

Man kan trække robotten efter sig som en kuffert

EasyRobotics er klar til at erobre verden med deres mobile og fleksible robotløsning ER5

Af Lars Mandal

Per Lachenmeier fra EasyRobotics er en glad mand. Virksomhedens seneste produkt, ER5, er kåret som en verdensnyhed af **hi Tech & Industry Scandinavia** - årets teknologi- og industrimesse i Herning.

“På bare halvanden måned har vi solgt fem styk, det er vi yderst tilfredse med, og vi forventer nu, at vores produkt vil sætte gang i vores omsætning til små og mellemstore virksomheder både herhjemme og globalt, siger Per Lachenmeier.

Han forklarer, at firmaet kan præsentere en fleksibel robotarbejdsstation, som er så mobil, at en medarbejder kan trække den efter sig som en kuffert.

Konkurrencedygtig

“R5 er yderst fleksibel på grund af de mange forskellige programmer, der kan tilrettes forskellige aktioner i produktionen,” siger Per Lachenmeier.

Med en pris på 23.000 kr. anser direktøren robotten for



at være særdeles konkurrencedygtig. En robot koster typisk mellem 160.000 kr. og 240.000 kr., afhængigt af hvor meget den skal løfte.

Per Lachenmeier regner

med, at ER5 vil medføre en fordobling af omsætningen i 2017, og “vi tror på, at ER5 vil sælge så godt, at vi kan doble vores omsætning år for år. Mindst.”

EasyRobotics’ marked er globalt. Virksomheden har i dag aftaler med otte-ti forhandlere i Europa, og det tal skal vokse til det dobbelte inden for det kommende år.

Robotten er konkurrencedygtig på mange parametre, mener producenten Per Lachenmeier. F.eks. koster den kun 23.000 kr., og det er væsentligt mindre, end hvad en robot typisk koster. Samtidig er den mobil og dermed let at transportere. Foto: Bo Bach Jensen

“Jeg tør ikke spå om vores kommende markedsandel, men bare vi sikrer os nogle få procent af verdensmarkedet, ja så er vi en succes. Markedet spår, at der næste år globalt vil blive solgt næsten 400.000 industrirobotter og 50.000 såkaldte collaborative robotter.”

Forventet boom

ER5 er en let arbejdsstation på hjul med en uafskærmet robotarm, og den er nem at flytte rundt i produktionen af blot én person. Produktet er udviklet og beregnet til produktionsmiljøer, hvor der er et stort behov for fleksibilitet og hurtig integration. ER5 er

konstrueret, så den monteret med cobotarm, en uafskærmet robotarm, emnebakke og betjeningspanel let kan flyttes af én medarbejder og indsættes ved forskellige produktionsmaskiner.

Arbejdsstationens design og størrelse betyder, at en person alene kan tage den ud af en stationcar eller en varevogn.

EasyRobotics forventer, at øget anvendelse af uafskærmede robotarme også vil øge efterspørgslen efter arbejdsstationer, hvor robotarmene kan monteres. ER5 fra EasyRobotics er udviklet til blandt andet Universal Robots UR3 og UR5.

FAKTA | Easy Robotics

- EasyRobotics er skabt af **Per Lachenmeier** og **Palle Hannemann**, der sammen har mere end 40 års erfaring i at designe, udvikle og producere avancerede maskiner til industrien.
- Palle Hannemann fik i 2012 idéen til ProFeeder, en mobil og kompakt automatiseret robotcelle.
- **Anders Kjempff** er medejer og salgsdirektør med baggrund i blandt andet **Mobile Industrial Robots** og har tidligere ejet og grundlagt flere gazelle-virksomheder.

GEMÜ®



www.jak.as

JAK WORKWEAR

Arbejds miljø, miljø og kvalitet samlet i ét system



Få en demo på HI-messen den 3.-5. oktober, stand J7208

AVIDENZ
AUTORISERET ARBEJDSMILJØRÅDGIVER