

## Pressemeddelelse EasyRobotics

### Robot sparer dagligt 14 timer i bemanning

EME Hydraulic har købt en Profeeder fra EasyRobotics. Det er en nyskabende robotløsning, som nu sparer den lille virksomhed for 14 daglige mandetimer i produktionen af cylindre.

EME Hydraulic har investeret i en Profeeder fra EasyRobotics, og Jesper Østergaard, CEO, er yderst tilfreds med resultatet af de effektivitetsforbedringer, den har skabt. Man er gået fra en 16 timers bemanning til 2 timers bemanning på den funktion, som Profeeder nu udfører.

”Vi producerer cylindre til landbruget og industrien. Vi har fået en robotløsning ind i vores virksomhed for at få nogle hænder frigjort. Før havde vi bemanning på maskinen i 16 timer, men efter vi har fået robotten ind, så er der kun bemanning i to timer dagligt. Så vi kan få lavet nogle andre specialopgaver, mens robotten klarer arbejdet,” siger Jesper Østergaard fra maskinfabrikken i Egersund med 15 ansatte.

Med Profeederen som første skridt har han planer om at øge automatiseringen i fremtiden, og det næste projekt ligger på tegnebrættet.

Det er et meget godt billede på, hvad det er, løsninger fra EasyRobotics kan. Profeeder plus 2 styk Mover-enheder med skuffer til emner for hurtig skift af emner eksklusiv robot, montage, indkøring og moms koster 99.000 kroner. Systemet kan interagere med robotter fra de fleste fabrikker.

”Der er måske mange, der er lidt nervøse i forhold til robotter. Men vi ser sådan på det, at robotterne kan frigøre ansatte til at lave andre opgaver. Det er også en løsning, der set i det store perspektiv, kan gøre det muligt at hente arbejdspladser, der er flyttet til andre lande, hjem igen,” siger Per Lachenmeier, CEO, EasyRobotics.

Han understreger, at det er en enkel løsning, der gør det nemt for små og store virksomheder at effektivisere.

#### Sådan virker Profeeder

Profeeder er en kompakt automatiseret robotcelle, der nemt kan placeres ved en bearbejdningsmaskine. Magasinet har en skuffe. I skuffen ligger de emner, der skal bearbejdes. Når skuffen med emner er færdig, køres moveren med skuffen ud. Der er to mobile skuffer med, og dermed kan skiftet ske på en hurtig og effektiv måde.

”Med robotten bliver produktiviteten på en maskine øget. Produktkvaliteten bliver bedre, og omstillingen fra små til større serier er nem,” siger Per Lachenmeier.

Profeeder kan opbevare emner til et helt skift. Derfor bliver arbejdsgange med at fylde og tømme for emner overflødige. Designet er kompakt, så det ikke fylder ret meget i forbindelse med den maskine, den skal forsyne med emner. Profeeder kan bruges sammen med de fleste typer af bearbejdningsmaskiner og andre typer af robotter. Profeeder er nem og hurtig at stille op. Den kræver kun tilslutning til strøm og luft.

#### Super nem betjening

I realiteten er der kun en grøn og rød knap på Profeeder samt en nødstopknap, som brugeren skal forholde sig til.

”Vi har designet løsningen, så den er lige til at bruge for alle. Et tryk på den grønne knap låser Mover og robotten starter med at overføre emner til en anden maskine. Et tryk på den røde knap gør, at robotten stopper, og Mover låses op. Derefter kan emnerne køres væk, og nye emner køres i stilling,” siger Per Lachenmeier.

#### Muligheder for at udvide

Løsningens simple opbygning gør, at den nemt kan udbygges til at varetage flere funktioner, hvis der bliver brug for det.

”Vi udvikler hele tiden nyt, og den næste generation af vores robotløsninger er allerede klar. Vi er helt klart en virksomhed med vækstpotentiale,” siger Per Lachenmeier.

**Navneskifte:** EasyRobotics har hidtil heddet LH-Equipment, hvor det var begyndelsesbogstavet i de to ejeres efternavne, Lachenmeier og Hannemann, der udgjorde en del af navnet.

”Men da det er robotløsninger, vi sælger til kunderne, blev vi enige om, at vi skulle have et navn, der i højere grad signalerer, hvad det er, vores firma laver. Derfor har vi nu skiftet navn til EasyRobotics. Kunderne skal vide, at vi sælger robotter, der ikke er indviklede at bruge,” siger Per Lachenmeier.

**Om EasyRobotics:** Bag firmaet står Per Lachenmeier og Palle Hannemann, der sammen har mere end 50 års erfaring i at designe, udvikle og producere avancerede maskiner til industrien.

Palle Hannemann fik i 2012 ideen til Profeeder, der er et emne-magasin, hvor der kan monteres en robot, der kan føde emner ind og ud af fuldautomatiske maskiner. Maskiner som f.eks. CNC drejebænke og fræsemaskiner.

For at få ekstra fokus på emne-magasinet blev udviklingen af Profeeder maskinen i 2014 skilt ud i et separat selskab.

Syddansk Teknologisk Innovation, SDTI er medinvestor, og de to ejere er aktionærer i EasyRobotics

SDTI har været tilknyttet i forbindelse med udviklingen af Profeeder og har ydet support i forbindelse med strategien for brugen af robotten samt programmering, når den skal føde emner ind og ud af CNC maskinerne.

**Om ejerne:** Per Lachenmeier er CEO for EasyRobotics. Han er uddannet maskiningeniør og har i 16 år været CEO hos Lachenmeier ApS. Et firma, der laver palleemballerings-maskiner til det globale marked.

Palle Hannemann er medejer af EasyRobotics samt idémanden bag Profeeder. Han er også ejer af Hannemann Engineering ApS, som han stiftede i 2007.

For flere oplysninger kontakt:

EasyRobotics

Per Lachenmeier, CEO og medejer

<http://www.easyrobotics.dk>

Ellegårdvej 36

6400 Sønderborg

Mobil: +45 24865611

Mail: [pl@easyrobotics.dk](mailto:pl@easyrobotics.dk)

<http://www.easyrobotics.dk>