



# Registro perfecto, simplificado

Guía de registro con MultiCam | Para impresión offset de periódicos web

Logre copias comercializables en una cantidad mínima de impresiones de rotativa desde la puesta en funcionamiento. Extraordinario registro de plegado y color a color junto con la cámara de registro más vendida del mundo que ofrecen menor tiempo en la puesta a punto y rendimiento mejorado.

# Control preciso y eficiente para una calidad excepcional

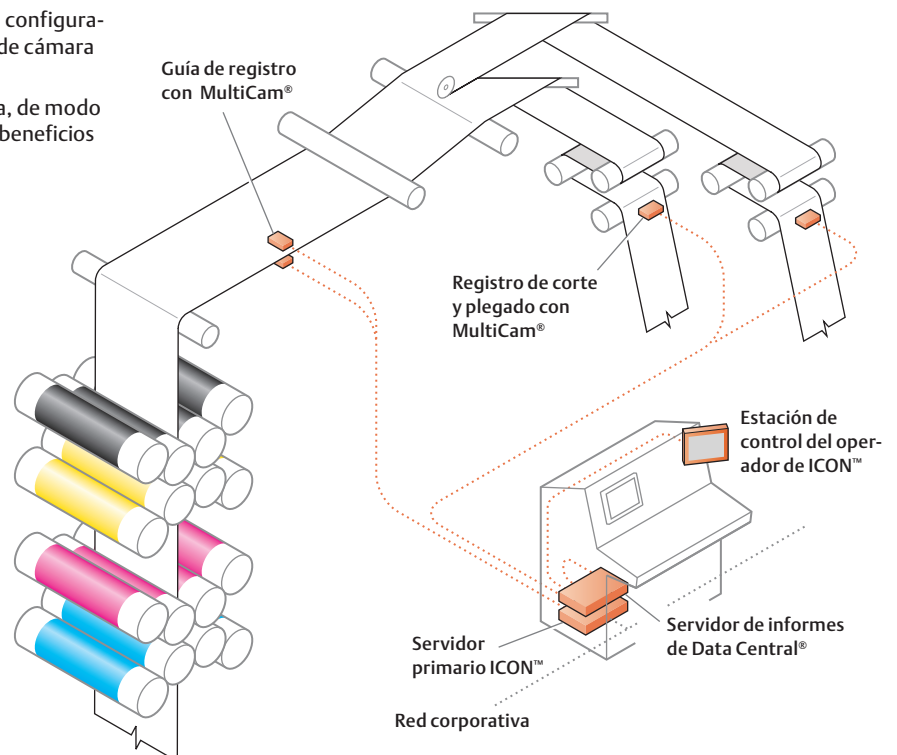
Guía de registro con MultiCam es un sistema de control de registro color a color de ciclo cerrado diseñado para trabajar con la plataforma integrada ICON™ y con otros productos de Baldwin Vision Systems, incluidos Registro de corte y plegado con MultiCam y Informe Data Central®.

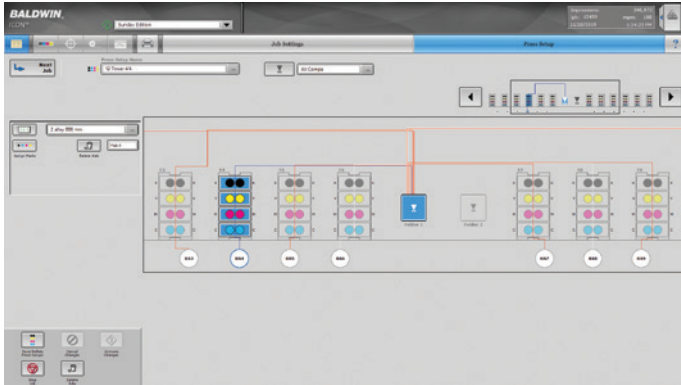
La revolucionaria Guía de Registro con MultiCam combina un rendimiento inigualado de registro a color con la flexibilidad necesaria para cumplir con los requerimientos más exigentes de impresión. Además, se beneficiará de una novedosa tecnología de la cámara que es adaptable, económica y que virtualmente no requiere mantenimiento. Logrará copias vendibles con un número mínimo de impresión de la imprenta, desde la puesta en marcha, reduciendo el desperdicio, aumentando los ahorros y maximizando la calidad.

## Características y beneficios

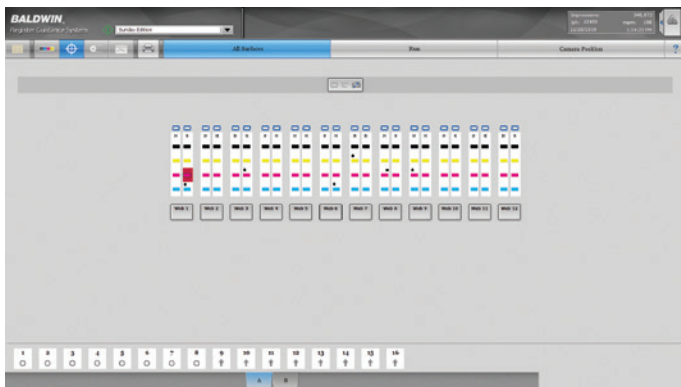
- Acelere la puesta a registro, minimice los errores y reduzca el desperdicio. Las funciones de la cámara se puede preajustar con información de los controles mismos de la prensa o de la biblioteca de ajustes ICON, inclusive información sobre la posición de la marca.
- MultiCam proporciona un control del registro de color, tanto circunferencial como lateral, en un sistema compacto de perfil bajo.
- Instale MultiCam fácilmente con mínimos requisitos de hardware y montaje.
- Agilice la preparación de trabajos en gran medida dándoles a los operadores acceso inmediato a los parámetros preconfigurados para todos los trabajos que hayan guardado.
- Administre fácilmente varias torres y agilice aún más la configuración del sistema con nuestra tecnología de transporte de cámara motorizado.
- La capacitación del operador es increíblemente sencilla, de modo que su sala de prensa puede experimentar los máximos beneficios con una mínima espera.

- Encuentra marcas más rápidamente durante la puesta a registro y los problemas de tensión del papel continuo con las búsquedas de MultiCam de 30 veces por segundo, líderes en la industria.
- Identifica marcas de coincidencia tan pequeñas como de 0.36 mm (0.014 pulg) así como marcas RGS, Autotron™ y marcas de otros fabricantes, a velocidades de hasta 17.8 M/seg (3,500 pies/min).
- Comparta una sola estación de control del operador para todos sus sistemas de control de Baldwin Vision Systems y simplifique sus operaciones usando la plataforma ICON.
- El control de registro cara y dorso automático alinea con precisión la imagen impresa en ambas superficies de la banda, garantizando una colocación precisa a ambos lados de la página luego de cortar.
- El sistema gestiona las configuraciones de rotativas más complejas y aloja una amplia variedad de tipos de torres, como 4 sobre 4, unidades satelitales, 5 sobre 5, 4 sobre 1 y aplicaciones de armazón de cilindros.
- Obtenga beneficios al trabajar mediante la estación de control del operador de fabricantes de equipos originales y al realizar los preajustes de las funciones de la cámara con información de la red de control de la rotativa cuando la integra con las rotativas de fabricantes de equipos originales.
- Cuantifique su alta calidad para los clientes, y supervise y mejore el rendimiento de sus prensas con el módulo Performance Reporting Module de Data Central®.
- Para automatizar y mejorar aún más sus procesos de impresión, puede complementar su Guía de Registro con MultiCam con el Registro de corte y plegado con MultiCam para el control de las secciones de papel continuo y del corte.
- Minimice la limpieza del escáner con la opción OptiGuard™ activa de MultiCam, que utiliza aire comprimido para mantener limpia la lente de la cámara.

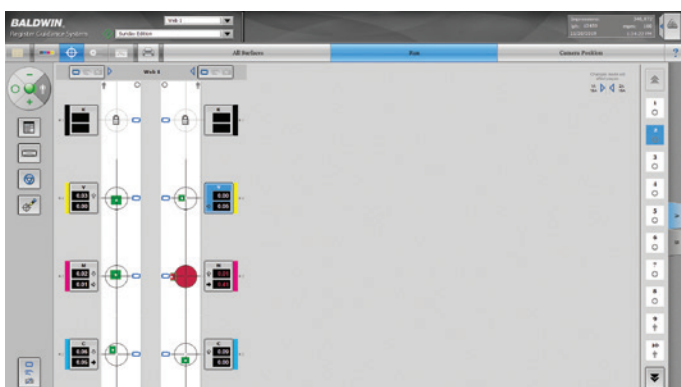




La interfaz del usuario de la plataforma ICON está diseñada para ser fácil de usar, requiere poca formación del operador y agiliza la preparación de trabajos.



Con la pantalla Todas las superficies, los operadores obtienen una descripción general del rendimiento de la rotativa para cada superficie de cada torre.



La pantalla Ejecutar del sistema ofrece a los operadores una vista del rendimiento del registro en relación a los objetivos establecidos, proporcionando notificaciones inmediatas sobre cualquier desviación.

## Soluciones del software opcional

Nuestros sistemas y soluciones de software, flexibles y modulares, se integran con facilidad. Puede incorporar solo las funciones que necesita en el momento sin que esto sea un obstáculo a la hora de agregar funcionalidad en el futuro.

### Control del crecimiento (fan out).

Al crecer la banda en tamaño, seguramente tendrá más problemas con los errores de fan-out. El software de control de fan-out de Baldwin Vision Systems automáticamente mantiene su sistema en registro lateral en todo el ancho de la banda durante toda la tirada. Las cámaras de control de registro, montadas en ambos lados del operador y de transmisión de la banda, capturan hasta el más mínimo movimiento en la posición del registro lateral y, en el acto, hacen las correcciones automáticas a través de una interfaz con los dispositivos separadores (bustle wheels). Se eliminan las imprecisiones que ocurren debido a las correcciones manuales. Se evitan las repeticiones de procesos, la puesta a punto es más rápida y se logra un perfecto ajuste del color.

### Control diagonal de la plancha.

Los errores de control diagonal de la plancha también generan problemas de calidad y desconcentran y les quitan tiempo a sus operadores. La solución de control diagonal de Baldwin Vision Systems ajusta, de manera automática, los motores de control diagonal de su sistema para realinear el registro circunferencial cuando se producen cambios en el control diagonal de la plancha. El operador puede programar el sistema para la aplicación específica y supervisar la tirada desde la misma estación de control del operador, así como el resto de sus sistemas de control de la plataforma ICON. No se necesitan herramientas. La puesta a punto es rápida y sencilla. Y el resultado es una operación sin inconvenientes y una exactitud de registro inigualable.

