

PLUG & PLAY-LØSNING SPAREDE TID SAMT STYRKEDE INSPIRATIONEN OG INNOVATIONEN



For at styrke sin globale konkurrencekraft ville den danske fremstillingsvirksomhed SKOV A/S bl.a. nedbringe operatør- og spildtid i produktionen.

SKOV ønskede en løsning, der enkelt effektiviserede håndteringen af såvel printplader med høj volumen som printplader i lavt stykantal - vel at mærke uden at gå på kompromis med driftsstabilitet eller sikkerhed.

Derfor besluttede SKOV sig i 2018 for at investere i endnu en fleksibel plug & play automationsløsning fra Technicon.

High Mix - Low Volume

Automation

SKOV A/S

“ Samarbejdet har fungeret upåklageligt. Technicon har fra start til slut bidraget til, at vores automationstiltag er kommet godt fra land og nu er velimplementeret. Dialogen har hele vejen igennem været konstruktiv, og som aftalt er vi blevet lært op undervejs og har dermed fået styrket vore interne kompetencer. ”

Frank Hjøllund Jensen, produktionsteknisk chef SKOV A/S

“ Undervejs har Technicon delt ud af sin know-how omkring automation og sin store indsigt inden for collaborative robotter. Samtidig har Technicons medarbejdere haft fokus på detaljerne og har leveret såvel robuste som brugbare løsninger og et slutprodukt, som vi er rigtig glade for. Vi har endvidere fået yderligere inspiration til de næste skridt i vores automationsindsats. “

Frank Hjøllund Jensen, Produktionsteknisk chef, SKOV A/S



LØSNINGEN

Technicon leverede en modulbaseret plug & play løsning sammensat af udvalgte standardprodukter fra deres sortiment:

- Et modulbord med en collaborativ UR5-robot
- Festo-gribere med præcisions- og signalstyring samt optimal brugerinterface
- Indbygget UR-Cap og QR kode scanning af produktionspapir, testfiksatur og hver enkelt printplade
- Hele set-uppet blev "linje" CE mærket, sammen med SKOV's eget testudstyr samt et af SKOV indkøbt printhåndteringsudstyr.

STYRKET GLOBAL KONKURRENCEKRAFT

Med Technicons plug & play løsning kunne SKOV håndtere varierende printplader langt hurtigere og mere effektivt.

De klare produktivitetsfordele betyder, at SKOV er gået fra 0 til 90% automation af printhåndteringen i modultestprocessen.



SKOV'S UDBYTTTE

- Reduceret spildtid og tydelige produktivetsgevinster
- Uddannelse og praktisk inspiration til hvordan yderligere automationsløsninger kan forbedre effektiviteten og realisere virksomhedens udviklingspotentiale
- Styrket global konkurrencekraft og en fortsat position som internationalt førende.

“ Det har været en engagerende og involverende proces. God dialog før, under og efter to vellykkede automationsprojekter sammen med Technicon og muligvis flere projekter i den nærmeste fremtid, gør det let for mig at anbefale et samarbejde med Technicon. “

Frank Hjøllund Jensen, Produktionsteknisk chef, SKOV A/S