



Vi gør det, vi siger,
og siger det, vi gør

ROBOTOOl[®]



ABB

Power and productivity
for a better world™

A collection of various ABB industrial robot arms of different sizes and configurations is displayed against a white background. The robots are arranged in a line, showing a range of models from small desktop units to larger floor-standing units. To the right of the robots is the ABB logo in red, followed by the tagline "Power and productivity for a better world™" in black text.

Vi skaber værdi gennem innovation

Innovative robotløsninger har været RoboTools varemærke, siden virksomheden blev skabt for over 15 år siden. Mange års erfaring med udvikling og salg af robotteknologi har givet os et solidt fundament, som hjælper os til at løse de sværeste opgaver og blive ved med at udtænke nye løsninger, der skaber værdi for vores kunder.

En investering i automatisering vil ofte være tjent hjem på 1-3 år, så den rette robotløsning vil hurtigt give en direkte forbedring af din virksomheds bundlinje.

En automatisering af manuelle processer betyder ensartethed og eliminerer dermed den fejlmargen, som ellers er uundgåelig ved manuelt arbejde. Desuden skaber automatisering et bedre arbejdsmiljø, fordi medarbejderne bliver fri for ensidigt, gentagende arbejde, der risikerer at medføre nedslidning.

Grundig analyse af dit behov

Hos RoboTool ser vi os selv som mere end blot en leverandør. Vi er en samarbejdspartner for virksomheder, der ønsker at skabe vækst og større lønsomhed i produktionen.

Inden vi går i gang med en opgave, afdækker vi gennem en effektiv dialog kundens behov og udvikler den skræddersyede løsning, der skal til for at automatisere processerne.

Vi beregner og konstruerer en løsning, så kunden tydeligt kan se, at kapacitet og kvalitet er opfyldt.

RoboTool – innovativ automation siden 1997

RoboTool A/S har siden 1997 beskæftiget sig med udvikling og fremstilling af robotbaserede løsninger, og vi arbejder inden for følgende områder: Metal og industri, træ og plast samt food og pharma.

Vore robotløsninger er primært baseret på robotter fra to af verdens førende producenter af industrirobotter, ABB og Güdel. Vi er i dag partner med ABB, samt importør og integratør af Güdel-robotter i Danmark.

RoboTool har hovedkvarter i Vejen ud til E20. Vores dygtige medarbejdere har kompetencer inden for idéudvikling, projektledelse og avanceret programmering. Ligeledes mestrer vi håndværksmæssige ekspertiser som fremstilling, test og opstilling af robotceller. RoboTool har i årenes løb leveret mere end 100 turnkey-anlæg i Danmark. Det omfatter både SMV'er og store koncerner.

INVECTOR

improvement of every movement

Tlf. 74 43 16 63

ll@invector.dk

www.invector.dk



DANSKE REVISORER FSR



Hos os er kunden altid i centrum
Gratis rådgivning ved opstart af virksomhed.
Vi er din personlige og nære rådgiver, og behersker alle specialopgaver.

Vi tilbyder følgende:
Regnskab, revision, budgettering, generationsskifte, økonomisk og skattemæssig assistance med mere.

Åbningstiderne er:
Mandag – torsdag: kl. 8.00 – 16.00
Fredag kl. 8.00 – 15.30
Uden for kontortid: 76 95 08 61 (Ove Lihn)

Østergade 13 · 6630 Rødding · Tlf. 74 84 13 03
Seminarievej 2, 1. · 6760 Ribe · Tlf. 75 42 36 33
Nordre Boulevard · 6800 Varde · Tlf. 75 22 32 55

www.olrevision.dk

Vi giver dig tryghed fra start til slut

For RoboTool A/S er det vigtigt at skabe tryghed i hele forløbet, så derfor går vi et spadestik dybere end de fleste, når vi projekterer en opgave. Vores erfarne projektledere gennemgår projektet minutvist sammen med kunden og sammensætter derefter det rigtige team til opgaven.



RoboTools projektteam udarbejder altid en designspecifikation med 3D-tegninger af det nye robotværktøj og tekniske specifikationer som et tillæg til kontrakten. Her får du også en komplet oversigt over leveringsterminer og testperioder, så du kan planlægge din produktion efter, hvornår anlægget kan tages endeligt i brug.



Processen

Overskuelighed og gennemsigtighed i hele processen er vigtig. Derfor gennemgår vi altid følgende faser i projektet:

- Behovsanalyse
- Idé generering
- Projektering
- Projektledelse
- Konstruktion
- Fremstilling af værktøj og udstyr
- El-installation
- Programmering af industrirobotter og let overskuelige betjeningsoverflader
- Test af udstyr
- Opstilling og indkøring af løsning
- Service-hotline

GÜDEL

GÜDEL Trackmotion TMF: a high-performance traversing axis for the linear movement of robots. Flexible, accurate and with a high degree of rigidity. Find out more www.gudel.com



Kvaliteten har vi papir på

RoboTool A/S er kreditvurderet til AAA og har modtaget flere priser for sit arbejde med robotløsninger til industrien.

En af fordelene ved at samarbejde med RoboTool er, at alle vores løsninger bliver leveret med CE-mærkning. Vi foretager alle nødvendige risikovurderinger og dokumenterer hele processen efter de højeste standarder.

Alle anlæg indkøres og testes hos RoboTool, inden de opstilles hos kunden, så den endelige installation og indkøring kun giver en minimal forstyrrelse i kundens produktion.

Medarbejdere med stor viden

Det er de dygtige medarbejdere, der gør hele forskellen, og efter mange år i branchen har vi oparbejdet stor knowhow

og ekspertise blandt vores medarbejdere, som kommer vores kunder til gode hver dag.

Automationsbranchen flytter sig lynhurtigt. Derfor gør vi meget ud af at efteruddanne vores medarbejdere, så de altid er ajour med den nyeste teknologiske udvikling og de mest effektive arbejdsmetoder.

De fleste af RoboTools medarbejdere har været med på holdet i mange år, og i virksomheden er det ikke bare et arbejde, men nærmest en sport at skabe nye robotbaserede løsninger. Det er denne konstante pionerånd hos medarbejderne, som er forklaringen på, at RoboTool er Danmarks førende på vanskelige håndteringsopgaver og svære slibeopgaver.



- Transportbånd
- Køletuneller
- Kølebånd
- Friturestegere
- Teflonstegere
- Efterstegere
- Trimlinie
- Forskellige fyldemaskiner
- Afstablingsanlæg opstabling
- Kasse- og spande-håndtering
- Vaskelinier
- Inventar til køkkener samt industrikøkkener
- Færdige løsninger til hele processer
- Alle former for automatiseringsopgaver

X-stål ApS

Bryggerivej 23

9700 Brønderslev

Tlf. 98 82 24 33

E-mail: jes@x-staal.dk

www.x-staal.dk

Turnkey-løsninger fra RoboTool - vi er med hele vejen rundt



Et anlæg fra RoboTool består ofte af en kombination med robotter, værktøjer og software. Disse dele er grundstenene i RoboTools turnkey-løsninger.

Vi er partner med to af verdens førende producenter af industrirobotter, ABB og Güdel, og vi bruger som udgangspunkt nogle af markedets bedste produkter. Ønsker man andre robotmærker, har vi dog også bred erfaring og ekspertise i at udvikle software og værktøjer til disse.

RoboTool står selv for udvikling af robotværktøjer og software i egne udviklingsafdelinger og værksteder. Alle anlæg gennemtestes hos RoboTool inden levering, og rådgivning og uddannelse af kundens medarbejdere indgår oftest som en del af den samlede løsning.

Vi anvender således kun kvalitets-produkter samt gennemtestede robotværktøjer og software i vores turnkey-løsninger, der naturligvis også omfatter opfølgning og service.

Serviceaftaler opbygges på flere niveauer, afhængigt af dit konkrete behov. Med en serviceaftale fra RoboTool er du sikker på, at der gennemføres systematisk vedligehold af dine robotceller. Det gælder robotten, robotværktøjet, periferiudstyr og software-opdateringer. Forebyggende vedligehold forhindrer kostbare driftsstop og minimerer slitage.

Skulle uheldet være ude, har RoboTool udviklet en komplet servicepakke, som kan reducere effekten af et driftsstop. Ud over forebyggende vedligehold af hele anlægget har du adgang til vores døgnbemandede hotline og har således RoboTools tekniske ekspertise til rådighed døgnet rundt, 365 dage om året.



– er tillid og kvalitet et mål,
så vælger du SP-Stål



Maskinfabrikken SP-Stål ApS | Metalparken 10, Hal 30 V | 6500 Vojens
Tlf. 74 51 44 09 | Mobil 40 43 99 18 | Mail pela@sp-staal.dk | www.sp-staal.dk



Sysmac automatiseringsplatform

Sysmac står for System for Machine Automation Control og er en komplet platform for maskinautomatisering, der omfatter maskinkontrollere, netværk, software, servo drev, frekvensomformere, vision, sikkerhed og robotter.

Læs mere på www.sysmac.dk

OMRON





ROBOTool[®]

Vestermarksvej 10, DK-6600 Vejen

Tlf.: +45 7697 8888 | Servicetelefon tast: ROBOTool = 76 26 86 65 | mail@robotool.com

