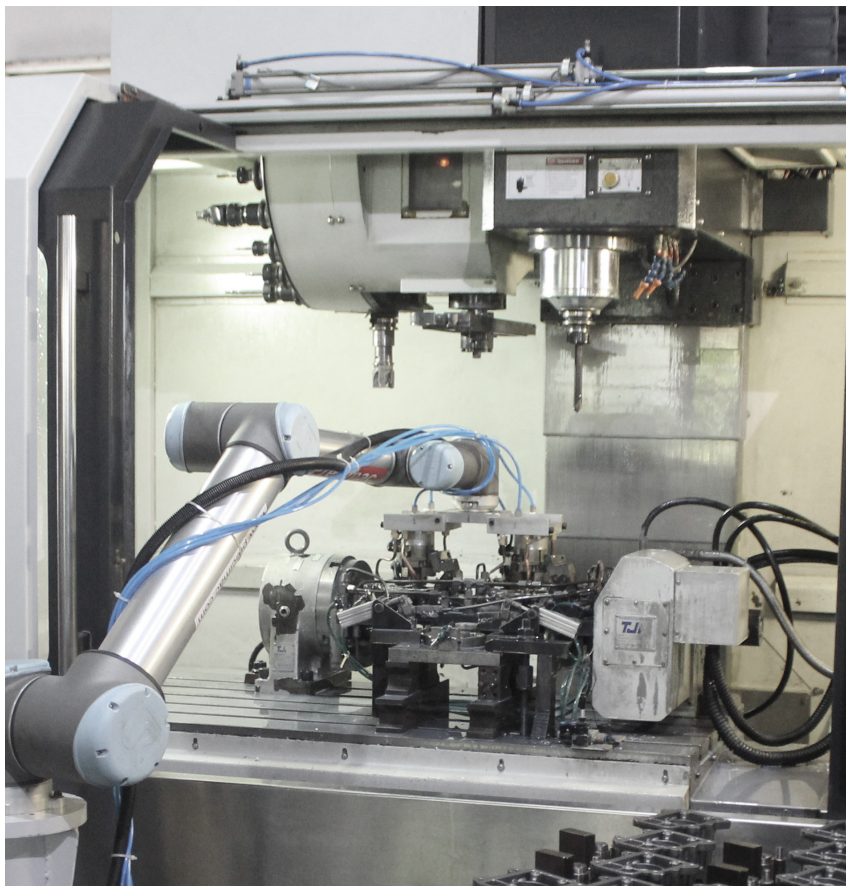


# FLEKSIBEL COBOT EFFEKTIVISERER CNC-BEARBEJDNING



Siden etableringen i 1999 har Almexa på sine CNC-maskiner fremstillet avancerede højkvalitetsbaserede aluminiumsløsninger til kunder i ind- og udland.

Almexa har særligt fokus på brancher, hvor den internationale konkurrence er skrap. Virksomheden ønskede at øge sin produktivitet og kapacitet inden for de eksisterende rammer. Derfor investerede Almexa i sin første UR robot (UR5).

Det var et krav, at UR robotten både var sikker og stabil, og at den kunne fungere uden pladskrævende sikkerhedsindhegning. Og så skulle den løse hovedudfordringen: kontinuerlige løft af aluminiumsemner ind og ud af virksomhedens CNC-udstyr.

## Stabil og sikker

# UR5 Cobot

Almexa A/S, Odense

“ Vi var overraskede over, hvor nemt det var at programmere UR-robotten. Vi deltog i et halvdagskursus, og derefter kunne vi nemt køre produktionen. ”

Roar S. Greinert, indehavende stifter og direktør, Almexa A/S

“ De fleste emner skal bearbejdes i flere tempi. En korrekt temperatur er ofte afgørende i forhold til at sikre optimal finproduktion af ensartede emner i den næste bearbejdningsfase. ”

Roar S. Greinert, indehavende stifter og direktør, Almexa A/S



## LØSNINGEN

Den brugervenlige UR5 cobot var hurtigt rentabel, især fordi den driftssikre automationsløsning stabilt bidrager til høj opetid på virksomhedens CNC-udstyr.

## FORØGET FLEKSIBILITET OG KONKURRENCEKRAFT

Almexa valgte UR5, hvilket har været med til at give virksomheden både større fleksibilitet og produktivitet. Virksomheden kan nu imødekomme den stigende efterspørgsel.



## ALMEXAS UDBYTTE

Almexa har opnået hurtigere omstilling, hvilket gør, at virksomheden nu bedre kan konkurrere på mindre serier. Med investeringen i en UR5 løsning er virksomheden i stand til at rykke hurtigere på mindre opgaver. Det gør det mere lønsomt, attraktivt og baner vejen for, at Almexa kan skalere.

Med UR5 er Almexas fleksibilitet og konkurrencekraft blevet forøget, fordi investeringen har nedbragt lønandelen og løftet virksomhedens produktivitet. En af de yderligere gevinster ligger i kvalitetsdimensionen. Med UR5 har man kunnet fastholde temperaturen på de enkelte emner, der kommer ud af CNC-maskinen.

I forhold til såvel nuværende som potentielle kunder oplever Almexa, at det er et klart positivt salgsargument, at man valgte at investere i en UR-løsning, og ifølge dir. Roar S. Greinert har Almexa endnu ikke foretaget den sidste investering i UR cobots.