



Mellow Colour lancia nuovi prodotti a IPEX 2006

Mellow Colour annuncia il lancio di due nuovi prodotti destinati al settore professionale della stampa che richiede stampati di aspetto omogeneo e prevedibile. Destinato all'analisi della precisione di riproduzione dei colori spot, **InkSpec™** complementa e potenzia la funzionalità del prodotto leader della Mellow Colour: **PrintSpec™** (già Mellow Colour ISOLithO Report). **RetroSpec™** permette invece agli stampatori ed ai loro clienti di esaminare i trend dei colori CMYK utilizzando i dati forniti da rapporti consecutivi generati da **PrintSpec**.

Alan Dresch, fondatore della Mellow Colour, osserva: "A seguito di numerose installazioni del nostro **PrintSpec**, un prodotto che fornisce gli strumenti di cui gli stampatori possono servirsi nell'ambito della norma ISO 12647 per la stampa offset, era chiaramente necessario potenziarne la funzionalità per sviluppare nuove applicazioni. **RetroSpec** permette agli utenti di identificare i trend nella stampa a colori CMYK e di prendere le misure necessarie per impedire che si verifichino di nuovo dei problemi."

RetroSpec

RetroSpec è un'applicazione software che permette a stampatori e clienti di effettuare un'analisi dei trend per quanto riguarda l'aspetto della stampa a colori CMYK lungo un periodo prolungato di tempo.

In connessione con il **PrintSpec** (l'ex Mellow Colour ISOLithO System), **RetroSpec** permette di identificare piccoli problemi meccanici o dei prodotti di consumo che, se non risolti, potrebbero trasformarsi in grossi problemi, e di impedire la loro escalation e periodi prolungati di inattività della macchina da stampa.

RetroSpec provvede all'ordinamento dei rapporti compilati dal **PrintSpec** in varie sequenze, per un esame dettagliato retrospettivo. Con la funzione **CineScroll™** si possono scorrere i rapporti per individuare trend e anomalie, visionare i dati a livello individuale o collettivo, identificare e risolvere problemi di stampa che potrebbero influire negativamente sul regolare flusso di produzione e su lavoro in cui il colore ha un ruolo critico.

InkSpec

InkSpec è un sistema di qualità del colore che risponde alle esigenze degli stampatori, in particolare del settore della stampa di packaging e prodotti specialistici, che richiedono un maggiore controllo dei colori spot e speciali. Usando la stessa piattaforma e con la funzionalità del **PrintSpec**, il sistema **InkSpec** fornisce controlli di processo per la stampa al di fuori della gamma cromatica CMYK.

“**InkSpec**,” aggiunge Dresch, “legge i valori dell’inchiostro TVI (schiacciamento del puntino), di gradazione e $L^*a^*b^*$ da una speciale barra cromatica e li confronta con i valori target del database Ink, evidenziando imprecisioni e irregolarità di colori speciali e colori spot. Grazie alla disponibilità delle informazioni fornite da tutti i prodotti Mellow Colour, i nostri clienti e i loro clienti hanno un maggiore controllo sulla qualità di stampa e possono distinguersi nettamente dai loro concorrenti.”

L'operatore, utilizzando un menu predefinito, seleziona la carta e le serie di inchiostri per il lavoro da fare. Una volta specificati determinati colori da misurare nell'ambito della serie di inchiostri, i valori letti vengono compilati in una pagina per ogni rapporto sui colori.

Per il settore packaging è particolarmente importante il fatto che si possono utilizzare simultaneamente fino a dieci pagine di rapporti InkSpec. Ogni rapporto **InkSpec** fornisce su una pagina separata i valori misurati per ogni inchiostro e, nel caso di un lavoro con fino a dieci inchiostri diversi, gli stampatori possono visionare chiaramente ogni rapporto per determinare le prestazioni di un colore. Gli utenti possono specificare quali inchiostri usare per ciascun lavoro e salvare queste serie di inchiostri secondo un prodotto, un cliente o un tipo di carta specifico, e richiamarle in seguito per farvi riferimento o per l'utilizzo.

Qualora i colori specificati presentassero delle anomalie su determinati tipi di carta, lo stampatore può inviare per email questi piccoli file al cliente.

PrintSpec

PrintSpec assicura l'aspetto uniforme della stampa da un lavoro all'altro e da un dispositivo all'altro. L'utente seleziona determinati target $L^*a^*b^*$ per il tipo di carta e il colore di inchiostro, insieme a valori target di aumento della tonalità (schiacciamento del puntino) da un menu predefinito. Uno spettrofotometro provvede a catturare rapidamente i dati dal campione di stampa e viene generato un rapporto completo sui colori, con dettagli del loro aspetto e la comparazione dei valori misurati con la norma ISO 12647.

All'IPEX, non mancate di visitare lo stand 09-D25, dove potrete vedere l'intera gamma di prodotti Mellow Colour!

04/04/06

Questo comunicato stampa e le relative immagini possono essere scaricati dal seguente indirizzo Internet: www.bespoke.co.uk/clients/Mellow%20Colour/Mellta1017.htm

Mellow Colour

Mellow Colour Ltd è stata fondata nel 2003 da Alan Dresch, specialista nella riproduzione dei colori, per lo sviluppo e la fornitura di strumenti software e formazione tecnica ad aziende tipografiche interessate ad implementare la norma ISO 12647. In pratica, la gamma di prodotti Mellow Colour consente di identificare rapidamente e risolvere problemi di riproduzione dei colori e di mantenere lo standard dei colori. Il suo prodotto leader, il premiato software **PrintSpec™**, fornisce un livello di qualità costante del colore dalla bozza alla stampa, da una macchina da stampa all'altra e da una tiratura all'altra.

Per ulteriori informazioni rivolgersi a:

Alan Dresch
Tel.: +44 (0) 1386 421 534
E-mail: alandresch@mellowcolour.com
Sito: www.mellowcolour.com

Ella Callaghan
The Bespoke Agency
Tel.: +44 (0) 1737 215 200
Fax: +44 (0) 1737 358 681
E-mail: ella@bespoke.co.uk
Sito: www.bespoke-international.com