



**Rockwell
Automation**

En toda la planta **Seguridad,**
Cumplimiento &
Productividad

Maquinaria • Proceso • Eléctrico



Asegurar Cumplimiento.

Aprovechar estándares actuales que mejoran la mitigación de riesgos y prevén el uso de tecnologías de seguridad más nuevas — tecnologías que ayudan a reducir las molestias por paradas prolongadas, reinicios y costos operativos. Rockwell Automation puede ayudarle a mejorar el cumplimiento con una amplia gama de servicios de evaluación abarcando toda tu Proceso de producción.

El mejor de su clase Seguridad, Cumplimiento y Productividad

Rockwell Automation ha ganado como una reputación bien merecida por Ayudándote a mejorar la Productividad y calidad. También somos seguridad más grande del mundo proveedores de sistemas.

Somos líderes en la industria de la seguridad y mejoramos la productividad a través de nuestros productos, lo que nos ha posicionado como la mejor opción para mejorar el rendimiento de su negocio.

Múltiples estudios han demostrado que los estudios identificaron tres elementos clave que mejoran significativamente tanto la salud como la seguridad.

Seguridad y cumplimiento normativo, lo que ayuda a reducir lesiones y costos en toda su planta. Nuestra experiencia y conocimiento, junto con el liderazgo mundial en tecnología de seguridad industrial, nos permiten ofrecer soluciones de seguridad funcional.

La seguridad y la productividad van de la mano. Estos elementos distinguen el uso de tecnologías de vanguardia.

Reducir el tiempo de diseño y desarrollo Desarrollar y ofrecer soluciones de seguridad

Rockwell Automation puede ayudar a mejorar las prácticas de gestión y la tecnología, así como los riesgos de seguridad eléctrica. Ofrecemos servicios y productos de seguridad, y desarrollamos y garantizamos el cumplimiento.

Demuestre su desempeño a través de tecnologías de riesgo formalizadas para identificar y mitigar riesgos de máquinas y procesos, y brindar la oferta más completa de la industria. un conjunto de herramientas para ayudar a acelerar el sistema de seguridad.

Diseño

- Productividad del diseño
- Ingeniería extensible
- Escalabilidad
- Estándares globales
- Evaluación de riesgos
- Diseño para la sostenibilidad

Desarrollar

- Tiempo de comercialización
- Eficiencia de la cadena de suministro
- Equipos flexibles Modelos
- Integración simplificada
- Optimización del diseño

Entregar

- Puesta en servicio
- Servicio y soporte global
- Confiabilidad y calidad
- Rendimiento de la máquina

Seguridad de la maquinaria

Rockwell Automation adopta un enfoque integral en soluciones que mejoran la función, aumentan la seguridad, la productividad y las soluciones, desde componentes simples hasta la tecnología adecuada que se adapta a sus necesidades.

Enfoque estratégico de la seguridad, que proporciona seguridad innovadora en el funcionamiento de la maquinaria, ayudando simultáneamente a reducir el desperdicio. Nuestra gama de soluciones escalables de seguridad para maquinaria, desde sistemas de control integrados de gran tamaño hasta soluciones de aplicación completas, le ofrece la solución ideal.

- Evaluaciones de seguridad/riesgos
- Seguridad integrada Controladores
- Seguridad inteligente Relés y temporizadores

- Conducciones de seguridad y control de movimiento
- Cortinas de luz, seguridad Tapetes, protectores de bordes y otros sensores

- Enclavamientos de seguridad y interruptores



Seguridad eléctrica y arco eléctrico

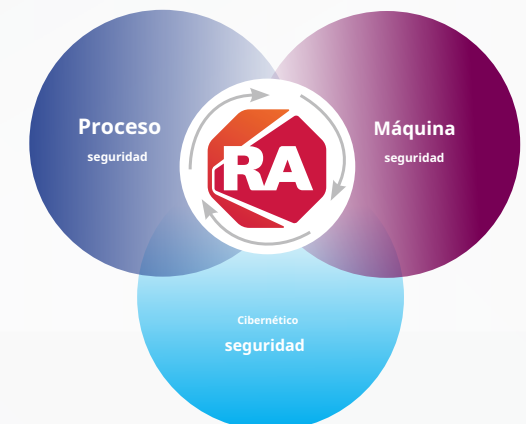
Rockwell Automation ofrece envolventes de potencia únicos que aíslan el seccionador con fusible o el disyuntor del panel de control principal. Estos productos protegen a los trabajadores de un arco eléctrico y reducen la posibilidad de que ocurra.

- MCC resistentes a arcos eléctricos
- Instantáneo Modo de mantenimiento
- Conexión segura

Seguridad de procesos

Rockwell Automation cuenta con más de 40 años de experiencia en soluciones y servicios de seguridad de procesos. Nuestra gama de productos de seguridad de procesos ofrece soluciones escalables que satisfacen los requisitos de costo, nivel de integridad de seguridad (SIL 1, 2 y 3), rendimiento y disponibilidad, incluyendo ESD, F&G, turbinas y compresores, HIPPS, control de combustión y CPC.

- Evaluaciones de seguridad
- Sistemas de seguridad de procesos SIL 1, 2 y 3



Ciclo de vida de la seguridad

Utilizando tecnología de seguridad moderna y un riguroso enfoque del Ciclo de Vida de la Seguridad Funcional, puede aprovechar el valor inherente de los diseños de sistemas de seguridad inteligentes. Este enfoque puede ayudarle a acelerar la puesta en marcha de sus máquinas, reducir el tiempo y los costos de diseño y, en última instancia, aumentar sus ganancias.

Antes de comenzar su implementación de seguridad, contacte con nuestros consultores de seguridad para que le ayuden a desarrollar un programa de seguridad corporativa. Desarrolle sus competencias con nuestra experiencia, capacitación y documentación de referencia en seguridad.



1. Realizar una evaluación de riesgos

Esta fase identificará los peligros y estimará el riesgo asociado. Una evaluación de riesgos determinará el Nivel de Desempeño (PLr) requerido para las funciones de seguridad. Los servicios específicos que participan en una evaluación de riesgos incluyen:

- Auditorías de conformidad
- Evaluaciones de seguridad estándar
- Evaluaciones de riesgos basadas en plazos
- Desarrollo de un programa de seguridad corporativa



2. Identificar medidas para mitigar los riesgos

Con base en los resultados de la evaluación de riesgos, puede determinar los requisitos del sistema de seguridad funcional para mitigar cualquier riesgo identificado. Este proceso considera las interacciones de las máquinas y los modos de operación. Utilice soluciones aceptables en la industria para evaluar las opciones de protección disponibles.



3. Diseñar y verificar el sistema

Una vez determinado el sistema, se puede elegir su arquitectura. Durante este paso, también se documentará el diseño del circuito de seguridad. Finalmente, se verifica que el diseño cumpla con todos los requisitos, incluyendo software y programación.



4. Instalar y validar el sistema

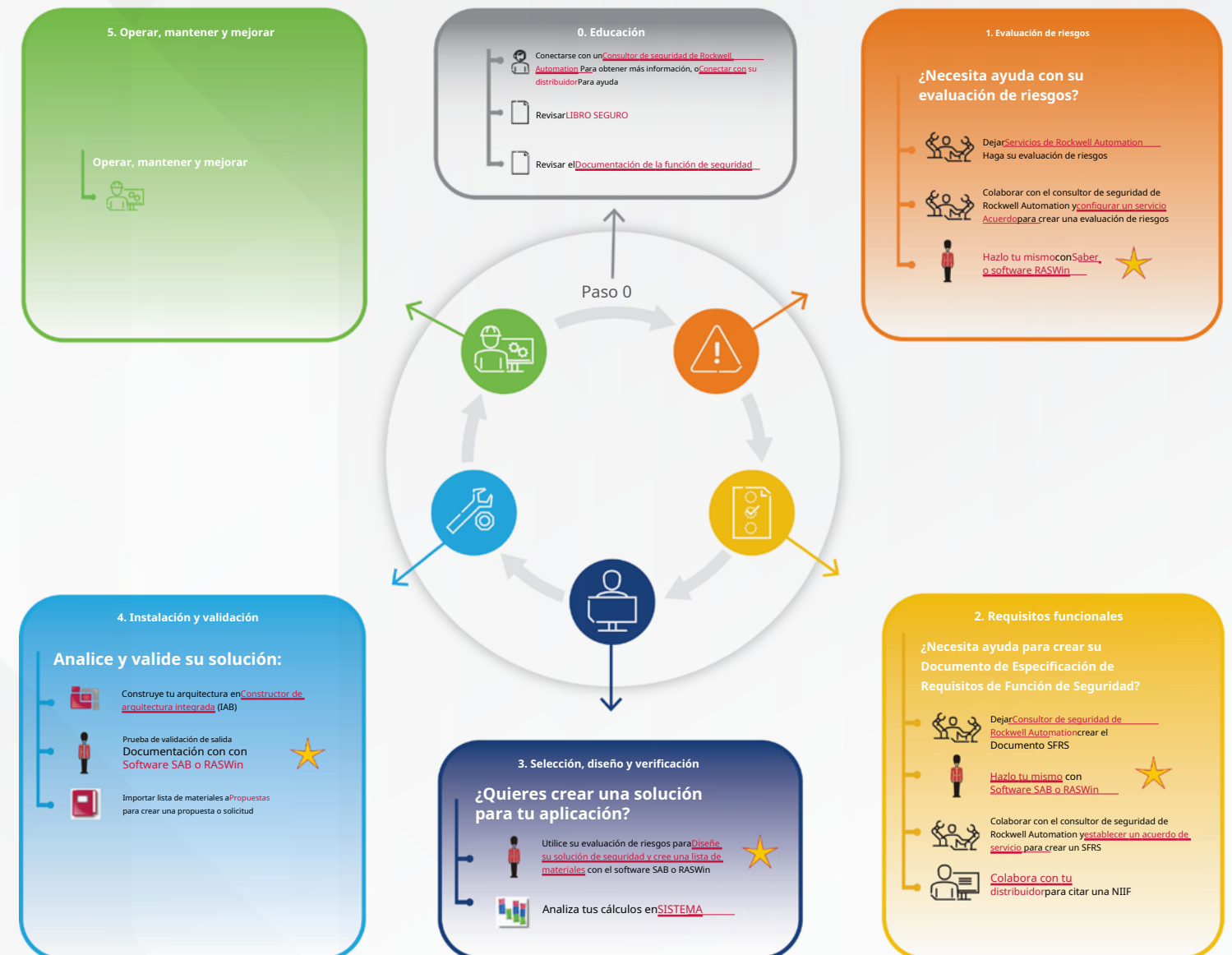
Tras instalar el sistema de seguridad, verificará que funcione dentro de los parámetros definidos y cumpla con las normas. Este paso puede implicar la presencia de especialistas en el lugar que puedan realizar pruebas de validación y documentar el proceso.



5. Mantener y realizar mejoras

Un sistema de seguridad debe supervisarse y evaluarse con frecuencia. Deberá verificar que los requisitos del sistema se ajusten a los parámetros especificados para la producción y realizar las actualizaciones y mejoras necesarias. Después del paso 5, el ciclo se repite al comenzar a planificar la implementación de nuevos procesos de seguridad funcional.

Para ayudarle a satisfacer sus necesidades de producción de forma segura y lograr el cumplimiento normativo, ofrecemos una cartera completa de soluciones de seguridad para máquinas, procesos y electricidad. Desde hardware y software de seguridad hasta servicios de seguridad, podemos ayudarle a desarrollar un plan de ciclo de vida de seguridad para reducir el riesgo y, al mismo tiempo, mejorar la productividad.



En cada fase del ciclo de vida de la seguridad Rockwell Automation proporciona herramientas y experiencia para ayudarlo en su camino hacia simplificar el desarrollo, mejorar el cumplimiento y reducir el tiempo y los costos de diseño, incluidos: Safety Automation Builder® (SAB), Documentos de función de seguridad, Biblioteca de herramientas de software de integridad de seguridad para evaluación de aplicaciones de máquinas (SISTEMA), Kit de herramientas Safety Accelerator y Herramienta de retorno de la inversión (ROI) de seguridad.

Herramientas de desarrollo de sistemas de seguridad

Optimice el desarrollo del sistema de seguridad para reducir el tiempo y mejorar el cumplimiento

La metodología del Ciclo de Vida de Seguridad puede reducir drásticamente el tiempo de desarrollo de sistemas de seguridad y mejorar el cumplimiento normativo. Este enfoque se describe en las normas de seguridad y en nuestras herramientas de desarrollo.

Comprenda el retorno de la inversión (ROI) de un sistema de seguridad, documente y gestione su progreso a lo largo del ciclo de vida de la seguridad, desarrolle sistemas de seguridad y detalle las funciones de seguridad específicas. Estas herramientas le ayudarán a garantizar que sus sistemas cumplan con las normativas y sean productivos.

Calculadora de nivel de rendimiento del SISTEMA

La herramienta SISTEMA automatiza el cálculo del Nivel de Rendimiento alcanzado de los componentes de seguridad de un sistema de control de máquinas. Los datos de nuestros productos de seguridad de máquinas ya están disponibles en un archivo de biblioteca para su uso con la herramienta de cálculo SISTEMA. La combinación de ambos ahorra tiempo y ofrece un soporte integral para la evaluación de seguridad según la norma (EN) SO 13849-1 para diseñadores de máquinas y sistemas.

Funciones de seguridad prediseñadas

Las funciones de seguridad de la máquina requieren múltiples elementos, como dispositivos de entrada, dispositivos lógicos y dispositivos de salida. Juntos, proporcionan un nivel de protección calculado por el Nivel de Rendimiento, según lo descrito en la norma ISO 13849-1.

Diseñadas pensando en usted, estas funciones de seguridad documentadas minimizan el riesgo y aceleran el desarrollo.

Algunos ejemplos de la información que se proporciona en nuestros documentos de funciones de seguridad incluyen:

- Instalación y cableado
- Configuración
- Lista de materiales
- Plan de verificación y validación
- Esquemas de cableado
- Cálculo del nivel de rendimiento

Generador de automatización de seguridad®

Safety Automation Builder® es una herramienta de software GRATUITA que simplifica el diseño y la validación de la seguridad de las máquinas, además de reducir tiempos y costos. La integración con nuestro software de evaluación de riesgos le proporciona una gestión consistente, fiable y documentada del ciclo de vida de la seguridad funcional.

Las características de esta herramienta incluyen la capacidad de:

- Importar dibujos de máquinas para utilizarlos en el proceso de diseño
- Identificar peligros y definir zonas de seguridad
- Identificar las ubicaciones de vigilancia y los puntos de acceso.
- Seleccione hardware con clasificación de seguridad que incluya dispositivos de entrada, lógica y salida para ayudar a mantener el cumplimiento y el nivel de rendimiento.
- Verificación del diseño
- Crear informes concisos
- Generar lista de materiales (BOM)
- Creación de archivo de exportación del SISTEMA

Herramienta de software RASWin

RASWin (Software de Evaluación de Riesgos para Windows) es una herramienta de software por suscripción para desarrollar y mantener la documentación de seguridad funcional de máquinas. Le ayuda a gestionar su progreso a lo largo del ciclo de vida de la seguridad, desde la definición de zonas peligrosas y la selección guiada de medidas correctivas hasta las herramientas de generación de informes y monitorización en línea. La herramienta organiza la información de cada etapa del proceso de seguridad e incluye:

- Capacidad de vincular los pasos del ciclo de vida de la seguridad para evitar fallos sistemáticos
- Dos métodos de análisis, evaluación de tareas o de riesgos
- Una guía de medidas correctivas de acuerdo con las normas ISO
- Especificaciones de la función de seguridad, asignación de requisitos de nivel de rendimiento (PLr) y cálculo de PL
- Herramienta de validación de circuitos de seguridad
- Herramienta de informes configurable con múltiples opciones

Caja de herramientas de selección de productos™ -ProposalWorks™ y Integrated Architecture Builder™

- Nuestra potente gama de herramientas de selección de productos y configuración de sistemas le ayuda a elegir y aplicar nuestro producto. Ir a <http://www.rockwellautomation.com/en/e-tools/>
- Configurar y generar listas de materiales para redes basadas en NetLinx con Integrated Architecture Builder
- La interfaz fácil de usar de Proposal Works le permite determinar rápidamente el producto y servicio exacto de Allen-Bradley que necesita y el precio de lista actual.
- El software selecciona automáticamente los documentos informativos, fotografías, etc. adecuados.

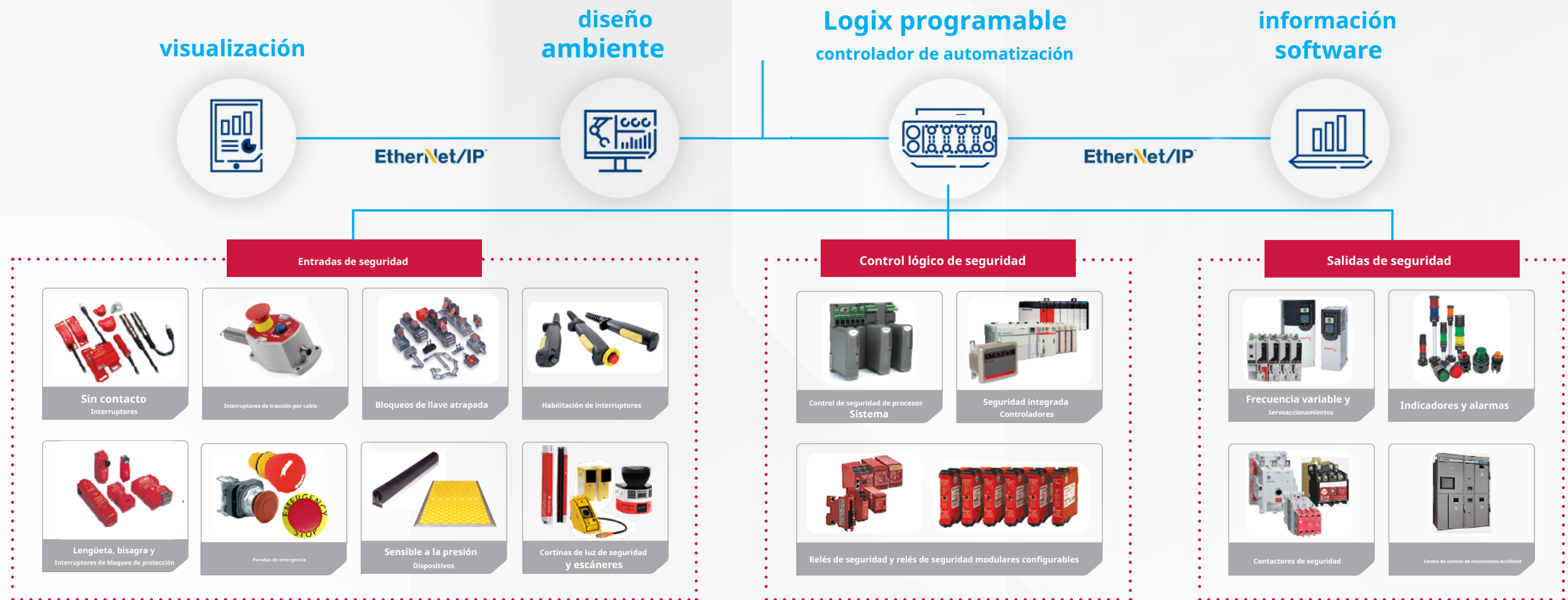


Soluciones de seguridad integradas

Nuestros innovadores productos y soluciones de seguridad mejoran el funcionamiento de su maquinaria, a la vez que contribuyen a aumentar la seguridad, la eficiencia y la productividad del personal. Ofrecemos una de las carteras de productos de seguridad más amplias de la industria para ayudarle a alcanzar sus objetivos de seguridad y productividad en aplicaciones de fabricación de procesos y discreta.

Las soluciones de seguridad cableadas están siendo reemplazadas por soluciones de seguridad inteligente. Estas soluciones reducen los requisitos de cableado, a la vez que proporcionan datos de diagnóstico detallados para su entorno de diseño, sistema de visualización, software de información y controlador de automatización programable GuardLogix®. Estas soluciones permiten el uso de máquinas inteligentes en The Connected Enterprise® y ayudan a aumentar la productividad, minimizar el tiempo de inactividad y reducir el costo total de propiedad.

LA EMPRESA CONECTADA



La seguridad inteligente permite máquinas inteligentes para una fabricación inteligente

Una solución que incorpora dispositivos de seguridad inteligente permite a los profesionales de la seguridad transformar su forma de supervisar y gestionar la seguridad. Rockwell Automation ofrece una solución completa de seguridad inteligente para cumplir con los requisitos de seguridad, que abarca dispositivos de entrada, lógica y salida de seguridad.

Para obtener más información, visite: <https://www.rockwellautomation.com/en-us/products/hardware/allen-bradley/safety-products>.

Software

La base de su transformación digital industrial

Aprovechar el potencial de los datos operativos y de seguridad puede mejorar sustancialmente el cumplimiento y el rendimiento en materia de seguridad. La Empresa Conectada lo permite, brindando a los profesionales de la seguridad una comprensión en tiempo real del comportamiento de los trabajadores, el cumplimiento de la maquinaria, las causas de las paradas o interrupciones de seguridad, y las anomalías y tendencias de seguridad.

Proporcionar información a los trabajadores es importante, pero también lo es lograr que actúen en consecuencia. Por eso, es crucial incorporar información sobre el sistema de seguridad en las operaciones diarias. Por ejemplo, se deben incluir análisis en las reuniones diarias de producción y desarrollar procedimientos estándar para recopilar, analizar e interpretar datos.

Con estos elementos implementados, los profesionales de seguridad pueden supervisar y perfeccionar todos los aspectos de la seguridad en una Empresa Conectada como parte de un programa de mejora continua. Esto podría incluir ampliar la cantidad de datos recopilados o establecer objetivos más ambiciosos en áreas como mayor visibilidad, menor tasa de incidentes y menor tiempo de inactividad. Los profesionales de seguridad también pueden utilizar los datos del sistema de seguridad para medir y cumplir mejor sus objetivos corporativos de seguridad, a la vez que buscan constantemente oportunidades para mejorar su situación futura.

Analizar y optimizar

Nuestro conjunto integral de plataformas de análisis es la base para su transformación digital industrial, un espectro completo de soluciones de análisis descriptivas y prescriptivas para lograr resultados comerciales, como la mejora de la eficacia general del equipo (OEE), el rendimiento de seguridad, la reducción del tiempo de inactividad y la mejora de la calidad o del proceso.

- **Portafolio completo con capacidades para toda la empresa**- Logre una transformación a nivel empresarial con soluciones integrales y adaptadas a sus objetivos comerciales y casos de uso únicos.
- **Tecnología escalable, adaptable y modular**- Inove, compita y supere las demandas del mercado con un conjunto de tecnologías exclusivamente modulares que pueden adaptarse y escalar a sus necesidades comerciales específicas.
- **Visibilidad, conocimientos y sostenibilidad desde la fuente (datos) hasta la planta y el mercado**- Obtenga visibilidad en tiempo real e información contextualizada para un control de calidad superior, cumplimiento, trazabilidad y decisiones estratégicas utilizando soluciones que conectan todo su ecosistema empresarial.
- **Seguridad y mitigación de riesgos**- Proteja los productos, operaciones, finanzas y clientes de su empresa utilizando soluciones desarrolladas con seguridad y mitigación de riesgos a nivel de diseño, por los principales expertos en OT del mundo.

Amplíe las posibilidades de transformación digital con FactoryTalk Innovation Suite

FactoryTalk® InnovationSuite, con tecnología de PTC, es una cartera integral que integra análisis de borde a empresa, aprendizaje automático, internet industrial de las cosas (IIoT) y realidad aumentada (RA) en las operaciones industriales. Esta potente suite simplifica la gestión de datos de su empresa y facilita que todos accedan, comprendan y aprovechen la información necesaria para la toma de decisiones.

InnovationSuite recopila y consolida la tecnología de la información (TI) con la tecnología operativa (TO) de sus equipos y sistemas existentes, para que pueda tomar decisiones basadas en datos que se ajusten a sus necesidades específicas. Su personal puede encontrar fácilmente los datos que necesita para impulsar mejoras reales.

Explora los productos en nuestra plataforma de análisis

Inteligencia artificial y aprendizaje automático

Gestión de datos



Descubra información de nivel empresarial a partir de sus datos industriales



Habilite al personal de OT con IA lista para usar para Anomaly Detección y sensores blandos

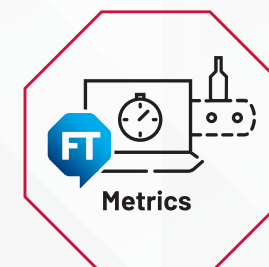
Visualización analítica



Convierta los datos industriales en información valiosa para el personal de OT



Capacitar al personal de OT para aprovechar el aprendizaje automático en entornos de borde de baja latencia



Mejore la OEE con informes personalizables y de autoservicio



Optimizar los procesos de fabricación para maximizar la planta Rendimiento, mejora de la calidad y minimización del riesgo



Servicios de seguridad

Encontrar valor a través de un entorno de producción seguro

¿Cómo ve su organización la seguridad industrial? ¿La ve como una oportunidad no solo para cumplir con los requisitos de cumplimiento, sino también para reducir el riesgo y maximizar la productividad? La seguridad ya no tiene por qué ser una carga para la productividad ni un simple coste para la empresa.

Con una sólida cultura de seguridad, procedimientos de seguridad compatibles y tecnologías de seguridad contemporáneas, los mejores fabricantes han demostrado que pueden ayudar a proteger a las personas y beneficiar directamente el resultado final.

Beneficios

↑ 18%

AUMENTAR
en empleo
eficiencia

↑ 13%

MEJORA
en activo
mejoramiento

arriba a
↓ 85%

REDUCCIÓN
del cierre patronal anual/
tiempos de auditoría de etiquetado

↓ \$\$

REDUCCIÓN
en costos de mantenimiento de
máquinas, diseño y soluciones de
seguridad complementarias

Nuestros Servicios de Seguridad de Personas y Activos satisfacen estas necesidades. Podemos ayudarle a proteger a sus empleados y a cumplir con las normas más recientes. Además, podemos colaborar con usted para encontrar maneras de mejorar la seguridad y reducir el riesgo, optimizando al mismo tiempo la productividad de los trabajadores y los activos..



DIGITAL HILO

Conecte procesos de negocio, sistemas, equipos y productos con datos

- Estrategia digital y gestión del cambio organizacional
- Ciencia de datos e inteligencia artificial
- Sistemas de ejecución de fabricación (MES)
- Gestión del ciclo de vida del producto (PLM)
- Realidad extendida (RA/RV/MR)
- Gestión de la cadena de suministro (SCM)
- Planificación de recursos empresariales (ERP)



PRODUCCIÓN AUTOMATIZACIÓN

Automatizar las operaciones de fabricación y producción

- Sistemas de control de automatización industrial
- Sistemas de control distribuido (DCS)
- Sistemas de energía
- Sistemas de accionamiento
- Sistemas de seguridad
- Soluciones de paneles personalizados/configurados



CIBERSEGURIDAD Y RED INFRAESTRUCTURA

Habilitar y proteger la conectividad de la red industrial

- Ciberseguridad industrial
- Infraestructura de red industrial y soporte remoto
- Centros de datos industriales



OPTIMIZACIÓN DE ACTIVOS Y FUERZA LABORAL

Optimizar el rendimiento de máquinas, equipos, sistemas y personas

- Reparación y remanufactura de equipos
- Gestión de inventario de activos y equipos
- Soporte y monitoreo remoto
- Servicios en sitio y en campo
- Soluciones de seguridad
- Formación y aprendizaje

Servicios integrales de seguridad

Nuestros servicios de seguridad abordan el control de energías peligrosas y la seguridad de las máquinas. Estas ofertas pueden ayudarle a proteger sus inversiones en seguridad y la integridad continua de su programa:

Servicios de control de energía peligrosa Le brindamos soluciones de bloqueo y etiquetado (LOTO) en una variedad de entornos para ayudarlo a gestionar la seguridad de los empleados sin comprometer la productividad.

Servicios de seguridad de máquinas

Especificación de requisitos funcionales de seguridad (SFRS), verificación y validación–Nuestros profesionales en seguridad pueden ayudarle a certificar que su sistema de seguridad de maquinaria esté correctamente diseñado, instalado y funcionando según los parámetros y estándares definidos. También podemos apoyar sus procesos de instalación y validación con los productos, estándares y capacitación de seguridad adecuados para sus empleados.

Integración y soporte de puesta en marcha Está diseñado para ayudarle a mejorar la productividad de la máquina manteniendo la seguridad en el lugar de trabajo.

Consultoría de cumplimiento Puede ayudarle a cumplir con los sistemas de diseño estándar de la industria y del mundo para la seguridad funcional. Esta experiencia puede ser crucial durante las evaluaciones de riesgos, la identificación de normas, la ingeniería de sistemas, la evaluación y la autocertificación.

Evaluación de riesgos–Las evaluaciones de riesgos de seguridad no solo son un requisito de las normas de seguridad que mantienen las agencias reguladoras, sino que también garantizan la seguridad de los empleados y la producción en marcha. Ofrecemos servicios de evaluación de seguridad para evaluar los riesgos de la planta y ayudarlo a tomar decisiones informadas que fomenten la seguridad de sus empleados.

Capacitación–Nuestros expertos líderes en la industria pueden familiarizar a sus trabajadores con las normas actuales y emergentes del sector, y ofrecerles ejemplos sobre cuándo aplicar componentes de seguridad. Colaboramos con TÜV Rheinland para impartir formación experta en seguridad funcional a técnicos e ingenieros. Estos cursos de formación con certificación de TÜV Rheinland son la base de nuestra oferta de formación en seguridad.

Aumenta tu autoestima **do** **idad**
preparación no el
con el apoyo de **metro**
Automatización Rockwell **ación.**

• El líder mundial en **en**
 automatización industrial **para**
 100+ años

• Fuerza industrial **O** **T**
 Operaciones de seguridad **do**
 para una protección superior **norte**

• Precisión inigualable
 en complejos de múltiples ubicaciones **mi**
 Despliegues

• Socios de clase mundial
 incluido Microsoft,
 Cisco, Claroty,
 Crowdstrike y Drag **sistema operativo**

Seguridad **T**a través de Seguridad

Con más **mi** medida que los sistemas se integran, la línea entre la infraestructura física y digital se hace cada vez más estrecha, por lo borrosa. A **d**que los riesgos de seguridad relacionados con la maquinaria no serán solo una buena práctica, sino una necesidad.

Las máquinas deben **eb** diseñarse y construirse de modo que las conexiones con otros dispositivos eviten no conducir a peligros **as** situaciones peligrosas. Los componentes de hardware y software conectados, de y crítico de datos **aconformidad** con el EHS, deben estar protegidos contra fallos accidentales o cor intencional **adescontrolados**.

Sistema de control **EM** Debe estar diseñado y construido para resistir influencias y no intencional **d** externas previstas, incluidas situaciones peligrosas causadas intentos de cr **no** por terceros malintencionados.

También se requerirá **tú** re-mitigación de las consecuencias potencialmente peligrosas de los de un examen físico. **d** ataques a la seguridad digital.

Afortunadamente, la seguridad y la protección comparten algunos puntos en común en la forma de analizar y mitigar los riesgos. En particular, ambas requieren una evaluación de riesgos, lo que la convierte en un buen punto de partida para abordarlas conjuntamente como parte de una estrategia más amplia de gestión de riesgos.

Por supuesto, solo es posible abordar los riesgos de seguridad conjuntamente si los equipos de OT y TI responsables se comunican y trabajan juntos para alcanzar el mismo objetivo. Esto puede ser un obstáculo importante. Cuando los equipos de OT y TI unen fuerzas para abordar la seguridad por primera vez, el apoyo externo puede ayudar a los equipos a unirse y a tener un buen comienzo.

Infraestructura crítica **COMO** estructura requiere soluciones de seguridad de alta resistencia. ¿Está en riesgo?

- Baja percepción **avulnerabilidades** de ronda y parches
- Dificultades i **nord** de riesgo OT
- Falta de visibilidad **Í** la seguridad en el inventario de activos de red y
- Sin continuo **tú** detección de amenazas
- Red insuficientemente segmentada o con espacios de aire
- Conflictos con las hojas de ruta de convergencia de TI/OT y los objetivos de tiempo de actividad



Rockwell Automation lo cubre en todos los aspectos.

Nuestro marco de seguridad industrial le brinda protección de 360 grados contra amenazas.

Identificar. Proteger. Detectar. Responder. Recuperar.

Comience por realizar nuestra Evaluación de preparación de seguridad o comuníquese con Rockwell Automation



Conéctate con nosotros.



rockwellautomation.com

expanding **human possibility**[®]

AMERICAS: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444

EUROPE/MIDDLE EAST/AFRICA: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgium, Tel: (32) 2663 0600, Fax: (32) 2 663 0640

ASIA PACIFIC: Rockwell Automation SEA Pte Ltd, 2 Corporation Road, #04-05, Main Lobby, Corporation Place, Singapore 618494, Tel: (65) 6510 6608, FAX: (65) 6510 6699

UNITED KINGDOM: Rockwell Automation Ltd., Pitfield, Kiln Farm, Milton Keynes, MK11 3DR, United Kingdom, Tel: (44)(1908) 838-800, Fax: (44)(1908) 261-917

Allen-Bradley FactoryTalk Analytics DataView, FactoryTalk Analytics Edge ML, FactoryTalk Analytics LogixAI, FactoryTalk Edge Gateway, FactoryTalk InnovationSuite, FactoryTalk Metrics, GuardLogix, Integrated Architecture Builder, Pavilion8, Caja de herramientas de selección de productos, ProposalWorks.

Safety Automation Builder, The Connected Enterprise y expandiendo la posibilidad humana son marcas comerciales de Rockwell Automation, Inc.

Las marcas comerciales que no pertenecen a Rockwell Automation son propiedad de sus respectivas empresas.

SAFETY-BR011C-ES-P – Julio de 2023 | Reemplaza la publicación SAFETY-BR011B-ES-P – Enero de 2014

Copyright © 2023 Rockwell Automation, Inc. Todos los derechos reservados. Impreso en EE. UU.