

Foi completada a construção de nova fábrica da Akita Epson para produção de cabeças de impressão a jato de tinta

Novas instalações têm o intuito de triplicar a capacidade de produção de cabeças de impressão

América Latina - 11 de janeiro de 2024 - A construção de uma nova fábrica da Akita Epson Corporation, empresa pertencente ao Grupo Seiko Epson Corporation (TSE:6724, "Epson"), finalizou após ter começado em novembro de 2022. As novas instalações, construídas com um investimento total de 3,5 bilhões de ienes, incrementa em aproximadamente três vezes a capacidade de produção futura de cabeças de impressão da Akita Epson.

A nova fábrica da Akita Epson

O setor de soluções de impressão da Epson oferece produtos e serviços baseados na tecnologia original de jato de tinta MicroPiezo e voltados para clientes dos mercados de escritório, casa, comércio e indústria. Há previsão de que a demanda mundial por impressoras a jato de tinta continue crescendo. Nos mercados de impressoras a jato de tinta para escritórios e casas, a grande demanda pela impressão descentralizada a partir da pandemia foi complementada por um grande interesse sólido em impressoras com tanque de tinta de alta capacidade, tanto nos mercados emergentes quanto na América do Norte e em outras economias desenvolvidas.

A demanda por impressoras a jato de tinta no setor comercial e industrial vem aumentando, junto com uma mudança tecnológica do analógico para o digital em áreas onde a mídia de impressão não se limita ao papel, como no caso da impressão têxtil digital. Além disso, muitas impressoras a jato de tinta comerciais e industriais utilizam cabeças de impressão PrecisionCore MicroTFP*, que podem se adaptar de forma flexível a diversas aplicações mediante a montagem de chips de impressão MicroTFP em várias combinações.

Atualmente, cerca de 20% das impressoras a jato de tinta da Epson contam com cabeças de impressão PrecisionCore. No entanto, é previsto um aumento dessa porcentagem, já que as impressoras comerciais e industriais, bem como as impressoras multifuncionais a jato de tinta de cabeças em linha de alta velocidade, utilizam uma maior quantidade de chips de impressão por unidade.

A nova fábrica da Akita Epson foi desenhada para aumentar a produção e a montagem de cabeças de impressão, componente fundamental das impressoras a jato de tinta. O objetivo é manter o ritmo da crescente produção de chips de impressão MicroTFP, que resulta do investimento na fase inicial do escritório de Hirooka da Epson, localizado em Shiojiri, na Prefeitura de Nagano. As instalações da fábrica também contam com espaço suficiente para uma expansão futura, tendo em vista o fortalecimento da linha de produtos, a ampliação das vendas de cabeças de impressão para terceiros e o atendimento da crescente demanda por impressoras a jato de tinta equipadas com cabeças de impressão PrecisionCore MicroTFP.

A nova planta é situada ao lado da atual fábrica de cabeças de impressão e permitiu atingir uma maior eficiência em todo o processo, da produção de componentes até a montagem. Também foram implementados equipamentos e processos de produção para melhorar ainda mais a produtividade humana e a eficiência espacial. Especificamente, as novas instalações apresentam um ótimo design renovado, em que os robôs da Epson e outros equipamentos vão ser distribuídos em ilhas. Com esse design de ilha, a Epson visa aumentar a eficiência de produção em 30% em uma linha de produção de alto rendimento.

Como planta de produção com capacidades tecnológicas de primeiro nível, a Akita Epson mantém uma colaboração estreita com os centros de pesquisa e desenvolvimento da Epson no Japão. Além disso, ela compartilha a avançada tecnologia de produção e o conhecimento adquirido através da fabricação de dispositivos centrais com as plantas de produção da Epson no estrangeiro a fim de melhorar as capacidades gerais de fabricação do Grupo Epson.

* As cabeças de impressão PrecisionCore MicroTFP são componentes cruciais que determinam a qualidade da imagem e a velocidade de uma impressora a jato de tinta. Equipadas com uma série de bicos controlados de forma individual, estas cabeças têm a capacidade de expelir 50.000 pequenas gotas de tinta por segundo, com tamanhos de gotas tão pequenos como vários picolitros (um picolitro equivale à trilionésima parte de um litro).

Sobre a Epson

A Epson é líder mundial em tecnologia com uma filosofia de inovação eficiente, compacta e de precisão que enriquece a vida das pessoas e ajuda a criar um mundo melhor. A empresa está focada na solução de problemas sociais mediante inovações no campo da impressão para a casa e o escritório, da impressão comercial e industrial, da fabricação, do visual e do estilo de vida. A Epson tornar-se-á carbono negativo e eliminará o uso de recursos subterrâneos não renováveis tais como petróleo e metal até 2050.

Liderado pela Seiko Epson Corporation, com sede no Japão, o Grupo Epson em nível mundial gera vendas anuais de mais de JPY 1 trillion. global.epson.com/

Contato de imprensa:

Adriana Banar - Epson PR Latin Manager - adriana_banar@epson.com.ar

Patricia Baez - Mazalán Comunicaciones - pbaez@mazalan.com.ar

Guido De Vita - Mazalán Comunicaciones - gdevita@mazalan.com.ar



Luz Lopez Moreno - Mazalán Comunicaciones - llopez@mazalan.com.ar
Lucas Ares - Mazalán Comunicaciones - lares@mazalan.com.ar