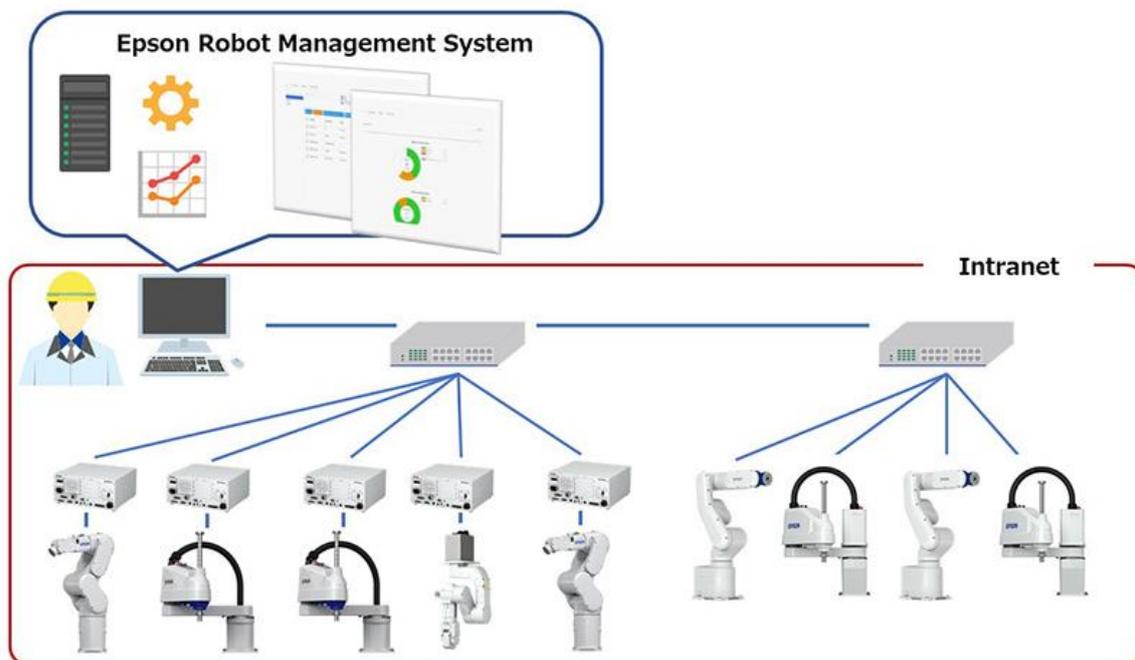


Epson desarrolla un sistema para gestionar varios robots Epson en forma simultánea

América Latina, diciembre de 2019 - Epson ha desarrollado un Sistema de Gestión de Robots Epson para administrar simultáneamente varios robots Epson de una línea de fabricación por medio de computadoras y tabletas conectadas a la red. Este sistema permite a los fabricantes que utilizan robots Epson incrementar la eficiencia de la administración de la fábrica y el mantenimiento de los robots.

El Sistema de Gestión de Robots Epson utiliza computadoras y tabletas conectadas a una red interna local para monitorear centralmente los robots industriales de una fábrica, adquirir copias de seguridad del estado de los robots, actualizar el firmware y actualizar simultáneamente los programas operativos.

En el pasado, los usuarios de robots industriales Epson debían monitorear los robots en forma individual y configurar cada uno de los programas por separado, entre otras tareas. Las copias periódicas de seguridad y el mantenimiento de varios robots de una fábrica es una tarea complicada que toma mucho tiempo, como así también restaurar las operaciones cuando hay algún problema. El Sistema de Gestión de Robots Epson aumenta la eficiencia de las operaciones industriales al resolver estas cuestiones.



System Conceptual Image

Hasta ahora, Epson se enfocaba principalmente en ayudar a crear un entorno que permita a los clientes realizar aplicaciones complejas en forma más sencilla, por ejemplo, aumentando la eficiencia de los equipos por medio de funciones de simulación y reduciendo el tiempo de instalación de los equipos con los sensores de fuerza y sensores de procesamiento de imágenes integrados a los robots Epson. En adelante, Epson desarrollará y brindará soluciones que permitan lograr operaciones industriales más inteligentes y una administración optimizada de la fábrica. Aparte del Sistema de Gestión de Robots Epson, estas soluciones incluirán sistemas compatibles con OPC-UA (protocolo industrial de comunicación para Internet de las cosas) e inteligencia artificial para aumentar la eficiencia de las operaciones de los robots y prever fallas.

Epson estará presente en la Exposición Internacional de Robótica 2019 que se llevará a cabo del 18 al 21 de diciembre en Tokyo Big Sight, centro internacional de exposiciones de Tokio. Estas son algunas de las exhibiciones que realizará Epson en su stand:

- Uso de un sistema de monitoreo de robots para mostrar el estado de los robots operando en el stand.
- Incremento de la eficiencia con aprendizaje automático basado en inteligencia artificial de aplicaciones que utilizan sensores de fuerza.
- Concepto de compatibilidad con el protocolo OPC-UA.

Referencia

Sitio web de la Exposición Internacional de Robótica 2019:
<https://biz.nikkan.co.jp/eve/irex/english/>

Acerca de Epson

Epson es una empresa líder mundial en tecnología que se dedica a conectar personas, cosas e información con sus tecnologías eficientes, compactas y de alta precisión. Con una línea de productos que varía desde impresoras de inyección de tinta y sistemas de impresión digital hasta proyectores 3LCD, relojes y robots industriales, la empresa está dedicada a impulsar la innovación y exceder las expectativas de los clientes en el ámbito de la impresión de inyección de tinta, comunicaciones visuales, dispositivos móviles y robótica.

Liderado por Seiko Epson Corporation con sede en Japón, el Grupo Epson cuenta con más de 81.000 empleados en 85 empresas de todo el mundo y se enorgullece de sus constantes contribuciones al medio ambiente global y a las comunidades en las cuales opera.

Para más información sobre Epson, visite: www.latin.epson.com.

También puede conectarse con Epson Latinoamérica vía:

- Facebook (facebook.com/epsonlatinoamerica/)
- Twitter (twitter.com/EpsonLatin)
- YouTube (youtube.com/EpsonLatinoAmerica)
- Instagram (instagram.com/EpsonLatinoAmerica)

Contacto de Prensa:

Adriana Banar - Epson PR Latin Manager - adriana_banar@epson.com.ar

Sabrina Bugallo - Mazalán Comunicaciones - sbugallo@mazalan.com.ar

María Sol Cabrejas Prieto - Mazalán Comunicaciones - scabrejas@mazalan.com.ar

Sofía Bruno Laxagueborde - Mazalán Comunicaciones - sbruno@mazalan.com.ar