

Indvielse med opfordring

Når Robotool i disse dage indtager sit nye domicil i Vejen sker det med en klar opfordring til mere samarbejde mellem erhvervslivets leverandører og universiteterne.

Af Adam Estrup
ape@teknovation.dk

I forbindelse med indvielsen af et nyt domicil, slår automatiseringsleverandøren Robotool A/S i Vejen til lyd for mere samarbejde mellem erhvervsliv og universiteter. Det sker ved en temadag den 26. marts, hvor ikke kun virksomheden selv, men også videntret Robocluster og en række politikere beskæftiger sig med automatisering.

"Vi har egentlig to formål med at lave indvielsen som en temadag. Først og fremmest vil vi gerne anspore til mere samarbejde mellem universiteterne og erhvervslivets leverandører. Dernæst vil vi gerne vise, at det går godt med automatiseringen i alle dele af dansk erhvervsliv," forklarer salgsdirektør Claus Didriksen.

Han peger på en interessant udvikling, hvor mindre virksomheder i stigende grad tager robotteknologien til sig.

"Vi oplever, at flere og flere små virksomheder, helt ned til enkeltmandsvirksomheder, interesserer sig for at tage robotter ind i deres produktioner. De mindre virksomheder mærker som alle andre også gør det, konkurrencen fra udlandet, og arbejder derfor målrettet med at få mere automatisering ind i huset for at nedbringe lø-

mandelen," forklarer Claus Didriksen.

SKARPE HJERNER

Og det er netop også i den proces, at Claus Didriksen ser mulighederne for et stærkere samarbejde med uddannelsesinstitutionerne.

"Vi har en masse skarpe hjerner siddende på universiteterne. Kan vi med en temadag som vores være med til at skabe noget mere åbenhed mellem universiteterne og virksomheder som vores, så er det en skridt i den rigtige retning mod at sikre en mere effektiv industriproduktion," siger Claus Didriksen.

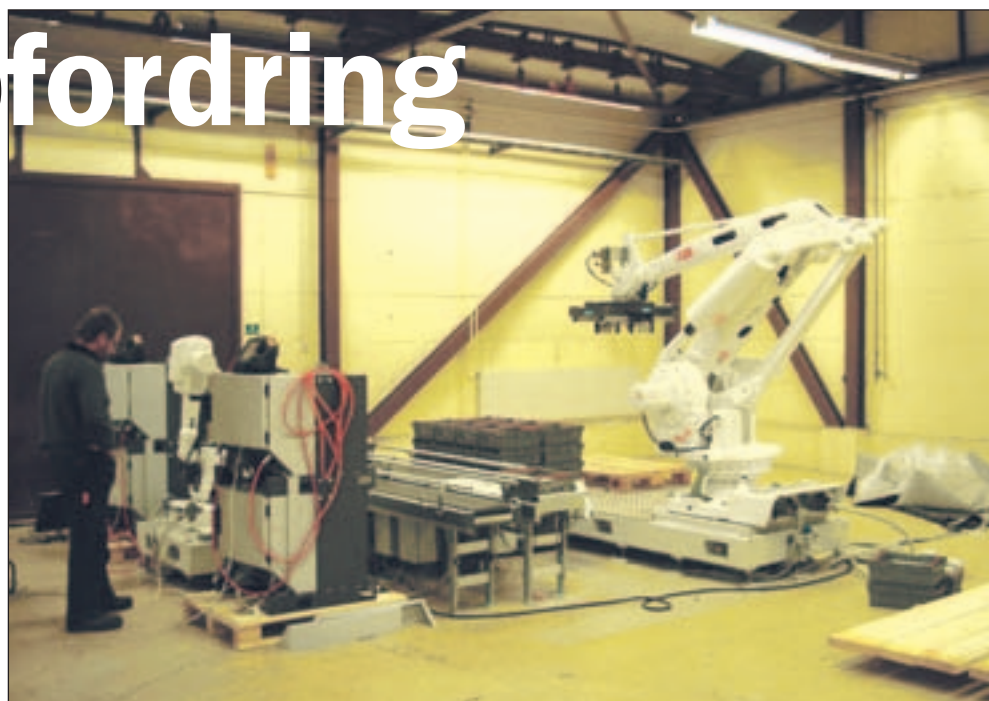
Temadagen har følgeskab af to åbent-hus dage den 27. og 28. marts i Vejen, hvor virksomheden har samlet 20 forskellige arbejdende robotter.

"Det er første gang, at der samles så mange robotter på en og samme matrikel i Danmark. Der vil være tale om robotter til løsning af diverse typer opgaver som maskinbetjening, håndtering, slibning, pakke- og palletering," siger Claus Didriksen, der peger på, at gæsterne vil kunne opleve Roboflex og ZP robotter fra Güdel, IRB340 med vision, IRB140 med vision, IRB1600, IRB2400, IRB6400, IRB6600, IRB260 og IRB660, foruden,

understreger han, den første kundeapplikation i Danmark eller måske endda verden, hvor tre robotter styres af en controller.

"Her er turnkey-løsninger der repræsenterer alle brancher lige fra medicinal- til metalindustrien," siger Claus Didriksen.

Virksomhedens nye domicil ligger på Vestermarken ved motorvejen i Vejen og fylder godt 1.200 kvadratmeter i landskabet, fordelt på kontorer og værksted og med en placering, der gør virksomheden noget mere synlig på landkortet.



"De mindre virksomheder mærker som alle andre også gør det, konkurrencen fra udlandet, og arbejder derfor målrettet med at få mere automatisering ind i huset for at nedbringe lønandelen," siger Claus Didriksen, salgsdirektør hos Robotool A/S.

BYG⁰⁷

Stand 9750
17 - 20 april

Li-ION
BATTERY

En **ny** generation af batterier baseret på litium teknologi



- > **Vejer mindre**
40% lettere end andre batterier
- > **Lever længere**
280% længere driftstid end ordinære batterier
- > **Ingen memory-effekt**
Tåler efterladning
- > **Langtidslagring**
Lille selvafledning
- > **Spændingskontrol**
Beskyttelse mod afladning og overladning
- > **Kompatibel**
Kan også bruges på din gamle Hitachi maskine

Hitachi
Power Tools

Alle priser er vejl. kampagnepriser excl. moms.

Slagnøgle
WR 14DL >14,4V 3.198,-
WR 18DL >18V 3.798,-

Slagskruetrækker
WH 14DL >14,4V 3.198,-
WH 18DL >18V 3.798,-

Slagbore-/skruemaskine
DV 14DL >14,4V 2.498,-
DV 18DL >18V 2.898,-

Boreskruemaskine
DS 14DL >14,4V 2.398,-
DS 18DL >18V 2.698,-

Mini-skruemaskine
DB 3DL >3,6V 798,-

Bajonetsav
CR 18DL >18V 3.098,-

Rundsav
C 18DL >18V 2.998,-

Central distribution med fleksibilitet

Anvendelse af et forkert plastgranulat kan have katastrofale konsekvenser. RFID-mærkning kan mindske risikoen.

Et stigende antal plasttyper i produktionen kan udgøre en logistisk fare for en virksomhed. Konsekvenserne af et forkert granulat i en forkert maskine kan være voldsomme. Tyske Wittmann mener at kunne mindske risikoen med deres RFID-baserede centralanlæg.

Styringen sker gennem tyskernes M7.2 system, der giver operatøren nøjagtige anvisninger på, hvilke slanger der skal kobles sammen. Via

RFID-teknologien måler systemet, om det er de rigtige slanger, der kobles sammen og giver alarm, hvis operatøren skulle være på afveje.

Systemet giver ydermere mulighed for at styre forskellige pumpestationers sug på den samme linie uden at disse kommer i karambolage med hinanden, hvilket skulle øge energianvendelsen.

Flere informationer:
www.wittmann.dk