

Technical News Bulletin

Steinhausen, Febrero de 2016



**FleXinspect: impulsada
por tecnología SCOUT™**

- Próxima evolución en tecnologías de inspección avanzadas - SCOUT™
- Avance tecnológico que mejora y simplifica la inspección de envases de vidrio.
- Elimina gran parte de la complejidad asociada con la inspección de envases de vidrio.

Introducción

Bucher Emhart Glass (BEG) presenta su nuevo avance en tecnología de inspección avanzada

Se llama SCOUT, un avance tecnológico que mejora y simplifica la inspección de envases de vidrio y está disponible ahora en todas las máquinas FlexInspect BC, B y C.

Cuando BEG presentó la plataforma de la máquina FlexInspect, esta se promovió como configurable, fiable y flexible para las necesidades siempre cambiantes de la industria del vidrio; una plataforma de la máquina creada y diseñada para evolucionar a medida que avanza la tecnología. SCOUT es el nuevo avance para FlexInspect.



¿Qué es la tecnología SCOUT?

SCOUT es software.

SCOUT es hardware.

SCOUT es comunicación.

SCOUT es información.

SCOUT es la arquitectura de sistemas que utilizarán los productos de FlexInspect para aprovechar la potencia de las tecnologías nuevas y cambiantes.

Todas las máquinas FlexInspect B, FlexInspect C y FlexInspect BC que se enviarán hoy están completamente equipadas con tecnología SCOUT

Para los operadores de maquinaria, la gran diferencia con las máquinas actuales es la versión totalmente nueva y fácil de utilizar de la Interfaz Hombre Máquina (HMI). Al seguir los conceptos del usuario basados en gestos de teléfonos inteligentes y tablets, BEG ha creado una experiencia operativa única para los usuarios. Los nuevos métodos de navegación para el funcionamiento y la configuración de la máquina se centran en la automatización, “facilidad de uso” y simplificación sin sacrificar la precisión o fiabilidad.

La tecnología SCOUT proporciona muchas funciones y ventajas

El software de inspección recientemente lanzado elimina una gran parte de la complejidad asociada con la inspección de envases de vidrio. Han quedado atrás los días en los que el software de inspección solo buscaba los defectos de un determinado tamaño y color.

Mediante el nuevo software con tecnología SCOUT, todo se basa en clasificaciones de defectos, variaciones automáticas y límites de defectos predefinidos. Los resultados son precisos, las configuraciones de trabajo rápidas que tienen la capacidad de discriminar de manera fiable entre diferentes tipos de fallas encontradas en envases de vidrio. La nueva automatización integrada y de HMI reduce de manera significativa el tiempo de cambio de trabajo y los ajustes.

¿Qué máquinas pueden utilizar esta nueva tecnología?

Todas las máquinas Flexinspect B, C y BC en funcionamiento pueden actualizarse para ejecutar la tecnología SCOUT. La integración de SCOUT para las máquinas Flexinspect T y Flexinspect M se encuentra en la etapa de desarrollo y se lanzará más adelante este año. Esta integración también incluirá actualizaciones de la tecnología SCOUT para las máquinas instaladas en el campo. Además, BEG pronto dará a conocer información sobre la actualización de grupos de productos más antiguos para que funcionen en la plataforma de tecnología SCOUT.

Para obtener más información sobre la última tecnología SCOUT, comuníquese con el gerente de cuentas de venta local de Bucher Emhart Glass o solicite más información en <http://www.emhartglass.com/contact>.