



HIWIN,
**ALIADO EN ALTA TECNOLOGÍA
PARA LA INDUSTRIA.**

PRESENTADO POR:

HIWIN

Motion Control and System Technology

HIWIN

ALIADO EN ALTA
TECNOLOGÍA PARA
LA INDUSTRIA

HIWIN es una de las compañías más grandes del mundo en movimiento lineal y automatización



Francisco Figueroa Nuño, director de BIOSA Motion Technologies

✍ Perla Eunice y Alejandra Oropeza

Desde 1990, se han implementado equipos robustos para automatizar procesos en México; ahora, la automatización tiende a ser más compacta y eficiente. La industria 4.0 ha llegado de manera paulatina a México, derivado de las demandas de socios comerciales como Estados Unidos, Japón y Europa, y ha provocado que las empresas de manufactura reinventen su manera de trabajar, diseñar y desarrollar ingeniería.

HIWIN es un aliado para las empresas establecidas en México que buscan integrar automatización en manejo de materiales. Hace aproximadamente 10 años, la empresa ingresó al mercado mexicano con la misión de ofrecer disponibilidad, tiempos de entrega cortos y calidad a un precio competitivo.

HIWIN inició operaciones en 1970 en Taiwán. Inicialmente, se dedicaba a la manufactura de husillos de bolas; durante sus primeros 10 años de operación, agregó a sus actividades la comercialización de guías lineales; luego, con la compra de compañías como HIWIN Microsystems,

expandieron su negocio hacia los servomotores, *servodrives*, robótica, e integraron el movimiento lineal y automatización en manejo de materiales.

Francisco Figueroa Nuño, director de BIOSA Motion Technologies, informó que, como distribuidores de los productos HIWIN, han observado una gran oportunidad de aplicación de las soluciones de la empresa taiwanesa en las 14 armadoras automotrices de México.

“Las guías lineales y husillos de bolas tienen una gran oportunidad en las máquinas herramienta y líneas de producción en el área de robótica. Usar los productos de HIWIN repercute en la reducción de costos de las armadoras automotrices o empresas aeroespaciales sin sacrificar la calidad, que es lo más importante”.

El director de BIOSA resaltó la importancia del sector automotriz en México y el crecimiento que ha mostrado a pesar de los obstáculos. Por ello, trabajan con sus clientes para crecer de manera conjunta. El acercamiento se realiza a través de las redes sociales

y de una tienda en línea para acceder a los productos que comercializan.

BIOSA Motion Technologies ofrece los productos de HIWIN, rodamientos, transmisión de potencia mecánica, eléctrica y electrónica; además, cuentan con personal capacitado en las áreas de mecánica,

automatización, transmisión de potencia, entre otras. Proveen a la industria automotriz, de minería, cemento y agregados, y pulpa y papel.

Por su disponibilidad, calidad global de productos y accesibilidad, HIWIN es la opción para hacer de una compañía un "HI-tech WINner".

Soluciones que ofrece HIWIN:

- Husillos de bolas.
- Guías lineales.
- Servomotores.
- Servodrives.
- Robótica.
- Movimiento lineal.
- Automatización en manejo de materiales.

Los productos de HIWIN se emplean en máquinas herramienta y área de robótica en líneas de producción

HIWIN es un aliado para la reducción costos y tiempos de entrega de las armadoras automotrices y empresas aeroespaciales

MÁS INFORMACIÓN:

info@HIWIN.com

Tel. 847-827-2270

www.hiwin.us



HIWIN

BRINDAN SOLUCIONES EN CONTROL DE MOVIMIENTO



Redacción

HIWIN es una compañía que ha crecido hasta convertirse en el líder mundial en control de movimiento y tecnología de sistemas. Fabrican componentes y soluciones completas de control de movimiento con una alta calidad y precios competitivos.

Con el objetivo de contribuir con un mejor modo de vida y entorno de trabajo para la humanidad, los productos HIWIN pueden sustituir a los componentes hidráulicos, reducir la contaminación y el ruido, así como conservar la energía.

HIWIN Technologies comenzó en 1989 con husillos a bolas como único producto. HIWIN Corporation se fundó hace casi 30 años para ofrecer productos de control de movimiento mecánicos y mecatrónicos desde una ubicación en Estados Unidos.

Sus productos se utilizan en los sectores de equipos industriales, ciencias de la vida, medicina, embalaje y fabricación aditiva, automatización, electrónica, óptica y semiconductores, entre otros.

"La alta calidad y fiabilidad de nuestros productos se experimenta a diario en todo el mundo. Tenemos reservas en un gran almacén de Estados Unidos y contamos con ingenieros expertos en control de movimiento para ayudar a nuestros clientes a seleccionar entre una cartera de productos estándar o a codiseñar un sistema

de movimiento personalizado. Nos asociamos con distribuidores especializados en nuestro sector", informó la empresa a Mexico Industry.

A través de ingenieros de ventas directas y de una amplia red de distribuidores líderes, HIWIN proporciona productos a clientes de todo el continente americano desde su sede central, cerca de Chicago, Illinois.

HIWIN es el primer fabricante de productos de movimiento lineal y control de movimiento del mundo que cuenta con las certificaciones ISO 9001 e ISO 14001, entre otras. [Vea la lista completa de certificaciones aquí.](#)

"Proporcionamos un entorno seguro, limpio y cómodo para nuestros empleados, así como para maximizar los beneficios para los accionistas, como empresa que cotiza en bolsa en Taiwán. El nombre de nuestra empresa nos describe. HIWIN es una combinación de High-technology Winner, esto significa: Con nosotros, eres un High Tech WINner", concluyó la compañía.

MÁS INFORMACIÓN:

info@HIWIN.com
Tel. 847-827-2270
www.hiwin.us

HIWIN

PIONEROS EN INNOVACIÓN, INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA

A través de sus tres centros globales de I+D, HIWIN ha desarrollado docenas de patentes sobre productos mecánicos, eléctricos y robóticos que le permiten abordar la creciente automatización de la industria a nivel mundial

Redacción

Los centros de investigación, desarrollo (I+D) e ingeniería de HIWIN en Huntley, Illinois, le permiten a la empresa innovar y responder a los constantes cambios tecnológicos en la demanda que sufren las diversas industrias a las que sirve.

La oferta de la compañía, fabricante de componentes y soluciones completas de control de movimiento, satisface la demanda de diversos sectores productivos que adoptan cada vez más tecnología y mecatrónica a sus procesos.

“Los productos de HIWIN se utilizan en la vanguardia de la innovación en diversas industrias. Los procesos automatizados utilizan los materiales de forma más eficiente y con menos residuos, y son más seguros para los empleados y el medio ambiente”, destacó la compañía.

HIWIN es el primer fabricante de productos de movimiento lineal y control de movimiento del mundo que cuenta con las certificaciones ISO 9001 e ISO 14001.

Esta característica, así como su robusto equipo de expertos, les ha permitido desarrollar docenas de patentes en productos mecánicos, eléctricos y robóticos.

Entre ellos, los productos NPS y Diamond, que son capaces de alcanzar una precisión nanométrica.



Los productos de HIWIN se utilizan en la vanguardia de la innovación en diversas industrias

“Los motores lineales existen desde hace mucho tiempo, pero se han utilizado ampliamente en los sistemas de movimiento mecatrónicos, debido a su capacidad para alcanzar posiciones precisas sin el desgaste asociado con los sistemas mecánicos.

“Aunque la mayoría de las aplicaciones no requieren una precisión tan pequeña como los incrementos de 100 nanómetros, los circuitos de semiconductores alcanzan el orden de magnitud atómico”, detalló la empresa.

Además, HIWIN dio a conocer que se encuentra desarrollando una nueva etapa de movimiento lineal accionada por husillo de bolas y SDXK, que se construye en Estados Unidos, “utilizando los mismos componentes que vendemos”, concluyó.

MÁS INFORMACIÓN:

info@HIWIN.com
Tel. 847-827-2270
www.hiwin.us



HIWIN TECHNOLOGIES CORPORATION

Excelencia profesional, entusiasmo por el trabajo y responsabilidad empresarial



SERVOMOTORES,
ACCIONAMIENTOS Y
CONTROLADORES DE CA



HUSILLOS DE BOLAS Y
SOPORTES



ESTRÍAS DE BOLAS
(BALLSPLINES)



RODAMIENTO DE RODILLOS
CRUZADOS



MESAS ROTATIVAS DE
ACCIONAMIENTO DIRECTO



SISTEMAS DE
REDUCTORES ARMÓNICOS

HIWIN
Motion Control and System Technology

Hiwin Technologies Corp. se dedica profesionalmente a la innovación y fabricación de tornillos de bolas y componentes de control de movimiento.

Siempre considerando la "excelencia profesional, el entusiasmo por el trabajo y la responsabilidad empresarial", como nuestra filosofía de gestión desde que Hiwin ha establecido, nos esforzamos por satisfacer la demanda de todos los campos.



**ROBÓTICA INDUSTRIAL
ALT**



ROBÓTICA INDUSTRIAL



GUÍAS LINEALES



MOTORES LINEALES



**ETAPAS DE UN SOLO EJE
ACCIONADAS POR HUSILLO
DE BOLAS**

**VISITA EL SITIO
PARA MÁS
INFORMACIÓN**





HIWIN

APOYAN AL MERCADO MEXICANO EN SU TRANSFORMACIÓN DIGITAL

HIWIN apoya a la industria mexicana en la implementación de soluciones de automatización y de tecnología sistemática, para mejorar su eficiencia y competitividad en el mercado global

Elenne Castro

Para HIWIN Technologies, el mercado mexicano se ha vuelto atractivo para la industria global, al ser una región que busca consolidar la transformación digital de toda la cadena de valor industrial y ser un referente en la implementación de tecnologías de la industria 4.0.

Por ello, la compañía taiwanesa busca contribuir en esta misión, al robustecer a las empresas con soluciones en automatización y control de movimiento, con la finalidad de mejorar el ambiente de trabajo y se logren los objetivos de operación continua, a través de aplicaciones y avances tecnológicos que proporcionan en la actualidad.

Para lograrlo, HIWIN cuenta con varios socios que se dedican a la distribución de sus productos y servicios, al contar con un stock local disponible de productos como guías de carril de perfil, husillo de bolas, ejes lineales, sistemas multiaxiales, reductores elípticos, atenuadores, motores de par, servomotores, mesas giratorias, robots industriales, cilindros eléctricos, mesas redondas giratorias e inclinables.

Todos estos desarrollos innovadores son incluidos en diversas industrias y métodos como en la tecnología médica, en herramientas de maquinaria, en el mecanizado por láser, en técnicas de automatización, procesos de envasado, en la industria de la impresión y de semiconductores.

En el caso de México, la industria automotriz se ha convertido en un sector importante para HIWIN, ya que ha experimentado un crecimiento exponencial y es uno de los rubros que más se han enfocado en la automatización de sus procesos industriales; por ello, apoyan a las empresas en la aplicación de tecnologías y equipos de software y hardware, para que puedan ser capaces de mejorar sus procesos de producción, selección y control de manera autónoma.

Uno de los principales beneficios que han tenido las empresas al establecer soluciones de HIWIN en sus líneas de producción es la reducción de costos, mejora de calidad, consistencia del producto, mayor productividad y rentabilidad, así como la mejora en la seguridad de las plantas manufactureras.

Con esta situación, la compañía asiática asegura que, en los próximos años, el mercado mexicano estará más fuerte, por lo que esperan continuar con la oportunidad de seguir ofreciendo asesoramiento y productos a cada uno de sus clientes que se encuentran en el país.

HIWIN
Motion Control and System Technology

MÁS INFORMACIÓN:

info@HIWIN.com
Tel. 847-827-2270
www.hiwin.us



Con la filosofía de gestión “Excelencia profesional, entusiasmo laboral y responsabilidad empresarial”, HIWIN se esfuerza por satisfacer la demanda de todos los campos, sobretodo en el fomento a la sustentabilidad y cuidado del medio ambiente.

Elenne Castro

HIWIN Technologies Corp. es reconocida a menudo por sus prácticas de sustentabilidad, protección ambiental, salud y seguridad ocupacional, áreas donde incluso ha recibido reconocimientos y premios por impulsar las mejores prácticas en la industria a nivel mundial.

Por ello, la compañía impulsa estos conceptos en los procesos decisivos de innovación, fabricación y servicio de productos, adopción de materia prima y evita el abandono de residuos. Además, continúa mejorando su responsabilidad en la prevención de la contaminación, la reducción de material de desecho, el ahorro de recursos y energía, en la protección de la salud y seguridad de los empleados.

Para impulsar e implementar estas políticas efectivamente, se comprometió con educar y actualizar el concepto en los empleados, y mantener la comunicación mutua con los proveedores y clientes. Así como cumplir con las leyes, los reglamentos y los demás requisitos relacionados con estos temas.

Además, la compañía hace hincapié en el trabajo de prevención contra la contaminación y seguir la mejora continua. De igual forma, promueve el trabajo de prevención de la salud y seguridad ocupacional, para reducir su peligrosidad y riesgo, y también llevar a cabo la mejora hacia el objetivo de “accidente cero”.

HIWIN ha logrado que sus colaboradores comprendan de manera integral las políticas de responsabilidad empresarial y mantengan su ejecución a través de auditorías internas y capacitación continua.

ALGUNOS RECONOCIMIENTOS

- Premio al modelo de sostenibilidad de las 10 principales empresas nacionales de industria manufacturera 2020.
- Premio al Informe de Sostenibilidad Corporativa de TCSA 2020.
- Premio TCSA a las mejores prácticas de crecimiento 2020.
- Las mejores marcas globales de Taiwán 2020.
- BSI-Premio sobresaliente, sostenible y resiliente 2020.
- Excelencia en Responsabilidad Social Corporativa 2020.
- Medalla de Oro del Premio Nacional de Invención Creativa 2019.
- Premio a la sostenibilidad empresarial TOP50 de Taiwán 2019.
- Premio a la innovación en ciudadanía corporativa de CHR Health 2019.
- Premio a la Mejor Contribución Comercial de Comercio Internacional 2018.



POLÍTICA ENERGÉTICA

HIWIN Technologies Corp. se ha dado a conocer en la industria global por satisfacer las necesidades de diversas industrias y el bienestar humano. Ya que se basa en la responsabilidad social empresarial y los objetivos de gestión sostenible, por lo que todo el personal promueve conjuntamente el Sistema de Gestión Energética ISO 50001: 2011.

Con esta estrategia, la compañía logra cumplir con las leyes de la energía, dándole prioridad a la compra de productos que ahorran energía. Además, ha favorecido la eficiencia energética y la mejora continua del rendimiento energético.

Asimismo, se encarga de analizar el objetivo energético, asegurándose de acceder a los recursos de información, e implementa sistemas de gestión energética para la reducción de carbono.

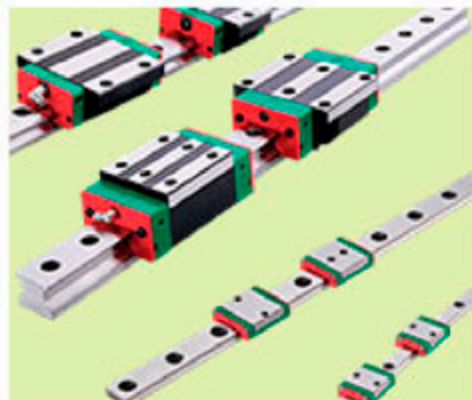
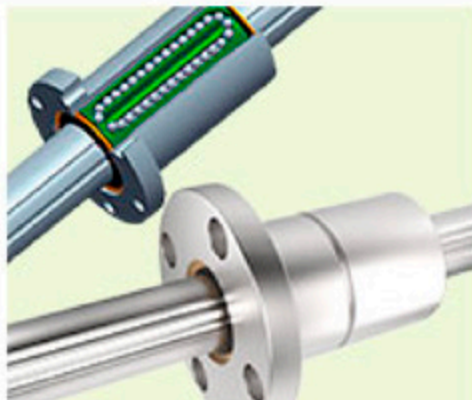
Con lo anterior, HIWIN también se ha enfocado en crear valor energético corporativo y en la construcción de una cultura corporativa sustentable, así como en ayudar a las empresas a reducir su contaminación y conservar la energía con soluciones como los sistemas mecánicos y electrónicos, que pueden mover cargas con rapidez y precisión sin componentes hidráulicos, que requieren fluidos y el mantenimiento del sistema para evitar fugas.

CERTIFICACIONES

- CNS 15506
- ISO 13485
- ISO 50001
- ISO 14064-1
- ISO 14001
- ISO 9001 2020-2023
- EC Certificate MRG-P100
- ISO 45001
- IATF 16949 2020-2023

MÁS INFORMACIÓN:

info@HIWIN.com
Tel. 847-827-2270
www.hiwin.us



HIWIN
Motion Control and System Technology

HIWIN CORPORATION
12455 JIM DHAMER
DRHUNTLEY, IL 60142

PHONE: 847.827.2270
FAX: 847.827.2291

INFO@HIWIN.COM