

# Training System™

---

Training System är en komplett produktionslinje för inläring av:

- Grundläggande/avancerad pneumatik/vakuum
- Givarteknik
- Motorstyrning/stegmotorstyrning
- Grundläggande robotteknik
- Servoteknik/Linjärsystem
- HMI/övervakningssystem
- Visionsystem
- Kommunikation/Bussystem
- Felsökning/Drifttagning
- Industri 4.0

En komplett linje består av tre individuella stationer på hjul, Höglager, Mätning samt Monteringsstation. Varje station kan köras var för sig alternativt tillsammans i olika konfigurationer. Vill man endast ha två stationer är detta möjligt då samtliga stationer kan byggas ihop parvis.

Linjen kan även kompletteras med vår robotcell innehållande Fanuc robot, visionsystem, simulering m.m.

Samtliga komponenter är färdigkopplade tillsammans med styrsystem Siemens 1200, HMI panel samt switch för buskommunikation. Programvaran TIA portal används för programmering och övervakning av systemet. Samtliga stationer innehåller en kontrollpanel utrustad med nödstopp, start/stopp samt reset knapp.



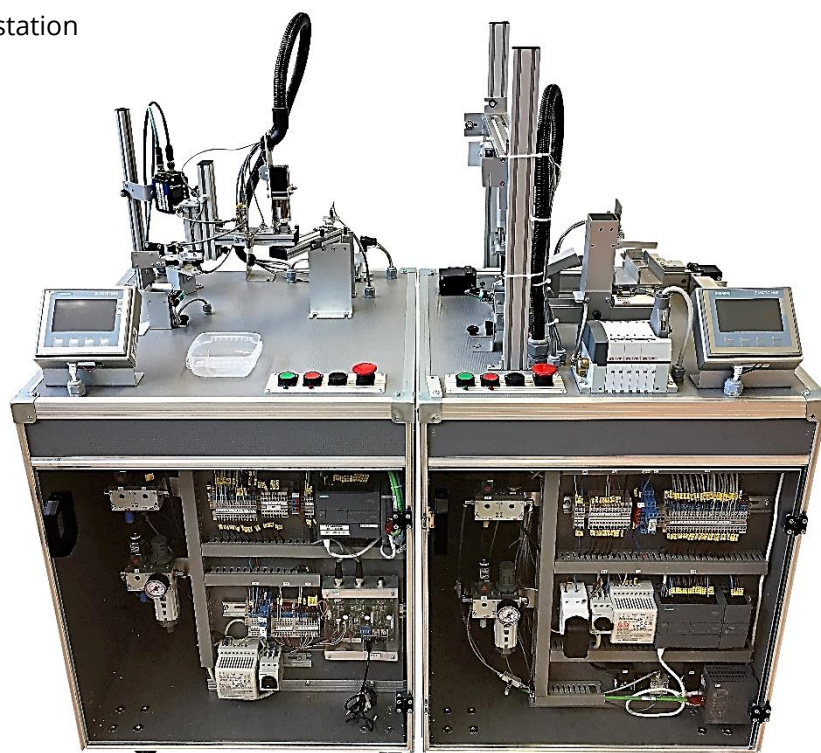
---

Exempel på konfigurationer vid val av två stationer:

Höglager och Mätstation



Mät och Monteringsstation

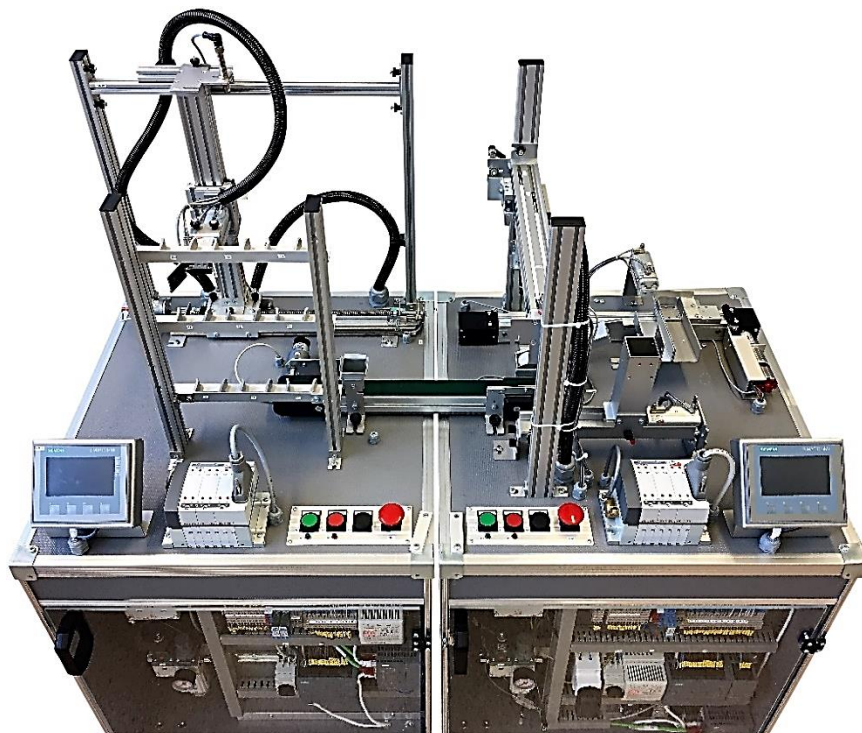




# Training System™

---

Höglager och Monteringsstation



Robotcell – Fanuc, sid 34 i kombination med komplett linje.

