



ASSEMBLAGEROBOT MET MENSELIJKE TREKJES

PHAER SCHRIJFT MEE AAN SUCCESVERHAAL

Phaer, leverancier van visiecomponenten, mag zich op de borst kloppen. Haar klant Beltech realiseerde met Phaer's componenten een 3D Visiemodule die aan Robomotive werd toegeleverd voor de bouw van een robot die even snel als nauwkeurig voor verschillende assemblagetaken instaat.

UNIEKE SAMENWERKING

De robot – met twee armen, twee handen én één oog – is het resultaat van een unieke samenwerking tussen drie partners: Robomotive, Beltech en Phaer.

Het verhaal

Robomotive wilde een intelligente en generieke assemblage robotcel die, net zoals mensenhanden, ingezet kan worden voor allerlei assemblagetaken binnen flexibele automatiseringsomgevingen. Hiervoor werd Beltech ingeschakeld; zij zouden instaan voor de vision hard- en software. De ideale componenten om een dergelijke visiemodule te kunnen ontwikkelen, waren in het bezit van Phaer. Toen Phaer langskwam om hun portfolio voor te stellen, bleek het wederzijdse respect danig groot dat Beltech de componenten van Phaer wel eens wilde uittesten. Het resultaat was een unieke visiemodule die zo precies en robuust

werkte, dat Beltech ermee naar Robomotive stapte.

Bovendien was Beltech ook onder de indruk van de ondersteuning en het advies dat Phaer gaf. Het bedrijf stond altijd klaar om te helpen en stelde haar kennis over de componenten graag ten dienste van hun partner. Dankzij Phaer had Beltech nu een bouwsteen waarmee hun systemen unieke prestaties neerzetten.

Alles bij elkaar zorgde het unieke partnerschap voor een topproduct dat overal hoge ogen zal gooien.



PHAER

Kerkstraat 108,
9050 Gentbrugge
Tel.: 09/261.61.60
Fax: 09/361.61.69
www.phaer.be
info@phaer.be