IBERCASSEL

SPECTRUM
FASTSCAN AI

SOLUCIÓN INNOVADORA DE RAYOS X
diseñada para una fácil instalación
en cintas transportadoras existentes

INSPECCIÓN RÁPIDA

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

FÁCIL INSTALACIÓN

ACCESO API



SPECTRUM **FASTSCAN** AI



Una solución innovadora diseñada para una fácil instalación en cintas transportadoras existentes, lo que agiliza y hace más eficientes las inspecciones. Equipado con tecnología de Rayos X e inteligencia artificial, el sistema identifica y analiza objetos a velocidades de hasta 1 mt./s, reduciendo errores y aumentando la precisión en cada etapa de la operación.

RAPIDEZ

Identifica y analiza objetos en cintas transportadoras a velocidades de hasta 1 mt/s.

AI & EFICIENCIA

La IA integrada está diseñada para automatizar gran parte del proceso de selección, liberando al equipo para otras tareas. Con esta nueva solución desarrollada por VMI, la toma de decisiones se vuelve más ágil y basada en datos, llevando la eficiencia de los procesos de seguridad o inspección de calidad al siguiente nivel.

FÁCIL INSTALACIÓN

La instalación es sencilla: solo se necesita un pequeño espacio entre los transportadores para acomodar la viga de inspección. En poco tiempo, la solución de VMI estará completamente operativa, garantizando velocidad, seguridad y eficiencia para satisfacer las crecientes demandas de su mercado.

DISEÑO MODULAR

Su diseño compacto se integra a la perfección en su línea de producción, lo que permite desmontarlo y reposicionarlo siempre que sea necesario modificar la distribución de la planta. Gracias a su integración simplificada, el sistema funciona en armonía con otros equipos, creando un equipo ideal para impulsar la productividad.

SEGURIDAD

Reduce los riesgos al detectar objetos peligrosos o no conformes antes de que causen problemas.

INTEGRACIÓN CON SISTEMAS MÁS GRANDES



Incluye procedimientos de inicio y parada sincronizados alineados con las operaciones de toda la instalación y una funcionalidad de parada de emergencia (e-stop) integrada, lo que garantiza un flujo de trabajo continuo.

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

ARPIA
ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Con importantes inversiones en investigación y desarrollo, VMI Security ha desarrollado una innovadora Inteligencia Artificial para sus soluciones, capaz de detectar posibles irregularidades o amenazas en tiempo real, incluso entre objetos superpuestos. Esta función aumenta significativamente la eficiencia de los procesos de inspección que utilizan nuestras soluciones.

ACCESO API

API

Proporciona acceso a imágenes a través de una API, lo que permite la integración en sistemas complejos para el análisis de terceros y la automatización de procesos.

CASOS DE USO

Versátil y fácil de instalar, esta innovadora solución se puede utilizar para diversos propósitos en múltiples segmentos del mercado.

- Aeropuerto
- Lavanderías
- Reciclaje
- Prevención de pérdidas
- Registro de contenido del paquete
- Control de calidad del producto

CONTROL DE CALIDAD

Equipos constantemente probados en los mercados más exigentes con los más altos niveles de exigencia.

Imágenes de alta definición y calidad inigualable. Reconocida en aeropuertos internacionales, nuestra tecnología es considerada por muchos como la mejor imagen de rayos X del mercado.

ISO 14.001 ISO 27.001

IBERCASSEL

Ronda d'Europa 74, Nave 5 / 08800 Vilanova i la Geltrú / Barcelona / **(34) 938 828 966 / contactar@ibercassel.com / www.ibercassel.com**