

Mellow Colour lance de nouveaux produits à l'IPEX

Mellow Colour annonce le lancement de deux nouveaux produits pour les imprimeurs professionnels exigeant une qualité d'impression prévisible et stable. **InkSpec™** a été conçu pour analyser l'exactitude de la reproduction des couleurs d'accompagnement. Il est dérivé de **PrintSpec™** (précédemment Mellow Colour ISOLithO System), produit-vedette de Mellow Colour, dont il étend les fonctionnalités. **RetroSpec™** permet aux imprimeurs et à leurs clients de procéder à l'analyse des variations CMYK à partir des informations contenues dans les protocoles générés par **PrintSpec**.

Alan Dresch, fondateur de Mellow Colour, déclare: Notre **PrintSpec** aide les imprimeurs à se conformer à la norme ISO 12647 pour l'impression offset. « Après l'installation de plusieurs exemplaires de ce système, le besoin de développer ses fonctionnalités pour des applications supplémentaires s'est fait jour. **RetroSpec** permet aux utilisateurs d'identifier la dérive des couleurs CMYK en cours d'impression et d'intervenir pour éviter la répétition des problèmes ».

RetroSpec

Le logiciel **RetroSpec** permet aux imprimeurs et à leurs clients de procéder à l'analyse de leur impression quadrichromique sur une longue période.

Conjugué avec le **PrintSpec** (précédemment Mellow Colour ISOLithO System), **RetroSpec** identifie les problèmes imputables à l'équipement ou aux consommables et qui pourraient devenir dommageables s'ils n'étaient pas résolus. Il peut ainsi prévenir une longue immobilisation de la presse.

RetroSpec organise de plusieurs façons les protocoles établis par le **PrintSpec** de Mellow Colour et en présente une analyse rétrospective détaillée. Grâce à la fonctionnalité **CineScroll™** qui permet de faire défiler ces protocoles pour identifier déviations et anomalies, les données peuvent être visualisées individuellement ou collectivement. Ainsi les problèmes d'impression pouvant entraver la bonne marche de la production ainsi que la qualité d'impression peuvent-ils être identifiés et corrigés.

InkSpec

InkSpec est un système assurant la qualité de la couleur qui s'adresse aux imprimeurs spécialisés et aux imprimeurs d'emballages désireux de mieux maîtriser l'impression des couleurs

d'accompagnement et des couleurs spéciales. Tournant sur la même plateforme que **PrintSpec** et incorporant ses fonctionnalités, **InkSpec** permet de réguler la production des travaux en dehors de la gamme CMYK.

Alan ajoute : « **InkSpec** lit l'engraissement du point, la gradation et les valeurs $L^*a^*b^*$ sur une barre spéciale pour le contrôle des couleurs et en compare les mesures avec des valeurs cibles figurant dans la base de données des encres. Il fait ainsi ressortir les couleurs spéciales et d'accompagnement instables ou erronées. L'accès à l'information fournie par tous les produits Mellow Colour permet à nos utilisateurs et à leurs propres clients de mieux maîtriser la qualité d'impression, ce qui leur confère un net avantage sur leur concurrents ».

Utilisant un menu prédéfini, l'opérateur choisit l'ensemble du papier et des encres appropriés au travail. Après spécification des couleurs à mesurer dans le jeu des encres, les relevés sont compilés sur une page pour chaque protocole couleur. Il est possible d'utiliser simultanément jusqu'à dix pages de protocoles **InkSpec**. Cet aspect est particulièrement important dans le cas d'impression d'emballages.

Tout protocole **InkSpec** indique sur une page distincte les valeurs mesurées pour chaque encre. Pour un travail comprenant dix couleurs différentes, l'imprimeur peut consulter aisément chaque protocole pour apprécier le comportement d'une couleur particulière. Les utilisateurs peuvent spécifier les encres utilisées pour chaque travail et sauvegarder ces jeux de couleurs sous un numéro de travail, de client ou de papier afin de les rappeler en cas de besoin.

Lorsque les couleurs spécifiées ne se conforment pas exactement à certains supports, l'imprimeur peut transmettre ces fichiers de mesures de taille restreinte à son client par courrier électronique.

PrintSpec

PrintSpec assure une impression stable d'un travail à un autre et de machine à machine. L'utilisateur choisit sur un menu préexistant les cibles $L^*a^*b^*$ spécifiées pour le type de papier et la couleur de l'encre en même temps que les cibles indiquant l'augmentation de la valeur des tons (engraissement du point). Un spectrophotomètre mesure rapidement les données de la couleur sur un échantillon de l'impression et un protocole détaillé sur la qualité du produit ainsi qu'une comparaison de ces résultats avec la norme ISO 12647 sont établis.

La famille complète des produits Mellow Colour sera en démonstration à L'IPEX. Venez nous rendre visite sur le stand Mellow Colour no. 09-D25.

(FIN)

04/04/06

Pour télécharger ce communiqué de presse et les images jointes, veuillez utiliser l'adresse Internet suivante : www.bespoke.co.uk/clients/Mellow%20Colour/MelFre1017.htm

Mellow Colour

Mellow Colour Ltd a été fondée en 2003 par Alan Dresch, spécialiste de la reproduction des couleurs, afin de développer et de fournir les outils logiciels ainsi que la formation technique nécessaires aux sociétés désireuses d'appliquer la norme ISO 12647. Dans la pratique, la gamme des produits Mellow Colour permet d'identifier et de résoudre rapidement les problèmes ayant trait à la reproduction des couleurs. Le produit-pilote, **PrintSpec™**, a fait l'objet de plusieurs récompenses. Il assure une couleur cohérente de l'épreuve à la presse, de presse à presse et de tirage à tirage.

Pour plus d'informations, contactez :

Alan Dresch

Phone: +44 (0) 1386 421 534

E-mail: alandresch@mellowcolour.com

Website: www.mellowcolour.com

Ella Callaghan

The Bespoke Agency

Phone: +44 (0) 1737 215 200

Fax: +44 (0) 1737 358 681

E-mail: ella@bespoke.co.uk

Website: www.bespoke-international.com