

Mellow Colour lanza nuevos productos en IPEX 2006

Mellow Colour anuncia el lanzamiento de dos nuevos productos para los profesionales de impresión que precisen un aspecto predecible y constante del impreso. **InkSpec™** diseñado para el análisis de la exactitud de la reproducción de los colores directos, complementa y se basa en la funcionalidad del producto emblemático de Mellow Colours, **PrintSpec™** (anteriormente Mellow Colour ISOLithO Report). El **RetroSpec™** hace que los impresores y sus clientes puedan llevar a cabo el análisis de tendencia del CYMK utilizando datos recogidos de informes consecutivos generados por el **PrintSpec**

Alan Dresch, fundador de Mellow Colour, comenta: "Después de varias instalaciones de nuestro producto **PrintSpec**, que aporta las herramientas para ayudar a los impresores a cumplir con el estándar ISO 12647 de offset, era claro que existía una demanda para tomar la funcionalidad de este producto como base y desarrollar nuevas aplicaciones. El **RetroSpec** permite a los usuarios identificar conjuntos de parámetros en la impresión en color CMYK, facilitándoles la toma de acción para evitar que vuelvan a ocurrir problemas".

RetroSpec

El **RetroSpec** es una aplicación de software que permite a los impresores y clientes llevar a cabo análisis de tendencias en el aspecto de su impresión en color CMYK durante un amplio período de tiempo.

Trabajando conjuntamente con el **PrintSpec** de Mellow Colour (anteriormente Mellow Colour ISOLithO System), los usuarios de **RetroSpec** pueden identificar pequeños problemas de tipo mecánico o de consumibles que podrían convertirse en algo serio si no se resolvieran, evitando la escalada y los largos períodos de máquinas de imprimir paradas.

El **RetroSpec** clasifica los informes compilados por el **PrintSpec** de Mellow Colour en una serie de órdenes para poder realizar un detallado análisis retrospectivo. Utilizando la función **CineScroll™** que facilita la revisión de informes para la identificación de tendencias y anomalías, los datos pueden visualizarse individual o colectivamente para identificar y resolver problemas de impresión que pueden afectar al flujo de trabajo de producción y a los trabajos con color crítico.

InkSpec

El **InkSpec** aporta un sistema de calidad de color que resuelve las necesidades de los impresores, especialmente los impresores de envase y embalaje y de especialidad que requieren un mayor control sobre los colores especiales y los colores directos. Trabajando en la misma plataforma e incorporando la funcionalidad del **PrintSpec**, el **InkSpec** aporta controles de proceso para aquellos que imprimen por fuera de la gama normal de colores CMYK.

Alan añade: "El **InkSpec** lee los valores de aumento de valor tonal de la tinta (ganancia de punto), de la gradación y de $L^*a^*b^*$ a partir de una tira especial de control de color y compara las mediciones con los valores deseados en la base de datos de tinta, para destacar colores no constantes y colores especiales y directos que no son suficientemente exactos. El acceso a la inteligencia que aportan todos los productos de Mellow Colour, facilita a nuestros clientes y a sus clientes un mayor control sobre la calidad de impresión, aportando una clara diferenciación con respecto a su competencia".

El operador, utilizando un menú predefinido, selecciona los conjuntos de papel y de tinta referidos a un trabajo específico. Habiendo especificado ciertos colores que han de ser medidos dentro del juego de tintas, se recogen lecturas en un informe en el que hay una página para cada color.

Es especialmente significativo para aplicaciones de envase y embalaje el hecho de que se pueden utilizar al mismo tiempo hasta 10 páginas de informe en el **InkSpec**. Cada informe **InkSpec** aporta los valores medidos para cada tinta en una página separada y para un trabajo se pueden clasificar hasta 10 colores diferentes, de manera que los impresores pueden visualizar fácilmente cada informe e identificar cómo se está comportando cada color específico. Los usuarios pueden especificar qué tintas se utilizan para cada trabajo y pueden guardar estos juegos de tintas bajo un producto específico, con respecto a un cliente o a un tipo de papel, de manera que se puede volver a utilizar la información posteriormente.

Estos pequeños ficheros de medición pueden enviarse por correo electrónico del impresor al cliente si los colores especificados muestran unas peculiaridades específicas que precisan conformidad sobre papeles concretos.

PrintSpec

El **PrintSpec** asegura un aspecto constante del impreso, de un trabajo a otro y de un dispositivo a otro. El usuario escoge conjuntos especificados mediante $L^*a^*b^*$ de colores por cada tipo de papel y color de tinta, junto con los aumentos de valor tonal (ganancia de punto) que se desean para un

menú de usuario predefinido. Se utiliza un espectrofotómetro para captar rápidamente los datos sobre el color a partir de la muestra impresa y se genera un amplio informe de color, detallando el aspecto del color y comparando las mediciones con las especificaciones de ISO 12647.

Toda la familia de productos de Mellow Colour se demostrarán en IPEX. Visite el stand de Mellow Colour 09-D25.

(FIN)

04/04/06

Para descargar esta nota de prensa y sus imágenes correspondientes, por favor utilice las siguientes direcciones de Internet: www.bespoke.co.uk/clients/Mellow%20Colour/MeISpa1017.htm

Sobre Mellow Colour:

Mellow Colour Ltd fue fundada en el 2003 por Alan Dresch, un especialista en reproducción del color, para desarrollar y suministrar herramientas de software y formación técnica para empresa de impresión que desean implantar la norma ISO 12647. En la práctica, la gama de productos de Mellow Colour permite una identificación rápida y la resolución de problemas de reproducción del color y el mantenimiento de los estándares de color. Su producto emblemático, el software **PrintSpec™**, que obtuvo premios, ofrece un color constante de prueba a máquina de imprimir, de una máquina de imprimir a otra y de un tiraje a otro.

Para más información contactar con:

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

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