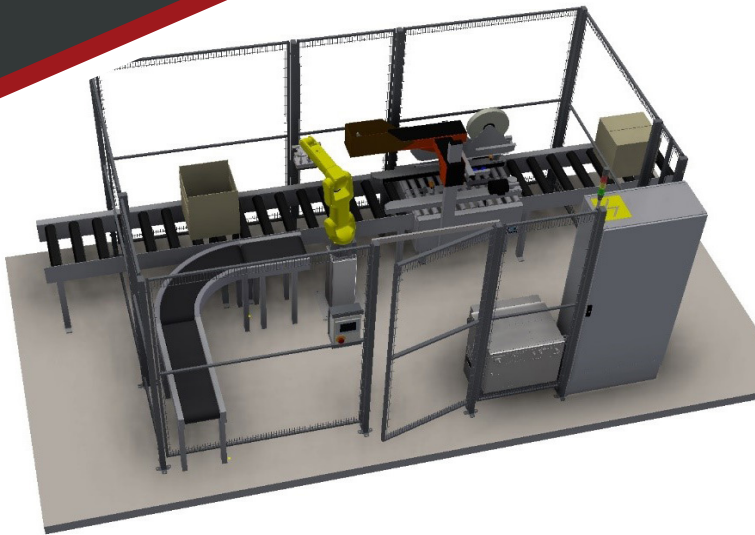


GiboSmartSolutions

GiboPack



FORDELE

- Kendt teknologi skræddersyet til din produktion
- Fleksibel i forhold til produkttype og antal
- Fleksibel og kompakt løsning der kan udbygges i trin
- Højere gennemløb giver øget produktivitet
- Reduktion af ensidigt, gentagende arbejde
- Større arbejdsglæde giver øget produktivitet
- Frigiver medarbejdere til andre opgaver
- Forbedret konkurrenceevne og større medarbejdertilfredshed

Gibotech's pakkecelle GiboPack er baseret på kendt teknologi og integreret i forskellige løsninger gennem en årrække. Modulet kan købes som stand-alone eller som integreret del af et samlet kassepakkeflow. Løsningen kan pakke et stort antal forskellige produktformer og størrelser. Cellens minimerede footprint giver sammen med fleksibiliteten en optimal ROI.



Robot

Fanuc. KUKA, Omron TM



Arbejdsområde

Fleksibel celle der kan pakke i kasser fra 120x120x120mm til 650x650x550 mm



Produkttyper

Bløde plasttuber, hårde plastemner, glasflasker, papæsker, jern og metal emner, kantede emner løst eller stakket



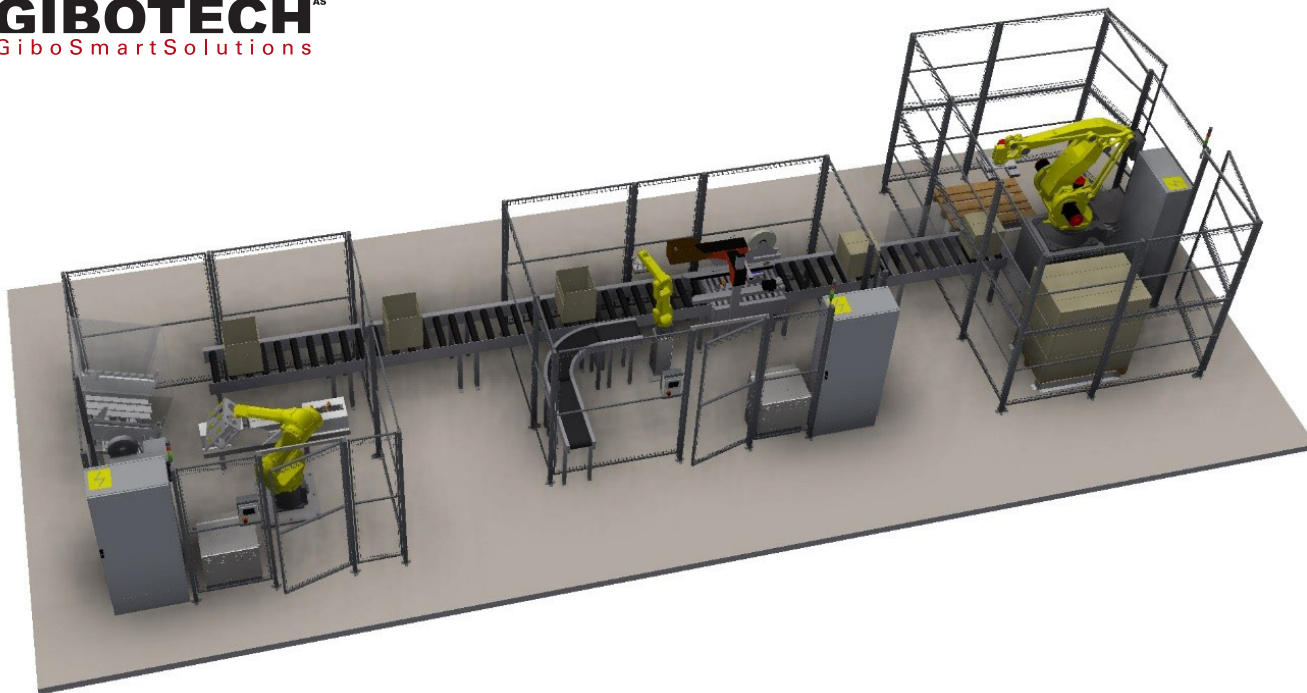
Modulbaseret

Kan bygges sammen med kasserejser og palleteringsenhed



Løsning

Leveres som turnkey løsning opstillet og klar til brug



INDEHOLDT I LØSNINGEN

- Fanuc LR Mate-200iD/7L inkl. teach pendant og controller
- Specialdesignet griber/ sugeflade til pak af produkter
- Specialdesignet enhed til produktorientering
- Tape kasselukker
- 4 meter kasserullebane
- 4 meter produktindløbsbane inkl. overførsel
- 1 stk. kundedesignet HMI touchpanel med tilhørende brugerflade
- Fuld sikkerhedsløsning med hegn og døre
- Elskab og elektriske komponenter (fotoceller, kabelbakker, kabler, lysfy
- Komplet dokumentationspakke inkl. CE-mærkning
- Optioner:
 - o Kasselukker med lim
 - o Labelprinter
 - o Laserprinter
 - o Længere udløbsbånd
 - o Visionsystem til produktorienteringskontrol inden kassen lukkes
 - o Fanuc M-20iD/25 inkl. teach pendant og controller til pak af større eller tungere emner
 - o KUKA, Omron TM robotter

FUNKTIONALITET

GiboPack er en produktpakkecelle baseret på en modul-tankegang, der giver mulighed for at udbygge med flere moduler efter behov. Købes GiboPack som stand-alone erstatter den manuel pakning af produkter i papkasser indenfor dimensionerne 120x120x120 mm til 650x650x550 mm.

Cellen er simpel, betjeningsvenlig og med højt output. Operatøren vælger kassestørrelse og produkttype på touchskærm og cellen er klar til drift. Indløbsbånd kører produkter frem til automatisk divider, der orientere det antal produkter, robotten skal gribe. Når der er generet et lag, suger griberen laget op og placerer det i kassen. Cyklus gentages efter antal lag, der skal lægges i kassen. Når kassen er fuld slippes kassen og den kører frem til kasselukkeren. Efter kassen er lukket køres den ud af cellen til palletering.

GiboPack kan udvides med flere pakkerobotter og bånd.

GiboPack er designet i solidt materiale og gennemtænkte løsninger der sikrer maksimal drift med minimale vedligeholdelsesomkostninger, hvis anlægget efterses af autoriseret Gibotech servicepersonale minimum en gang årligt.

GiboPack er en del af GiboSmartSolutions og i tæt relation med GiboBox og GiboPalletize