

Stabilité économique et pouvoir d'innovation

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

En 2022, Beckhoff Automation a poursuivi avec succès sa trajectoire de croissance. Ce spécialiste des technologies d'automatisation hautes performances a pu augmenter encore son chiffre d'affaires pour atteindre 1,515 milliard d'euros. Cela correspond à 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 et de réaliser un chiffre d'affaires sans précédent. Actuellement, 5 680 collaborateurs (mars 2023), dont plus de 2 200 ingénieurs, contribuent sur le plan mondial au succès de l'entreprise.

- chiffre d'affaires mondial en 2022 : 1,515 milliard d'euros (+28 %)
- nombre de collaborateurs sur le plan mondial (mars 2023) : 5 680 (+13,6 %)
- investissement dans la recherche et le développement : 80 millions d'euros
- expansion intensive de la présence internationale
- nouvelles gammes de produits majeures lancées en 2023
- le succès de la technologie EtherCAT ultra-rapide se poursuit depuis 20 ans
- un portefeuille étendu de solutions d'automatisation destinées à minimiser les besoins en énergie et en matières premières

PR012023

Entreprise

27 mars 2023

Page 2 de 10

Développement économique

Les ventes mondiales ont augmenté de +28 % en 2022

« En raison de la conjoncture mondiale, certains aspects de l'exercice écoulé ont été difficiles. Nous pouvons toutefois nous réjouir de cette année fructueuse. Pour la deuxième année consécutive, nous avons enregistré une croissance de +28 % », déclare Hans Beckhoff, fondateur et directeur 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 avant tout vers l'avenir. Beckhoff poursuivra sa croissance durable, développera des innovations pionnières et lancera de nouvelles gammes de produits, conformément à son concept de nouvelle technologie d'automatisation. À cette fin, ce spécialiste des technologies d'automatisation continuera à investir 80 millions d'euros par an dans ses activités de recherche et de développement.

Pour l'année 2023 en cours, Beckhoff s'attend en outre à une nouvelle croissance saine à deux chiffres, assurée par le nombre élevé de commandes en cours. Cependant, on observe actuellement une baisse significative des enregistrements de commandes dans le monde entier, largement attribuable à la réaction technique au 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 d'importants problèmes d'approvisionnement dans le secteur des semi-conducteurs,

PR012023

Entreprise

27 mars 2023

Page 3 de 10

qui constituent un élément essentiel de tous les produits Beckhoff. Cela a conduit à des délais de livraison extrêmement longs pour Beckhoff et l'ensemble du secteur de l'automatisation. Hans Beckhoff estime toutefois que cette situation est en cours de résorption : « D'ici la fin de l'année au plus tard, nous serons à nouveau en mesure de confirmer à nos clients des délais de livraison normaux. »

Expansion des capacités de production et de stockage

Cette forte croissance des ventes a nécessité une expansion massive de la capacité de production. Hans Beckhoff annonce donc des mesures complémentaires : « Nous oeuvrons en permanence à l'expansion et à l'optimisation de l'ensemble de l'entreprise et nous allons augmenter les surfaces de production pour tous les types de produits, développer l'équipement technique et augmenter le nombre de collaborateurs. L'objectif est de disposer constamment d'une réserve de capacités de 25 % en vue d'une croissance potentielle ultérieure. »

Expansion mondiale

Expansion intensive de la présence internationale

Actuellement, la société Beckhoff est présente dans 75 pays grâce à ses filiales, ses représentants et ses distributeurs. En 2022; l'entreprise a également continué à développer son réseau de distribution mondial. L'année dernière, des succursales commerciales supplémentaires ont été établies en Nouvelle-Zélande, en Norvège, en Finlande et en Lituanie. « Nous fournissons nos solutions d'automatisation à des clients issus de presque tous les secteurs d'activité et pays du monde. Notre technologie de commandes pour PC est utilisée dans de multiples marchés et applications. Nous sommes convaincus que la consolidation à grande échelle de notre organisation commerciale nous

PR012023

27 mars 2023

Entreprise

Page 4 de 10

permettra d'augmenter encore notre chiffre d'affaires », déclare Hans Beckhoff en expliquant ses projets d'expansion.

Avancées technologiques

20 ans de technologie EtherCAT (Ethernet for Control Automation Technology - Ethernet pour les technologies d'automatisation de commande)

Depuis toujours, la société Beckhoff est réputée pour l'excellence de ses commandes. Elle repousse sans cesse les limites de performance dans l'univers de l'automatisation. « Depuis 43 ans, nous jouons un rôle majeur dans la mise au point de technologies d'automatisation innovantes sur le plan mondial. Nous sommes fiers de notre esprit d'innovation et de la technologie qui en découle. 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 en temps réel performante dans un large éventail d'applications: Elle a consolidé sa position sur le marché grâce à sa continuité et à son développement technique, devenant même un standard CEI ouvert. 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 d'appareils. Avec plus de 7 000 entreprises membres issues de 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 pour les lancements de produits », résume le visionnaire de l'automatisation. Le MX-System et la structure

PR012023

27 mars 2023

Entreprise

Page 5 de 10

modulaire de robots industriels ATRO ont été suivis d'une gamme complète de matériels pour la vision industrielle.

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

L'ATRO est un système robotique industriel modulaire exceptionnellement flexible qui permet aux utilisateurs d'assembler des cinématiques robotiques parfaitement adaptées à leurs applications. L'un des points forts du système est son alimentation interne en données, énergies et fluides, qui permet de réaliser pour tous les axes un concept de rotation sans fin.

Le système Vision exhaustif 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 l'introduction de la gamme étendue de matériels, la société Beckhoff complète son segment du traitement de l'image au sein de sa gamme de produits.

Du 17 au 21 avril de cette année, la société Beckhoff participera au salon de Hanovre pour y présenter sa vaste gamme de produits d'automatisation. De nombreuses innovations s'inscrivent parfaitement dans le thème principal du salon : « La transformation numérique des processus de production ». Le PC industriel ultra-compact C6043 en est un exemple parfait : il est particulièrement puissant, doté de 24 cœurs de processeur et conçu pour accueillir des cartes graphiques (GPU) de grande taille. Il constitue ainsi une 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

La société Beckhoff présente une innovation pour TwinCAT qui intègre le chatbot ChatGPT dans l'univers de la commande. Les contrôleurs Beckhoff peuvent « parler » au chatbot et utiliser son expertise pour l'optimisation, la documentation et même la création de programmes, tant pour l'ingénierie que pour l'exécution. L'ingénieur dispose ainsi d'un nouvel outil capable de rendre son travail bien plus facile et efficace.

Les collaborateurs stimulent l'innovation

Nombre de collaborateurs

L'entreprise emploie actuellement 5 680 collaborateurs sur le plan mondial, dont plus de 2 200 sont des diplômés en ingénierie. « Chez Beckhoff, il n'est pas rare que des collaborateurs restent fidèles à l'entreprise, souvent pendant toute leur carrière. C'est crucial et très important pour nous, puisqu'ils possèdent des connaissances étendues et stimulent l'innovation. Cette expertise ainsi que leur grand enthousiasme font de nous un leader technologique dans le domaine des commandes industrielles sur PC », ajoute Hans Beckhoff.

Formations académiques et professionnelles pour les jeunes

L'entreprise emploie actuellement près de 200 apprentis et étudiants. Afin de répondre à la demande de spécialistes qualifiés, la société Beckhoff forme des jeunes à la vie professionnelle par le biais de différents apprentissages.

Outre les apprentissages de techniciens en électronique dans les domaines de la technologie d'automatisation, des techniques de production ou des appareils et systèmes, des apprentissages d'électriciens industriels spécialisés dans les appareils et systèmes, de mécatroniciens, d'informaticiens pour le développement d'applications,

PR012023

27 mars 2023

Entreprise

Page 7 de 10

de représentants technico-commerciaux ou de spécialistes de la logistique d'entrepôt sont également proposés.

Depuis 2010, l'entreprise se focalise également sur les études en alternance. En coopération avec le campus de Gütersloh de l'université des sciences appliquées de Bielefeld, cinq cursus d'études d'ingénieur sont proposés : Mécatronique/Automatisation, Génie industriel, Ingénierie des services aux produits, 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 des formations d'ingénierie intégrées à la pratique, ajoutant : « L'intérêt pour nos formations ne diminue pas. Elles se sont avérées être un modèle de réussite pour nous en matière de fidélisation des jeunes talents. Les étudiants des premières promotions occupent aujourd'hui des postes importants dans l'entreprise. » Le modèle de coopération des études en alternance est également intéressant pour les acteurs externes - des pays tels que les États-Unis, le Mexique, la Finlande, la Malaisie et la Chine négocient actuellement avec l'université des sciences appliquées de Bielefeld afin d'en savoir plus sur ce modèle d'étude et le mettre éventuellement en pratique ou mettre en place des programmes d'échange.

En outre, la société Beckhoff invite des écoles au salon de Hannover dans l'objectif de sensibiliser les jeunes aux possibilités de formation qu'elle offre. Cette année, environ 650 étudiants de 10 écoles partenaires visiteront son stand d'exposition. Grâce à ces opportunités, Beckhoff a su attirer au fil des ans un certain nombre d'apprentis et d'étudiants et inciter des jeunes à effectuer un stage, qu'ils pourront désormais accomplir à nouveau en présentiel.

→ www.beckhoff.com

PR012023

27 mars 2023

Entreprise

Page 8 de 10

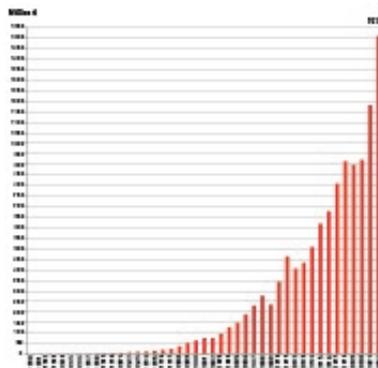
Photo de presse :



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 ouvert mondial pour la communication Ethernet en 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

Entreprise

27 mars 2023

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.

Dossier de presse:

www.beckhoff.com/media/downloads/press/pr012023_bechhoff_be_fr.zip

Pour toute demande d'information, contactez :

Beckhoff Automation bvba

Klaverbladstraat 11.2/2, 3560 Lummen, Belgium

Tél. : +32 13252200

e-mail : press@beckhoff.be, www.beckhoff.com