

Reduce los costos y las necesidades de mano de obra para rotativas gracias al control de color y registro en un solo sistema

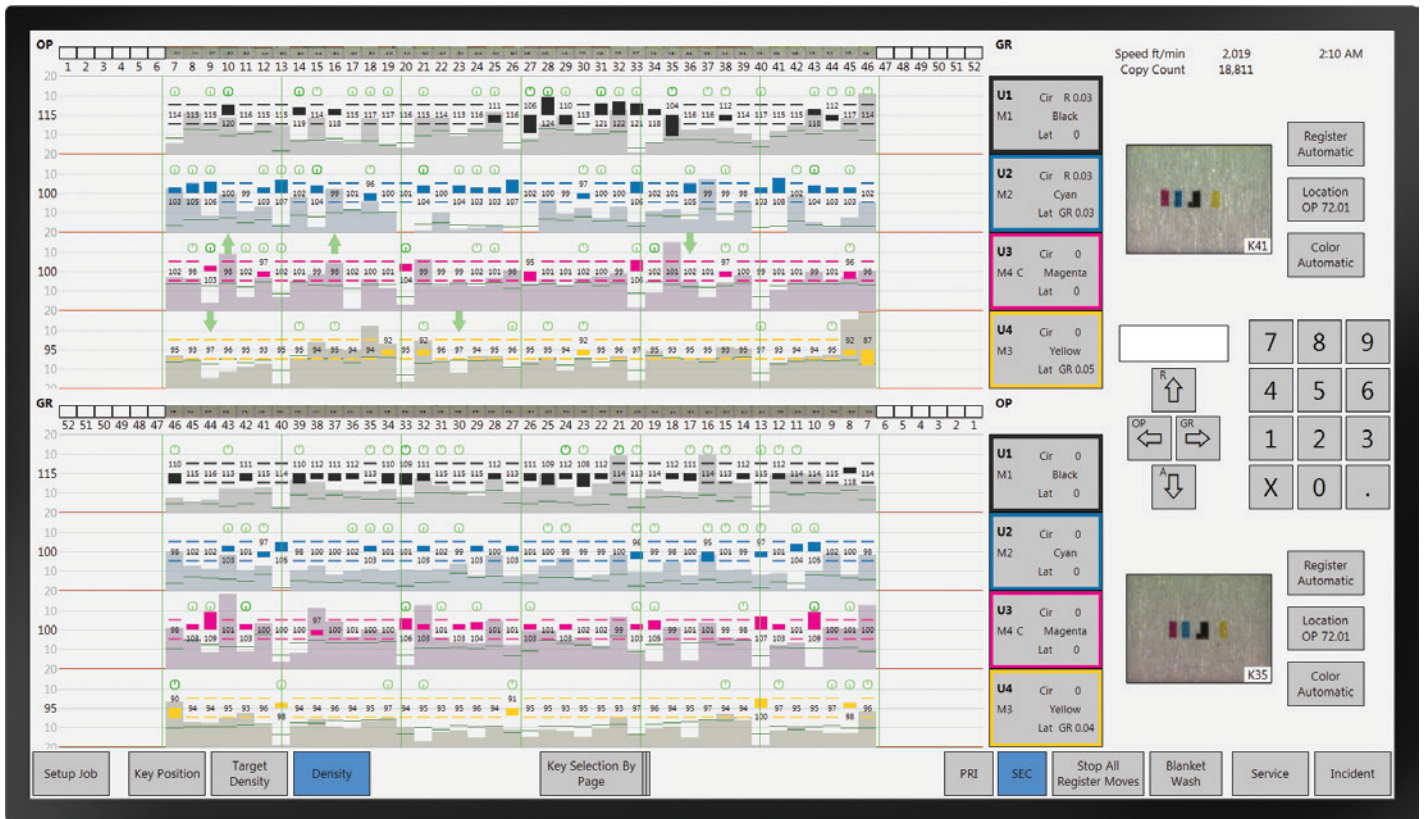
Ajuste y mantenga la densidad del color y corrija el registro de color al mismo tiempo. Logre que la tolerancia de la rotativa en el registro y de la densidad sea más rápida que cualquier otro sistema independiente disponible.

El control de color y registro CLC+ combina el color y el registro en un solo sistema, requiere la mitad del hardware para la rotativa, y los operadores deben capacitarse en un solo sistema. El sistema escanea en un movimiento continuo de lado a lado de la rotativa en ambas direcciones, lo que genera el mejor rendimiento disponible en el mercado.

Características y beneficios

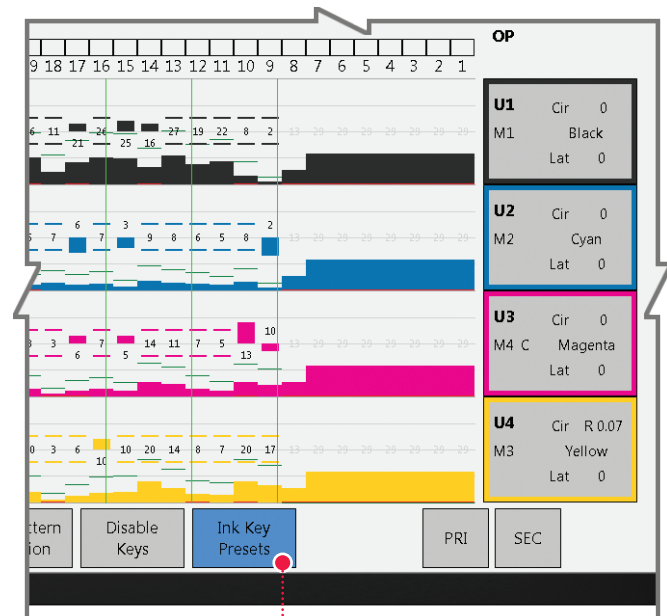
- La cámara de doble función mide y controla en forma simultánea tanto el color como el registro, lo que requiere solo la mitad del hardware instalado en la rotativa, menor mantenimiento, y menos piezas de repuesto.
- Reduce el tiempo de puesta a punto gracias al control de color de ciclo cerrado, ajustando automáticamente la configuración de tonalidad de la tinta desde el arranque de la rotativa hasta finalizar el trabajo.
- El algoritmo avanzado de aprendizaje de configuraciones preestablecidas de CIP3/CIP4 de IntelAdjust optimiza el rendimiento y reduce de manera significativa el desperdicio durante la puesta a punto cada vez que el operador de la rotativa realiza la configuración preestablecida de tonalidades de tinta.
- Confiabilidad incomparable, con un tiempo de producción del sistema de más del 99 %.
- Mayor rendimiento de la inversión y el menor costo de propiedad de la industria.
- Puede utilizar tamaños de densidad objetivo diferentes según sus necesidades, tan pequeños como 0.46 x 0.46 mm (0.018 x 0.018”), los objetivos conocidos más pequeños que utiliza cualquier sistema disponible.
- Control diagonal automático de la plancha.
- El gabinete autónomo, que está diseñado para los entornos de rotativas más exigentes, protege la cámara del polvo y los golpes accidentales.
- La tecnología de “Purga total del aire” permite que las cámaras prácticamente no necesiten mantenimiento, sin necesidad de adquirir insumos en el mercado de repuestos para un funcionamiento limpio y continuo.
- Sin cables, alambres ni conectores expuestos. Los protectores están interbloqueados en forma segura para apagar la unidad si se abre.
- El diseño de transporte de alta velocidad industrial permite realizar mediciones extremadamente rápidas, de una tonalidad de tinta por impresión.

Reduce los costos y las necesidades de mano de obra para rotativas gracias al control de color y registro en un solo sistema



Características y beneficios (continuación)

- La tecnología de calibración de la cámara interna minimiza el mantenimiento, lo que elimina la necesidad de usar parches de calibración en blanco y negro externos.
- La pantalla de imágenes en directo en tiempo real otorgan información muy valiosa a los operadores para que puedan evaluar la calidad del producto y el rendimiento de las rotativas.
- Los símbolos de notificación de estado de tonalidad de la tinta individuales ofrecen al operador una perspectiva instantánea del rendimiento de cada tonalidad de tinta.
- Un "Botón de incidentes" en la pantalla permite a los operadores notificar al soporte de Baldwin Vision Systems en caso de anomalías en la rotativa.
- Admite hasta 9 colores, incluida una mezcla de colores de distintas marcas y procesos.
- Los informes de datos opcionales le permiten graficar un trabajo a fin de ver la cantidad de copias dentro de los objetivos de color y registro.



El software de preajuste de fuente de CIP3/CIP4 muestra los datos de cobertura preestablecidos. El algoritmo avanzado de aprendizaje de configuraciones preestablecidas de IntelAdjust optimiza el rendimiento y reduce de manera significativa el desperdicio durante la puesta a punto cada vez que el operador de la rotativa realiza la configuración preestablecida de tonalidades de tinta.

