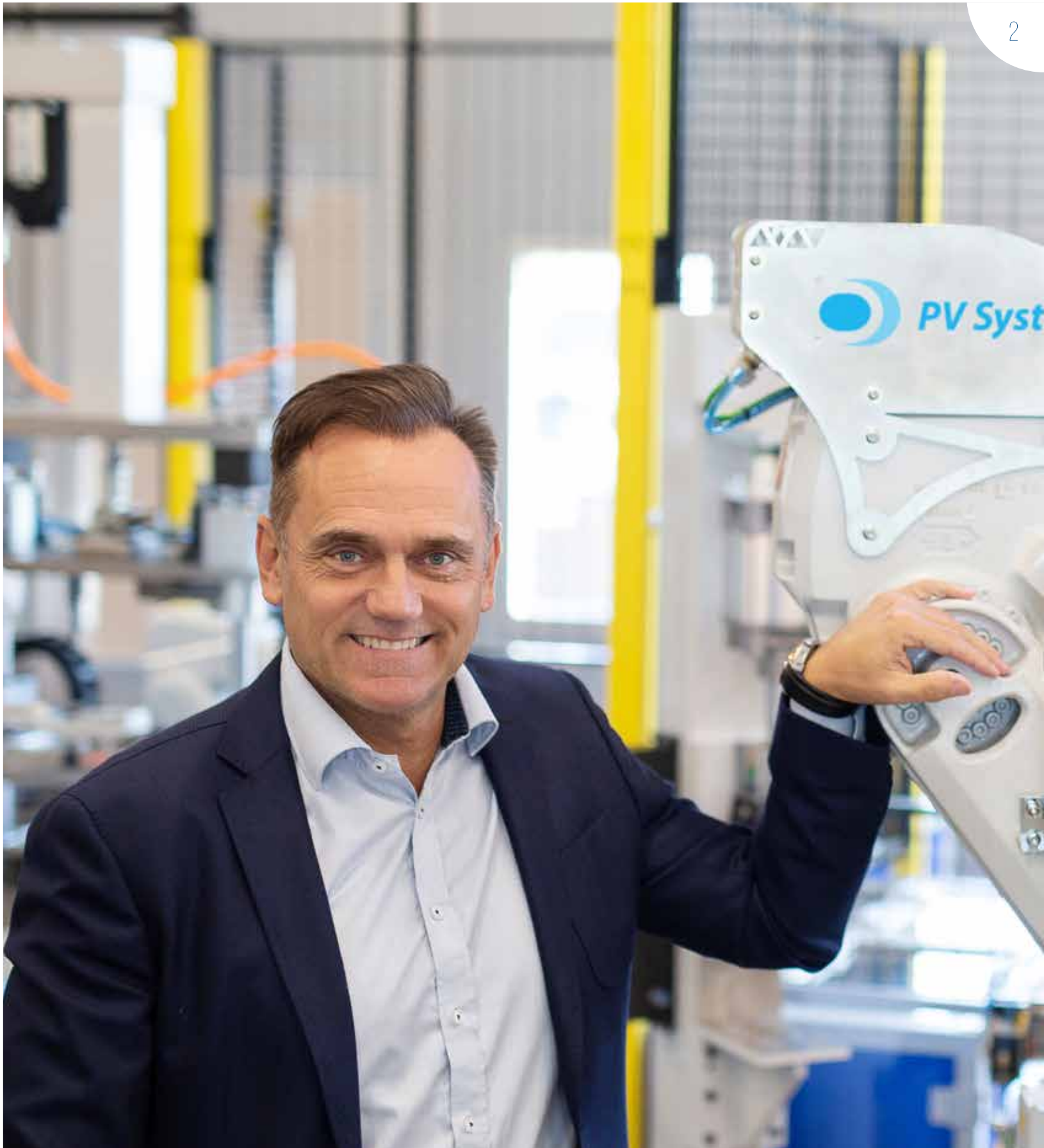




PV Systems



UTMANA DIN PRODUKTION
PV SYSTEMS
EN PARTNER ATT LITA PÅ!



SMC Automation

Din automationspartner

Tel: +46 (0)8-603 12 40
E-mail: order@smc.nu



www.smc.nu



VÄLKOMMEN TILL PV SYSTEMS

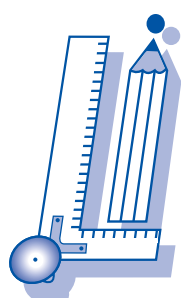
När vi startade Pv Systems 2005 satte vi upp en vision om att vi skulle bli det mest välrenommerade automationsföretaget i Norden. 15 år senare så vill jag påstå att vi är där.

Vi har genom målmedvetna satsningar lyckats bygga upp en organisation och ett nätverk som i dag gör oss till en unik partner för alla som vill effektivisera sin produktion, oavsett om det gäller en komplett automationslösning eller ett mindre delsystem.

I denna broschyr får du ta del av allt du behöver veta om oss. Från affärsidé och affärsområden till berättelser från personal om hur det är att arbeta hos oss och hur vi kontinuerligt utvecklar vårt miljöarbete.

Mycket nöje!

Roger Käll
VD och försäljningschef



**SÖKER DU
DUKTIGA KONSTRUKTÖRER?**

**Lennartssons
Ingenjörbyrå AB**

www.lennartssons.com



VI LEVERERAR SKRÄDDARSYDDA PRODUKTIONSLÖSNINGAR

PV Systems levererar kundanpassade systemlösningar på hög teknisk nivå. Med vår tekniska kompetens och er unika produktkännedom kommer vi att effektivisera er produktion. Vi erbjuder ett komplett åtagande i form av konstruktion, tillverkning, montage, installation, CE-märkning och garanti.

MÅLMEDVETNA SATSNINGAR HAR LETT TILL FRAMGÅNG

Sedan PV Systems grundades 2005 har vi kontinuerligt ökat vår omsättning med hjälp av målmedvetna satsningar på rätt kompetens och tekniska kvalitetsfaktorer. Genom att sätta kunden i fokus och ha korta beslutsvägar har vi skapat en erkänt effektiv process från första mötet till överlämnandet. Vi får ofta höra från våra kunder att de uppskattar vår arbetsmodell och att det är lätt att arbeta tillsammans med oss.

Låt oss hjälpa er att effektivisera er produktion - varmt välkommen till oss!



Let's **get**
connected.
PERFECT WELDING

**CMT - ett svetsystem
för Robotsvetsning**

- Högre svetshastighet
- Stabilare process
- Bättre ekonomi



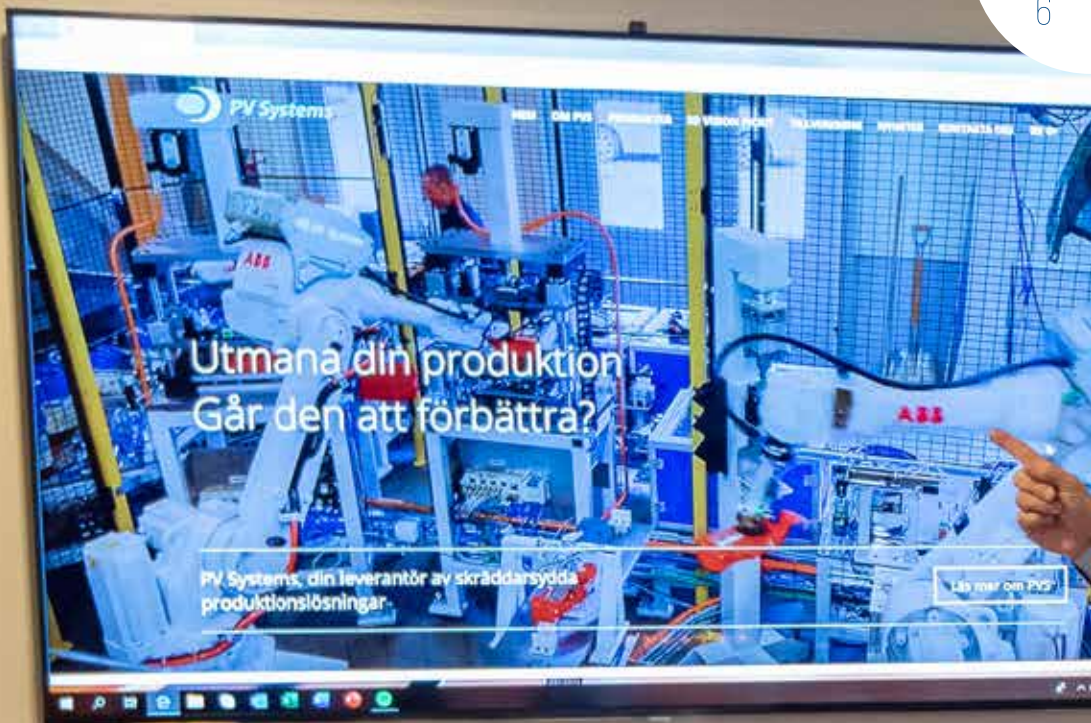
Steens Mekaniska

Vi erbjuder produktionstjänster av allt från tillverkning och montage av enskilda mekaniska komponenter och delsystem till kompletta maskinsystem.

Vår spetskompetens är inom svetsning, skärning och bearbetning och kvalificerat montage av industriella system.

Läs gärna mer på vår hemsida steensmek.se eller ring oss på 0502-175 00

STEENS
MEK I TIDAHOLM AB





LÄMNA ÖVER DINA SVÅRASTE UPPGIFTER TILL OSS

Den globala verkligheten ställer höga krav på effektiviteten inom all tillverkande industri, särskilt här i Norden där tillverkningskostnaden oftast är högre. Att utveckla och effektivisera produktionsprocessen förbättrar konkurrenskraften. Men ni behöver inte lösa de här frågorna själva - vår kärnverksamhet är att göra det åt er.

VI HITTAR LÖSNINGAR TILLSAMMANS

Vi genomför automationslösningar och hjälper dig att vidareutveckla fixturerna, verktyg och prototyper. Vår kompetens bistår er i såväl detaljer som övergripande lösningar.

Bli en del av vårt affärsnätverk. Kontakta oss, ett möte ger resultat direkt.



AluFlex omvandlar era idéer till färdiga lösningar

AluFlex samarbetar med marknadens främsta leverantörer av automationsprodukter. I vårt breda produktprogram ingår item aluminiumprofilsystem, transportörer samt ett komplett sortiment av linjärprodukter.

www.aluflex.se

AluFlex
YOUR PARTNER IN AUTOMATION SOLUTIONS

INDUSTRIAUTOMATION

Vi hjälper den tillverkande industrin att optimera sin produktionsutrustning. Du kan komma till oss med en färdig kravspecifikation, eller så gör vi en analys för att komma fram till exakt vad som krävs för att vässa er produktion. Vår uppgift blir därefter att bygga en specialanpassad automationslösning som ger er den mest effektiva produktionen.

EN VÄRLD AV GODA IDÉER OCH LÖSNINGAR

De färdiga systemlösningarna provkörs i våra lokaler tillsammans med er i ett FAT. Efter installation hos er görs ett SAT, därefter lämnar vi funktionsgaranti under minst ett år så du kan känna dig trygga hela vägen.

Vi använder oss av robotar från bland annat ABB och KUKA.



KUKA

KUKA Nordic AB är en stolt leverantör och partner till PV Systems AB.
"Vinnande samarbete för kvalitativa robotlösningar".





REFERENSER INOM INDUSTRIAUTOMATION
HUSQVARNA, TOYOTA, VOLVO, BORG WARNER,
GKN, PRIDO MED FLERA.



Mabema Finder
Sveriges ledande plattform för Robotguidning

 **mabema**

MABEMA AB | www.mabema.se |

- Robust och välbeprövat med mer än 100 installationer
- Kompletta mjukvara för guidning i 2D och 3D
- Palltömning med BinPicking eller Stereovision
- Användarvänligt och klassledande support
- Stöd för ABB, KUKA, Yaskawa med flera robotsystem
- Skriptfunktionalitet för avancerade lösningar



REFERENSER INOM FIXTURER

HUSQVARNA, TOYOTA, HALDEX BRAKE, PARKER HANNIFIN, GKN, KONGSBERG AUTOMOTIVE MED FLERA.



Automation & Elservice

Er installatörspartner för apparatskåpsbyggnation,
industri och automationsprojekt.

0709-64 69 52 • stefan@automationelservice.se • www.automationelservice.se



PV Systems

SPECIALBYGGDA FIXTURER FÖR ALLA BEHOV

Vi tillverkar unika fixturer helt anpassade efter era krav och behov. Vi konstruerar och tillverkar mätfixturer, bearbetningsfixturer, svetsfixturer, robotsvetsfixturer med mera.

Alla fixturer måste hålla och klara de påfrestningar som är förknippade med produktionen och ska klara att fungera under lång tid. Vi på PV Systems har många års erfarenhet av alla användningsområden för fixturer och kan hjälpa er att skapa rätt fixtur för just era behov.

SKRÄDDARSYDDA VIBRATIONSMATARE

Vi tillverkar också kundanpassade vibrationsmatare, som vibrerar fram små detaljer såsom skruv, brickor och andra detaljer till rätt plats, där en robot kan plocka upp dem i ett orienterat läge. Vi bygger matare av hög kvalitet som är helt anpassade för era produkter. Mataren specialanpassas så att den fungerar i er befintliga automationslösning eller används som en komponent i en ny totallösning.



En ny era
med ökat samarbete mellan människa och robot

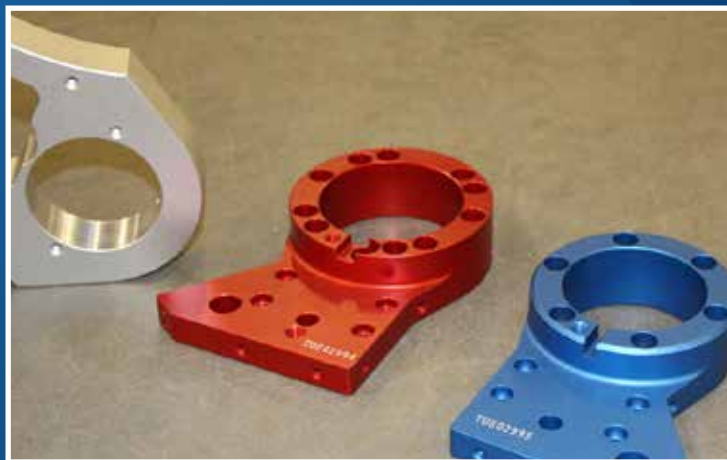
ABB erbjuder teknik för att kunna arbeta nära roboten på ett säkert sätt genom att använda det senaste inom robotik och digitalisering för att möjliggöra mer flexibel automation. Vi går in i en ny era med kollaborativa robotapplikationer och med ökat samarbete mellan människa och robot. Läs mer om ABB:s **Collaborative Robot Packages** på: abb.se/robotics

LEGOTILLVERKNING OCH VERKTYG

PV Systems blir gärna er totalleverantör. Vi kan hjälpa er med såväl automationsprojekt som prototyper i mindre serier och specialanpassade legodetaljer och verktyg. Vi har mycket effektiva produktionsresurser såväl lokalt som globalt, och vi lägger stor vikt vid prisnivå, kvalitet och leveranstid. Alla detaljer lasermärks med ritningsnummer och kontrolleras i vår mätmaskin innan de levereras.

Oavsett om du kommer till oss med färdigritade komponenter eller vill ha hjälp med både tillverkning och montage så har vi byggt upp både den kunskap och det kontaktnät som krävs för att vara en effektiv partner till dig.

Skicka en förfrågan på era detaljer till order@pvs.se - vi läser samtliga cad-format och lämnar oftast offert inom 24 timmar.



FROLIDEN

MEKANISK VERKSTAD

Vi hjälper automationsföretag att automatisera
patrik@froliden.com • 076-84 20 452





Mats G

PV Systems

**Hinner du med allt där emellan
i ditt företagande?**

- vi hjälper dig med det!

MODERN

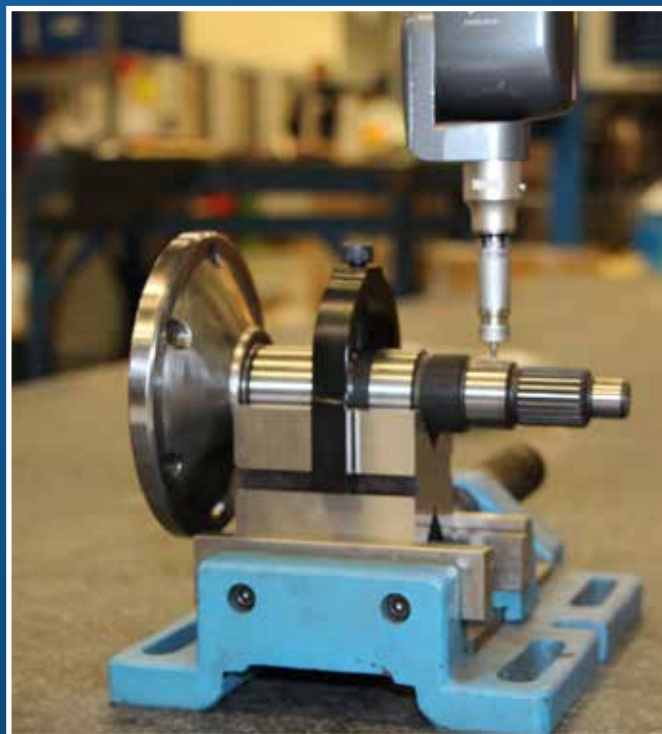
SKÖVDE | Varnhemsg. 12, 541 31 Skövde | Tel. 0500-78 35 10
www.modernekonomi.se | info@modernekonomi.se

EKONOMI

MÄTTEKNIK OCH KVALITET

Med vår avancerade koordinatmätmaskin, med mätområde 3000*1200*1000 millimeter, kan vi verifiera form och läge på våra tillverkade detaljer och monterade enheter innan vi levererar dem till dig. Vi kan därmed säkerställa kvaliteten på dina produkter. Givetvis bifogar vi mätprotokoll.

Vi konstruerar och tillverkar också mätfixturer och mätupplägg och utför legomätning på färdiga ritningsunderlag.




SPECIALMASKINER

- Robotceller

HELHETSÅTAGANDE

CE-MÄRKNING

KONSULTER

MEKANIK

- Projektledning
- Konstruktion
- Beredning

AUTOMATION

- Programmering
- Elkonstruktion

Rejlers Skövde-Jönköping

REJLERS

PÅ PV SYSTEMS VÄXER VI I VÅRA ROLLER

PV Systems är en slimmad organisation där var och en i vår personalstyrka trivs med eget ansvar och vet hur våra processer löper. Alla jobbar brett och hjälper varandra. Det har skapat korta beslutsvägar och gör oss enkla att jobba med.

I våra fräscha lokaler i Tidaholm arbetar vi med den senaste tekniken och vi lägger stor vikt vid att ständigt utveckla företaget. Detta innebär även att våra anställda ska få växa i sina roller, må bra och ha roligt på jobbet.

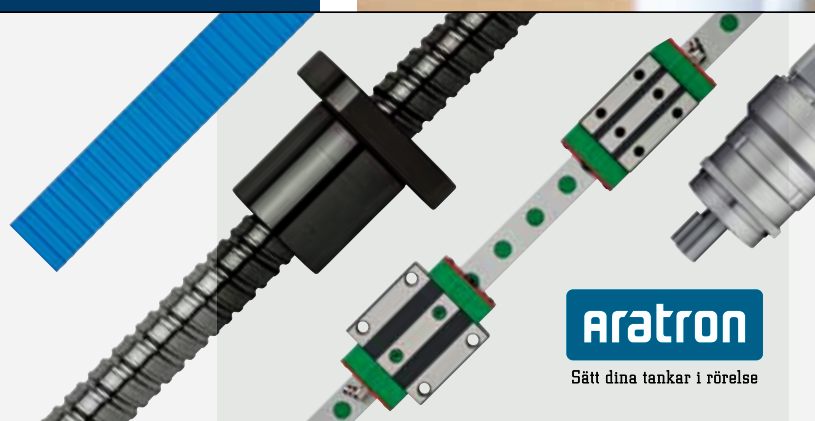
FREDRIK LIND, AUTOMATIONSINGENJÖR

För åtta år sedan började jag på PV Systems med väldigt lite kunskap inom automation. Med hjälp av PV Systems har jag haft möjligheten att utbilda mig och idag jobbar jag som automationsingenjör och robottekniker. På PVS är man mån om sina anställda och ser väldigt positivt på om någon i företaget vill utveckla och utbilda sig.

Eftersom vi på PV Systems jobbar med de senaste teknikerna inom automation, håller jag mig ständigt uppdaterad. Det gör att jag hela tiden utvecklas och lär mig nya saker. Det blir helt enkelt aldrig tråkigt!



Den kortaste vägen
mellan två punkter
är en linjärenhet



Aratron
Sätt dina tankar i rörelse



industriservice
Karlsson & Stahre

von Essens Väg 11, 522 33 Tidaholm • info@ksindustriservice.com | www.ksindustriservice.com



VÅRT MILJÖARBETE

När vi konstruerar våra maskiner fokuserar vi alltid på att ditt företag ska kunna använda dem i många år, och då är det viktigt att de är miljösmapta och energisnåla.

PV Systems är miljöcertifierat enligt ISO14001:2015. Vi arbetar kontinuerligt med att utveckla klimatsmapta och ergonomiskt fördelaktiga lösningar i våra konstruktioner och maskiner.



Påskynda er transformering till Industri 4.0

Den ökade digitaliseringen av tillverkningssektorn innebär att smartfabrikens era nu är här. Montering av maskiner med otaliga sensorer och förmågan att samla in, överföra och tolka data i realtid leder till tidigare ouppnåeliga spårbarhetsnivåer och kontroll. Det gör det möjligt för verktyg, maskiner och människor att kommunicera som aldrig tidigare. Denna trend, ofta kallad Industri 4.0, ger företagen mycket bättre översikt av sina industriella processer och säkerställer att potentiella problem kan identifieras innan de inträffar. Vi på Desoutter har åtagit oss att omvandla Industri 4.0 till produkter och tjänster som ger maximal nytta för våra kunder och partners. Från reducerande driftstopp till mer flexibla produktionsprocesser med lägre kostnader har Industri 4.0 potentialen att förändra hur organisationer fungerar.

CONNECT- En Smart Multiverktygslösning

CONNECT är en plattform som hanterar alla artiklar, åtgärder och information relaterat till era monteringsriktlinjeaktiviteter för att kunna accelerera er transformering genom att öka er flexibilitet, öka er drifttid och öka er produktivitet. Dessutom erbjuder CONNECT en punkt för kommunikation mellan fabriken nätverk och upp till 20 trådlösa verktyg, detta minskar ägandekostnader samt förklar installationer, vilket resulterar i snabbare och smidigare ombalanseringar av produktionslinjer.





PV Systems

PV Systems AB
Skaftgatan 1
522 30 Tidaholm
0502-235 00
info@pvs.se
www.pvs.se



HÖGSTA KREDITVÄRDIGHET
PV Systems AB

