

Colores consistentes y de calidad con el eXact Scan y la solución en lazo cerrado de Rutherford – Imprimerie Bailly, Francia



“EL X-RITE EXACT NOS HA ABIERTO LA PUERTA A UN MUNDO DE POSIBILIDADES. GRACIAS A QUE MEJORA LA PRECISIÓN DEL COLOR Y LA EFICIENCIA PRODUCTIVA, EL EXACT NOS PERMITE OFRECER MEJOR VALOR A NUESTROS CLIENTES” – EXPLICÓ ARNAUD PIAZZI, OPERARIO DE IMPRENTAS OFFSET DE IMPRIMERIE BAILLY.

La situación

Imprimerie Bailly, una imprenta local de la zona del gran París, buscaba una forma de sistematizar su proceso de impresión offset. El objetivo era mejorar la calidad y la consistencia de las impresiones, así como reducir el tiempo de preparación y el desperdicio para lograr un proceso de impresión más eficiente.

“AHORA TENEMOS UNA RUTINA DE ENTINTADO PRECISA Y CONFIABLE QUE NOS PERMITE PRODUCIR TRABAJOS DE IMPRESIÓN DE ALTA CALIDAD Y ACERCARNOS A LAS PRUEBAS DE IMPRESIÓN MEJOR Y MÁS RÁPIDO” – EXPLICA PIAZZI.

La solución

Imprimerie Bailly implementó el X-Rite eXact Scan Standard junto con ExactLoop y EasySet de Rutherford Graphic Products, un sistema de control del color en lazo cerrado que realiza ajustes automáticos en las claves de tinta para acelerar la preparación y lograr colores consistentes a lo largo de la tirada. En palabras de Piazzì: “El proceso es muy simple. Utiliza un archivo generado por nuestro sistema CTP como referencia y, luego, el software EasySet procesa el archivo y extrae valores de tinta para el sistema de entintado de la imprenta. Una vez que se completa la configuración inicial del trabajo, los operarios de la imprenta pueden escanear las barras de control del color en las primeras hojas de la imprenta con el eXact Scan. Gracias a esta guía continua, los 23 valores de la barra de color se escanean en una sola pasada. A partir de estos valores, el software EasySet calcula las nuevas densidades de tinta objetivo, que luego se envían a la consola de la imprenta a través de la interfaz ExactLoop para ajustar automáticamente las claves de tinta”.

Resultados

La solución basada en el eXact automatiza el proceso de entintado de Imprimerie Bailly. Luego de ocho meses de producción con el eXact Scan, ExactLoop y EasySet, la empresa informa que logró reducir el tiempo de preparación a la mitad y mejoró la consistencia de los colores. Además, redujo el desperdicio de papel en 50 % y logró ahorros considerables de líquidos y otros insumes gracias a la mejora de la eficiencia.

Para obtener mayor información, visite www.xrite.com

Eficiencia productiva

- Imprimerie Bailly logró reducir el tiempo de preparación promedio de 30 minutos a 15 minutos.
- También lograron reducir el desperdicio de papel en 50 %.



Control del color a lo largo de toda la cadena de suministro

- El espectrofotómetro eXact Scan, que cuenta con conectividad Bluetooth, permite al operario de la imprenta escanear la barra de control del color de manera rápida y precisa en una sola pasada.
- El sistema incluye una base de datos de valores L^*a^*b de todas las referencias de Pantone y admite todos los modos de medición de la norma ISO 13655:2009 (M0, M1, M2 y M3).

Sistema de control del color en lazo cerrado – Rutherford Graphic Products

- ExactLoop es un sistema de control del color en lazo cerrado compatible con el X-Rite eXact Scan para imprentas offset de 4 colores con formato pequeño a medio.
- EasySet, una herramienta de software para Windows, realiza todos los cálculos necesarios para restablecer las claves de tinta.