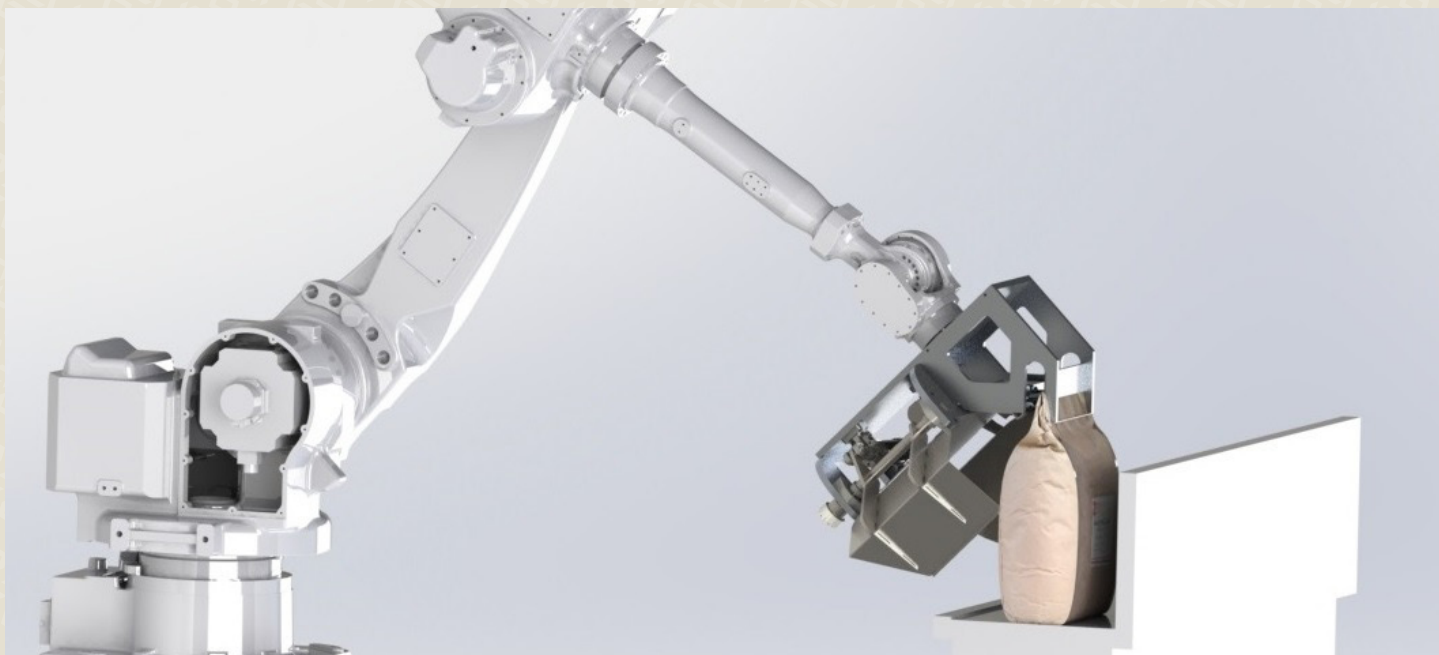


CASE

FISKER LØSER UDFORDRINGER HOS NORSKE ELKEMS MED NY PALLETERINGSLØSNING



Begrænset plads, specielle krav til tæthed og hensynet til sækkenes udformning var alle elementer, som skulle indarbejdes i den nye palleteringsløsning til norske Elkem.

Elkem er en af verdens førende virksomheder inden for miljøvenlig produktion af metaller og materialer herunder silisium, silikone, støbelegeringer og karbonmaterialer. Fisker Skanderborg har for år tilbage solgt en sækkemaskine til Elkem til brug ved pakning af legeringsmateriale til støbejernsindustrien, og Elkem havde nu et behov for at udbygge denne løsning med en palleteringsrobot.

Palleteringsløsning med seks akset robot

Pladsen til palleteringsmaskinen var meget begrænset, og Fisker valgte derfor at anbefale en seks akset robot både pga. af pladshensynet, palleteringsmønsteret og sækkenes specielle udformning, som krævede en speciel behandling.

Tæthedsklasse IP67

Miljøet som robotten skulle placeres i er fyldt med elektriskledet støv, hvilket stillede helt specielle krav til robotens tæthedsklasse. Kravet var tæthedsklasse IP67 (IP = International Protection Marking), hvilket Fiskers robotleverandør Nachi kunne leve op til på den leverede robot til løsningen. IP67 er en meget høj klassificering, som gør, at der ikke er behov for yderligere inddækning af robotten. Andre leverandører må pakke robotten ind i en "frakke" for at opnå samme tæthed.

Længerevarende samarbejde

Samarbejdet med Elkem er endnu et godt eksempel på, at mange af Fiskers kunder

vender tilbage til Fisker, når de skal købe nyt udstyr eller udbygge en løsning. "Vi er yderst tilfredse med at udbygge de eksisterende kunderelationer, hvilket har stor værdi både for kunden og Fisker," siger salgsdirektør Peter M. Henningsen fra Fisker.

” Miljøet som robotten skulle placeres i er fyldt med elektriskledet støv, hvilket stillede helt specielle krav til robotens tæthedsklasse. Kravet var tæthedsklasse IP67.