

FUJIFILM Europe GmbH
Graphic Systems Division
Heesenstraße 31
40549 Düsseldorf, Germany
www.fujifilm.eu

Contact: Hans Walla
+49 (0)211 5089-169
hwalla@fujifilmeurope.de

Lancement du XMF – Dusseldorf, 27-mars 2007

Lancement européen du flux de production XMF de Fujifilm

Plateforme multimédia pour un prépresse souple et productif

Dusseldorf, Allemagne. (27 mars 2007) – Fujifilm annonce le lancement sur le marché européen de son flux de production Fujifilm XMF, solution originale pour le prémédia dans les imprimeries commerciales. Le XMF se fonde sur une architecture native PDF incorporant le Print Engine PDF d'Adobe. Il garantit ainsi une compatibilité et des communications optimum avec tous les systèmes utilisés pour l'impression. Les tâches fastidieuses sont automatisées et simplifiées, ce qui a pour résultat une économie considérable au niveau des temps de production et des ressources.

Naohiro Fujitani, directeur général de la division Graphic Systems de Fujifilm Europe déclare à ce sujet : « La pression toujours plus forte sur les marges, la tendance constante au raccourcissement des tirages et les conséquences d'une raréfaction de la main-d'œuvre qualifiée dans certains domaines incitent les fournisseurs de services graphiques à chercher dans la technologie le moyen d'améliorer leur productivité globale et leur compétitivité. »

« Le Fujifilm XMF est le premier produit sur le marché intégrant la prochaine génération du Print Engine PDF d'Adobe. Ses utilisateurs sont donc assurés non seulement d'améliorer la vitesse et la souplesse dans l'exécution de leurs travaux mais aussi de

mettre en œuvre une technologie modulaire et durable pouvant croître avec leur entreprise. »

Automation intelligente

Au cœur de l'infrastructure XMF se trouve une base de données JDF qui coordonne et dirige les travaux pendant le déroulement des opérations. Étudié pour être compatible avec les formats de fichiers les plus usuels et pour communiquer avec la gamme la plus étendue des processus de production, le XMF offre un serveur de mise en page entièrement fondé sur JDF avec une intelligence intégrée permettant le réacheminement aisé des travaux d'un périphérique de sortie à un autre.

L'aptitude du XMF à procéder à une réimposition automatique des travaux indépendamment du périphérique de sortie ou du type de presse utilisé représente plus qu'un simple réarrangement des pages. Tenant compte des caractéristiques du périphérique, y compris la gestion des couleurs et les caractéristiques de l'impression, le XMF réorganise automatiquement chaque cahier, ajoutant des espaces intercolonnes ainsi que des repères de coupe et de couleur en fonction du nouveau format . De la sorte, un travail assigné à une presse huit pages peut être reconfiguré en quelques minutes pour un passage double sur une quatre pages avec transfert direct vers CTP. Pour le cas d'une réimpression rapide d'un tirage court, le travail peut être fourni sous forme d'un fichier PDF avec couleur exacte pour sortie sur presse numérique.

L'interface glissé-posé du XMF renforce ses possibilités de traitement. Mais son intelligence artificielle permet aussi de procéder à des modifications rapides des travaux, d'en calculer les conséquences pendant le déroulement des opérations et d'y apporter toute correction en fonction de règles fixées ou d'instructions directes à l'opérateur.

Epreuvage en 3D

Pour faciliter l'inspection finale des travaux, le XMF propose une visualisation en 3D sur écran. On obtient ainsi une version virtuelle du produit imprimé dans laquelle les pages

peuvent être tournées de la même façon qu'un livre ou un magazine. Cette particularité qui s'ajoute à une gamme exhaustive de possibilités d'épreuve de la couleur, améliore les communications avec l'équipe de production finale et minimise les erreurs de pagination. L'épreuve 3D facilite également le processus d'approbation car il permet aux acheteurs d'imprimés sans connaissance spéciale de l'impression ou sans compétence technique de juger exactement de la couleur, du contenu et de la finition d'un travail avant sa production.

Naohiro Fujitani conclut : « Le XMF aidera les imprimeurs à améliorer leur productivité et à offrir de nouveaux services à leurs clients. Beaucoup d'entreprises changent actuellement de modèle de gestion et se transforment de simples imprimeurs en fournisseurs de valeur ajoutée par le biais d'une large gamme de produits imprimés et de services. L'avenir est aux systèmes permettant une production souple et un déroulement des travaux sur plateformes multiples. Ainsi peut-on produire, entre autre, des présentoirs, des affiches et des brochures présentant une qualité et des couleurs homogènes. Le XMF soutient cette évolution en faisant appel aux techniques les plus récentes du JDF et du PDF renforcées par la connaissance qu'a Fujifilm de l'industrie graphique et le soutien exhaustif de son service après-vente. »

###