

Soluciones de Manufactura Inteligente

Productos y servicios de automatización para construir, conectar, alimentar, y proteger los sistemas y procesos de fabricación críticos para llevar a cabo una operación segura, eficiente y rentable.

La conectividad y la analítica avanzada, hoy, promueve una experiencia inteligente de fabricación, lo que permite mejorar procesos y diferenciar productos finales. Al visualizar datos de sus activos clave, de sus procesos y de las personas, los fabricantes ahora tienen la visión estratégica necesaria para un desarrollo ágil y de alto impacto en la toma de decisiones y en el desarrollo de nuevos modelos de negocio.

Wesco Anixter se asocia con proveedores de tecnología y productos líderes en la industria e integradores de sistemas llave en mano para ayudar a los fabricantes a navegar en los mercados en desarrollo y aprovechar al máximo el potencial de sus datos.

Beneficios de Valor Agregado

- Reducir el gasto de capital
- Reducir el tiempo de inactividad de la maquinaria
- Mejorar la efectividad de los equipos
- Mantener operaciones seguras
- Reducción de defectos de calidad
- Mejorar la visibilidad del inventario
- Acelerar el tiempo de comercialización
- Diferenciar su producto final
- Mejorar la rastreabilidad
- Reducir el uso y desperdicio de energía
- Establecer nuevos modelos de negocio
- Maximizar la productividad de la fuerza laboral
- Reducir el tiempo medio de reparación
- Mejorar el cumplimiento de normas
- Monitorear los activos de forma remota



Servicios de Manufactura Inteligente

Servicios de Asesoramiento

- Consultoría de transformación digital
- Servicios de ingeniería
- Revisión de especificaciones y productos
- Revisión de cumplimiento
- Ingeniería de valor o alternativas
- Entrenamientos tecnológicos

Servicios de Evaluación

- Revisión de base instalada
- Evaluación de seguridad
- Evaluación de la red
- Evaluación de automatización
- Preparación para modernización
- Evaluaciones energéticas
- Monitoreo de condición
- Distribución de energía

Servicios de Diseño

- Diseño de red
- Diseño de paneles

Servicios de Validación

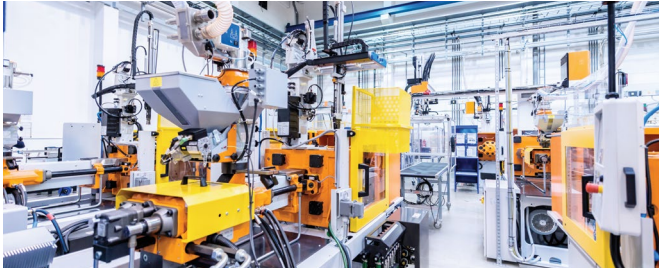
- Soluciones de prueba de concepto listas para usar
- Desarrollo de prueba de concepto
- Programas pilotos

Servicios de Implementación

- Implementación de red
- Gestión de proyectos
- Integración de sistemas
- Puesta en marcha

Soporte y Mantenimiento

- Soporte técnico en sitio
- Acuerdos de servicios
- Reparaciones
- Gestión de almacén
- Gestión de piezas



Productos Para Fabricación Inteligente

Automatización y Control

- Controladores lógicos programables (PLCs)
- Variadores de frecuencia (VFDs)
- Interfaces hombre-máquina (HMIs)
- Sistemas de control de movimiento
- Módulos de I/O distribuidas
- Controles de seguridad
- Controles industriales

Cableado

- Fibra óptica
- Cables de red
- Cordones
- Conectores
- Cable ethernet industrial
- Cables de parcheo
- Cable para variador de frecuencia (VFD)

Infraestructura

- Gabinetes industriales
- Gabinetes de datos
- Fuentes de alimentación
- Sistema de alimentación ininterrumpible (UPS)
- Manejo de cables

Comunicaciones Industriales

- Routers industriales
- Switches ethernet industriales
- Industrial wireless
- Módulos de comunicación
- Cellular gateways
- Tarjetas de interfaz de red

Ciberseguridad OT

- Firewalls
- Detección de amenazas
- Acceso remoto seguro
- Ciber sensores integrados

Análisis y Monitoreo de Video

- Línea cruzada/camino equivocado
- PPE on/off
- Flare stack
- Conteo de Personas

Sensores Cableados e Inalámbricos

- Acelerómetros y sensores de vibración
- Sensores de temperatura inalámbricos
- Sensores de humedad
- Sensores abiertos-cerrados
- Sensores de movimiento y ocupación
- Sensores de medidor de corriente CA
- Sensores de termopar
- Medidores y sensores de interfaz
- Medidores de corriente trifásicos
- Sensores de detección de voltaje
- Sensores de detección de agua
- Sensores de detección de gas
- Escáneres de área
- Cortinas de luz
- Enclavamientos de seguridad

Gateways y Controladores de IoT

- Gateways de IoT industrial
- Controladores IoT
- Dispositivos informáticos de borde

Software y Analítica Avanzada

- Inteligencia artificial
- Machine learning
- Realidad aumentada
- Sistemas de ejecución de fabricación (MES)
- Hilo digital
- Gemelo digital
- Servicios en la nube
- Visualización de datos
- Software de informes
- OEE software
- Historian software
- SCADA

Wesco Anixter está en una posición única para proporcionar el conocimiento y las soluciones de infraestructura crítica que permiten las tecnologías del mañana.

Para más información, comuníquese con su representante local de Wesco Anixter.



Wesco Anixter Regional Headquarters
11420 Northwest
122nd Street Suite 100
Medley, FL 33178
+1 786 314 7603

Wesco World Headquarters
225 West Station Square Drive
Suite 700
Pittsburgh, PA 15219, USA

[Wesco.com/latinoamerica](https://www.wesco.com/latinoamerica)

210670D001 © 2023 Wesco International