

Communiqué de presse

Impression bicolore avec une seule tête d'impression

Kyocera développe la tête d'impression à jet d'encre 300 dpi la plus rapide du monde

Kyoto / Neuss, le 24 août 2012 - La Kyocera Corporation a annoncé avoir développé une nouvelle tête d'impression à jet d'encre 300 dpi. Il s'agit d'un composant clé des imprimantes à jet d'encre industrielles, qui permet l'impression en deux couleurs simultanée avec une seule tête d'impression. La nouvelle tête d'impression atteint la vitesse* la plus performante du monde, soit 152m/mn pour une résolution de 300 dpi. Des échantillons du produit seront disponibles dès le courant de cette année.

L'impression bicolore simultanée réduit de moitié non seulement le nombre de têtes d'impression requises pour chaque imprimante, mais aussi la quantité de composants nécessaires au câblage. Ce composant clé contribue ainsi à réduire la taille des appareils. Par ailleurs, une largeur effective de 112 mm a été obtenue, ce qui représente véritablement la plus grande largeur* obtenue dans le monde entier pour ce type de têtes d'impression. Le nombre réduit de têtes d'impression requises, même dans le domaine du grand format, permet de simplifier le design et de faciliter la conception de l'équipement.

L'agencement novateur des buses du nouveau produit empêche le mélange de l'encre lors du contact avec le matériel d'impression. En effet, lorsque l'on imprime deux couleurs simultanément à partir d'une seule tête d'impression, ceci représente une source d'erreur

Coordonnées de contact :

Kyocera Fineceramics SAS
Jan Sustronck
Parc Tertiaire Silic
21 rue de Villeneuve
BP 90439
94583 Rungis Cedex, France
Tel.: +33 (0) 1 41 73 73 38
Fax: +33 (0) 1 41 73 73 59
jan.sustronck@kyocera.de
www.kyocera.fr

Communiqué de presse

potentielle. Le nouvel agencement garantit l'obtention d'une image de qualité supérieure, fournie par la nouvelle tête d'impression bicolore.

La vitesse de 152m/mn la plus rapide du monde, pour une tête 300 dpi avec impression bicolore, permet d'améliorer encore davantage la productivité dans le secteur de l'impression haute vitesse.

Kyocera a déjà agrandi la production de masse pour les têtes d'impression 600x600 dpi et développé les têtes d'impression à jet d'encre les plus rapides du monde pour l'impression haute résolution de 1200x1200 dpi. Avec le lancement de la nouvelle tête d'impression 300 dpi, Kyocera souhaite promouvoir les possibilités de l'industrie de l'impression numérique et satisfaire aux attentes de nombreux clients en termes de vitesse ultra performante, de haute résolution, de réduction des dimensions de l'équipement, de diminution des coûts et de limitation de l'impact environnemental.

1 Vitesse la plus rapide du monde pour une tête d'impression bicolore avec une résolution de 300 dpi. Ces indications sont fondées sur des recherches réalisées par Kyocera (à compter du : 1er juillet 2012).

2 pour les têtes d'impression piézo à jet d'encre avec une résolution de 300 dpi ou davantage. Ces indications sont fondées sur des recherches réalisées par Kyocera (à compter du : 1er juillet 2012).

3 Vitesse la plus rapide du monde pour une tête d'impression bicolore simultanée avec une résolution de 600x600 dpi, une largeur de 4,25 pouces et une tête pour la direction d'alimentation. Ces indications sont fondées sur des recherches réalisées par Kyocera (à compter du : 1er juillet 2012).

4 Les têtes d'impression à jet d'encre Singlescan les plus rapides du monde impriment à une résolution de 1200x1200 dpi avec une largeur de 180 pouces et une tête pour la direction d'impression. Ces indications sont fondées sur des recherches réalisées par Kyocera (à compter du : 1er juillet 2012).

Plus d'information sur Kyocera : www.kyocera.fr

Coordonnées de contact :

Kyocera Fineceramics SAS
Jan Sustronck
Parc Tertiaire Silic
21 rue de Villeneuve
BP 90439
94583 Rungis Cedex, France
Tel.: +33 (0) 1 41 73 73 38
Fax: +33 (0) 1 41 73 73 59
jan.sustronck@kyocera.de
www.kyocera.fr

Communiqué de presse

À propos de Kyocera

Kyocera Corporation avec son siège social à Kyoto est l'un des premiers fournisseurs mondiaux de composants en céramique pour l'industrie technologique. Les domaines d'activité d'importance stratégique du groupe Kyocera (comptant au-delà de 235 sociétés filiales au 1er avril 2012) sont les technologies de l'information et de la communication, les produits destinés à améliorer la qualité de la vie et les produits écologiques. Ce groupe technologique est l'un des plus grands producteurs mondiaux de systèmes à énergie solaire grâce à la fabrication et à la mise en place de plus de 3,0 gigawatts d'équipement de récupération de l'énergie solaire.

Au cours de l'exercice 2011/2012, le groupe Kyocera comptait environ 71.000 personnes, pour un chiffre d'affaires net d'environ 10,83 milliards d'euros. En Europe, l'entreprise commercialise, entre autres, des imprimantes laser et des photocopieuses numériques, des composants micro-électroniques, des produits en céramique ainsi que des systèmes solaires complets. Kyocera est représenté en France par deux sociétés indépendantes : Kyocera Document Solutions France SA à Gif-sur-Yvette et Kyocera Fineceramics SAS à Rungis.

L'entreprise s'engage également sur le plan culturel : la fondation Inamori, créée par le fondateur de la société, décerne le fameux prix de Kyoto, l'une des distinctions les mieux rémunérées dans le monde, pour l'oeuvre de scientifiques et d'artistes renommés (environ l'équivalent de 500.000 euros par catégorie de prix).

Coordonnées de contact :

Kyocera Fineceramics SAS
Jan Sustronck
Parc Tertiaire Silic
21 rue de Villeneuve
BP 90439
94583 Rungis Cedex, France
Tel.: +33 (0) 1 41 73 73 38
Fax: +33 (0) 1 41 73 73 59
jan.sustronck@kyocera.de
www.kyocera.fr