

Automation – kundanpassat och korta ledtider

Tillsammans med våra kunder vill vi hela tiden finna förbättrade lösningar inom automation och industriella processer. Vi har lång erfarenhet från flertalet krävande branscher såsom livsmedels- och processindustrin, miljö- och avfallshantering, bil- och verkstadsindustrin.

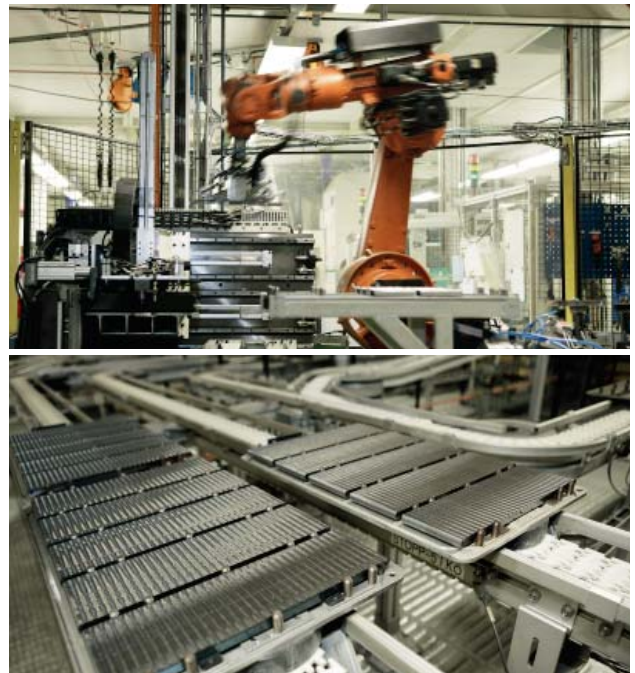
I vår helhetstjänst inom Automation ingår projektering, konstruktion, installation och drifttagning. Vår egen avdelning för programmering och vår unika verkstad gör att vi kan garantera leveranstider och kvalitetssäkra våra uppdrag från start till mål.

Vi levererar helhetslösningar för bl a:

- Processanläggningar
- Maskinstyrning
- Lågspänningsställverk
- Centraler

Provektor har en dokumenterad utcheckning och drifttagning av kundens anläggningar, både på den svenska som på den internationella marknaden. Vi har medverkat i ett flertal uppdrag i Europa, Asien och Nordamerika.

Samtliga tjänster kan köpas separat.



NÅGRA REFERENSER

Robotanläggningar för industrin: Finnveden, SNA Europe

Rening och vattenverk: Skara, Götene, Älmhult

Industriell produktion: SNA Europe, Promens, Fröjd & Wester, Absolent

Miljörelaterade verksamheter: ENVAC, OPTIBAG

Livsmedelsrelaterade verksamheter: Svenska Lantägg, Lantmännen, Skruf Snus

Övrigt: SWIMTEC (lösningar för simbassänger)

FAKTA

Kvalitet: Certifierade enligt ISO 9001.

Miljö: Certifierade enligt ISO 14001.

Alla produkter som används i projekten är CE-märkta.

Vi utför:

CE-märkning av skåp enligt EMC- och LVD-direktiven.

CE-märkning enligt Maskindirektivet.



Våra kompetensområden

Konstruktion

Provektors egen konstruktionsavdelning projekterar allt från små till stora anläggningar, centraler, ställverk, anläggningar med avancerade styrsystem- och maskinsäkerhetslösningar. Avdelningen är stationerad i Skara och ett viktigt led i vår kvalitetssäkring.

Vi använder som bas i vår verksamhet följande programvaror:

- Autocad med Cadett Elsa – konstruktion av apparatskåp.
- Autodesk MEP – planritningar och installationsritningar.
- Adobe Acrobat (pdf-format) – ritningar för godkännande till kund och vid dokumentationen till beställaren.

Om behov finns i ett specifikt projekt, hanterar vi även andra aktuella mjukvaror inom konstruktion.

Tjänsten kan köpas separat.

Programmering PLC

Våra kunder har ofta speciella krav på lösningar inom olika industriella processer. Genom detta har vi under årens lopp byggt upp både kompetens och vana vid att hantera system av olika fabrikat och kan erbjuda en snabb drifttagning. Våra lösningar skall alltid möta kundens önskemål på resultat. Provektor är märkesoberoende.

Vi programmerar:

- Kompletta process- och maskinstyrningar
- PC-baserade presentationslösningar
- Övervakningssystem
- Robotstyrning

Verkstad

I Skara finns vår verkstad som är speciellt anpassad för att tillgodose våra kunders behov vad gäller produktion av moderna styr- och automationssystem. Vårt verkstadsteam har lång erfarenhet av att tillverka allt från mindre styrningar för separata maskiner till större enheter för hela processer.

Vi bygger också lågspänningsställverk och centraler.

Tjänsten kan köpas separat.

Provektor AB

Skara Afsengatan 2 Lidköping Östra Hamnen 1 Götene Fogdagårdsgatan 4

Box 266 SE-532 23 Skara Sweden www.provektor.se

Phone: +46 (0)511 240 00 Fax: +46 (0)511 240 24 E-mail: kontakt@provektor.se

