

Siemens presenta su tecnología de picking con Inteligencia Artificial en el Advanced Factories

- **A través del novedoso software SIMATIC Robot PICK AI ya se puede automatizar “el picking de lo desconocido” para mejorar actividades de intralogística.**
- **Siemens participa como Global Partner del evento y patrocina el Auditorio Principal del Industry 4.0 Congress.**
- **Álvaro Esteve, Director General de Siemens Factory Automation, dialogará en un panel sobre ‘Industria IoT: Las ventajas de un escenario estandarizado. Implantación sin sobresaltos’.**

Siemens participa por tercer año consecutivo en Advanced Factories para presentar sus novedades relacionadas con la Industria 4.0. En esta ocasión, la tecnología de picking de Inteligencia Artificial ha sido la gran protagonista. A través del novedoso software SIMATIC Robot PICK AI, ya se puede automatizar “el picking de lo desconocido” para mejorar las actividades de intralogística de cualquier cliente.

Es la primera vez que se presenta una aplicación basada en Inteligencia Artificial para lograr soluciones de robótica avanzada que antes no se podían automatizar. Esta tecnología habilita a diferentes verticales como el F&B o el Pharma para mejorar sus procesos de preparación de pedidos y para organizar de manera óptima sus almacenes.

La aplicación se ejecuta a través de la plataforma de Siemens S7-1500, lo que le dota de una flexibilidad y facilidad de instalación únicas. La solución se muestra en el stand de Itsme, un reconocido approved partner de Siemens, que ha combinado esta tecnología de Inteligencia Artificial con una aplicación de edge computing que extrae valiosos datos del robot para conseguir hacer un mantenimiento predictivo del mismo. Todo ello ha estado diseñado previamente con un Gemelo Digital apoyado en Mecatronic Concept Designer (MCD), que se comunica en tiempo real con la demo física para asegurar la simultaneidad de los movimientos.

Como Global Partner del evento, Siemens está patrocinando el Auditorio Principal del Industry 4.0 Congress, donde, desde el pasado martes y hasta hoy jueves, se

está discutiendo sobre las últimas novedades de la industria en automatización industrial, robótica y digital manufacturing.

Dentro de las ponencias en las que participa Siemens, destaca hoy la participación de Álvaro Esteve, Director General de Siemens Factory Automati3n, que estar3 presentee en el panel 'Industria IoT: Las ventajas de un escenario estandarizado. Implantaci3n sin sobresaltos'.

Durante la jornada de ayer mi3rcoles 19 de abril, Francisco Villaverde, Head Automotive Industry Products&Service de Siemens, y Sergio Ledesma, Global Account Manager for Auto First Tier Suppliers de Siemens, desarrollaron un Keynote titulado: 'Del electrodo a los veh3culos. Cerrando el lazo desde el Gemelo Digital a la producci3n real'.

El martes 18 de abril, Albert Pla, Automation Sales Specialist de Siemens, intervino en el Innovation Theatre con la tem3tica 'Aplicaciones Industrial Edge basadas en la anal3tica de datos procedentes de la fabricaci3n'.

Contacto para periodistas

Ra3l Ramos

Tel3fono: +34 91 514 8221; E-mail: raul.ramos@siemens.com

Miguel 3ngel Gavira

Tel3fono: +34 91 514 8221; E-mail: miguel.gavira_duran@siemens.com

Siemens AG (Berl3n y M3nich) es una empresa tecnol3gica centrada en la industria, las infraestructuras, el transporte y la salud. Desde f3bricas m3s eficientes en recursos, cadenas de suministro resistentes y edificios y redes m3s inteligentes, hasta un transporte m3s limpio y confortable, as3 como una atenci3n sanitaria avanzada, la empresa crea tecnolog3a con prop3sito a3adiendo valor real para los clientes. Al combinar el mundo real y el digital, Siemens permite a sus clientes a transformar sus industrias y mercados, ayud3ndoles a transformar el d3a a d3a de miles de millones de personas. Siemens tambi3n posee una participaci3n mayoritaria en la empresa que cotiza en bolsa Siemens Healthineers, un proveedor de tecnolog3a m3dica l3der a nivel mundial que est3 dando forma al futuro de la atenci3n sanitaria. Adem3s, Siemens tiene una participaci3n minoritaria en Siemens Energy, l3der mundial en la transmisi3n y generaci3n de energ3a el3ctrica. En el a3o fiscal 2022, que finaliz3 el 30 de septiembre de 2022, el Grupo Siemens gener3 unos ingresos de 72.000 millones de euros y un beneficio neto de 4.400 millones de euros. A 30 de septiembre de 2022, la empresa contaba con unos 311.000 empleados en todo el mundo. Se puede obtener m3s informaci3n en Internet en www.siemens.com.