

teknisk nyt-online

MODTAG NYHEDSBREV

LÆS ONLINE

Teknisk Nyt



KATEGORIER

Arbejdsmarkedsforhold og samfund

Automatisering

Dosering

Energi og miljø

Energioptimering

Filtrering og separation

hi 2015: Den hensynsfulde mobile robot

10. SEPTEMBER 2015 9:12 ·



Global robotkomet ruller sig ud i Herning - og i resten af verden: I år er der sket en rivende udvikling hos den danske producent af mobile robotter, Mobile Industrial Robots. Masser af mobile robotter kører nu rundt hos kunder i Europa, efter at aftaler med 20 forhandlere på tre kontinenter er kommet i hus. Samtidig er medarbejderstaben mangedoblet i Odense. Nu har den succesrige internationale serieiværksætter Torben Frigaard Rasmussen fået øje på vækstfirmaet og er trådt ind som bestyrelsesformand.

MiR100-robotten er desuden blandt de fire finalister til DIRA Automatiseringsprisen 2015, som overrækkes ved åbningen af hi 2015.

En prøvelse for benene - eller ikke...

Messer er som regel en prøvelse for benene, hvad enten man er udstiller eller gæst. Men ikke for MiR100: En stilfærdig, hensynsfuld mobil robot, som messens besøgende kan møde, når den kører rundt mellem standene i hal L på hi 2015.

MEDIEINFORMATIONER

Teknisk Nyt



Denne hjemmeside benytter cookies. Læs mere om vores brug af cookies her:

nyheder

Ikke kategoriseret

Innovation

Køling og opvarmning

Lineærteknik

Medicoteknologi

Messer - konferencer og seminarer

Motorer og elektroteknik

Navne- og firmanyt

Nyt fra egne rækker

industrien, som har været meget hurtig til at tage den nye teknologi til sig. MiR100 kom på markedet i efteråret 2014, og siden har producenten fået invitationer og ordrer fra blandt andre Flextronics, BMW, Volkswagen, Audi, Continental, Arla og Airbus. Desuden har flere danske hospitaler indkøbt MiR100-robotter.



Offshore og marine
Pakninger og tætninger
Pneumatik og vakuum
Procesinstrumentering
Produktionsteknik- og anlæg
Pumper
Robotter
Transmissionsteknik
Transportteknologi
Trykluft
Uddannelse og forskning
Vandbehandling
Vejning
Ventiler
Visionteknologi

LÆS OGSÅ ONLINE

Maskin Aktuelt



Gennembruddet sker nu

En af verdens førende forskere inden for mobile robotter har også været på besøg hos Mobile Industrial Robots. Og professor Bruno Siciliano vendte inspireret hjem til forskningslaboratoriet på Università degli Studi di Napoli Federico II i Italien.

-AGVer har været anvendt til automatisering af logistik i flere årtier, men det er først i løbet af det seneste årti, at udviklingen med bevægelses- og sensorteknologi har gjort, at AGVer har udviklet sig til at blive ægte mobile robotter med indlysende fordele for industrien. MiR100-robotten rummer alle disse egenskaber med sin intuitive programmering og fleksible anvendelse, og kombineret med det lave prisniveau for denne robottype har det medvirket til, at dette marked pludselig accelererer i disse år. Morgendagens udfordring bliver så at udvikle løsninger, der også adresserer de teknologiske udfordringer i at få kombineret mobiliteten med en form for motorik - altså løsninger, som gør den mobile robot i stand til automatisk at læsse og losse varer med eksempelvis robotarme, forudser forskeren Bruno Siciliano.

For hver kilometer robotten MiR100 tilbagelægger, sparer den ejerne tid og kroner. Medarbejderen kan i stedet bruge sin tid på andet end at flytte produkter i en uendelig vandring mellem A og Å. Og det varer efterhånden ikke mere end et år, før den økonomiske gevinst er realiseret - et parameter, som ifølge Thomas Visti er afgørende:

-MiR-robotterne kører mellem otte og ti kilometer om dagen hos hovedparten af kunderne. Det ville have været medarbejdere, der havde gjort det, hvis det ikke var for vores mobile robot, siger Thomas Visti, som er CEO hos MiR.

Garvet gazelle-formand

Med en fortid som salgsdirektør og Vice President hos en anden dansk producent af nyskabende verdensklasserobotter, Universal Robots, har Thomas Visti allerede en gang bevist, at han kan skabe stejl vækst på både top- og bundlinje. Og det er også en af årsagerne til, at Mobile Industrial Robots nu har fået en prominent formand for bordenden i bestyrelseslokalet. Torben Frigaard Rasmussen er både seriel iværksætter, kapitalforvalter og investor og involveret i en stribe succeser i it-branchen, heriblandt gazeller som e-economics, Umbraco, Worldticket, eSoft med flere.

-Automatisering og robotter spås jo en stor fremtid, og vi befinder os allerede midt i et kæmpe boom, hvor også tendenser som Internet of Things skaber interessante nye muligheder for, at robotter som MiR100 kan kommunikere og interagere med deres omgivelser på en smart måde. Set i internationalt perspektiv har Danmark en unik position som frontløber inden for robotteknologi. MiR har åbnet for et helt nyt marked for mobile robotter med sit produkts brugervenlighed, fleksibilitet og sit lave prisniveau. Det ser meget lovende ud, også i kraft af det stærke team, der tegner virksomheden, siger Torben Frigaard Rasmussen.

Han har drevet virksomheder i blandt andet USA. Det kommer MiR til

gavn eksempelvis i 2016, når det nordamerikanske marked skal indtages med etablering af en afdeling i USA og opbygning af et forhandlernet i Nordamerika.

Mød MiR og Mobile Industrial Robots på stand: L9216.



Del    

FORRIGE INDLÆG: [hi 2015: Standard konnektorer med databus](#)

NÆSTE INDLÆG: [hi 2015: Industrien vil have bordrobotter](#)