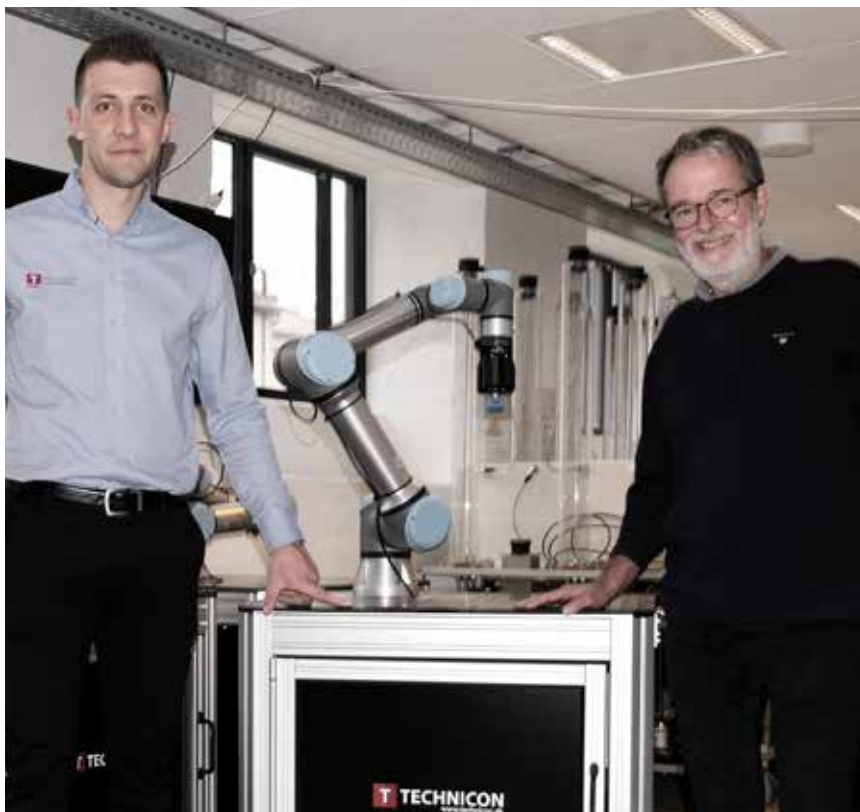


ROBOTUDSTYR TIL DANSKE STUDERENDE



For at gøre undervisningen så relevant og spændende som muligt, ønsker Aarhus Maskinmesterskole at styrke de studerendes indblik i det seneste nye inden for robotteknologi og få dybere kendskab til potentialet inden for brugervenligt robotudstyr.

Automationsløsningen skal primært anvendes af automationsteknologi- og maskinmesterstuderende, som kommer til at prøve kræfter med udstyret i forbindelse med undervisningen.

Technicon Module Desk

Styrket indblik

Aarhus Maskinmesterskole

“ Ved at få adgang til avanceret produktionsteknologisk udstyr får de studerende på Maskinmesterskolen et retvisende billede af den virkelighed, som mange moderne fremstillingsvirksomheder agerer i. ”

Per Byskov, Lektor Aarhus Maskinmesterskole



LØSNINGEN

Ambitionen indebærer at Technicon har fået til opgave at levere og installere seks Technicon Module Desks i 2020.

- Seks Technicon Module Desks
- Seks UR5e-robotter
- Robotiq-griberudstyr og visionkamera

OMSTILLINGSPARATHED OG EFFEKTIVITET

Technicon Module Desks er nemme at installere og omstille, og den høje fleksibilitet og stabilitet gør at Technicon Module Desks både enkeltvis og i fællesskab effektivt kan udføre mange varierende produktions- og montageopgaver.



DE STUDERENDES UDBYTT

- Konkret og virkelighedsnær undervisning – de studerende bliver fortrolige med kollaborative robotter
- Forståelse for industrivirksomheders vilkår og forhold
- Programmering og simulation af produktionsprocesser
- Førstehåndindblik i hvordan fleksibel automation kan løse nuværende og fremtidige produktions- og innovationsudfordringer i fremstillingsindustrien

“Når vores studerende møder den nyeste front-end-produktionsteknologi bliver undervisningen på Maskinmesterskolen mere relevant, spændende og nærværende. Samtidig bidrager det teknologiske udstyr til at de studerende får indblik i hvordan fleksibel automation kan forbedre industriens produktions- og innovationsmuligheder.”

Per Byskov, Lektor Aarhus Maskinmesterskole