

Robotcell Fanuc

Robotcellen är komplett prisvärt utbildningspaket för undervisning inom robotteknik. Paketet är framtaget tillsammans med Fanuc, en av världens största tillverkare av robotar.

Paketet innefattar:

- 6-axlig robotarm utrustad med elektriskt fingergripdon monterad i rullbar bur med skyddsanordningar
- Styrsystem med 28 ingångar/20 utgångar, Ethernet samt usb port
- Programmeringsenhet med touch och HMI
- 2 dimensionellt vision system
- 20 licenser robotsimulering, kan köras stand alone eller online mot robot

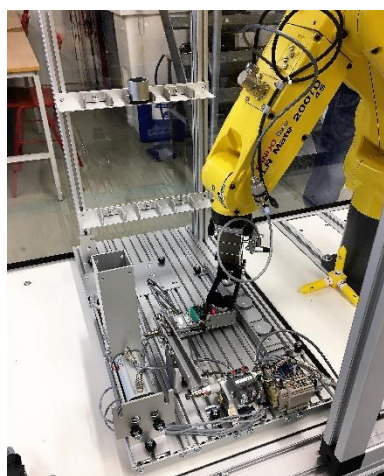
Systemet passar utmärkt för utbildning inom robotteknik både för industri, gymnasieskola och högskola.



Tillbehör:

Monteringsstation för robotcell

Monteringsstationen placeras inne i cellen och består av utmatningsmagasin, lager för kulor och höglager. Stationen styrs av Siemens PLC alternativt distribuerad I/O enhet, övervakas av en HMI panel och kommunicerar med robotens styrenhet. På detta sätt får man en komplett robotcell och kunskap hur två system samverkar.



Paket för svets-simulering

Som påbyggnadspaket till vår robotcell erbjuder vi tillsammans med Fronius ett simuleringspaket för utbildning inom robotsvetsning. Paketet innefattar simuleringsprogram och utrustning som monteras på robotarmen för att kunna simulera olika svetsmetoder med tillhörande övningar.

