiettoria ed elaborazione delle immagini per superfici curve
- Supporta fino a 5 colori (ad esempio C/M/Y/K/Bianco)

Gruppo Epson

Epson è leader mondiale nel settore tecnologico e si impegna a cooperare per generare sostenibilità e per contribuire in modo positivo alle comunità facendo leva sulle proprie tecnologie efficienti, compatte e di precisione e sulle tecnologie digitali per mettere in contatto persone, cose e informazioni. L'azienda si concentra sullo sviluppo di soluzioni utili alla società attraverso innovazioni nella stampa a casa e in ufficio, nella stampa commerciale e industriale, nella produzione, nella grafica e nello stile di vita. Epson ha l'obiettivo di diventare carbon-negative ed eliminare l'uso di risorse naturali esauribili, come petrolio e metallo, entro il 2050. Guidato da Seiko Epson Corporation con sede in Giappone, il Gruppo Epson genera un fatturato annuo mondiale di circa 1.400 miliardi di Yen. <https://corporate.epson/en/>

Environmental Vision 2050

<http://eco.epson.com/>

Per ulteriori informazioni:

Attitudo - Giuseppe Turri

Ufficio stampa per Epson Italia

tel. 335.73.90.945

giuseppe.turri@attitudo.it

Corso Italia 54

Bovisio Masciago (MB)

www.attitudo.it