



Contact médias :

Gill BEARD, Kodak, +44 (0)192 365 2727, gillian.beard@kodak.com

Kodak dévoile des innovations pour le jet d'encre *et l'offset* à la drupa 2024

Düsseldorf (Allemagne), 28 mai 2024 -Kodak a dévoilé une nouvelle gamme de solutions innovantes pour la production d'imprimés numériques et traditionnels lors de la drupa 2024, le plus grand salon professionnel du secteur mondial de l'impression. Grâce aux produits et solutions présentés, Kodak permet aux imprimeurs d'améliorer leur productivité et leur rentabilité, tout en allant dans le sens du développement durable. Kodak met en avant ces innovations et ces solutions améliorées :

Production plus polyvalente et plus de capacités en ligne pour le jet d'encre à grande vitesse

- Le nouveau dispositif de précouchage KODAK OPTIMAX permet d'appliquer efficacement le prétraitement sur les supports, en ligne ou hors ligne, pour la production d'impressions jet d'encre. Optimisé pour les prétraitements KODAK OPTIMAX, le dispositif de précouchage OPTIMAX est présenté en ligne avec la presse révolutionnaire KODAK PROSPER ULTRA 520 sur le stand de Kodak. Il permet d'imprimer en jet d'encre sur pratiquement n'importe quel papier, et aide les imprimeurs à transférer davantage de travaux de l'offset vers le jet d'encre. Il réduit la consommation d'encre et les temps de séchage, ce qui permet aux imprimeurs d'augmenter leur rendement et de faire baisser leurs coûts d'exploitation tout en ayant moins recours aux papiers coûteux prétraités pour le jet d'encre.
- Dans la gamme des nouvelles solutions de finition développées et fabriquées par Kodak, la presse PROSPER ULTRA 520 est présentée avec des solutions bobine vers bobine et bobine vers plieuse installées en ligne. Un flyer en couleur est plié et massicoté en ligne. Des affiches sont découpées à partir de rouleaux imprimés et empilées dans une application quasi en ligne. Ces systèmes polyvalents et

entièrement personnalisables font de Kodak un fournisseur de services complets de solutions de finition intégrées pour les flux de production jet d'encre à grande vitesse.

- La nouvelle barre d'impression KODAK PROSPER, qui intègre les systèmes d'impression KODAK PROSPER Plus ou PROSPER série S, apporte plus de flexibilité et un repérage des couleurs plus précis dans l'impression hybride en ligne ou quasi en ligne. Grâce à la technologie jet d'encre KODAK Stream et aux encres aqueuses KODAK EKTACOLOR, elle permet d'imprimer du monochrome au CMJN sur une laize sans raccord pouvant atteindre 315 mm avec les solutions préconfigurées, et plus avec les configurations personnalisées. Cette innovation peut être intégrée dans les presses offset, flexo et héliographe, ainsi que dans les lignes de finition et de façonnage, pour la production haute qualité d'emballages personnalisés, d'applications de sécurité et de travaux de labeur.
- Pendant la drupa, la presse KODAK PROSPER ULTRA 520, basée sur la technologie jet d'encre continu KODAK ULTRASTREAM, imprime chaque jour en direct diverses applications de haute qualité. Utilisant les encres KODACHROME, la presse est présentée à des vitesses de production maximales de 152 mpm. La presse PROSPER ULTRA 520 est unique par sa capacité à imprimer à sa résolution maximale et à pleine vitesse, même pour les applications à forte couverture d'encre nécessitant un papier brillant. Elle offre une qualité comparable à celle de l'offset et permet d'imprimer sur une grande variété de supports, y compris des papiers couchés et non couchés, des papiers offset standard, du papier journal et des papiers recyclés.

Des solutions offset qui améliorent l'efficacité, l'automatisation et la durabilité

- La nouvelle plaque sans traitement KODAK SONORA Ultra incarne l'aboutissement de la technologie sans développement. C'est une véritable révolution, avec un contraste d'image jusqu'à 9 fois supérieur à celui des plaques concurrentes, une tolérance à la lumière blanche 5 fois supérieure et une stabilité de l'image de la plaque jusqu'à 6 semaines lorsqu'elle est stockée dans l'obscurité. Aujourd'hui, plus de 6 000 clients dans le monde utilisent les plaques sans traitement de Kodak. La SONORA Ultra est la façon la plus récente et la plus intelligente de rejoindre la

révolution du sans traitement. Cette plaque innovante accroît la productivité et la flexibilité des imprimeurs tout en leur ouvrant les avantages considérables liés à l'élimination des chimies et du système de développement.

- Le nouveau CTP KODAK MAGNUS Q3600 Titan est le système le plus polyvalent du marché, avec une automatisation, une productivité et une fiabilité accrues pour la gravure de plaques en 4 et 8 poses, et le très grand format (max. 1 600 x 2 083 mm). Avec l'installation du chargeur multi-palettes (MPL) qui peut accueillir jusqu'à 7 500 plaques en ligne et l'option de vitesse W, le débit atteint 52,6 plaques à l'heure (pour une largeur de plaque de 1 030 mm le long du tambour). Ce système CTP très grand format (VLF) innovant se caractérise par un positionnement plus précis, plus rapide et plus fiable de la tête de gravure KODAK SQUARESPOT, et par un encombrement inférieur d'un tiers à celui de son concurrent le plus proche.

Logiciel de flux de production pour une intégration intelligente de l'impression numérique et traditionnelle

- La solution SaaS de gestion de contenu KODAK PRINERGY Access 2.0, de type navigateur, inclut la nouvelle technologie propriétaire Intelligent Layout qui impose dynamiquement les fichiers de manière précise et efficace pour n'importe quelle ligne de production. PRINERGY Access permet aux donneurs d'ordre de contrôler la préparation des fichiers depuis n'importe quel endroit, et de simplifier la soumission, la préparation, la mise en page et l'envoi des fichiers prêts pour la production. Elle comprend aussi un portail client riche en fonctionnalités, avec Smart Review et différents logiciels Kodak leaders du marché : Preflight+, gestion des couleurs, gestion des fichiers, sauvegarde, trapping et routage.

À notre époque, où l'impression est reine, les logiciels sont la clé d'une intégration transparente et réussie de toutes les technologies d'impression offset et numérique. La plate-forme KODAK PRINERGY offre une solution de flux unique, intégrée et évolutive, qui consolide la production dans les processus d'impression numérique et analogique. La plate-forme PRINERGY est compatible avec pratiquement tous les logiciels et équipements tiers et se connecte avec une gamme très large de presses numériques.

Kodak présentera également ses PRINERGY Business solutions, premier et unique portefeuille de logiciels professionnels entièrement intégrés et gérés du secteur de l'impression, comprenant des applications GPAO/ERP spécifiques, des applications de commerce électronique et des applications de collaboration. Solution complète flexible et évolutive destinée aux entreprises de toute taille, PRINERGY Business Solutions offre aux clients une plate-forme et un fournisseur uniques pour travailler et collaborer. La plate-forme PRINERGY est visible sur le stand de Kodak et sur celui de son partenaire Koenig & Bauer (Hall 16/A31-1 - A31-5) pendant la drupa.

« Nous présentons aujourd'hui, sur la drupa 2024, une gamme de produits innovants qui illustrent la volonté de Kodak à investir dans l'innovation dans un portefeuille complet de solutions traditionnelles et numériques. Kodak connaît parfaitement le fonctionnement d'une imprimerie. Cela nous permet de proposer aux imprimeurs toutes les solutions de pointe hautement automatisées qui répondent à leurs besoins commerciaux actuels et futurs », déclare Jim CONTINENZA, Président et CEO de Kodak. « Notre approche « Kodak : une offre complète » garantit aux imprimeurs des solutions jet d'encre, offset et de flux de production personnalisées, qui les aident à répondre à l'évolution des besoins de leurs clients et à réussir sur les marchés où ils sont présents. »

#

© Kodak, 2024. Kodak, EKTACOLOR, KODACHROME, MAGNUS, OPTIMAX, PRINERGY, PROSPER, PROSPER ULTRA, SONORA, SQUARESPOT et ULTRASTREAM sont des marques déposées par Kodak.

A propos de Kodak

Kodak (NYSE : KODK) est un leader mondial de la fabrication spécialisé dans l'impression de labeur et dans les matériaux et produits chimiques de pointe. Grâce à 130 années d'expérience en R&D et aux 79 000 brevets mondiaux à notre actif, nous sommes convaincus que la technologie et la science ont la capacité d'améliorer le potentiel visuel et créatif de notre société. Nos produits innovants et primés, combinés à notre approche axée sur le client, font de Kodak un partenaire de prédilection auprès des imprimeries de labeur partout dans le monde. Nous sommes déterminés à gérer l'environnement de façon responsable, notamment grâce à un leadership industriel dans le développement de solutions durables d'impression. Pour plus d'informations sur Kodak, rendez-nous visite sur [Kodak.com](https://www.kodak.com) ou suivez-nous sur LinkedIn [Kodak Print](#).