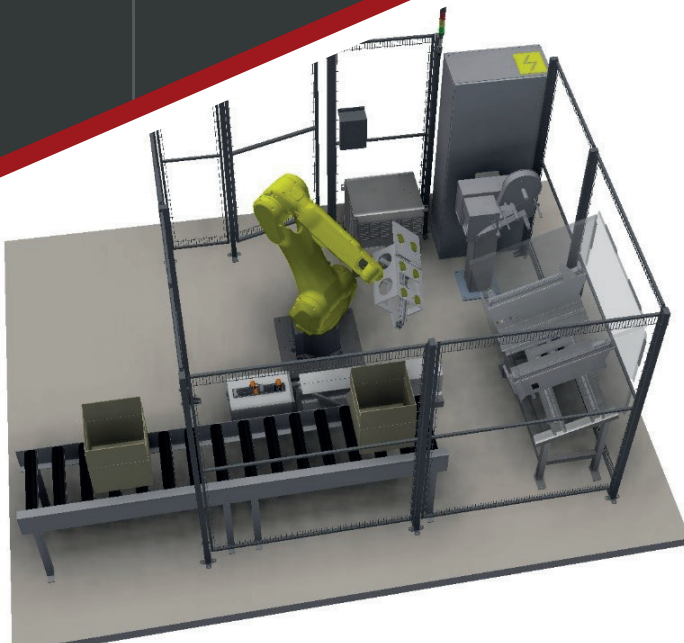




# GiboSmartSolutions

## GiboBox



### FORDELE

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

Gibotech's kasserejser **GiboBox** er baseret på kendt teknologi og integreret i flere forskellige løsninger gennem en årrække. Modulet kan købes som stand-alone eller som integreret del af et samlet flow. Stort dækningsområde i kassestørrelser og minimeret footprint giver en optimal ROI.



#### Robot

Fanuc, KUKA, Omron TM



#### Arbejdsområde

Kan rejse kasser fra 120x120x120 mm til 650x650x550 mm



#### Modulbaseret

Kan bygges sammen med forskellige pakkelsløsninger og palleteringsenhed



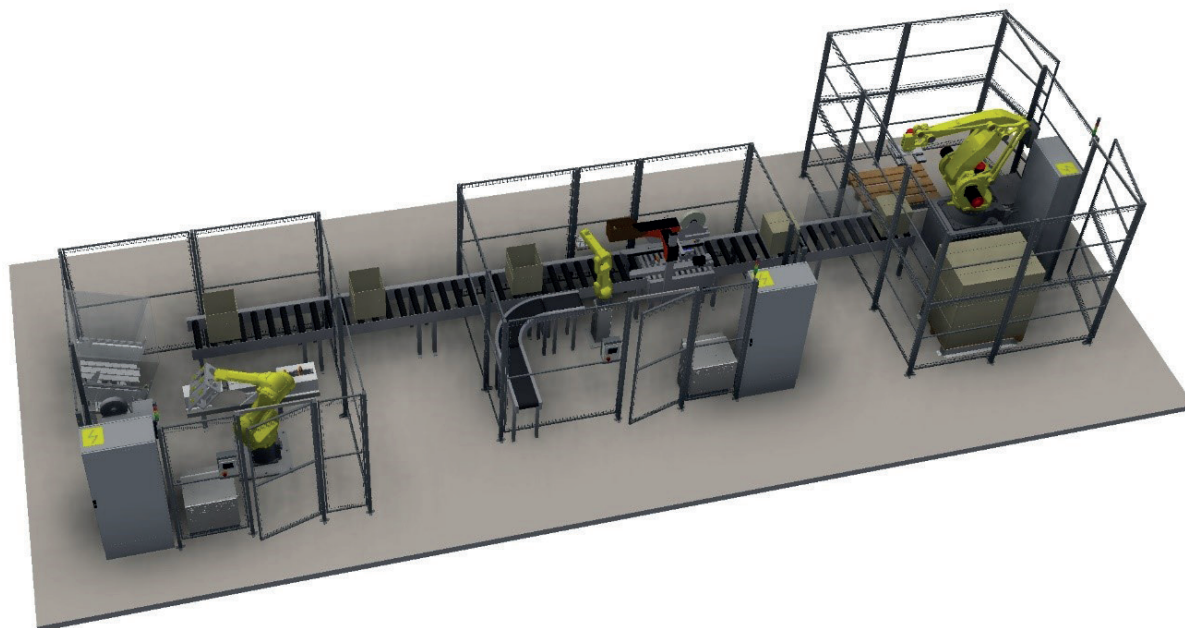
#### Dimensioner

2,5x2,5 meter



#### Løsningen

Leveres som turnkey og klar til brug



## INDEHOLDT I LØSNINGEN

- Fanuc M-20iD/25 incl. teach pendant og controller
- Specieledesignet griber til kasserejsning
- Manuelt indstilleligt papmagasin
- Etiketteprinter
- Stativ til kasserejs
- Tapekassebundlukker
- 2 meter udløbskasserullebane
- 1 stk. kundedesignet HMI touchpanel med tilhørende brugerflade
- Fuld sikkerhedsløsning med hegn og døre
- Elskab og elektriske komponenter herunder:
  - o Fotoceller
  - o Kabelbakker.
  - o Kabler.
- Komplet dokumentationspakke inkl. CE-mærkning
- Option
  - o Automatisk indstilleligt papmagasin
  - o Kasselukker med lim
  - o Laserprinter
  - o Større kasser kan håndteres ved tilkøb af større papmagasin og større griber

## FUNKTIONALITET

GiboBox er en kasserejsercelle baseret på en modultankegang, der giver mulighed for at udbygge med flere moduler efter behov. Købes GiboBox som stand-alone erstatter den manuel kasserejsning af papkasser indenfor dimensionerne 120x120x120mm til 650x650x550mm. Cellen er simpel, betjeningsvenlig og med højt output.

Operatøren vælger kassestørrelse på touchskærm, loader planoark i magasinet og labels på printeren, så cellen er klar til drift. Robotten griber planoarket, åbner kassen, påfører en label og lukker kassen i bunden. Derefter kører kassen ud af cellen med toppen åben klar til at blive fyldt.

GiboBox kan udvides til at betjene flere pakkeceller ad gangen ved at indbygge flere udløbsbånd og papmagasiner.

Gibobox 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.

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