

Comunicado de imprensa

A fonte de alimentação ininterrupta para impressoras CIJ maximiza a confiabilidade da produção

Tuttlingen, 11 de julho de 2024 - As novas impressoras industriais IQJET da LEIBINGER estão imediatamente prontas para serem usadas novamente, mesmo após falhas de energia na produção. Sua inovadora função de fonte de alimentação ininterrupta e a tecnologia de desligamento automático do bico garantem um desligamento controlado com um circuito de tinta fechado. Limpeza antes da reinicialização e, assim, evitam-se tempos de inatividade adicionais.

As falhas de energia ocorrem com frequência em todo o mundo. A Ásia, a África e a América do Sul são afetadas, assim como a Europa, como demonstrou recentemente a grande falha de rede nos Balcãs. Para as empresas, isso significa tempo de inatividade não planejado, atrasos na produção e custos adicionais. Depois de corrigida a falha de energia, a produção deve ser reiniciada o mais rápido possível. No entanto, as impressoras industriais convencionais que imprimem códigos ou números de série em produtos e embalagens geralmente apresentam problemas de inicialização após uma falha de energia. Por quê? Os dispositivos processam tinta de secagem particularmente rápida e desligam-se de forma incontrolável em caso de falha de energia. A tinta seca em um curto espaço de tempo, contamina o cabeçote de impressão e entope as tubulações. Em geral, é necessário um processo de limpeza manual demorado para reiniciar o sistema.

Pronto para imprimir imediatamente após a reinicialização

Para evitar essas complicações, a IQJET da LEIBINGER tem um sistema integrado de armazenamento de energia para uma fonte de alimentação ininterrupta (UPS – Uninterruptible Power Supply). Em caso de falha de energia, a impressora desliga-se por completo e o bico de impressão é automaticamente vedado de forma hermética para que a tinta não seque. Isso também protege o cabeçote de impressão contra a contaminação. Mesmo após longas pausas, a IQJET está imediatamente pronto para ser usado de novo, sem a necessidade de limpeza. O sistema UPS também faz a ponte entre pequenas interrupções de tensão para que não haja falhas ou variações na qualidade da impressão. Ao contrário das impressoras convencionais, os erros do operador, como desconectar o cabo de alimentação durante a operação, por exemplo, para usar a impressora em outra linha de produção, não causam falhas e problemas com a tinta.



Máxima confiabilidade e eficiência

A IQJET minimiza os atrasos após as falhas de energia, aumenta a confiabilidade operacional mesmo em circunstâncias imprevisíveis e evita desperdícios desnecessários na produção. Com isso, as empresas podem reduzir seus custos e proteger o meio ambiente.

A IQJET convence de forma holística

A IQJET da LEIBINGER é uma solução eficiente para a codificação de produtos em vários setores. O dispositivo combina alta funcionalidade de plug & print (ligar e imprimir), qualidade de impressão e disponibilidade sem necessidade de limpeza da impressora. Os usuários também se beneficiam de uma operação intuitiva, custos operacionais mínimos, produtividade máxima e cinco anos de operação sem manutenção.

Legendas das imagens:

	<p>A IQJET da LEIBINGER está pronta para imprimir novamente de forma imediata, mesmo após paradas não planejadas, como falhas de energia.</p> <p>Fonte: Paul Leibinger GmbH & Co. KG</p>
	<p>A fonte de alimentação ininterrupta da IQJET garante um desligamento controlado e, portanto, uma inicialização imediata assim que o sistema de produção é alimentado novamente com energia.</p> <p>Fonte: Paul Leibinger GmbH & Co. KG</p>

Pessoa de contato para representantes da imprensa

Paul Leibinger GmbH & Co. KG
Aljona Barberio (Marketing)
Daimlerstraße 14
78532 Tuttlingen
Tel.: +49(0)7461 / 9286-236
Fax: +49(0) 7461 / 9286-199
E-mail: abarberio@leibinger-group.com
Site: www.leibinger-group.com

Envie uma cópia da amostra para o Departamento de Marketing em caso de publicação.



Sobre a Paul Leibinger GmbH & Co. KG (LEIBINGER)

A LEIBINGER é uma especialista global em sistemas de codificação com sede em Tuttlingen (Baden-Württemberg), Alemanha. A empresa familiar de terceira geração, fundada em 1948, tem cerca de 300 funcionários e se concentra no desenvolvimento e na produção de impressoras industriais a jato de tinta e tintas para uso em codificação de produtos. As soluções da LEIBINGER são caracterizadas por seus altos padrões de qualidade e tecnologias inovadoras. Como inventor de uma tecnologia inovadora de vedação de bicos que torna os sistemas de codificação baseados em tinta significativamente menos suscetíveis à contaminação, a LEIBINGER garante maior produtividade na produção de alimentos e produtos manufaturados industrialmente com dezenas de milhares de instalações em todo o mundo. Uma rede global com cerca de 150 parceiros de distribuição e suas próprias subsidiárias nos EUA e na China garante que a LEIBINGER mantém um relacionamento próximo com seus clientes em todo o mundo.