

PR042021

Economia

8 de abril de 2021

Página 1 de 7

***Inovador de automação mantém operação estável durante a crise de Coronavírus***

## **A Beckhoff registra 923 milhões de euros em 2020, aumentando a receita do exercício anterior**

- vendas globais em 2020: 923 milhões de euros (+ 2%)
- 4.500 funcionários em todo o mundo (+ 3,5%)
- investimentos em pesquisa e desenvolvimento: 70 milhões de euros
- crescimento apesar da crise prolongada do coronavírus

**A Beckhoff Automation gerou receita global de 923 milhões de euros em 2020. Isto corresponde a um ligeiro crescimento do volume de negócios de 2% face ao ano anterior, em que a empresa atingiu um volume de negócios de 903 milhões de euros. Em um ano muito desafiador devido à pandemia de Coronavírus, este é um sucesso notável e evidência da alta aceitação da tecnologia de controle baseada em PC em todos os mercados e indústrias. A empresa emprega atualmente 4.500 pessoas em todo o mundo.**

“Apesar de ser um ano de negócios difícil para toda a indústria, nossas vendas anuais tiveram um aumento de 2% para 923 milhões de euros. Isso não é nada mau e estamos satisfeitos”, relata Hans Beckhoff.

“Para 2021, vemos um desenvolvimento de negócios muito positivo, com taxas de crescimento de dois dígitos no horizonte; a economia global está atualmente em um caminho de crescimento muito dinâmico em muitos setores de negócios! Portanto, a expansão de nossas capacidades produtivas e o aumento da produtividade são particularmente importantes neste ano. Além disso, continuaremos

PR042021

Economia

8 de abril de 2021

Página 2 de 7

nossos investimentos em pesquisa e desenvolvimento e treinamento com intensidade total.”

### **Garantir e expandir as capacidades de produção**

A Beckhoff Automation tem tomado as melhores medidas de precaução possíveis desde o início da pandemia para minimizar os riscos associados ao coronavírus e desde então tem conseguido manter 100% das atividades da empresa sem restrições. “Não tivemos e não planejamos ter redução de horas de nossos funcionários, estamos operando a plena capacidade”, relata o gerente. Como um forte crescimento adicional é esperado, a Beckhoff planeja expandir as capacidades de produção para linhas de produtos individuais em até 30% em 2021.

### **A Beckhoff China impulsiona forte desenvolvimento de vendas**

2020 foi o ano de maior sucesso em termos de receita para a subsidiária chinesa da Beckhoff desde sua fundação, com um crescimento impressionante de cerca de 28%. A Beckhoff China agora contribui com 20% da receita total da empresa. Turbinas eólicas, máquinas que produzem módulos solares e baterias e engenharia mecânica em geral são os principais fatores de sucesso aqui.

### **Desenvolvimento variável de vendas em outros países**

Os negócios na Alemanha e na Europa registraram uma queda de receita de um dígito, causada principalmente pela queda nas entregas e exportações de construção de máquinas em série. Isso se deve principalmente ao setor de bens de capital. A América do Norte obteve resultados no nível do ano anterior. “No geral, os desenvolvimentos globais levaram a um ligeiro aumento, mas menos crescimento do que estávamos acostumados nos últimos anos”, conclui Hans Beckhoff.

PR042021

Economia

8 de abril de 2021

Página 3 de 7

## **Expansão mundial**

Implacável, a Beckhoff continuou a expandir sua rede de vendas. Nos EUA, Beckhoff abriu um novo Centro Técnico da Indústria de Processos em Houston no ano passado. Isso dá à empresa uma filial em um centro de produção de petróleo e gás globalmente importante. Os negócios na indústria de processo serão expandidos ainda mais a partir deste escritório. Na Dinamarca, a Beckhoff mudou-se para sua nova sede. “Nosso objetivo é estar perto de nossos clientes em todos os lugares. É por isso que nossas redes de vendas estão constantemente sendo expandidas e condensadas”, relata o proprietário da empresa, continuando, “Estamos investindo cada vez mais em nossos próprios edifícios em nossas filiais no exterior para fortalecer ainda mais a identidade local”.

## **O controle baseado em PC permite a produção de vacinas modernas**

A tecnologia de controle baseada em PC tem uma ampla gama de aplicações, especialmente nos setores de biotecnologia e tecnologia médica atualmente. A tecnologia Beckhoff é ideal para este propósito e está sendo usada por muitas empresas para produzir bens que são urgentemente necessários durante a pandemia. O espectro varia desde o desenvolvimento e produção de equipamentos respiratórios vitais para diagnósticos e testes, para a fabricação de máscaras médicas e outros equipamentos de proteção individual (EPI). Como outro exemplo, um fabricante de máquinas para a produção e o enchimento da vacina também depende da tecnologia Beckhoff de controle baseado em PC.

PR042021

Economia

8 de abril de 2021

Página 4 de 7

## **Inovações de produto**

No próximo Hannover Messe Digital Edition, inovações e outros desenvolvimentos serão apresentados em todas as áreas de produtos e tecnologia da Beckhoff. Serão apresentados CPUs novos e mais potentes para PCs industriais, novos tipos de sinais de I/O, bem como cartões de barramento otimizados em termos de desempenho e custo. Os destaques adicionais incluirão a série de motores recém-expandidos no rotativo padrão, bem como na faixa linear e acionamentos associados, expansões emocionantes em sistemas de movimento XTS e XPlanar e extensas novas funções de software TwinCAT. A lista de inovações é extensa e emocionante!

## **Aprendizado de máquina para aplicações industriais**

AI é um destaque atual da tecnologia de controle Beckhoff. Na Hannover Messe 2019, a Beckhoff anunciou a integração da Machine Learning (ML) no software de automação TwinCAT 3. No ano passado, a Beckhoff teve uma fase beta eficaz e um muito bem-sucedido lançamento no mercado. Os primeiros clientes já estão usando a solução Beckhoff. A característica especial aqui é a execução de modelos de ML diretamente no ambiente em tempo real TwinCAT. Portanto, não há limites no que diz respeito aos campos de aplicação em uma máquina.

## **GAIA-X - um ecossistema de dados europeu**

Em 4 de junho de 2020, os ministros da economia da França e da Alemanha apresentaram a iniciativa de dados GAIA-X. A Beckhoff é um dos cerca de 20 membros fundadores da iniciativa. “O objetivo é definir uma interface uniforme com direitos gerais de uso claros para serviços de dados da nuvem”, explica Gerd Hoppe, Gerenciamento Corporativo da Beckhoff, que desempenhou um papel fundamental na criação do GAIA-X. “O GAIA-X pretende criar uma resposta europeia ao domínio dos hyperscaladores americanos e asiáticos. Acreditamos

PR042021

Economia

8 de abril de 2021

Página 5 de 7

que essa abordagem também será útil para aplicações de tecnologia de automação.

### **Número de aprendizes e alunos em um nível constantemente alto**

Para a Beckhoff, especialistas altamente treinados são de grande importância. A cada ano, a empresa emprega cerca de 90 estagiários e 90 alunos. Apesar da pandemia de Coronavírus, o número de estagiários e alunos na Beckhoff Automation permanece o mesmo.

Dias de exploração de carreira, estágios e eventos informativos para alunos do ensino médio continuam a ser oferecidos em formatos digitais na Beckhoff Automation como parte do "Programa de Jovens Digitais". Há também um programa alternativo para estudantes e escolas visitarem Hannover Messe, que a Beckhoff tem apoiado fortemente nos últimos anos.

### **Campus Gütersloh ancorado na lei**

A Beckhoff Automation tem sido um dos principais apoiadores dos estudos de prática integrada em Gütersloh desde o início em 2010 e, juntamente com a Universidade de Ciências Aplicadas de Bielefeld, treina uma média de cerca de 30 alunos a cada ano em profissões de engenharia preparadas para o futuro. A empresa apoia a Bielefeld UAS com vários professores dotados no campus Gütersloh. Anteriormente o campus Gütersloh era apenas um local de estudo da universidade; desde 24 de março de 2021, o campus é um local legalmente estabelecido da maior universidade de ciências aplicadas de Ostwestfalen-Lippe.

PR042021

Economia

8 de abril de 2021

Página 6 de 7

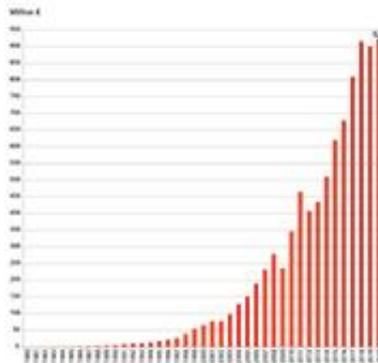
## Imagem para publicação:



## Legenda da imagem:

Hans Beckhoff, proprietário gerente da Beckhoff Automation GmbH & Co. KG

## Imagem para publicação:



## Legenda da imagem:

Tendências de vendas Beckhoff Automation

## Download da imagem:

[www.beckhoff.com/media/downloads/press/pr042021\\_beckhoff\\_br.zip](http://www.beckhoff.com/media/downloads/press/pr042021_beckhoff_br.zip)

PR042021

Economia

8 de abril de 2021

Página 7 de 7

**Perguntas dos leitores podem ser enviadas para:**

Beckhoff Automação Industrial Ltda.

Rua Caminho do Pilar, 1362, Santo André, Brazil

Telefone: +55 1141263232

Email: [press@beckhoff.com.br](mailto:press@beckhoff.com.br), [www.beckhoff.com](http://www.beckhoff.com)