

DanJob

Invitation til husudstilling

DanRob A/S inviterer til husudstilling på adressen Damgårdvej 12, 5500 Middelfart

Torsdag d. 7/12 kl. 9-15 samt fredag d. 8/12 kl. 9-13.

På husudstillingen præsenterer vi 11 robotter LIVE, med blandt andet:

HÅNDBTERING

- **DIPS**, DanRob's intelligente system til palletering
- **Pakke/Palleterings celle**
- **Plukning og pakning**
- **RobotWare Plastics**, ny software fra ABB til plastindustrien
- **Flexpendant brugerinterface**
- **Automatisk Skruesystem**, se systemer fra UNITED COMPONENTS

SVEJSNING

- **MultiMove**, Svejsecelle med automatisk emnehåndtering
- **Standard svejsecelle**
- **Svejsning med Laser skanner**
- **DINSE**, professionelt svejseudstyr til industrien
- **Svejsfikstur**, få en snak med SB Con omkring fiksturbygning

FINANSIERING

- **Nordea Finans Danmark**, få en snak om mulighederne for finansiering af Deres næste robotanlæg

Se nærmere beskrivelse på næste side samt på: www.danrob.dk

På udstillingen vil der være repræsentanter fra DanRob A/S, samt nogle af vores samarbejdspartnere, bl.a.: ABB, ANDON AUTOMATION, DINSE og ESAB som vil være behjælpelig med teknisk rådgivning og uddybende information omkring de forskellige muligheder.

Vi vil være vært ved et lille traktement.

For nærmere oplysninger, www.danrob.dk eller kontakt DanRob på telefon 64 41 19 00 eller e-mail danrob@danrob.dk.

Kom og se nærmere på de spændende opstillinger og få en snak omkring hvilke muligheder det giver for Deres virksomhed.

Med venlig hilsen
DanRob A/S

LIVE Aktiviteter på DanRob husmessen 7-8 december. 2006

DIPS

DIPS (DanRob Intelligent Palletizing System) er DanRobs system til palletterings opgaver. Systemet er modulopbygget, så det kan håndtere alle tænkelige opgaver, fra simpel stabling af kasser til pakning af cementposer efter plukkelister. Kom og se systemet lave pallettering med IRB 1600 robot efter dit oplæg i DIPS intuitive brugerflade.

Pakke/Palletterings celle

Pakning/udpakning af blokke i kartonner

Blokke pakkes/udpakkes i kartonner på kørende transportbånd med conveyor tracking. (on the fly)

Efterfølgende palletteres/depalletteres kartonner på europapalle.

Denne celle indeholder de nyeste lynhurtige 4 akslede robotter fra ABB.

Til pallettering anvendes: IRB 660 med 3,15 meter rækkevidde og 250 kg håndteringskapacitet.

Til pakning anvendes: IRB 260 med 1,56 meter rækkevidde og 30 kg håndterings kapacitet.

Plukning & pakning

Robot celle med PickMaster software. PickMaster softwaren integrerer robot, vision system, conveyor tracking og plukkesoftware i en og samme software.

Til plukning anvendes IRB 340 med integreret visionsystem og conveyor tracking.

Til pakning anvendes IRB 140 med vakuum gribeværktøj.

RobotWare Plastics

Ny software fra ABB som gør det let at programmere og anvende robot til plastik sprøjttestøbning. Effektivisere produktion og omstilling. Effektiv produktions-setup hvad enten du producerer mobiltelefoner eller kofanger til automobilindustrien. På udstillingen kan du se softwaren i brug på en IRB 140 robot.

FlexPendant brugerinterface:

Eksempler på speciel kundespecifik designet brugerflade på programmeringsboks.

MultiMove, svejsecelle med automatisk emne håndtering.

Svejsning af Isolator for højspændingsmaster.

De 2 svejserobotter svejser synkroniseret på manipulator. Håndteringsrobotten anvendes til ilægning af emner samt som en 6 akset manipulator. Cellen er bestykket med 2 IRB 1600 svejserobotter og 1 IRB 2400 håndteringsrobot. Svejsning udføres med 2 nye MigRob 500A strømkilder. Desuden er der komplet pistolserviceudrustning med BullsEye.

Til stationen hører der også RobotStudio software for offlineprogrammering samt VirtuelArc, simuleringssoftware for genering af svejseparameter og pistolstillinger.

Standard svejsecelle

Komplet ABB svejse celle med karrusel manipulator og 2 arbejdsstationer. Stationsskift på 3 sekunder.

Med IRB 1410 svejserobot udstyret med nyt gas-kølet kvalitets svejseudrustning fra DINSE. Specielt velegnet til svejsning af tyndplade. Dette udstyr er billig i anskaffelse og drift. På denne svejsecelle er der i øjeblikket særdeles attraktivt tilbud ved køb, leje eller leasing. Kom og hør nærmere om dette gode tilbud.

Svejsning med Laser skanner

IWA A/S demonstrerer deres system IPAC til robotprogrammering og sensorbaseret styring af svejseprocesser. Til dagen er der forberedt en demonstration af, hvorledes laser sensorer kan anvendes til kvalitets- og produktivitets optimering af robotiseret svejsning.

Der vil være mulighed for at se demonstrationer Automatisk fugefølgning med og uden pendling. Automatisk regulering af svejsehastighed i.f.t. fugevolumen. Automatisk regulering af pendlebredde i.f.t. fugebredde.

DINSE svejseudrustning

På udstillingen vil der være mulighed for at se et udvalg af DINSE professionelt svejseudstyr til industrien. Der vil være udstillet et komplet produktprogram for automat og håndsvæjseudstyr.