

Des robots low-cost igus dans le design que vous souhaitez pour de nouvelles expériences d'achats

Un bras de robot robolink dans un design choisi par le client assure une automatisation rapide et une expérience nouvelle du shopping

Après avoir conquis l'industrie, les robots font maintenant leur entrée dans le commerce de détail. Ils y assurent l'automatisation rapide de process. Leurs utilisateurs exigent de ces robots qu'ils aient un design attrayant et soient très fiables tout en étant économiques. igus y répond en proposant son robot low cost robolink DP, réalisé en polymères hautes performances, dans un design que le client peut choisir.

Acheter et commander en ligne fait désormais partie du quotidien. Un nouveau pantalon, un appareil photo pour les vacances ou les sushis pour le dîner, peu importe. Le dîner est livré quelques minutes plus tard, les colis le sont le lendemain. C'est simple, et pratique. Mais cette nouvelle manière d'acheter exerce une pression croissante sur le commerce de détail traditionnel qui en subit la concurrence. Celui-ci a besoin de systèmes d'automatisation intelligents pour des achats rapides, dans les supermarchés mais aussi dans les magasins de meubles. Les solutions dédiées au retail peuvent être des distributeurs de jus frais, des machines à trancher le pain, ou encore des caisses automatiques à fonction pesage, autant de produits où les plastiques en mouvement igus, sous forme de paliers lisses iglidur sans graisse ou de guidages linéaires drylin sans entretien, permettent des mouvements avec très peu d'usure. Les petits détaillants comme les boutiques de mode ou la gastronomie doivent également mettre au point des concepts de boutique et de design qui offrent au client une expérience nouvelle de la consommation. Les robots en sont un outil de prédilection. Ils attirent inévitablement l'attention du client tout en offrant une solution d'automatisation pratique. Ils peuvent permettre le retrait de prix gagnés à des jeux-concours, mixer des cocktails ou encore garnir des pizzas. Un petit plus jusqu'à présent coûteux, et que l'on trouve très peu en France. igus propose avec robolink DP une nouvelle solution économique, disponible directement sur stock et que le client peut configurer selon ses besoins.

Un robot low cost à l'image de votre enseigne

L'année dernière, igus présentait son bras de robot robolink DP, composé en grande partie de pièces en polymères. Ce bras de robot à quatre ou cinq axes, le client peut maintenant le configurer comme il le souhaite dans le design qui lui convient. Il peut choisir une quelconque teinte dans la palette RAL, que ce soit celle qui correspond aux couleurs de l'entreprise ou un blanc élégant pour un robot barista par exemple. Le bras robolink DP léger et compact tire pleinement avantage des plastiques en mouvement igus. Il est léger, sans graisse et sans entretien, peu bruyant, il a une longue durée de vie et sa fabrication est peu coûteuse. Ce bras articulé peut être configuré individuellement sur la plate-forme [RBTX.com/fr](https://www.rbt.com/fr) et être ensuite équipé de pinces, de caméras ou de capteurs de différents fabricants en fonction de l'application.

Découvrez robolink DP et jugez-en par vous-même : <https://youtu.be/toawONRHpVk>

pLégende :



Photo PM0620-1

Le bras robotlink DP au design sur mesure offre une liberté totale à l'utilisateur. Ce robot à bras articulé pourrait par exemple servir le café. (Source : igus)

Contact presse :
igus® SARL – Nathalie REUTER
01.49.84.98.11 nreuter@igus.net
www.igus.fr/presse

49, avenue des Pépinières - Parc Médicis - 94260 Fresnes
Tél.: 01.49.84.04.04 - Fax : 01.49.84.03.94 - www.igus.fr

Les Termes "igus, chainflex, CFRIP, conprotect, CTD, drylin, dry-tech, dryspin, easy chain, e-chain systems, e-ketten, e-kettensysteme, e-skin, flizz, iglide, iglidur, igubal, manus, motion plastics, pikchain, readychain, readycable, speedigus, triflex, plastics for longer life, robotlink et xiros" sont des marques protégées en République Fédérale d'Allemagne et le cas échéant à niveau international.