

DEPALLETERINGSLØSNING HÅNDTERER EFFEKTIVT FLASKER



Hos microbryggeriet Dansk Mjød skal paller med tomme flasker dagligt tømmes, og flaskerne skal placeres på bånd.

Det er fysisk krævende arbejde, som hidtil er udført manuelt. Hvis en af virksomhedens ansatte bliver syg, påvirker det hele virksomhedens flow, leveringsikkerhed, drift og økonomi.

Dansk Mjød ønskede en fleksibel automationsløsning, der skåned medarbejderne for mange daglige løft, effektiviserede produktionen og sikrede et kontinuerligt flow uden afbrydelser og forsinkelser.

UR - Cobot tager over

Sikker håndtering

Dansk Mjød

“ At tømme paller for flasker er en træls opgave, som binder store kræfter i en lille virksomhed som vores. Vi ville klart foretrække at løse kerneopgaver i stedet. Derfor gik vi i lag med cobotten. Den vil give os kapacitet, styrke vores omstillingsevne og forbedre vores mulighed for at realisere det skaleringspotentiale, der ligger i et nicheprodukt som vores. ”

Michael Brogaard, Brygmester Dansk Mjød

“ Som microvirksomhed er man bare sårbar over for stort set alle typer udsving. Vi har ikke en stab eller en buffer at trække på. Cobotløsningen minimerer sårbarheden. “

Michael Brogaard, Brygmester Dansk Mjød



LØSNINGEN

Den kompakte og effektive palleteringsløsning, som Technicon står bag har lettet hverdagen for Dansk Mjød.

De monotone opgaver bliver nu klaret af cobotten i en skrædersyet løsning fra Technicon:

- En UR10 robot, der kan løfte op til 10 kg. og en rækkevidde på 1300 mm
- Vertikal Liftstand, til depalletering i højden sikrer optimal arbejdsradius
- Emnespecifik griberværktøj
- Styrepult til UR controller og teach pendant
- Installation og indkøring

STABIL PRODUKTION MED FÆRRE LØFT

Dansk Mjød har opnået større kapacitet og øget stabilitet. Den UR10-baserede fleksible automationsløsning håndterer effektivt og sikkert de mange daglige løft på begrænset plads. Det frigiver hænder og sikrer mere stabil produktion.



DANSK MJØDS UDBYTTTE

- De mange tunge, ensformige vrid og lange løft er slut. Robotten har aflastet produktionsmedarbejdernes rygge, ben og arme
- Ressourcefrigørende produktivitetstevninger – værdifulde medarbejdere frigøres til andre projekter
- En fleksibel automationsløsning, der er hurtig at installere, fleksibel at tilpasse og nem at betjene