

AUTOMASJON

Helautomatisk robotpalletering
og fylling av storsekker



Om PanPac

PanPac Engineering er et innovativt selskap i Nordjylland med mange års erfaring innen automatisering av pakke- linjer til industrien.

Vår kjernekompetanse er robotpalletering av småsekker og helautomatisering av fyllesystemer til storekker.

Selskapet ble stiftet i 2003 av Morten Nysted og Torben Mogensen, som begge har jobbet i automasjonsbransjen i så å si hele sin karriere, og som har opparbeidet seg stor kompetanse på området til stor nytte for selskapet og kundene våre.

Begge eierne er aktive i selskapet som henholdsvis administrerende direktør og teknisk sjef, og er garantister for at PanPac lever opp til selskapets DNA – vi holder det vi lover.

Kompetente medarbeidere

PanPac Engineering har 50 engasjerte medarbeidere. Mange av dem har lang ansiennitet, noe som sikrer kontinuitet og arbeid av god kvalitet.



Morten Nysted

Målsetting

Målsettingen vår er å tilby pålitelige og effektive robotløsninger til industrikundene våre.

Det gjør vi ved å kontinuerlig jobbe for å beholde vår posisjon som en av de ledende og mest konkurransedyktige leverandørene av robotløsninger for småsekker og storekker på markedet.

Vi jobber for å nå dette målet ved hjelp av verdier som respekt, ansvar og ikke minst innovasjon, som vi formidler til våre ansatte, og gjennom våre handlinger overfor kundene.

We know how

Smarte løsninger er vår styrke. Vi holder oss løpende oppdatert om utviklingen av programmer og løsninger innen automasjon, samtidig som vi også utvikler og patenterer nye løsninger selv.

Vi strekker oss langt for å imøtekomme kundens ønsker til en ny palleteringsløsning, og kommer gjerne med kreative og nytenkende ideer for å sikre kunden den mest optimale løsningen, slik at kunden får maksimalt ut av sin investering.



Torben Mogensen



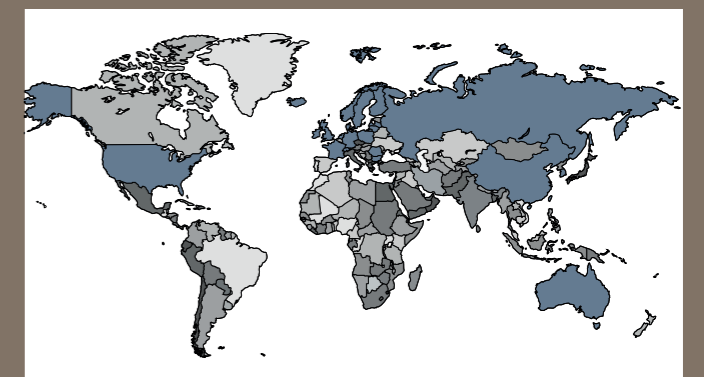
” Vi er spesialister på robotpalleteringsløsninger til alle typer sekker.

Kundene våre

Løsningene våre retter seg mot store deler av industrien, hvor det er behov for palletering og fylling av sekker – alt fra små bedrifter til multinasjonale selskaper. Det kan for eksempel være produsenter av sement, mørtel, sand, gjødsel, kjemikalier, plastgranulater, fiskefôr og trepellets, samt potetmel, salt, sukker og melke- og ostepulver.

Et internasjonalt selskap

PanPac er et internasjonalt selskap der mer enn halvparten av omsetningen kommer fra eksport til utlandet. Våre største eksportmarkeder er i hovedsak skandinaviske og europeiske, men også markeder i andre verdensdeler har fått øynene opp for våre helautomatiske fyllingssystemer for storekker.



Produktportefølje

Vi tilbyr kundene våre totalløsninger innen robotpalletering av småsekker og helautomatiske fyllesystemer for storrekker.

Vi har all utvikling, konstruksjon og prosjektledelse internt, noe som sikrer kunden optimal produksjonsflyt og en løsning som er tilpasset kundens behov – inkludert installasjon, innkjøring og etterfølgende service.

PanPac kan håndtere mange forskjellige sekketøyper og beholdere i palleteringsløsningene våre, som f.eks. ventilsekker, kasser, bøtter og plastbeholdere. I tillegg håndterer vi også ulike typer storsekker i storsekk-fyllesystemet vårt.

Robotpalletering

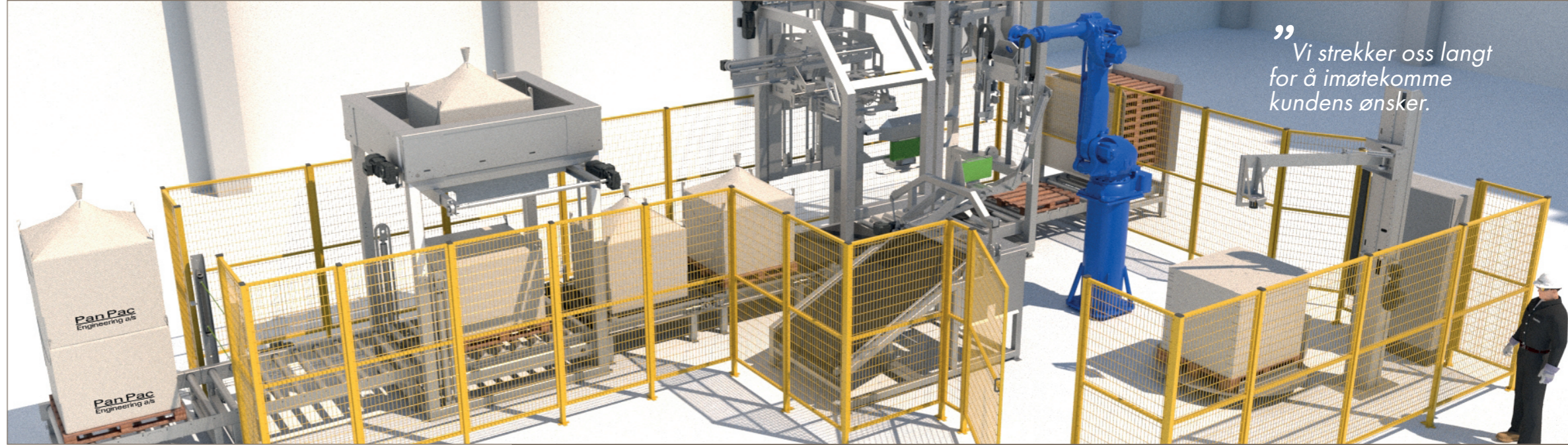
PanPacs robotpalleteringsløsninger er basert på en av markedets raskeste palleteringsroboter fra Yaskawa, som palleterer med stor presisjon og høy hastighet, takket være PanPacs egenutviklede programvare.

Helautomatisk fylling av storsekker

Fylleutstyret kan leveres for fylling av storsekker med 1, 2 eller 4 stropper, og kan leveres med en brutto eller netto veieløsning. Storsekksystemene kan håndtere alle typer produkter, fra fint pulver til granulert materiale.

Sekkefylling

PanPac har mange års erfaring med å fylle produkter i sekker, og derfor tilbyr vi totalløsninger med stabile fyllemaskiner av god kvalitet. Vi kan blant annet levere FFS-sekkfyllere (Form-Fill-Seal), fyllere til åpne sekker og ventilsekker.



” Vi strekker oss langt for å imøtekomme kundens ønsker.

Folievikling

PanPac hjelper deg med å finne riktig folievikler til akkurat ditt produkt, da vi har mange års erfaring med folievikling av paller med sekker, bøtter og kasser.

Som en del av totalløsningen leverer vi også folieviklere til toppfolie, eller en strekkhettmaskin som sørger for at innpakningen er tett og ren.

Palleteringsprogramvare

Når PanPac leverer et robotpalleteringsystem er palleteringsprogramvare alltid inkludert i løsningen.

Pallet Soft, som PanPac selv har utviklet, har et integrert, brukervennlig berøringsskjerm og er designet for å generere palleteringsmønstre på en enkel og oversiktlig måte for kundens operatør.

Fokus på arbeidsmiljø

En av de største fordelene med et helautomatisk system med robot er, i tillegg til å effektivisere produksjonen, et bedre arbeidsmiljø.

Ved å automatisere enkelt arbeidsoppgaver i en produksjonslinje, for eksempel tunge løft og dårlige arbeidsstillinger, er det mulig å redusere fysiske belastninger og risiko for slitasjeskader blant de ansatte.

Roboten overtar det ensidige, repeterende arbeidet som en operatør normalt ville gjort manuelt, og frigjør dermed menneskelige ressurser til andre oppgaver i bedriften.

Ansatteforhold

I PanPac Engineering legger vi stor vekt på trivsel og gode ansatteforhold. Dette gjør vi ved å sikre og prioritere en god balanse mellom arbeid, fritid og familie, noe som bidrar til større fleksibilitet for de ansatte i hverdagen.

Den samme innstillingen tar vi naturligvis med oss ut til kunden. Under hele prosjektfasen, fra de første innledende møtene til overleveringen av systemet og deretter ved service av systemet, hvor vi møter kunden med respekt.





Premium kvalitet

Vi har gjennomgående en tydelig holdning til kvalitet som preger hele selskapet, og vi har stort fokus på å levere produkter og komponenter av høyeste kvalitet og driftssikkerhet, slik at kunden får en solid løsning som holder lenge.

For å sikre at vi leverer et komplett og funksjonelt system til kunden, utføres det alltid en funksjons- og avleveringstest (FAT) i vår monteringshall før leveringen.

I tillegg gjennomføres det en kapasitetstest av systemet slik at begge parter sikrer at systemet oppfyller kundens krav til ønsket kapasitet.

Service og support

Produksjonsstans hos kunden skal holdes på et minimum, og PanPac har derfor en egen serviceavdeling som står klar til å hjelpe kundene raskt ved behov. Det skaper trygghet hos kundene at de kan kontakte serviceavdelingen døgnet rundt, hele året.

Online support

Fjernsupport er et av verktøyene vi bruker til å betjene kundene våre. Det er en stor fordel at vi kan identifisere et problem og hjelpe kunden via tilkobling til kundens system.

Spesielt våre utenlandske kunder har god nytte av denne løsningen fordi våre programmerere ofte har mulighet til å logge seg inn i programvaren som brukes, og via et kamera identifisere årsaken til driftsstansen.

Reservedeler

På grunn av økte krav til effektiv produksjonskapasitet er det ekstremt viktig for kunden å få rask hjelp ved en driftsstans.

Vi har et stort lager av komponenter og reservedeler tilgjengelig hele døgnet. Alt er registrert i et moderne IT-system som viser plasseringen til våre montører og serviceavdelinger, slik at en av våre mange servicebiler raskt kan pakke bilen og kjøre ut til kunden – også til servicejobber i Europa.

” Vi har bygget opp en god serviceavdeling, som står klar til å reise ut til kunden ved behov.



CE-merking

Alle systemene våre er utformet i henhold til gjeldende EU-direktiver, og oppfyller derfor nødvendige krav til sikkerhet, helse og miljø. Med CE-merkingen har kunden dermed en garanti for at vi overholder kravene i direktivene og standardene innen vårt produktområde.



PanPac Engineering a/s

Industrivej 18
DK-9490 Pandrup

Tel. +45 96 73 02 40
panpac@panpac.dk

www.panpac.dk



PanPac
Engineering a/s