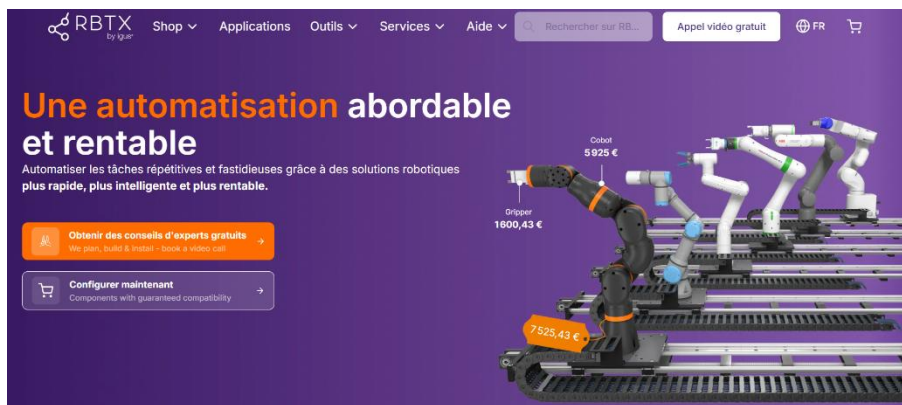


igus démocratise la robotique avec RBTX, la plateforme qui rend l'automatisation accessible à toutes les entreprises

Humanoïdes dès 5 900 €, robots mobiles autonomes, commandes pilotées par IA et intégrateurs certifiés : RBTX s'impose comme un guichet unique pour une robotique simple, rapide et économique.



Face à la pénurie de main-d'œuvre qualifiée et à la pression croissante sur la productivité, la robotique s'impose comme une réponse incontournable pour les industriels. **Selon la Fédération Internationale de Robotique (IFR), plus de 200 000 robots de service ont été vendus dans le monde en 2024, dont 51% dédiés au transport et à la logistique.**

Pourtant, dans les faits, de nombreux projets échouent encore, freinés par des coûts d'investissements élevés et une intégration complexe.

A l'occasion de la Foire de Hanovre 2026, **igus entend lever ces freins en enrichissant sa plateforme RBTX avec de nouvelles solutions robotiques accessibles : robots humanoïdes à bas coût, robots mobiles autonomes et systèmes de commande assistés par IA**, conçus pour simplifier radicalement l'accès à l'automatisation.

Des robots plus accessibles, sans expertise technique

Compte tenu de la pénurie de travailleurs qualifiés, les robots humanoïdes pourront à l'avenir prendre en charge des tâches simples et monotones en offrant un avantage clair : ils pourront être utilisés quel que soit leur lieu et pourront aider de manière flexible lorsque le soutien est nécessaire.

Avec ses plastiques en mouvement, igus propose des composants sans lubrification qui garantissent un fonctionnement fiable des systèmes robotiques

humanoïdes : des paliers lisses sans entretien dans les doigts aux câbles flexibles dans le torse, en passant par des actionneurs linéaires pour le mouvement des jambes.

« Il est crucial que l'intégration de solutions d'automatisation complexes soit possible pour les utilisateurs de manière rentable et sans connaissances expertes », explique Titouan Cossic, Technical Sales Robotics, marketplace RBTX chez igus France.

« Nous travaillons donc actuellement sur de nouvelles commandes basées sur l'IA qui ont été présentées sur la Foire de Hanovre 2026. » La devise est : *« Enseigner en montrant, en parlant, tout sauf la programmation »*. Un jalon l'an dernier a été l'introduction du premier humanoïde propre « Iggy Rob », construit sur le ReBeL Move, avec deux bras cobots ReBeL et un prix de 56 800 €, ce qui est nettement moins cher que les humanoïdes classiques.

RBTX : d'une marketplace à un centre de services complet

Environ **260 fabricants sont désormais représentés sur la plateforme, dont les composants robotiques peuvent être combinés selon le principe modulaire**. Soutenues par des spécialistes igus, des centaines d'entreprises y ont depuis mis en place des solutions d'automatisation, 95 % d'entre elles pour moins de 18 000 €. Pour le lancement de la Foire de Hanovre, la plus grande gamme de robotiques humanoïdes était disponible sur la plateforme en ligne RBTX avec 95 modèles de robots de 35 fabricants.

L'objectif d'igus est d'élargir davantage l'écosystème RBTX et de le développer en un centre de services pour des solutions d'automatisation complètes.

À l'avenir, RBTX ne se contentera pas d'intégrer des composants avec garantie de compatibilité en tant que guichet unique, mais mettra aussi en relation les utilisateurs avec des partenaires d'intégration adaptés – rapidement, de manière transparente et indépendante du fabricant.

« De nombreuses entreprises sont confrontées au défi de peser correctement la qualité et la sécurité des investissements dans ces offres. RBTX est le moyen le plus rapide et le plus simple d'obtenir une solution prête à l'emploi », souligne Titouan Cossic.

« En tant que seul fournisseur en Europe à avoir un focus constant sur les petits prix, nous rendons la robotique accessible à tous et accompagnons l'ensemble du processus en tant que point de contact central. De la

demande, à l'appariement basé sur l'IA avec des intégrateurs certifiés et à la mise en œuvre avec des composants éprouvés, jusqu'au support continu. »

Robot mobile : un levier clé pour la logistique

Dès 2024, igus a présenté le premier robot autonome et mobile, le ReBeL Move, pour l'intralogistique, suivi de la variante encore plus puissante ReBeL Move Pro. La demande pour des solutions de robotique mobile augmente non seulement en raison de la pénurie aiguë de main-d'œuvre qualifiée, mais aussi parce que ces systèmes deviennent plus abordables et beaucoup plus faciles à intégrer. C'est pourquoi igus propose désormais aussi le ReBeL Pallet Mover, un chariot élévateur autonome qui aide en cas de pénurie de personnel.

Selon l'application, igus propose le chariot élévateur pour différentes charges utiles : 300 kg, 1 400 kg et 1 500 kg. De plus, l'entreprise adapte l'assistant autonome individuellement aux besoins de ses clients.

Avec un prix de 87 340 € pour le Palette Mover 300, le retour sur investissement est déjà atteint après 12 à 18 mois. « **En combinaison avec les nouvelles commandes IA sur lesquels nous travaillons, nous faisons un grand pas vers notre objectif de démocratiser la robotique et de la rendre accessible à tous. »**

[Cliquer ici](#) pour découvrir la plateforme RBTX.

Légende :

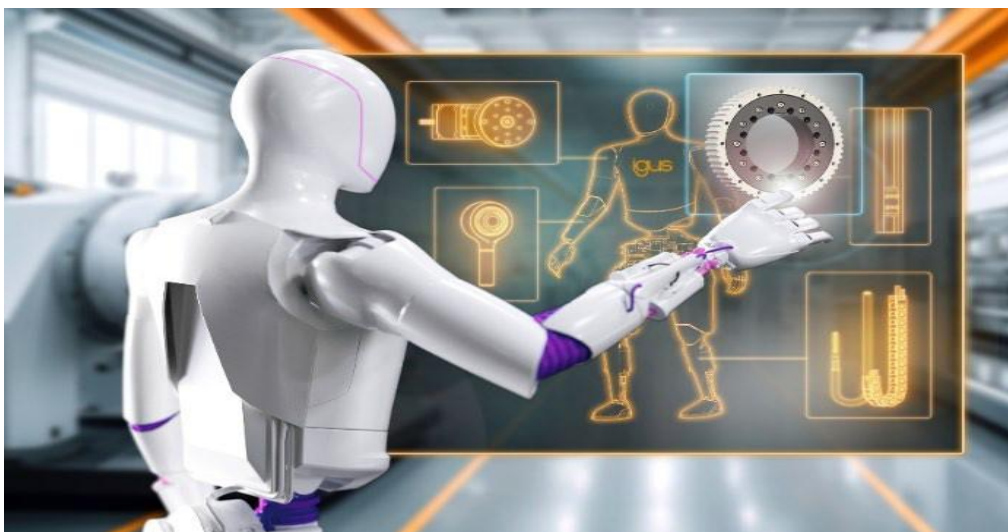


Image : PM0826-1

Rendre les robots humanoïdes accessibles à tous : igus propose des composants sans lubrification tels que des paliers lisses et des chaînes porte-

câbles, ainsi que des robots humanoïdes complets sur la plateforme RBTX.

(Source : igus SE & Co. KG)

A propos d'igus®

igus® France, située à Fresnes en Ile de France, est la filiale commerciale du groupe allemande igus® qui développe et produit des plastiques en mouvement. Ces polymères hautes performances sans graisse améliorent la technicité et réduisent les coûts dans toutes les applications dynamiques. igus est leader mondial sur les marchés des chaînes porte-câbles, des câbles ultra-souples ainsi que des paliers lisses, des guidages linéaires, des rotules lisses et des roulements en tribo-polymères. L'entreprise familiale dont le siège est à Cologne, en Allemagne, est présente dans 37 pays et emploie 5 400 personnes. En 2025, igus® France a réalisé un chiffre d'affaires de plus de 28 millions d'euros et le groupe un chiffre d'affaires de 1,155 milliard d'euros. Les recherches effectuées dans le plus grand laboratoire de tests du secteur sont source d'innovations constantes et de sécurité accrue pour les utilisateurs. 245.000 références sont disponibles sur stock et leur durée de vie peut être calculée en ligne. Au cours des années passées, l'entreprise a aussi connu une expansion par le biais de nouvelles gammes de produit, par exemple pour les roulements à billes, les réducteurs pour la robotique, l'impression 3D, la plateforme RBTX pour la robotique lean et les plastiques intelligents pour l'industrie 4.0. Le programme de recyclage de chaînes porte-câbles usagées « chainge » ainsi que l'investissement dans une entreprise qui retransforme en pétrole des déchets en plastique comptent parmi ses principales contributions dans le secteur de l'environnement.

Pour toute demande d'entretien ou d'informations complémentaires :

Service de presse igus France – Agence Comme Ils Disent

Blandine Dabrowski - b.dabrowski@agence-cid.fr- 06 99 27 99 80

Contact presse igus® SAS :

Nathalie REUTER

01.49.84.98.11 nreuter@igus.net

www.igus.fr/presse

1, avenue Edouard Herriot - 94260 Fresnes

Tél.: 01.49.84.04.04 - Fax : 01.49.84.03.94 - www.igus.fr

Les termes "igus", "Apiro", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drygear", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "e-spool", "flizz", "ibow", "igear", "iglidur", "igubal", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "print2mold", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "speedigus", "tribofilament", "triflex", "roboLink", "xirodur" et "xiros" sont des marques protégées en République Fédérale d'Allemagne



