

PR042021

Economía

8 de abril de 2021

Página 1 de 6

El especialista en automatización de Verl supera la crisis del coronavirus en condiciones estables

923 millones de euros de volumen de ventas: Beckhoff registra un ligero plus en el ejercicio 2020

- Ventas mundiales 2020: 923 millones de euros (+2 %)
- 4500 empleados en todo el mundo (+3,5 %)
- Inversión en investigación y desarrollo: 70 millones de euros
- Crecimiento a pesar de la crisis del coronavirus

Beckhoff Automation ha generado en 2020 un volumen de ventas global de 923 millones de euros. Esto obedece a un ligero crecimiento del volumen de ventas del 2 % frente al año anterior, en el que la empresa alcanzó un volumen de ventas de 903 millones de euros. En un año muy difícil debido a la pandemia, constituye todo un éxito y una prueba de la gran aceptación de la tecnología de control basada en PC en todos los mercados y sectores relevantes. La empresa emplea actualmente a 4500 personas en todo el mundo.

"En un ejercicio difícil, nuestras ventas anuales aumentaron un 2 %, hasta los 923 millones de euros. No está tan mal y estamos satisfechos", se alegra Hans Beckhoff y continúa diciendo: "Para 2021 se vislumbra una evolución empresarial muy positiva, con tasas de crecimiento actuales de dos dígitos. ¡La economía mundial se encuentra en una senda de crecimiento muy dinámica en muchos ámbitos! De ahí que este año la ampliación de nuestras capacidades de producción y el aumento de la productividad sean especialmente importantes. También seguiremos poniendo todo nuestro empeño en invertir en investigación y desarrollo y en formación."

PR042021

8 de abril de 2021

Economía

Página 2 de 6

Aseguramiento de la producción y ampliación de las capacidades

Desde el comienzo de la pandemia, Beckhoff Automation toma las mejores precauciones posibles para limitar los riesgos por la aparición del coronavirus, y desde entonces ha podido mantener el 100 % de sus actividades sin ninguna restricción. "No hemos tenido ni tenemos previsto establecer turnos de trabajo cortos, estamos trabajando a pleno rendimiento", informa el propietario gerente.

Dado que se espera un mayor crecimiento, las capacidades de producción de las distintas áreas de productos se ampliarán en un 30 %.

Beckhoff China con un fuerte aumento del volumen de ventas

El año 2020 hubo un crecimiento de alrededor del 28 %, el mayor para la filial china de Beckhoff en términos de volumen de ventas desde su creación. Beckhoff China representa ahora el 20 % de las ventas totales de la empresa. En particular, los aerogeneradores, las máquinas para la producción de módulos solares y baterías, así como la ingeniería mecánica en general, son en este caso los factores de éxito.

Evolución diferente del volumen de ventas en los distintos países

Sin embargo, la actividad comercial en Alemania y Europa registró un descenso de un solo dígito, debido principalmente a la disminución de los suministros al sector de fabricación de maquinaria en serie. La causa radica principalmente en el sector de los bienes de equipo. América del Norte obtuvo resultados similares a los del año anterior. "En general, la evolución mundial ha provocado un ligero aumento, pero el crecimiento ha sido menor al que estábamos acostumbrados en los últimos años", concluye Hans Beckhoff.

PR042021

8 de abril de 2021

Economía

Página 3 de 6

Expansión mundial

Beckhoff ha seguido impulsando la expansión de la red de distribución. En Estados Unidos, Beckhoff inauguró el año pasado una nueva oficina en Houston. La empresa ha establecido así una sucursal en un importante centro de producción de petróleo y gas. Allí se pretende seguir ampliando el negocio en el segmento de la industria de procesos.

En Dinamarca, Beckhoff se ha trasladado a su propia sede principal. "Nuestro objetivo es estar cerca de nuestros clientes en todas partes. Por eso nuestras redes de distribución se amplían y condensan constantemente", informa el propietario de la empresa. Y prosigue: "Estamos invirtiendo cada vez más en edificios propios en nuestras sucursales extranjeras para reforzar aún más la identidad local."

La tecnología de control basada en PC permite la elaboración moderna de vacunas

La tecnología de control basada en PC se utiliza en una amplia gama de aplicaciones, en la actualidad especialmente en los sectores de la biotecnología y la tecnología médica. La tecnología Beckhoff es ideal para este propósito y muchas empresas la están aplicando para producir mercancías que se necesitan urgentemente en la pandemia. El espectro abarca desde el desarrollo y la fabricación de respiradores vitales, pasando por el diagnóstico —es decir, la elaboración de pruebas—, hasta la fabricación de mascarillas respiratorias médicas. ¡Otro fabricante de máquinas para la elaboración y el llenado de vacunas que confía en la tecnología de control basada en PC de Beckhoff!

PR042021

8 de abril de 2021

Economía

Página 4 de 6

Nuevos productos

En la próxima feria digital de Hannover se presentarán las innovaciones y los nuevos desarrollos en todas las áreas de producto de Beckhoff. Nuevas CPU más potentes para PC industriales, nuevos tipos de señales de E/S, así como terminales de bus optimizados en términos de rendimiento y costes, nuevas series de motores ampliadas tanto en la gama giratoria estándar como en la lineal y los accionamientos correspondientes, interesantes ampliaciones para los sistemas XTS y XPlanar Motion, así como nuevas y amplias funciones de software TwinCAT. La lista de innovaciones es larga, extensa y emocionante.

Aprendizaje automático en la aplicación industrial

La IA o ML es un elemento destacado de la tecnología de control de Beckhoff. En la feria e Hannover 2019, Beckhoff había anunciado que integraría el aprendizaje automático (ML) en el controlador TwinCAT 3. El año pasado Beckhoff tuvo una exitosa fase beta y un lanzamiento al mercado muy exitoso. Los primeros clientes ya utilizan la solución de Beckhoff. En este caso, la particularidad es la ejecución de modelos ML directamente en el entorno de tiempo real de TwinCAT. Con respecto a los campos de aplicación de una máquina, no hay límites.

GAIA-X – un ecosistema europeo de datos

El 4 de junio de 2020 los ministros de Economía de Francia y Alemania presentaron la iniciativa de datos GAIA-X. Beckhoff es uno de los veinte miembros fundadores de la iniciativa GAIA-X. "El objetivo es definir una interfaz uniforme con autorizaciones generales de uso claras para los servicios de datos desde la nube", explica Gerd Hoppe, de la Dirección Corporativa de Beckhoff, quien también tuvo un papel decisivo al impulsar la fundación de GAIA-X. "El propósito de GAIA-X es crear una respuesta europea al predominio de los hiperescaladores

PR042021

8 de abril de 2021

Economía

Página 5 de 6

americanos y asiáticos. Creemos que este enfoque también es útil para las aplicaciones en tecnología de automatización."

Formación y número de estudiantes a un nivel alto y constante

Para Beckhoff, los especialistas excelentemente formados son de gran importancia. Cada año la empresa emplea a unos 90 becarios y 90 estudiantes. A pesar de la pandemia de coronavirus, las cifras de educación y estudiantes en Beckhoff Automation no han cambiado.

Las jornadas de exploración de carreras, las prácticas y los actos informativos para estudiantes se ofrecen en Beckhoff Automation en formato digital como parte del "Digital Youth Program". También hay un programa alternativo para que los alumnos y las escuelas visiten la Feria de Hannover, a la que Beckhoff ha contribuido generosamente en años anteriores.

Campus Gütersloh anclado en el derecho

Desde sus inicios en 2010, Beckhoff Automation ha sido un firme defensor de los estudios integrados en la práctica en Gütersloh y, junto con la Escuela Politécnica, forma a una media de unos 30 estudiantes cada año en profesiones de ingeniería seguras para el futuro. La empresa apoya a la Escuela Politécnica Bielefeld con varias cátedras de dotación en el campus de Gütersloh.

Anteriormente, el campus de Gütersloh era una mera sede de estudios de la Escuela Politécnica de Bielefeld. Sin embargo, desde el 24 de marzo de 2021, el campus es una sede legalmente establecida de la mayor universidad de ciencias aplicadas de Westfalia Oriental-Lippe.

PR042021

Economía

8 de abril de 2021

Página 6 de 6

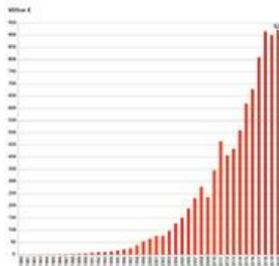
Imagen de prensa:



Título de imagen:

Hans Beckhoff, propietario gerente de Beckhoff Automation GmbH & Co. KG

Imagen de prensa:



Título de imagen:

Evolución del volumen de ventas de Beckhoff Automation

Kit de prensa:

www.beckhoff.com/media/downloads/press/pr042021_beckhoff_es.zip

Consultas de lectores por favor a:

Beckhoff Automation S.A.

Avda. Alcalde Barnils, 64-68, 08174 Sant Cugat (Barcelona), España

Teléfono: +34 935844997

E-mail: press@beckhoff.es, www.beckhoff.com