

Nuovo stabilimento per la produzione di testine di stampa a getto d'inchiostro presso Akita Epson Corporation.

È stato completato il nuovo stabilimento che permetterà di triplicare la capacità di produzione delle testine di stampa.

Tokyo, 31 gennaio 2024 – Presso Akita Epson Corporation, società del Gruppo Seiko Epson Corporation, è stata completata la costruzione di un nuovo stabilimento, iniziata nel novembre 2022. Costruito con un investimento totale di 3,5 miliardi di yen (oltre 22 milioni di euro), permette di **triplicare la capacità di produzione di testine di stampa di Akita Epson**. Strutturato su tre piani, ha una superficie complessiva di oltre 10.600 m².



Il settore delle soluzioni di stampa di Epson fornisce prodotti e servizi basati sulla tecnologia a getto d'inchiostro Micro Piezo, utilizzata negli uffici, nelle case e nell'industria. Si prevede che la domanda mondiale di stampanti a getto d'inchiostro continuerà a crescere. Nei mercati delle stampanti a getto d'inchiostro per ufficio e per uso domestico, alla forte domanda di stampa decentralizzata dopo la pandemia si è aggiunta una robusta domanda di stampanti con serbatoio d'inchiostro ad alta capacità non solo nei mercati emergenti, ma anche in Nord America e in altre economie sviluppate.

La domanda di stampanti a getto d'inchiostro sta aumentando anche nel settore tessile, dove è in corso il passaggio dalla tecnologia analogica a quella digitale. Inoltre, molte stampanti inkjet per applicazioni commerciali e industriali utilizzano le testine di stampa PrecisionCore MicroTFP⁽¹⁾, che possono essere adattate in modo versatile a diverse applicazioni assemblandole in varie combinazioni.

Il nuovo stabilimento è adiacente alla fabbrica di testine di stampa esistente e ha consentito una maggiore efficienza in tutte le fasi: dalla produzione dei componenti all'assemblaggio. Inoltre, le attrezzature e i processi di produzione sono stati organizzati per aumentare ulteriormente la produttività. In particolare, il nuovo stabilimento presenta un layout ottimale di nuova concezione, in cui i robot Epson e le altre apparecchiature sono disposti a isole. Utilizzando questo design a isole, Epson mira ad aumentare l'efficienza produttiva del 30% su una linea di produzione ad alta produttività.

In quanto sito produttivo con capacità tecnologiche di prim'ordine, Akita Epson Co. collabora strettamente con i centri di ricerca e sviluppo Epson in Giappone. Inoltre, per migliorare le capacità produttive complessive del Gruppo Epson, condivide con i siti produttivi di Epson all'estero la tecnologia di produzione avanzata e il know-how acquisito nella produzione di dispositivi di base.

Per ulteriori dettagli sulla tecnologia a getto d'inchiostro Micro Piezo e sulle testine di stampa PrecisionCore, consultare i link sottostanti.

Ulteriori dettagli sulla tecnologia a getto d'inchiostro Micro Piezo:

<https://corporate.epson/en/technology/search-by-products/printer-inkjet/micro-piezo.html> e

sulla tecnologia di produzione delle testine di stampa Micro Piezo:

<https://corporate.epson/en/technology/search-by-products/printer-inkjet/precision-core.html>

⁽¹⁾ Le testine di stampa PrecisionCore MicroTFP sono componenti fondamentali che determinano la qualità dell'immagine e la velocità di una stampante a getto d'inchiostro. Dotate di una serie di ugelli controllati singolarmente, possono espellere 50.000 minuscole gocce d'inchiostro al secondo, con dimensioni delle gocce fino a diversi picolitri (un picolitro è un milionesimo di litro).

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 di circa 1.000 miliardi di Yen.

<https://corporate.epson/en/>

Environmental Vision 2050

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

www.epson.it



Comunicato stampa

Per ulteriori informazioni:

Epson Italia
Silvia Carena – PR & Social Media Manager
tel. 02.66.03.21
silvia_carena@epson.it
Via Viganò De Vizzi, 93/95
Cinisello Balsamo (MI)
www.epson.it

Attitudo - Giuseppe Turri
Ufficio stampa per Epson Italia
Corporate e Prodotti IT
tel. 0362.17.87.591 - 335.73.90.945
giuseppe.turri@attitudo.it
Corso Italia 54
Bovisio Masciago (MB)
www.attitudo.it

www.epson.it