

Estabilidade econômica e poder de inovação

Beckhoff aumenta suas vendas globais em +28%, para 1,515 bilhão de euros

A Beckhoff Automation continuou com sucesso sua trajetória de crescimento em 2022. Essa especialista em tecnologia de automação de alto desempenho conseguiu aumentar suas vendas para 1,515 bilhão de euros. Isso representa um aumento de +28% em comparação com as vendas do ano anterior, que foram de 1,182 bilhão de euros. Esse resultado anual significou que a empresa estabeleceu um novo recorde de vendas em todos os tempos. Atualmente, 5.680 funcionários em todo o mundo (março de 2023), incluindo mais de 2.200 engenheiros, contribuem para o sucesso da empresa.

- vendas globais em 2022: 1,515 bilhão de euros (+28%)
- funcionários em todo o mundo (março de 2023): 5.680 (+13,6%)
- investimento em pesquisa e desenvolvimento: 80 milhões de euros
- expansão intensiva da presença internacional
- principais novas linhas de produtos lançadas em 2023
- a história de sucesso de 20 anos da tecnologia ultrarrápida EtherCAT continua
- amplo portfólio de soluções de automação para minimizar os requisitos de energia e matéria-prima

Desenvolvimento econômico

As vendas globais aumentaram em +28% em 2022

"Alguns aspectos do ano fiscal passado foram desafiadores devido às condições globais. No entanto, podemos olhar para trás em um ano de sucesso com grande satisfação e alcançamos um crescimento de

PR012023

27 de março de 2023

Empresa

Página 2 de 10

+28% pelo segundo ano consecutivo", diz Hans Beckhoff, fundador e diretor administrativo da empresa familiar, acrescentando: "Estamos acostumados ao crescimento. Alcançamos um crescimento médio anual de +15% desde 2000, mas o crescimento acumulado de +64% nos últimos dois anos, 2021 e 2022, foi excepcional, até mesmo para nós!"

O visionário da automação não está apenas olhando para trás, mas, acima de tudo, olhando para frente. A Beckhoff continuará crescendo de forma sustentável, desenvolvendo inovações pioneiras e trazendo novas linhas de produtos para o mercado, de acordo com seu conceito de Nova Tecnologia de Automação. Para isso, essa especialista em tecnologia de automação continuará a investir 80 milhões de euros por ano em suas atividades de pesquisa e desenvolvimento.

A Beckhoff também espera um crescimento saudável de dois dígitos para o ano corrente, 2023, garantido por um alto número de pedidos em mãos. No entanto, atualmente, observa-se um declínio significativo na entrada de pedidos em todo o mundo, o que pode ser atribuído, em grande parte, à reação aos prazos de entrega mais curtos, e que se deve apenas em pequena parte à leve desaceleração econômica.

Os últimos dois anos foram caracterizados por fortes gargalos de fornecimento no setor de produtos semicondutores, que formam um componente essencial de todos os produtos da Beckhoff. Isso levou a prazos de entrega extremamente longos para a Beckhoff e para o setor de automação como um todo. No entanto, Hans Beckhoff vê que isso está diminuindo: "Até o final do ano, no máximo, poderemos confirmar novamente os prazos de entrega normais para nossos clientes."

Expansão das capacidades de produção e armazenamento

Esse alto crescimento das vendas exigiu uma expansão maciça da capacidade de produção. Hans Beckhoff anuncia novas medidas:

PR012023

27 de março de 2023

Empresa

Página 3 de 10

"Estamos trabalhando continuamente na expansão e otimização de toda a empresa e aumentaremos as áreas de produção para todos os setores de produtos, expandiremos o equipamento técnico e aumentaremos o número de funcionários. A meta é ter sempre 25% de capacidade ociosa para um possível crescimento adicional."

Expansão mundial

Expansão intensiva da presença internacional

Atualmente, a Beckhoff está representada em 75 países por meio de suas subsidiárias, representantes e distribuidores. A empresa também continuou a expandir sua rede de distribuição global em 2022. No ano passado, outros escritórios de vendas foram estabelecidos na Nova Zelândia, Noruega, Finlândia e Lituânia. "Fornecemos nossas soluções de automação para clientes de quase todos os setores e países do mundo. Nossa tecnologia de controle baseado em PC é usada em muitos mercados e aplicações. Temos certeza de que seremos capazes de aumentar ainda mais nossas vendas com a consolidação em larga escala de nossa organização de vendas", afirma Hans Beckhoff, explicando seus planos de expansão.

Marcos tecnológicos

20 anos de tecnologia EtherCAT (Ethernet para Tecnologia de Control e de Automação)

A Beckhoff sempre foi reconhecida pelo controle de alto desempenho e por ampliar continuamente os limites de desempenho no mundo da automação. "Há 43 anos, somos uma força motriz por trás da tecnologia de automação inovadora em todo o mundo. Temos orgulho de nosso espírito inovador e da tecnologia que nasceu dele. Este ano, estamos comemorando 20 anos de EtherCAT", proclama Hans

PR012023

27 de março de 2023

Empresa

Página 4 de 10

Beckhoff. De fato, esse sistema de comunicação, que foi desenvolvido pela Beckhoff e estreou na Hannover Messe 2003, certamente se estabeleceu como uma solução Ethernet em tempo real de alto desempenho em uma ampla gama de aplicações e consolidou sua posição no mercado graças à sua continuidade e desenvolvimento técnico, tornando-se até mesmo um padrão IEC aberto. O EtherCAT agora se tornou um padrão global: "Um padrão que foi verdadeiramente feito e inventado em OWL (região oeste da Alemanha)", enfatiza Hans Beckhoff.

O EtherCAT Technology Group (ETG), fundado em 2003, torna a tecnologia EtherCAT acessível a todos os fabricantes de dispositivos. Com mais de 7.000 empresas associadas de 72 países (março de 2023), o ETG é a maior organização de usuários de fieldbus do mundo.

2022 - o ano da inovação

"2022 foi um grande ano para lançamentos de produtos", resume o visionário da automação. O MX-System e o sistema de robô industrial modular ATRO foram seguidos por um portfólio completo de hardware para processamento industrial de imagens.

O MX-System é uma solução de sistema inteligente, flexível e com espaço otimizado que pode substituir completamente os gabinetes de controle convencionais, abrindo possibilidades totalmente novas na automação da fábrica.

O ATRO é um sistema de robô industrial modular excepcionalmente flexível que permite aos usuários montar uma cinemática de robô que se adapte perfeitamente à sua aplicação. Um destaque do sistema é a alimentação interna para dados, energia e fluidos, que permite que todos os eixos sejam projetados com rotação infinita.

PR012023

27 de março de 2023

Empresa

Página 5 de 10

O completo sistema Vision oferece aos fabricantes de máquinas e usuários finais um sistema completo de processamento de imagens que abrange todos os componentes necessários, desde o software até a iluminação. Com a introdução da abrangente linha de hardware, a Beckhoff completa o segmento de processamento industrial de imagens em seu espectro de produtos.

A Beckhoff participará da Hannover Messe deste ano, de 17 a 21 de abril, e apresentará seu extenso portfólio de automação. Inúmeras inovações são perfeitas para o tema principal da exposição, "Transformação digital dos processos de produção". Um exemplo é o PC industrial ultracompacto C6043, particularmente potente, com 24 núcleos de processador, projetado para acomodar grandes placas gráficas (GPUs). Isso o torna a base de hardware ideal para aplicativos com uso intensivo de computação, especialmente no campo da inteligência artificial.

A Beckhoff apresenta uma inovação para o TwinCAT que integra o chatbot ChatGPT ao mundo do controle. Os controladores Beckhoff podem "conversar" com o chatbot e usar sua experiência para otimização, documentação e até mesmo criação de programas para engenharia e tempo de execução. Isso proporciona ao engenheiro uma nova ferramenta que pode tornar seu trabalho muito mais fácil e eficaz.

Os funcionários estimulam a inovação

Número de funcionários

Atualmente, a empresa emprega 5.680 pessoas em todo o mundo, das quais mais de 2.200 têm qualificações em engenharia. "Na Beckhoff, não é incomum que os funcionários permaneçam leais à empresa, muitas vezes por toda a sua carreira. Isso é crucial e muito importante

PR012023

27 de março de 2023

Empresa

Página 6 de 10

para nós, porque eles possuem uma grande quantidade de conhecimento e estimulam a inovação - e essa experiência, bem como seu grande entusiasmo, são o que nos torna líderes em tecnologia de controle baseada em PC", explica Hans Beckhoff.

Treinamento acadêmico e profissionalizante para jovens

Atualmente, a empresa emprega um total de pouco menos de 200 aprendizes e estudantes. Para garantir que a demanda por especialistas bem qualificados possa ser atendida, a Beckhoff treina jovens para carreiras por meio de muitos estágios diferentes. Além dos estágios para técnicos em eletrônica nas áreas de tecnologia de automação, engenharia de produção ou dispositivos e sistemas, também estão disponíveis vagas de estágio para eletricitistas industriais especializados em dispositivos e sistemas, engenheiros mecatrônicos, especialistas em TI para desenvolvimento de aplicativos, representantes de vendas industriais ou especialistas em logística de armazém.

A empresa também tem se concentrado em estudos integrados ao trabalho desde 2010. Em cooperação com o campus de Gütersloh da Universidade de Ciências Aplicadas de Bielefeld, são oferecidos cinco programas de graduação em engenharia: Mecatrônica/Automação, Engenharia Industrial, Engenharia de Serviços de Produtos, Logística Digital e Tecnologias Digitais. Todos os anos, uma média de 100 alunos da Beckhoff são treinados lá em profissões de engenharia. "Nosso objetivo é manter os jovens talentosos na região", diz Hans Beckhoff, explicando a ideia por trás dos cursos de engenharia integrados à prática, acrescentando: "O interesse em nossos cursos continua e provou ser um modelo bem-sucedido para nós na garantia de jovens talentos. Os alunos das primeiras turmas agora ocupam cargos importantes na empresa." O modelo de cooperação de estudos integrados ao trabalho também é interessante para partes externas -

PR012023

27 de março de 2023

Empresa

Página 7 de 10

países como EUA, México, Finlândia, Malásia e China estão em discussões com a Universidade de Ciências Aplicadas de Bielefeld para saber mais sobre esse modelo de estudo e possivelmente implementá-lo ou estabelecer programas de intercâmbio.

Além disso, a Beckhoff convida escolas para a Hannover Messe para conscientizar os jovens sobre as oportunidades de treinamento que ela oferece. Este ano, cerca de 650 alunos de 10 escolas parceiras visitarão seu estande de exposição. Por meio dessas oportunidades, a Beckhoff já conseguiu atrair vários aprendizes e estudantes ao longo dos anos e inspirar os jovens a fazer um estágio, que agora eles podem concluir pessoalmente novamente.

Imagem de imprensa:



Legenda da imagem:

Hans Beckhoff, fundador e diretor administrativo da Beckhoff Automation, acrescenta: "Com nosso espírito pioneiro e inovador, queremos continuar a crescer de forma sustentável e desenvolver inovações que definam tendências e trazer novas linhas de produtos para o mercado com nosso conceito de Nova Tecnologia de Automação."

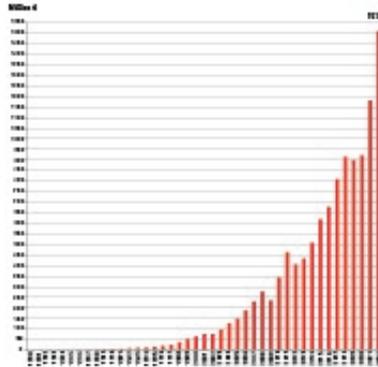
PR012023

27 de março de 2023

Empresa

Página 8 de 10

Imagem de imprensa:



Legenda da imagem:

A curva de vendas da Beckhoff Automation continua a aumentar exponencialmente, com a especialista em tecnologia de automação baseada em Verl registrando um crescimento médio anual de 15% desde 2000.

Imagem de imprensa:



Legenda da imagem:

A história de sucesso de 20 anos da tecnologia EtherCAT desenvolvida pela Beckhoff continua, com o EtherCAT tendo sido estabelecido há muito tempo como um padrão aberto e global para comunicação Ethernet em tempo real.

Imagem de imprensa:

PR012023

27 de março de 2023

Empresa

Página 9 de 10



Legenda da imagem:

Com o sistema ATRO da Beckhoff, os clientes podem criar estruturas robóticas personalizadas para uma ampla variedade de aplicações.

Este vídeo mostra as possibilidades que o sistema oferece:

www.beckhoff.com/atro

Imagem de imprensa:



Legenda da imagem:

Hans Beckhoff considera que o MX-System para automação sem gabinete de controle é um dos principais produtos novos deste ano, com enorme potencial de inovação para todo o setor de construção de máquinas.

Download da imagem:

www.beckhoff.com/media/downloads/press/pr012023_beckhoff_br.zip

PR012023

27 de março de 2023

Empresa

Página 10 de 10

Perguntas dos leitores podem ser enviadas para:

Beckhoff Automação Industrial Ltda.

Rua Caminho do Pilar, 1362, Vila Gilda, Santo André, Brazil

Telefone: +55 11 4126-3232

Email: press@beckhoff.com.br, www.beckhoff.com