

EFI lance le système de gestion des couleurs EFI XF 4.1 pour l'épreuve de labeur, d'enseignes et d'affiches, et d'emballages, ainsi que l'épreuve à distance

Offre d'une prise en charge complète des moteurs de coupe, d'un puissant flux de production RVB, d'un traitement optimisé des couleurs, d'une prise en charge des normes les plus récentes du secteur et d'un plus grand nombre d'imprimantes, d'une intégration transparente à EFI Web Control Center, etc.

Zaventem, Belgique -31 janvier 2010 - EFI vient d'annoncer aujourd'hui la commercialisation immédiate de sa plus récente mise à niveau de la série logicielle EFI XF. Ses fonctionnalités clés incluent une prise en charge complète de moteurs de coupe et un puissant flux de production d'impression RVB, offrant aux utilisateurs une solution centralisée de production jet d'encre. Les dernières améliorations en matière de couleurs d'accompagnement et la prise en charge étendue de l'Epson WT7900 offrent au marché de l'emballage une solution rentable et de haute qualité. EFI XF 4.1 s'intègre en toute transparence à EFI Web Control Center, l'application Web d'EFI destinée au contrôle et à la répartition des travaux d'impression à distance. Ces nouvelles fonctionnalités ont été ajoutées à tous les produits XF d'EFI : EFI Fiery XF pour l'impression de production de grand à très grand format, Fiery® XF pour les imprimantes Rastek™, VUTEk® et Jetrion®, ainsi qu'EFI Colorproof XF.

« Notre objectif est d'aider nos clients à optimiser leur rentabilité », explique Stefan Spiegel, directeur général du segment des solutions Arts graphiques d'EFI à Ratingen, en Allemagne. « Les nouveaux outils intégrés à EFI XF 4.1 sont spécialement conçus à cet effet. Nous y avons ajouté de remarquables améliorations en termes de sortie des couleurs, une solution dédiée de découpe et un moteur d'impression PDF actualisé, ainsi que la prise en charge de normes qui permettent aux imprimantes pilotées par XF de gagner en productivité et d'offrir une plus haute qualité dans tout flux de production. »

Mario Levers, responsable de la production chez Toppack Summen & Bergs GmbH, un fournisseur de premier plan de solutions prépresse d'emballages basé à Ahaus-Wüllen, en Allemagne, utilise EFI Colorproof XF avec l'Epson Stylus Pro WT7900 pour l'épreuve d'emballages. « Il s'agit à mon avis de la solution la plus complète et la plus rentable pour l'épreuve d'emballages. La qualité de la production est extraordinaire en termes de précision des couleurs (d'accompagnement) et de qualité des points, aussi bien sur des supports transparents que métalliques. Quant à la polyvalence offerte au niveau du traitement de l'impression en blanc, elle est tout aussi exceptionnelle », affirme M. Levers.

PRÉSENTATION DES NOUVELLES FONCTIONNALITÉS

Prise en charge des moteurs de coupe

Un serveur de découpe dédié offre une connexion transparente vers 1 200 massicots et tables de routage de 70 fabricants. Le logiciel génère des marques de coupe pour les travaux uniques, les imbrications et les procédures répétitives. Il permet aux utilisateurs de mettre à l'échelle, faire tourner et cadrer les travaux. L'option de serveur de découpe (Cut Server) permet de piloter simultanément jusqu'à huit moteurs de coupe.

En plus de la nouvelle option de serveur de découpe d'EFI, une nouvelle option « Print & Cut » d'impression et de découpe dope la productivité en permettant l'impression et la découpe en une étape, ou seulement la découpe, sur les imprimantes compatibles « Print & Cut ».

Linéarisation optimisée

EFI XF 4.1 inclut un nouvel assistant pour la création de linéarisations avancées pour n'importe quelle combinaison de supports/encre/imprimantes VUTEk. En plus d'améliorer la convivialité, la linéarisation optimisée offre une définition de point noir personnalisée unique. Elle calcule et recommande automatiquement les différents paramètres de linéarisation et limites d'encre, tout en

permettant aux clients de vérifier facilement et visuellement les réglages de linéarisation. La linéarisation VUTEk exploite au maximum le nuancier de toutes les imprimantes VUTEk et produit des couleurs qui attirent l'œil, des transitions homogènes et un rendu net du texte.

Pilote de ton continu RVB, linéarisation et création de profils

EFI XF 4.1 inclut les pilotes de ton continu RVB pour de nombreux modèles d'imprimantes Epson et Canon. Ces pilotes RVB garantissent des gradations de couleurs régulières, des vitesses de RIP accrues et une génération de profils simplifiée.

Fonctionnalité d'optimisation améliorée

Cette nouvelle fonctionnalité optimise la correspondance entre les références ICC CMJN et les profils RVB, CMJN, CMJNOV et CMJNRVB.

Dispositifs de mesure et de surimpression des couleurs d'accompagnement

EFI XF 4.1 améliore la simulation de la surimpression de couleurs d'accompagnement sur des couleurs quadri et sur d'autres couleurs d'accompagnement. La solution inclut également désormais la prise en charge de Barbieri Spectro LFP Basic.

Outil de correction visuelle

Un nouvel outil LinTool fusionne la relinéarisation visuelle et la compensation de plaque dans un outil de correction visuelle pouvant faire l'objet d'une sauvegarde dans un format ou l'autre. Il inclut également un canal supplémentaire de couleur d'accompagnement qui définit les courbes de gradation du blanc et de l'optimiseur de brillance de l'imprimante en fichiers vcc et définit la courbe de gradation pour toutes les couleurs d'accompagnement en fichiers vpc.

Enhanced Dynamic Wedge™

Enhanced Dynamic Wedge présente un avertissement de sortie du nuancier dans l'explorateur des travaux pour les couleurs d'accompagnement par rapport aux profils des supports. Cette fonction offre également une analyse des couleurs clés propres à un travail et une optimisation des couleurs quadri et d'accompagnement, des couleurs quadri uniquement ou encore des couleurs d'accompagnement uniquement.

Améliorations de la facilité d'utilisation

EFI XF 4.1 offre également une plus grande facilité d'utilisation, avec des fonctionnalités telles que l'outil XF Uploader, permettant de charger rapidement des fichiers de couleurs (par exemple, profils, linéarisation, tableaux des couleurs d'accompagnement, etc.) sur le serveur XF Server ; l'outil de maintenance des fichiers sur le serveur, destiné à définir en toute flexibilité les profils, travaux et dossiers de sortie ; un positionnement optimisé du bas de page ; un gestionnaire de systèmes amélioré, une interface utilisateur graphique de vérification des couleurs, et bien plus encore.

Nouvelles technologies et normes prises en charge

Systèmes d'exploitation pris en charge: Mac OS X 10.6; Windows 7

Adobe CPSI 3019

Adobe PDF Print Engine 2.0.4004.5

IDEAlliance ISO 12647-7 2009 Color Control Wedge

Dernier formulaire d'évaluation FograCert

Prise en charge de DYMO LabelWriter Series Duo et Twin Turbo pour l'impression d'étiquettes des résultats de vérification

Nouveaux pilotes d'imprimantes

Epson Stylus Pro 2880 (ton continu RVB)

Epson Stylus Pro 3800 (ton continu RVB)

Epson Stylus Pro 3880 (ton continu CMJN et RVB, demi-ton CMJN)

Epson Stylus Pro 4880/7880/9880/11880 (ton continu RVB)
Epson Stylus Pro Série x700 (ton continu CMJN et RVB, demi-ton CMJN)
Epson Stylus Pro Série x900 (ton continu RVB, demi-ton CMJN)
Epson Stylus Pro WT7900 (ton continu et demi-ton CMJN)
OKI C910 (1 bit/multiniveau)/ES9410dn (multiniveau)
Mimaki CJV30-60/-100/-130/-160 (Windows uniquement/Dispositif d'impression et de découpe)
Mimaki JV33-260 (Windows uniquement)
Rastek H650
Seiko ColorPainter H-74s / H-104s

Pour obtenir des informations détaillées sur EFI XF 4.1, rendez-vous à l'adresse www.efi.com/fieryxf.

À propos d'EFI

EFI (www.efi.com, NASDAQ: EFII) est l'un des principaux acteurs de l'innovation dans le domaine de l'impression numérique orientée client. Les solutions primées d'EFI, intégrées de la création à l'impression, permettent d'accroître les performances, de renforcer la productivité et de réduire les coûts. Le portefeuille étoffé de la société comprend les serveurs d'impression couleur numérique Fiery®, les imprimantes jet d'encre numériques très grand format VUTEk®, les encres UV et à base de solvants, les imprimantes jet d'encre UV grand format Rastek™, les systèmes d'impression jet d'encre industriels Jetrion®, les logiciels d'informations de gestion et de flux de production d'impression et les solutions d'impression pour l'entreprise. EFI dispose de 23 bureaux dans le monde.