

DE COBOT EXPERT - SYSTEM INTEGRATOR

OLMIA ROBOTICS is expert op het gebied van collaboratieve robots. Als merkonafhankelijke system integrator bieden we een totaaloplossing voor bedrijven die willen automatiseren met cobots. Onze expertise bestaat uit de realisatie van complexe turnkey-projecten en het inpassen van cobotcellen in bestaande productieomgevingen. Onze cobotsystemen worden voornamelijk gebruikt bij productie, assemblage en bij de verwerking en het verpakken van producten.

Cobotiseren?

Benieuwd waar en hoe je zou kunnen cobotiseren? Wij hebben de kennis en ervaring om de mogelijkheden te zien waar een cobot in te zetten is. Tijdens een productiescan lopen we langs jouw productie- of assemblagelijnen en kijken we waar repetitieve handelingen verricht worden, die door een cobot uitgevoerd kunnen worden.

Een cobotsysteem wordt vervolgens door ons samengesteld, geprogrammeerd, getest en geïnstalleerd op jouw productievloer. Met onze cobotboosters hebben we een pasklare applicatie voor je klaarstaan. De laatste 20% wordt specifiek maatwerk.

Een ROI of terugverdientijd van 195 dagen voor jouw cobot is haalbaar. Voor een compleet systeem reken we het uit.

Accessoires en tools

Het gereedschap van een cobot bepaalt de applicatie. We leveren niet alleen de cobot zelf, maar ook toebehoren, accessoires en gereedschap voor de cobot.

Ook verzorgen we oplossingen voor de aan- en afvoer van de producten die de cobot hanteert. Dus naast collaboratieve grijpers, sensoren en visionsystemen, leveren we ook toelevensystemen als beladers en transportbanden. Onze eigen ontwikkelde Plug & Play systemen zijn de Palletbooster2000, Robobooster4000 en de Boxbooster1000.

Al deze apparatuur en meer is verkrijgbaar in de webshop van Olmia Robotics via cobotwebshop.com.

Opleidingen

In ons trainingscentrum kun je worden opgeleid tot operator. We geven verschillende UR trainingen; de basis (ook voor andere merken), advanced en expert training. Hierbij duik je in de hardware en software van de UR cobot.

Daarnaast bieden we een training aan voor het programmeren van een Autonomous Mobile Robot (AMR) van MiR.

Service en onderhoud

We ondersteunen onze klanten gedurende de hele levenscyclus van hun cobotsysteem.

Cobotset huren of leasen

Wil je een cobotsysteem eerst zelf uitproberen voordat je een investering maakt of wil je volledig ontzorgd worden, huur of lease dan een cobotset.

Wil je weten wat we voor jou kunnen betekenen of wil je een productiescan? Bel of mail ons.

booster your company

