

Los robots de Epson son reconocidos por el programa de premios Vision Systems Design 2019 Innovators Awards

Epson Force Guide recibe el premio de plata en la categoría de robótica.

América Latina, septiembre de 2019 – [Epson Robots](#), la principal empresa fabricante de robots SCARA en el mundo, anunció hoy que ha recibido el premio de plata en la categoría de robótica durante la presentación de la 5ª edición anual de los premios Vision Systems Design Innovators, que se realizó durante la exposición Automate en la ciudad de Chicago, Estados Unidos. El sistema Epson® Force Guide ha sido reconocido por un panel de prestigiosos expertos de empresas de usuarios finales e integradores de sistemas. La empresa ha sido reconocida el año pasado por su robot SCARA multifunción Synthis T3.

“El reconocimiento de Vision Systems Design a nuestro nuevo sistema Force Guide enfatiza nuestro compromiso de satisfacer las necesidades de los clientes ofreciendo un revolucionario sistema de control de fuerza que permite ampliar las opciones de automatización de robots en áreas donde antes no era posible”, se comentó. “Nuestro sistema Force Guide permite a los robots abordar aplicaciones que requieren control de movimiento de alta precisión y alto rendimiento. Por lo tanto, es ideal para una amplia gama de aplicaciones de alta precisión”.

"Este prestigioso programa permite a Vision Systems Design celebrar y reconocer los productos y servicios más innovadores de la industria de la visión y el procesamiento de imágenes. Los galardonados de 2019 son un destacado ejemplo de empresas que están generando un impacto en la industria", afirmó Alan Bergstein, editor de Vision Systems Design.

Epson Force Guide es un sistema de control de fuerza perfectamente integrado que permite a los robots de Epson detectar y realizar movimientos de precisión utilizando datos de retroalimentación. Impulsado por la Tecnología de Cuarzo, original de Epson, el sistema permite a los robots de Epson detectar seis ejes de fuerza con una precisión de hasta 0,1 N. Con una integración de sistema de servo en tiempo real, Force Guide brinda una retroalimentación rápida y tangible para guiar a los robots en la colocación de partes de alta precisión.

Los premios Innovators son evaluados en base a los siguientes criterios:

- Originalidad
- Innovación
- Impacto en diseñadores, integradores de sistemas y usuarios finales
- Satisfacción de una necesidad del mercado que no haya sido abordada anteriormente
- Tecnología nueva

Para más información sobre los criterios de evaluación, visite: <https://visionsystemsdesigninnovators.secure-platform.com/a/page/submission-information/submission-criteria>

La lista de las empresas galardonadas con los premios Visions Systems Design Innovators 2019 se publicará en la edición de junio de la revista de Vision Systems Design como así también en <http://www.vision-systems.com>. Las empresas han sido reconocidas en las siguientes categorías:

- Cámaras - visibles
- Cámaras – 3D
- Cámaras – no visibles
- Cámaras – especializadas (científicas, de alta precisión)
- Conectividad: cables, conectores, alargues, interfaces, etc.
- Visión integrada: cámaras, computadoras, tableros, procesadores, conjuntos de desarrollo, componentes
- Tableros y digitalizadores de video
- Sensores de imágenes
- Lámparas, lentes y óptica
- Robótica
- Software
- Dispositivos no tripulados
- Sistemas de visión

Acerca de Vision Systems Design

Publicada desde 1996, la revista Vision Systems Design es un recurso global para ingenieros, gerentes del departamento de ingeniería e integradores de sistemas y ofrece una amplia cobertura global acerca de tecnologías, aplicaciones y mercados de sistemas de visión. La revista, la página web (<http://www.vision-systems.com>), los boletines informativos y las transmisiones a través de Internet de Vision Systems Design informan y analizan los últimos desarrollos y tendencias tecnológicas y empresariales en la industria mundial de la visión artificial y el procesamiento de imágenes.

Acerca del programa de premios Vision Systems Design 2019 Innovators Awards

El programa de premios Vision Systems Design 2019 Innovators Awards ha evaluado y reconocido los productos y servicios más innovadores de la industria de la visión y el procesamiento de imágenes. Los galardonados fueron anunciados en la exposición Automate 2019, que se llevó a cabo en la ciudad de Chicago, Illinois, Estados Unidos. Los criterios utilizados en los premios Innovators incluyen: originalidad; innovación; impacto en diseñadores, integradores de sistemas y usuarios finales; satisfacción de una necesidad del mercado que no haya sido abordada anteriormente; utilización de tecnología nueva; y mayor productividad.

Acerca de Epson Robots

Epson Robots es líder mundial en automatización industrial con precisión controlada por PC, con una base instalada de más de 85.000 robots en todo el mundo y una línea de cientos de modelos SCARA de fácil uso, robots cartesianos de 6 ejes con base en plataformas comunes de PC. Con una trayectoria de 35 años en la industria, Epson Robots hoy presenta robots para aplicaciones precisas de ensamble y manipulación de materiales en la industria aeroespacial, automotriz, biotecnológica, electrónica, farmacéutica, como así también para productos de consumo, procesamiento de alimentos, dispositivos médicos, plásticos, semiconductores y telecomunicaciones. Para más información, visite www.epsonrobots.com

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