



Stand MGI à la drupa 2012

MGI dévoile le futur de l'impression à la drupa 2016

MGI Digital Technology, constructeur français de presses numériques et de solutions de finition innovantes, annonce sa présence au prochain salon de la drupa à Düsseldorf (Allemagne – 31 mai au 10 juin 2016) **hall 5 stand D21**.

Parmi tous les équipements présentés, on notera la présence des innovations mondiales suivantes :

- ❑ **AIS SmartScanner**© *l'Intelligence Artificielle au service de l'homme (...et des opérateurs)*

Révolution technologique et première mondiale

Afin de libérer le temps opérateur passé en calage et réduire la gâche au strict minimum, MGI a conçu un système révolutionnaire avec un scanner piloté par de l'Intelligence Artificielle. La technologie « A.I.S » de MGI révolutionne le monde de l'imprimerie et de la finition :

- Elle libère plus de 80% du temps opérateur passé en calage et réglages avant impression,
- AIS permet une intégration rapide sur un site de production par sa simplicité d'utilisation et de mise en œuvre des opérateurs,
- Elle permet un amortissement accéléré de l'équipement par sa forte productivité,
- Cette technologie élimine enfin, la plupart du gaspillage en feuille et encre, habituellement généré par les méthodes traditionnelles.

Le système d'Intelligence Artificielle AIS permet une surimpression la plus parfaite possible du vernis et de la dorure. Il autorise le traitement des travaux avec données variables. Avant chaque impression et sans ralentissement de la production, ni intervention de l'opérateur, ce système exclusif et breveté est doté d'une puissance de calcul considérable. Il effectue plus de 5000 milliards d'opérations par seconde et adapte à la volée, l'impression du vernis, de façon à compenser toutes les déformations induites par l'impression quadri, le pelliculage, les conditions de stockage, etc.

Le système AIS SmartScanner sera opérationnel et démontré sur 5 modèles distincts d'équipements MGI JETvarnish.

□ **Meteor Unlimited Colors©**

*Impression et dorure numériques en ligne avec **en première mondiale**, le système AHDP© - (Authentication Hologram Digital Printing)*

Cette combinaison unique sur le marché, associe une presse numérique MGI à un module de dorure numérique connecté en ligne. L'association de ces technologies exclusives permet de produire des documents numériques à très forte valeur ajoutée, avec de la dorure à chaud. Le film de dorure peut aussi être recouvert par l'impression quadri créant ainsi des teintes métallisées délivrant des effets haut de gamme et spectaculaires. Un nombre virtuellement illimité de couleurs est ainsi obtenu. Meteor Unlimited Colors fonctionne aussi bien sur papiers non couchés et texturés que sur papiers couchés, offset ou enveloppes. En fonction de la presse numérique Meteor, le format maximum peut atteindre 330x1200 mm et le grammage jusqu'à 400 g/m².

Le système AHDP© permet de créer des effets holographiques 2D/3D à la demande, grâce à des toners et films métallisés spécialement formulés pour cette presse numérique. Les effets holographiques ainsi obtenus permettent une authentification à des coûts révolutionnaires. La lutte anti-contrefaçon devient accessible sans recourir à des procédés complexes et coûteux à mettre en œuvre. Le système AHDP peut utiliser des données variables pour produire des documents uniques.

En plus de ces deux innovations mondiales, MGI présentera ses différentes lignes de produits pour l'impression et la finition 100% numériques. On découvrira la toute dernière **JETvarnish 3D Evo** pour l'ennoblissement numérique des travaux jusqu'au format B1+. La famille des presses numériques **Meteor** au grand complet. Sans oublier **JETcard 3D**, pour l'impression, à des cadences industrielles et en jet d'encre UV, de cartes plastiques au format cartes de crédit. Tous ces équipements feront des démonstrations en continu sur le stand MGI – **hall 5 D21**.

Visuels en haute définition disponibles sur simple demande

SAVE THE DATE

drupa 2016 – Conférence de presse MGI

*La conférence de presse MGI se déroulera lors de la drupa, le **mardi 31 mai à 15h00** en **salle 8** du centre de presse - bâtiment CCD South/Sud. A noter dès maintenant sur vos agendas !*

Pour découvrir plus en détails nos presses numériques et solutions de finition, vous pouvez visiter notre site web en français – www.mgi-fr.com/fr/ ou en anglais sur – www.mgi-fr.com

A propos du Groupe MGI

Le Groupe MGI est composé des entités suivantes : MGI Digital Technology dont le siège est à Fresnes (France), MGI CERADROP basé à Limoges (France) et MGI KÖRA-PACKMAT à Villingendorf (Allemagne).

Créée en 1982, la société MGI Digital Technology conçoit, fabrique et commercialise une large gamme de presses numériques et de solutions innovantes de finition. MGI réalise plus de 70% de son CA à l'international et connaît une croissance organique de plus de 20%. MGI s'impose comme un acteur incontournable au travers d'un portefeuille de plus d'un millier de clients positionnés sur des secteurs diversifiés : professionnels des industries graphiques, grands comptes et administrations, industriels de la carte plastique, éditique, sociétés de packaging, laboratoires photo, etc.

MGI est cotée en bourse sur le marché Alternext, Euronext Paris depuis 2006. S'appuyant sur une expertise technologique historiquement reconnue, MGI a reçu les labels BpiFrance, « Excellence 2015 » et « Entreprise Innovante ». MGI a été aussi récompensée par 12 autres prix internationaux au cours des 36 derniers mois dont le « Grand Prix de l'Innovation » décerné par Siemens, « Le Prix des Ingénieurs » de l'Usine Nouvelle, « Oscar de l'Emballage 2013 » décerné par Emballages Magazine et le prestigieux « 2015 InterTech Technology Award » organisé par Printing Industries of America.

Contact presse :
MGI Siège/Europe/Moyen Orient/Afrique/Russie

Laurent Boumendil
Directeur de la Communication
+33 (0)1 45 21 06 60
l.boumendil@mgi-fr.com

Nos nouveautés à la drupa 2016



MGI JETvarnish 3D Evo (Vernisseuse sélective numérique avec dorure à chaud au format B1+)



MGI Meteor Unlimited Color S+650 (Presse numérique avec module de dorure à chaud en ligne)



MGI AIS SmartScanner (Intelligence Artificielle intégrée dans toutes les JETvarnish)