

Presseinformation

Zweifarbdruck mit nur einem Druckkopf

Kyocera entwickelt den weltweit schnellsten 300dpi Tintenstrahldruckkopf

Kyoto/Neuss, 09. August 2012 – Die Kyocera Corporation hat heute die Entwicklung eines neuen 300dpi-Tintenstrahldruckkopfes bekanntgegeben. Hierbei handelt es sich um eine Schlüsselkomponente für industrielle Tintenstrahldrucker, die simultanen Zweifarbdruck mit nur einem Druckkopf ermöglicht. Der neue Druckkopf erreicht die weltweit schnellste Druckgeschwindigkeit* von 152m/min bei einer Auflösung von 300dpi. Produktmuster werden innerhalb dieses Jahres erhältlich sein.

Der simultane Zweifarbdruck halbiert nicht nur die Zahl der benötigten Druckköpfe je Drucker sondern auch die Anzahl der Komponenten die für die Verkabelung benötigt werden. Damit trägt die neue Schlüsselkomponente dazu bei, die Gerätegröße zu verkleinern. Darüber hinaus wurde eine effektive Breite von 112 mm erreicht – die weltweit breiteste* für diese Art von Druckköpfen. Die reduzierte Anzahl der benötigten Druckköpfe – sogar beim Breitformatdruck – trägt zu einem einfacheren Gerätedesign und einer erleichterten Anordnung bei.

Die innovative Anordnung der Tintendüsen bei dem neuen Produkt verhindert ein Vermischen der Tinte beim Kontakt mit dem Druckmaterial – dieses stellt eine potenzielle Problemquelle dar, wenn mit zwei Farben gleichzeitig aus dem gleichen Druckkopf gedruckt wird. Sie gewährleistet so, dass der neue Zwei-Farben-Druckkopf ein qualitativ hochwertiges Druckbild liefert.

Kontakt:

Kyocera Fineceramics GmbH
Daniela Faust
Leiterin Unternehmenskommunikation
Hammfelddamm 6
41460 Neuss
Tel.: 02131/16 37 - 188
Fax: 02131/16 37 - 150
Mobil: 0175/7275706
daniela.faust@kyocera.de
www.kyocera.de

Weber Shandwick Deutschland GmbH
Anja Eckert-Ellerhold
Account Director
Hohenzollernring 79 - 83
50672 Köln
Germany
Tel.: 0221 - 94 99 18 - 62
Fax: 0221 - 94 99 18 - 10
aeckert@webershandwick.com
www.webershandwick.de

Presseinformation

Mit der weltweit schnellsten Geschwindigkeit von 152m/min für einen 300dpi Druckkopf mit Zweifarbindruck wird eine verbesserte Produktivität im Hochgeschwindigkeitsdruck erreicht.

Kyocera hat bereits die Massenproduktion für 600dpi* Druckköpfe ausgebaut und hat Tintenstrahl Druckköpfe mit der weltweit schnellsten Druckgeschwindigkeit für hochauflösenden Druck von 1200dpi* entwickelt. Mit dem Launch des neuen 300dpi Druckkopfes treibt Kyocera die Möglichkeiten der Digitaldruckindustrie voran und wird den Ansprüchen vieler Kunden bezüglich Hochgeschwindigkeit, Hochoauflösung, Geräteverkleinerung, Kostenreduktion und der Minimierung der Umweltbelastung gerecht.

*1 Die weltweit schnellste Geschwindigkeit für einen Zweifarbdruk-Druckkopf mit einer Auflösung von 300dpi. Diese Angaben basieren auf Untersuchungen von Kyocera (Stand: 01. Juli 2012).

*2 unter Piezo-Tintenstrahl-Druckköpfen mit 300dpi oder höherer Auflösung . Diese Angaben basieren auf Untersuchungen von Kyocera (Stand: 01. Juli 2012).

*3 Die weltweit schnellste Druckgeschwindigkeit für einen simultanen Zweifarben-Druckkopf mit einer Auflösung von 600dpi x 600dpi, einer Druckbreite von 4,25 Zoll sowie einem Kopf für die Zufuhrichtung. Diese Angaben basieren auf Untersuchungen von Kyocera (Stand: 01. Juli 2012).

*4 Die weltweit schnellsten Singlescan-Tintenstrahl Druckköpfe, die mit einer Auflösung von 1200x1200 dpi und einer Druckbreite von 108 Zoll sowie einem Kopf für die Zufuhrichtung drucken. Diese Angaben basieren auf Untersuchungen von Kyocera (Stand: 01. Juli 2012).

Für weitere Informationen zu Kyocera: www.kyocera.de

Über Kyocera

Die Kyocera Corporation mit Hauptsitz in Kyoto ist einer der weltweit führenden Anbieter feinkeramischer Komponenten für die Technologieindustrie. Strategisch wichtige Geschäftsfelder der aus 235 Tochtergesellschaften (1. April 2012) bestehenden Kyocera-Gruppe bilden Informations- und Kommunikationstechnologie, Produkte zur Steigerung der Lebensqualität sowie umweltverträgliche Produkte. Der Technologie-Konzern ist weltweit einer der größten Produzenten von Solarenergie-Systemen, die eine Gesamtleistung von mehr als 3,0 Gigawatt erzeugen.

Mit über 71.000 Mitarbeitern erwirtschaftete Kyocera im Geschäftsjahr 2011/2012 einen Netto-Jahresumsatz von rund 10,83 Milliarden Euro. In Europa vertreibt das Unternehmen u.a. Laserdrucker und digitale Kopiersysteme, mikroelektronische Bauteile, Feinkeramik-Produkte sowie Solarkomplettsysteme. Kyocera ist in Deutschland mit zwei eigenständigen

Kontakt:

Kyocera Fineceramics GmbH
Daniela Faust
Leiterin Unternehmenskommunikation
Hammfelddamm 6
41460 Neuss
Tel.: 02131/16 37 - 188
Fax: 02131/16 37 - 150
Mobil: 0175/7275706
daniela.faust@kyocera.de
www.kyocera.de

Weber Shandwick Deutschland GmbH
Anja Eckert-Elterhold
Account Director
Hohenzollernring 79 - 83
50672 Köln
Germany
Tel.: 0221 - 94 99 18 - 62
Fax: 0221 - 94 99 18 - 10
aeckert@webershandwick.com
www.webershandwick.de

Presseinformation

Gesellschaften vertreten: der Kyocera Fineceramics GmbH in Neuss und Esslingen sowie der Kyocera Document Solutions in Meerbusch.

Das Unternehmen engagiert sich auch kulturell: Über die vom Firmengründer ins Leben gerufene und nach ihm benannte Inamori-Stiftung wird der imagerträchtige Kyoto-Preis als eine der weltweit höchst dotierten Auszeichnungen des Lebenswerkes hochrangiger Wissenschaftler und Künstler verliehen (umgerechnet zurzeit ca. 500.000 Euro pro Preiskategorie).

Kontakt:

Kyocera Fineceramics GmbH
Daniela Faust
Leiterin Unternehmenskommunikation
Hammfelddamm 6
41460 Neuss
Tel.: 02131/16 37 - 188
Fax: 02131/16 37 - 150
Mobil: 0175/7275706
daniela.faust@kyocera.de
www.kyocera.de

Weber Shandwick Deutschland GmbH
Anja Eckert-Ellerhold
Account Director
Hohenzollernring 79 - 83
50672 Köln
Germany
Tel.: 0221 - 94 99 18 - 62
Fax: 0221 - 94 99 18 - 10
aekert@webershandwick.com
www.webershandwick.de