

Voor een unieke winkelwereld: igus low-cost robot in het design van uw keuze

Een op maat ontworpen robotlink robotarm zorgt voor een snelle automatisering en een nieuwe winkelervaring

Vanuit de industrie, vinden robots steeds vaker hun weg naar de detailhandel. Ze waarborgen een snelle automatisering van processen en zijn ook echte blikvangers. Gebruikers stellen hoge eisen aan ontwerp en betrouwbaarheid tegen een voordelige prijs. Daarom biedt igus nu haar robotlink DP low-cost robot aan - die bestaat uit hoogwaardige polymeren in een maatwerk design.

Online winkelen en bestellen is al onderdeel geworden van het dagelijkse leven, of het nu gaat om een nieuwe broek, een SLR-camera voor de vakantie of sushi voor het avondeten. Binnen enkele minuten, of de volgende dag komt de koerier of besteldienst aan de deur met de bestelling - handig en eenvoudig. Maar het nieuwe koopgedrag betekent meer concurrentie voor de gevestigde detailhandel. Intelligente automatiseringssystemen voor snel winkelen zijn veel gevraagd, zowel in supermarkten als in meubelspeciaalzaken. Oplossingen kunnen zijn: automatische sap-dispensers, broodsnijders of zelfservice kassa's met weegtechniek, waarbij motion plastics - zoals smeermiddelvrije iglidur glijlagers en onderhoudsvrije drylin lineaire geleidingen - slijtvaste bewegingen garanderen. Tegelijkertijd moeten detailhandelaren zoals modehuizen en restauranthouders winkel- en inrichtingsconcepten ontwikkelen die klanten een nieuwe ervaring bieden. Robots zijn een populair hulpmiddel omdat ze niet alleen blikvanger zijn, maar ook een praktische automatiseringsoplossing. Ze kunnen prijzen uitreiken van loterijen, cocktails mixen, of zelfs pizza's beleggen. Tot nu toe een duur geintje dat men in Nederland zelden tegenkomt. Met de robotlink DP, biedt igus nu een voordelige oplossing direct uit voorraad welke klanten individueel kunnen vormgeven.

Low-cost robots in het gewenste uiterlijk

Vorig jaar presenteerde igus voor het eerst haar robolink DP robotarm, welke grotendeels bestaat uit kunststof componenten. De klant heeft nu de mogelijkheid de robotarm te ontwerpen zoals hij of zij het wilt, met vier of vijf assen. De gebruiker kan een kleur naar wens selecteren uit het RAL kleuren pallet, bijvoorbeeld de bedrijfskleur(en) of elegant wit voor een barista-robot in de horeca. De compacte, lichtgewicht robolink DP maakt uitgebreid gebruik van de voordelen van motion plastics van igus bij de productie: licht, smeermiddel- en onderhoudsvrij, stil, lange levensduur en voordelig. De nieuwe knikarmrobot kan individueel geconfigureerd worden via het platform [RBTX.com](https://www.rbt.com) en kan, afhankelijk van het type toepassing, worden uitgerust met grijpers, camera's of sensoren van talloze fabrikanten.

Bekijk de robolink DP zelf:
<https://www.youtube.com/watch?v=S4x0xAn8lpQ&feature=youtu.be>

Bijschrift:



Foto PM0620-1

Omdat de robolink DP kan worden gebouwd volgens het design van uw keuze, zijn er geen grenzen voor de gebruiker. De robotarm kan bijvoorbeeld de koffie serveren. (Bron: igus[®] B.V.)

CONTACT IGUS:

igus® B.V.
Sternbergweg 9
3769 BS Soesterberg
Tel. 0346 - 35 39 32
Fax 0346 - 35 38 49
igus.nl@igus.de
www.igus.nl

CONTACTPERSON PERS:

Oliver Cyrus
Head of PR & Advertising

Anja Görtz-Olscher
PR & Advertising

igus GmbH
Spicher Str. 1a
D-51147 Köln
Tel. +49 (0) 22 03 / 96 49 – 459 of – 7153
Fax +49 (0) 22 03 / 96 49 - 631
ocyrus@igus.net
agoertz@igus.net
www.igus.de

OVER IGUS:

igus GmbH is een wereldwijd leidende fabrikant op het gebied van kabelrupssystemen en polymeerglijlagers. Het familiebedrijf met hoofdkantoor in Keulen is vertegenwoordigd in 35 landen en heeft wereldwijd 4.150 medewerkers in dienst. In 2018 behaalde igus met motion plastics – kunststofcomponenten voor bewegende toepassingen – een omzet van 748 miljoen euro. igus beschikt over de grootste testlaboratoria en fabrieken in haar branche om de klanten innovatieve, individuele producten en oplossingen binnen de kortste tijd te kunnen bieden.

De termen "igus", "Apiro", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "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", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "triflex", "robotlink", „xirodur“ en "xiros" zijn wettelijk beschermde handelsmerken in de Bondsrepubliek Duitsland en indien van toepassing, ook in andere landen.