



“Diría que la función de retroalimentación de imprenta del sistema IntelliTrax en lazo cerrado nos ha ayudado a reducir en más de la mitad el tiempo de preparación y el desperdicio de manera significativa”.

—Scott Hill GERENTE DE IMPRESIÓN DE BELL & BAIN LTD.

▲ IMAGEN: Escanee la barra de colores en una imprenta típica en menos de diez segundos.

IntelliTrax2

Sistema de escaneo automatizado



Control del color en la imprenta automatizado extremadamente rápido

La reducción del tiempo de preparación, del desperdicio, y la minimización de los errores y los trabajos de reprocesamiento son de importancia crítica para la rentabilidad. La gestión del color a ojo y/o según las mediciones de la densidad de la tinta no serán suficientes para cumplir con estos requisitos.

La introducción de instrumentos de medición del color de última generación en los procesos de control de calidad de la imprenta, impresoras comerciales de pliegos y convertidores de empaques de cartón plegado puede garantizar una calidad del color óptima, un tiempo de preparación rápido y menos desperdicios.

Beneficios clave

- Menor tiempo de preparación y desperdicio. IntelliTrax2 informa los resultados en pantalla de manera instantánea para que los operadores de la imprenta puedan realizar ajustes de manera rápida, incluso antes de que las variaciones del color sean visibles para el ojo humano.
- Use el IntelliTrax2 ultrarrápido para escanear automáticamente la barra de colores de una imprenta típica en menos de diez segundos.
- Instrumento sin contacto. No se tiene que preocupar por las posibles manchas o rayas sobre la imagen durante el proceso de medición.
- Compatibilidad con estándares de la industria. IntelliTrax2 es compatible con la mayoría de los estándares mundiales de las artes gráficas, incluido el M1 para adaptar los abrillantadores ópticos, el M3 para medir la tinta húmeda y una compatibilidad completa con G7, PSO y FOGRA 51 y 52. También incluye un fondo negro como se especifica en ISO 12647-2 y 3.
- La tecnología avanzada de procesamiento de imágenes en IntelliTrax2 ajusta automáticamente el cabezal de escaneo para encontrar la barra de colores, lo que garantiza un posicionamiento rápido de la hoja y mediciones precisas siempre.
- Cuando se utiliza con el software NetProfiler, el instrumento IntelliTrax2 puede gestionar y controlar el rendimiento del color en nivel empresarial, proporcionándole mediciones de calidad uniformes a lo largo de los turnos, departamentos y unidades de producción.

Con la capacidad mejorada de BestMatch, IntelliTrax2 alerta a los operadores con recomendaciones para la densidad de la tinta en base a la diferencia de dE entre la información del color objetivo y la información espectral medida, lo que les permite a los operadores determinar rápidamente una coincidencia satisfactoria en la imprenta.

Para obtener más información sobre este producto, visite www.xrite.com/intellitrax2



① Los resultados instantáneos en la pantalla les permiten a los operadores realizar ajustes acertados de manera rápida y precisa.

3,0 mm: punto medio y cabezal polarizador



2,0 mm: cabezal de punto pequeño



Flujo de trabajo del color integral

IntelliTrax2 está diseñado para ser parte de un flujo de trabajo del color integral. Se vincula con otros sistemas de IntelliTrax2 entre diferentes plantas o fábricas para centralizar la información del trabajo y los estándares del color. También cuenta con una excepcional compatibilidad entre modelos con el espectrofotómetro portátil X-Rite eXact.

IntelliTrax2 es completamente compatible con CxF y puede acceder directamente a la base de datos de PantoneLIVE; las bibliotecas Pantone y otras bibliotecas de color. Esto garantiza el uso de valores espectrales objetivos y precisos para colores corporativos y directos en todo el mundo, independientemente de las diferencias locales o regionales. Junto con ColorCert: X-Rite Edition puede intercambiar datos del trabajo sin problemas para el proceso de control estadístico.

Lazo cerrado

¿Está buscando agregar una solución en lazo cerrado a su IntelliTrax2 para mejorar su control del color en la imprenta, reducir el tiempo de preparación y el desperdicio de materiales, y aumentar la consistencia en la calidad del color? Solicite más detalles a su representante de X-Rite.

Tres opciones de cabezal

IntelliTrax2 se puede configurar para cumplir con las necesidades de la sala de impresión, con una selección de tres cabezales de escaneo: cabezal de punto pequeños (2 mm o barras de colores más grandes; compatibilidad simultánea con M0/M1), cabezal de punto medio (3 mm o barras de colores más grandes; compatibilidad simultánea con M0/M1), o cabezal polarizador (3 mm o barras de colores más grandes; compatibilidad simultánea con M0/M1/M3).

Opción de cabezal polarizador

IntelliTrax2 con la opción de cabezal polarizador ofrece una compatibilidad completa de los datos espectrales para los modos de medición M0, M1 y M3. Esta opción de cabezal polarizado también ofrece una mayor alineación entre la medición de muestras húmedas y secas cuando tiene bases de datos que usan los estándares M3. El sistema permite mediciones simultáneas de datos polarizados y no polarizados con un escaneo.

Actualice IntelliTrax a IntelliTrax2.

Comuníquese con su representante de X-Rite para obtener más información sobre la actualización de su IntelliTrax existente al IntelliTrax2 más funcional, y descubra la diferencia que puede hacer en su empresa.

Capacitación de IntelliTrax2

X-Rite Pantone ofrece capacitación sobre IntelliTrax2 en sus oficinas centrales en los Estados Unidos, Europa y Asia, además de las capacitaciones en su empresa. IntelliTrax2 viene con una garantía de un año; con un plan de servicio y actualización disponible posgarantía.



Acerca de PantoneLIVE

PantoneLIVE es una solución basada en nube que permite que el lenguaje universal del color Pantone se comunique con exactitud entre los propietarios de marcas, los diseñadores, los responsables de actividades de pre prensa, los proveedores de tinta y la sala de impresión, sin lugar a ambigüedades. Digitaliza el color del proceso, lo cual hace que pase de ser un proceso visual y subjetivo a uno consistente y constante. Esto reduce de manera significativa los plazos de producción y mejora las utilidades. Más información en www.pantone.com/live

PANTONE®, PantoneLIVE y otras marcas comerciales de Pantone son propiedad de Pantone LLC. Todas las demás marcas comerciales o registradas pertenecen a sus respectivos propietarios. Pantone es una subsidiaria al 100 % de X-Rite, Incorporated. Uso con licencia de Sun Chemical Corporation. La tecnología patentada por Sun Chemical permite comunicar digitalmente y de manera consistente el aspecto deseado de un producto. - [Números de patentes en los Estados Unidos 7.034.960; 7.202.976; 7.268.918; 7.417.764 y sus equivalentes extranjeros.] © Pantone LLC, 2016. Todos los derechos reservados.