

PR012023

27 mars 2023

Entreprise

Page 1 de 10

Stabilité économique et pouvoir d'innovation

Beckhoff augmente son chiffre d'affaires global de + 28 %, à 1,515 milliard d'euros

Beckhoff Automation a poursuivi avec succès sa trajectoire de croissance en 2022. Ce spécialiste de la technique d'automatisation haute performance a pu augmenter ses ventes à 1,515 milliard d'euros. Cela représente une augmentation de 28 % par rapport aux ventes de l'année précédente, qui s'élevaient à 1,182 milliard d'euros. Ce résultat annuel a permis à l'entreprise d'établir un nouveau record de ventes. Actuellement, 5.680 employés dans le monde (mars 2023), dont plus de 2.200 ingénieurs, contribuent au succès de l'entreprise.

- Ventes mondiales en 2022 : 1,515 milliard d'euros (+ 28%)
- Nombre de collaborateurs dans le monde (mars 2023) :
5.680 (+ 13,6 %)
- Investissement dans la recherche et le développement :
80 millions d'euros
- Expansion intensive de la présence internationale
- Lancement de nouvelles lignes de produits majeures en 2023
- Le succès de la technologie EtherCAT ultra-rapide se poursuit depuis 20 ans
- Un vaste portefeuille de solutions d'automatisation pour minimiser les besoins en énergie et en matières premières

Développement économique

Les ventes mondiales ont augmenté de + 28 % en 2022

« Certains aspects de l'exercice écoulé ont été difficiles en raison de la conjoncture mondiale. Cependant, nous pouvons nous réjouir d'une

PR012023

27 mars 2023

Entreprise

Page 2 de 10

année réussie et d'une croissance de + 28 % pour la deuxième année consécutive », déclare Hans Beckhoff, fondateur et directeur général de l'entreprise familiale, avant d'ajouter : « Nous sommes habitués à la croissance. Nous avons réalisé une croissance annuelle moyenne de + 15 % depuis 2000, mais la croissance cumulée de + 64 % sur les deux dernières années, 2021 et 2022, est exceptionnelle, même pour nous ! »

Le visionnaire de l'automatisation ne se contente pas de regarder en arrière, il se tourne surtout vers l'avenir. Beckhoff poursuivra sa croissance de manière durable, développera des innovations pionnières et lancera de nouvelles gammes de produits sur le marché, conformément à son concept de New Automation Technology. À cette fin, ce spécialiste de l'automatisation continuera à investir 80 millions d'euros par an dans ses activités de recherche et de développement.

Pour l'année en cours (2023), Beckhoff s'attend en outre à une nouvelle croissance saine à deux chiffres, assurée par un nombre élevé de commandes en cours. Cependant, on observe actuellement une baisse significative des entrées de commandes dans le monde entier, largement imputable à la réaction technique du raccourcissement des délais de livraison, et qui n'est due que, dans une faible mesure, au léger ralentissement de l'économie.

Les deux dernières années ont été marquées par des goulots d'étranglement au niveau de l'approvisionnement en semi-conducteurs, qui sont un composant essentiel pour tous les produits Beckhoff. Cela a entraîné des délais de livraison extrêmement longs pour Beckhoff et l'ensemble du secteur de l'automatisme. Hans Beckhoff constate toutefois que cette situation est en train de s'améliorer : « D'ici la fin de

PR012023

27 mars 2023

Entreprise

Page 3 de 10

l'année au plus tard, nous pourrions à nouveau confirmer à nos clients des délais de livraison normaux ».

Extension des capacités de production et de stockage

La forte croissance du chiffre d'affaires a nécessité une extension massive des capacités de production. Hans Beckhoff annonce d'autres mesures : "Nous travaillons continuellement à l'extension et à l'optimisation de l'ensemble de l'entreprise et nous allons agrandir les surfaces de production dans toutes les gammes de produits, développer l'équipement technique et augmenter les effectifs. L'objectif est de disposer en permanence d'une capacité de réserve de 25 % en vue d'une croissance potentielle ultérieure ».

Expansion mondiale

Expansion intensive de la présence internationale

Actuellement, Beckhoff est représenté dans 75 pays par ses filiales, ses représentants et ses distributeurs. L'entreprise a également continué à développer son réseau de distribution mondial en 2022. L'année dernière, des bureaux commerciaux supplémentaires ont été ouverts en Nouvelle-Zélande, en Norvège, en Finlande et en Lituanie. « Nous fournissons nos solutions d'automatisation à des clients dans presque tous les secteurs d'activité et tous les pays du monde. Notre technologie de commande sur base PC est utilisée dans de nombreux marchés et applications. Nous sommes convaincus que la consolidation à grande échelle de notre organisation de vente nous permettra d'augmenter encore notre chiffre d'affaires », déclare Hans Beckhoff en expliquant ses projets de développement.

Avancées technologiques

20 ans de technologie EtherCAT (Ethernet for Control Automation Technology)

Depuis toujours, Beckhoff est réputé pour sa technologie haute-performance et repousse sans cesse les limites établies dans le monde de l'automatisation. « Depuis 43 ans, nous jouons un rôle moteur dans la mise au point de technologies d'automatisation innovantes dans le monde entier. Nous sommes fiers de notre esprit d'innovation et de la technologie qui en est issue. Cette année, nous célébrons les 20 ans d'EtherCAT », déclare Hans Beckhoff. Ce système de communication développé par Beckhoff et présenté pour la première fois lors du Salon de Hanovre en 2003 s'est en effet imposé comme une solution Ethernet temps réel performante dans un large éventail d'applications et a consolidé sa position sur le marché grâce à sa continuité et à son développement technique, devenant même une norme CEI ouverte. EtherCAT est devenu un standard mondial : « Un standard qui a été véritablement « conçu et inventé en OWL [Westphalie orientale-Lippe] », souligne Hans Beckhoff.

L'EtherCAT Technology Group (ETG), fondé en 2003, rend la technologie EtherCAT accessible à tous les fabricants de machines. Avec plus de 7.000 entreprises membres dans 72 pays (mars 2023), ETG est la plus grande organisation d'utilisateurs de bus de terrain au monde.

2022 - l'année de l'innovation

« 2022 a été une grande année en terme de lancement de produits », résume le visionnaire de l'automatisation. La solution MX-System et le

PR012023

27 mars 2023

Entreprise

Page 5 de 10

système de robot modulaire industriel ATRO ont été suivis d'une gamme complète de matériel pour la vision industrielle.

Le MX-System est une solution flexible, optimisée en terme d'espace et intelligente, qui peut remplacer entièrement les armoires de commande classiques et qui offre de toutes nouvelles possibilités dans l'automatisation des installations.

L'ATRO est un système de robot industriel modulaire exceptionnellement flexible qui permet aux utilisateurs d'assembler des cinématiques robotiques parfaitement adaptées à leur application. L'un des points forts du système est le dispositif interne de transmission de média pour les données, l'énergie et les fluides, qui permet à tous les axes d'être conçus avec une rotation sans fin.

Le gamme complète Vision offre aux constructeurs de machines et aux utilisateurs finaux un système complet de traitement des images qui couvre tous les éléments nécessaires, du logiciel à l'éclairage. Avec le lancement d'une gamme complète de matériel, Beckhoff complète le segment de la vision industrielle au sein de son éventail de produits.

Beckhoff participera cette année au Salon de Hanovre du 17 au 21 avril et y présentera sa vaste gamme de produits d'automatisation. De nombreuses innovations s'inscrivent parfaitement dans le thème principal du salon, à savoir : « La transformation digital des processus de production ». Un exemple en est le PC industriel ultra-compact C6043, particulièrement puissant, doté de 24 cœurs de processeur et conçu pour accueillir des cartes graphiques (GPU) de grande taille. Il s'agit donc de la base matérielle idéale pour les applications à forte intensité de calcul, en particulier dans le domaine de l'intelligence artificielle.

PR012023

27 mars 2023

Entreprise

Page 6 de 10

Beckhoff présente une innovation pour TwinCAT qui intègre le chatbot ChatGPT dans l'environnement de commande. Les commandes Beckhoff peuvent « parler » au chatbot et utiliser son savoir-faire pour l'optimisation, la documentation et même la création de programmes, tant pour l'ingénierie que pour le runtime. L'ingénieur dispose ainsi d'un nouvel outil qui peut rendre son travail beaucoup plus facile et efficace.

Les employés stimulent l'innovation

Nombre d'employés

L'entreprise emploie actuellement 5.680 personnes dans le monde, et plus de 2.200 d'entre-eux ont des qualifications en ingénierie. « Chez Beckhoff, il n'est pas rare que des collaborateurs restent fidèles à l'entreprise, souvent pour toute leur carrière. C'est crucial et très important pour nous, puisqu'ils possèdent des connaissances étendues et stimulent l'innovation. Ce savoir-faire ainsi que leur grand enthousiasme font de nous un leader technologique dans le domaine de la contrôle-commande sur base PC », ajoute Hans Beckhoff.

Formation académique et professionnelle pour les jeunes

L'entreprise emploie actuellement un peu moins de 200 apprentis et étudiants. Afin d'assurer le besoin en personnel qualifié bien formé, Beckhoff forme des jeunes dans de nombreux métiers différents. Outre la formation d'électronicien dans les domaines de l'automatisation, de la production ou des machines et systèmes, des stages d'électricien industriel avec spécialisation en appareils et systèmes, de mécanicien, d'informaticien spécialisé dans le développement d'applications, de technico-commercial industriel ou de spécialiste en logistique sont disponibles. Depuis 2010, l'entreprise se concentre également sur l'apprentissage. En coopération avec le campus de Gütersloh de l'université des sciences appliquées de Bielefeld, cinq programmes d'ingénierie sont

PR012023

27 mars 2023

Entreprise

Page 7 de 10

proposés : Mécatronique/Automatisation, Génie industriel, Ingénierie des produits et services, Logistique numérique et Technologies numériques. Chaque année, une centaine d'étudiants de Beckhoff y sont formés aux métiers de l'ingénierie. « Notre objectif est de garder les jeunes talents dans la région », déclare Hans Beckhoff pour expliquer l'idée derrière l'apprentissage, ajoutant : « L'intérêt pour nos filières ne faiblit pas et s'est avéré être un modèle de réussite pour nous en ce qui concerne la recherche de jeunes talents. Les étudiants des premières promotions occupent aujourd'hui des postes importants dans l'entreprise ». Le modèle de coopération est également intéressant pour des tiers - des pays tels que les États-Unis, le Mexique, la Finlande, la Malaisie et la Chine sont en discussion avec l'université de Bielefeld afin de découvrir ce modèle d'étude et d'éventuellement le mettre en œuvre localement ou de développer des programmes d'échange.

De plus, Beckhoff invite les écoles au Salon de Hanovre afin d'attirer l'attention des jeunes sur ses propres possibilités de formation. Cette année, environ 650 élèves de 10 écoles partenaires visiteront le stand. Grâce à ces opportunités, Beckhoff a déjà pu attirer un certain nombre d'apprentis et d'étudiants au fil des ans et inciter les jeunes à effectuer un stage, qu'ils peuvent à nouveau effectuer en personne.

➔ www.beckhoff.com

PR012023

27 mars 2023

Entreprise

Page 8 de 10

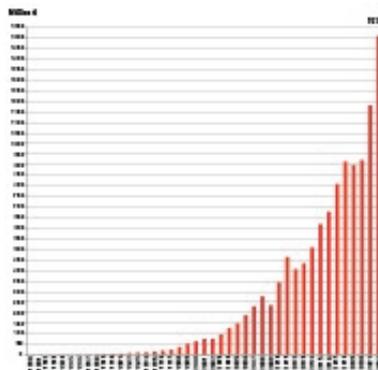
Photo de presse :



Légende de photo :

Hans Beckhoff, fondateur et directeur général de Beckhoff Automation, ajoute : « Avec notre esprit novateur et pionnier, nous voulons continuer à croître de manière durable, à développer des innovations à la pointe du progrès et à lancer de nouvelles gammes de produits sur le marché grâce à notre concept de New Automation Technology. ».

Photo de presse :



Légende de photo :

La courbe des ventes de Beckhoff Automation continue d'augmenter de manière exponentielle. Depuis 2000, le spécialiste de la technique d'automatisation basé à Verl a enregistré une croissance annuelle moyenne de 15 %.

PR012023

27 mars 2023

Entreprise

Page 9 de 10

Photo de presse :



Légende de photo :

La technologie EtherCAT ultra-rapide développée par Beckhoff connaît un succès qui dure depuis 20 ans. EtherCAT s'est imposé depuis longtemps comme un standard mondial ouvert pour la communication Ethernet temps réel.

Photo de presse :



Légende de photo :

Le système ATRO de Beckhoff permet aux clients de créer des structures robotiques sur mesure pour un large éventail d'applications.

Cette vidéo montre les possibilités qu'offre le système :

www.beckhoff.com/atro

PR012023

27 mars 2023

Entreprise

Page 10 de 10

Photo de presse :**Légende de photo :**

Hans Beckhoff considère le MX-System pour l'automatisation sans armoire de commande comme l'une des principales nouveautés de cette année, avec un énorme potentiel d'innovation pour l'ensemble du secteur de la construction de machines.

Télécharger les images :

www.beckhoff.com/media/downloads/press/pr012023_beckhoff_fr.zip

Pour toute demande d'information, contactez :

Beckhoff Automation Sarl

2 rue d'Arsonval, 91400 Orsay, France

Tél. : +33 1692 98370

e-mail : marketing@beckhoff.fr, www.beckhoff.com