



PRINTCHEK



Detecta defectos en la impresión y en las planchas a tiempo.

PrintChek inspecciona el 100 % de las planchas producidas a velocidad de producción. Captura una imagen real de cada plancha y la compara en tiempo real con un estándar predefinido. Los defectos de impresión, los errores de registro y las imperfecciones en la plancha se identifican de inmediato, ayudando a los fabricantes a reducir el desperdicio de material, mejorar la calidad del producto final y prevenir reclamaciones de los clientes.



Menos devoluciones

Inspecciona cada plancha, retira los productos defectuosos antes de que lleguen al cliente y genera un registro de calidad documentado.



Mayor eficiencia

Proporciona monitorización automatizada en tiempo real de procesos para mantener una calidad constante y reducir el desperdicio de material.



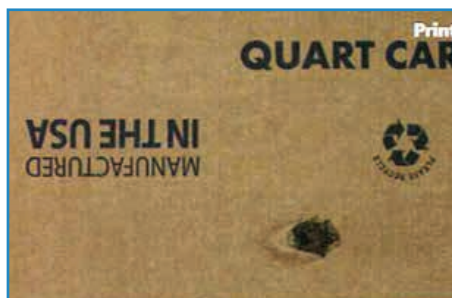
Elimina las cajas defectuosas inmediatamente

Los defectos se identifican al instante, permitiendo la retirada del producto antes de que genere problemas posteriores.

Cómo funciona

PrintChek captura una imagen a tamaño completo de cada plancha y la compara en tiempo real con el estándar preestablecido. Los defectos detectados incluyen errores de registro, impresión faltante, impresión difuminada, pérdida de color, daño en la plancha, problemas de código de barras y más. Cualquier plancha fuera de tolerancia activa una alarma, un sistema de marcaje automático o detiene la máquina en caso de defectos repetidos. La inspección no afecta a la integridad del producto ni ralentiza la línea.

Defectos detectados



Manchas/ salpicaduras



Daños en la plancha



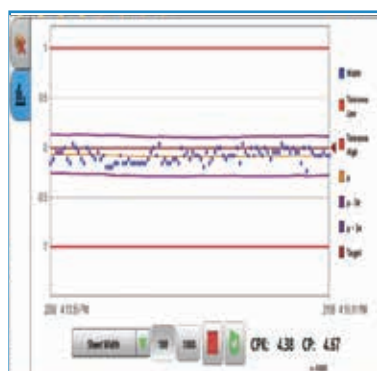
Impresión difuminada

Características



Interfaz intuitiva

Desde la pantalla, pueden verse las imágenes de las planchas en directo desde una sencilla interfaz.



Control de procesos

Rastrea la información de los procesos con monitorización CP y CPK, establece alarmas y avisos por email.



Soporte online

El soporte de BoxChek cuenta con acceso a los datos de PrintChek en tiempo real.



Adaptación al entorno

Sopladores de alto volumen mantienen las cámaras limpias de polvo y suciedad.

Convierte el control de calidad en una ventaja competitiva basada en datos

PrintChek va más allá de la detección de defectos: crea un registro digital y trazable de la calidad de cada lote producido. Cada plancha es inspeccionada y los defectos detectados quedan documentados, generando un historial completo de resultados y datos de calidad.

Así, ya sea para respaldar auditorías de clientes, resolver reclamaciones o demostrar la calidad del proceso ante nuevos clientes, PrintChek proporciona una evidencia objetiva y documentada del rendimiento de la producción.

- Aporta evidencias documentadas de calidad para clientes y auditorías.
- Refuerza la confianza del cliente y aporta seguridad en cada pedido.
- Genera un historial de producción que facilita las ventas, el servicio técnico y la mejora continua.



Solución totalmente integrada