

Pressemitteilung

LEIBINGER IQJET für den „German Innovation Award“ nominiert

Innovationen für die sich wandelnden Anforderungen der Industrie

Tuttlingen, 07.03.2024 – Deutschland ist zu Recht stolz auf seinen Ruf, innovative Produkte zu schaffen. Eine Auszeichnung, die dies mehr als jede andere anerkennt ist der „German Innovation Award“, der vom renommierten Rat für Formgebung vergeben wird.

LEIBINGER aus Tuttlingen/Baden-Württemberg freut sich, mit seinem neuen Industriedrucker IQJET in diesem Jahr für den Preis nominiert zu sein. Doch was ist das Besondere an dem neuartigen und fortschrittlichen Drucker?

Der kontinuierliche Tintenstrahldruck (Continuous Inkjet Printing, CIJ) ist ein wesentlicher Bestandteil des Produktionsprozesses für das Bedrucken einer Vielzahl von Produkten, von Lebensmittelverpackungen bis hin zu Eiern und Elektronik. Die aufgedruckten Informationen - wie Strichcodes, Chargennummern und Verfallsdaten - sind wichtig für die effiziente Rückverfolgung von Produkten und den digitalen Betrieb der weltweiten Lieferketten.

Doch während herstellende und verpackende Unternehmen ihre Kosten senken, die Nachhaltigkeit verbessern und Ausfallzeiten reduzieren müssen, verwenden viele Hersteller von industriellen Druckern noch immer alte Systeme, die schon seit Jahrzehnten im Einsatz sind. Nicht so LEIBINGER. Wir haben stetig Neuerungen entwickelt und lösen diese wichtigen Herausforderungen auf folgende Weise:

Wartungsfrei für 5 Jahre

Der IQJET ist dank seines SMART.CARE-Konzepts fünf Jahre lang wartungsfrei. Im Gegensatz zu anderen CIJ-Druckern hat der IQJET keine ständig laufende Förderpumpe, was den Verschleiß der Komponenten reduziert. Die Eliminierung von Wartungskosten stellt einen bedeutenden Vorteil für kostenbewusste Unternehmen dar.

Keine Produktionsunterbrechungen für die Reinigung

Bei Produktionsunterbrechungen verstopfen viele herkömmliche CIJ-Drucker, da die Tinte im Druckkopf, während der Druckpausen eintrocknet. Dies führt zu langwierigen Reinigungszyklen, bevor die Produktion wieder aufgenommen werden kann, wobei schon eine Stunde Ausfallzeit erhebliche Kosten verursachen kann! Die einzigartige IQPRINT-Technologie, die im IQJET zum

Einsatz kommt, beseitigt dies vollständig. IQPRINT kombiniert die weltbekannte automatische Düsenverschlusstechnologie von LEIBINGER mit einem neuen intelligenten Tintenmanagementsystem. Kein Verstopfen, keine Reinigung, keine Ausfallzeiten. Einfach hohe Druckqualität zu jeder Zeit.

Geringste Betriebskosten auf dem Markt und klares Umweltbewusstsein

Durch die automatische Versiegelung des Tintenkreislaufs verbraucht der IQJET weit weniger Tinte als Konkurrenzprodukte. Außerdem kondensiert er verdunstetes Lösungsmittel und führt es dem System wieder zu. Das Ergebnis ist eine nachhaltige Lösung, die den Verbrauch an Lösemittel um 50% reduziert. Auch die neuen Tintenkartuschen sind so konzipiert, dass sie sich bis zum letzten Tropfen entleeren, im Gegensatz zu vielen Konkurrenzprodukten. Was den Stromverbrauch angeht, so verbraucht der IQJET im Durchschnitt nur 36 Watt und ist damit einer der effizientesten Drucker auf dem Markt. LEIBINGER fasst dieses Gesamtpaket der IQJET-Vorteile unter dem Begriff SMART.EFFICIENCY zusammen.

Plug & Print und intuitive Bedienung

Die SMART.OS-Technologie des IQJET bietet eine einfache Installation und mühelose Bedienung. Mit seinen vielfältigen Schnittstellen, darunter OPC UA und eine integrierte SPS, fügt sich der IQJET nahtlos in jede Produktionslinie ein. Die neue HMI bietet ein intuitives Benutzererlebnis durch Drag & Drop-Bedienung wie auf einem Smart Device.

100% in Deutschland hergestellt, 100% familiengeführt, 100% kundenorientiert

Deutsche Unternehmen sind bekannt für ihre Innovation und Qualität. Seit die Firma LEIBINGER 1948 von Paul Leibinger gegründet wurde, hat sie immer wieder Innovationen hervorgebracht, um die sich ändernden Bedürfnisse der Kunden zu erfüllen. Jetzt, im Jahr 2024, unter der Leitung von Paul Leibingers Enkelin Christina Leibinger, freuen wir uns, diese Tradition fortzusetzen - und sind stolz darauf, vom Rat für Formgebung für unsere Leistungen nominiert zu sein.

Bildunterschriften:



CEO Christina Leibinger freut sich über die Nominierung des IQJET für den „German Innovation Award“.

Quelle: Paul Leibinger GmbH & Co. KG

Ansprechpartner

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
Website: www.leibinger-group.com

Bitte senden Sie bei einer Veröffentlichung ein Belegexemplar an die Marketing-Abteilung.

Über die Paul Leibinger GmbH & Co. KG (LEIBINGER)

LEIBINGER ist ein weltweit aufgestellter Spezialist für Kennzeichnungssysteme mit Hauptsitz in Tuttlingen (Baden-Württemberg), Deutschland. Das in dritter Generation familiengeführte Unternehmen, gegründet im Jahr 1948, entwickelt und produziert mit rund 300 Mitarbeitern schwerpunktmäßig industrielle Inkjet-Drucker sowie Tinten für den Einsatz in der Produktkennzeichnung. Die Lösungen von LEIBINGER zeichnen sich durch ihren hohen Qualitätsstandard und innovative Technologien aus. Als Erfinder einer bahnbrechenden Düsenverschluss-Technologie, welche tintenbasierte Kennzeichnungssysteme deutlich weniger verschmutzungsanfällig machen, sorgt LEIBINGER weltweit mit zehntausenden Installationen für mehr Produktivität in der Herstellung von Lebensmitteln und industriell hergestellten Produkten. Ein globales Netzwerk mit rund 150 Distributions-Partnern und eigenen Niederlassungen in USA und China stellt sicher, dass LEIBINGER überall auf der Welt eine enge Beziehung mit seinen Kunden pflegt.