



Emerson considera que Boundless Automation™ es el punto de inflexión de la industria para abordar las barreras de los datos y modernizar las operaciones
Arquitectura de automatización avanzada definida por software para integrar campos inteligentes, edge y nube, dando lugar a una nueva era de productividad

Los líderes mundiales de automatización se reúnen para aprender acerca de Boundless Automation en el Emerson Exchange en Düsseldorf

DÜSSELDORF (27 de febrero de 2024): Con base en su liderazgo de innovación, la empresa de tecnología y software global Emerson (EMR en la bolsa de Nueva York) está preparada para transformar la fabricación industrial con la arquitectura de automatización de última generación, diseñada para desglosar los silos de datos, liberar los datos y desatar el poder del software con Boundless Automation™.

Muchas compañías se esfuerzan en extraer todo el valor de su trabajo de transformación digital, pero se enfrentan a las limitaciones de la arquitectura de automatización actual. Las pilas de tecnología construidas en torno a cada departamento funcional (producción, confiabilidad, seguridad y, más recientemente, sostenibilidad) han dado como resultado islas de datos fragmentados, que resultan difíciles de integrar o usar. Como resultado, los nuevos conocimientos empresariales que prometía la transformación digital siguen sin aparecer.

Para afrontar este desafío y ayudar a los clientes a alcanzar sus mejoras operativas, Emerson presenta una visión y una estrategia accionable para llevar más potencia informática adonde se la necesita y establecer el plano para un entorno informático industrial moderno. Este entorno incluye flexibilidad para implementar el software en todo el campo inteligente, el edge moderno definido por el software y la nube. Los tres dominios se conectarán por una estructura de datos unificada, lo que ayudará a mantener el contexto de los datos, mejorar su facilidad de uso y aumentar la seguridad.

“Después de décadas de implementación de estrategias de automatización en constante evolución, los fabricantes reconocen la necesidad de extraer más valor de los datos que están atrapados en una arquitectura de automatización rígida y ahora anticuada”, afirmó el presidente y CEO de Emerson, Lal Karsanbhai. “La proliferación de datos y el desarrollo de software avanzado nos llevan a una era de productividad sin precedentes. Los datos enriquecidos y el software avanzado convergen para formar el siguiente punto de inflexión importante en la industria”.

Karsanbhai se dirigió a los líderes de la industria en Düsseldorf en el Emerson Exchange EMEA 2024, una conferencia para clientes de las industrias química, ciencias biológicas, metalúrgica y

minera, distribución de energía, hidrógeno, biocombustibles, captura de carbono y generación de energía.

[La moderna arquitectura de automatización definida por software](#) de Emerson desglosará las redes jerárquicas, al democratizar y contextualizar de forma segura los datos para las personas y para los motores de inteligencia artificial (IA) que dependen de un flujo continuo de información. Emerson continúa innovando su [amplio portafolio de tecnologías](#) en desarrollo a fin de que sirvan de base para el futuro de Boundless Automation.

“Con una pila de tecnología líder en la industria y décadas de experiencia comprobada, Emerson está en una posición única para diseñar e implementar la automatización a fin de maximizar las inversiones en tecnología de los clientes y ofrecer mejoras del rendimiento mensurables”, dijo Karsanbhai.

La arquitectura de Boundless Automation de Emerson romperá barreras y desglosará silos de datos en todo el campo inteligente, el edge y la nube. La integración de estos sistemas dispares con una estructura de datos unificada ofrecerá nuevas perspectivas y ayudará a las empresas a optimizar las operaciones en lo que respecta a la producción, la confiabilidad, la seguridad, la sostenibilidad y su personal.

- **Campo inteligente:** Un campo inteligente simplificará el acceso a más datos de más fuentes y una mayor diversidad de aplicaciones. Con dispositivos más inteligentes y nuevas tecnologías de conexión como 5G y APL, los clientes pueden agilizar tanto la conectividad desde cualquier lugar del mundo como la integración en toda la arquitectura nueva.
- **Edge:** El nuevo edge de TO crea un entorno informático moderno, seguro y de baja latencia que acerca las nuevas herramientas de software y datos accionables al usuario. Este entorno de edge mejorado establece una plataforma para que los colegas de TI y TO innoven y colaboren más que nunca.
- **Nube:** La nube impulsará capacidades de ingeniería y operaciones complejas en las instalaciones y en toda la empresa que proporcionarán una potencia de computación analítica infinita, colaboración empresarial, atractivos costos del ciclo de vida y soporte y servicio a pedido.

Visite [Emerson.com/BoundlessAutomation2024](https://www.emerson.com/BoundlessAutomation2024) para obtener más información sobre las innovaciones y las tecnologías que respaldan la nueva arquitectura de Boundless Automation.

###

Otros recursos:

- Únase a la [comunidad Emerson Exchange 365](#)
- Síguenos en [Twitter](#), [Facebook](#), [LinkedIn](#), [YouTube](#)

Acerca de Emerson

Emerson (EMR en la bolsa de Nueva York) es una empresa global de tecnología y software que ofrece soluciones innovadoras para las industrias más esenciales del mundo. A través de su cartera líder en automatización y su participación mayoritaria en AspenTech, Emerson ayuda a los fabricantes de industrias discretas, híbridas y de procesos a optimizar las operaciones, proteger al personal, reducir las emisiones y cumplir con sus objetivos de sostenibilidad. Para obtener más información, visite Emerson.com.

Persona de contacto:

Denise Clarke
512-587-5879
denise.clarke@fleishman.com