



GiboSmartSolutions

Pris fra

395.000,-

*ekskl. fragt, ophold og transport for teknikere.



FORDELE

- Skræddersyet løsning til din produktion
- Hurtig og let at installere
- Simpel at betjene
- Højere effektivitet
- Forbedret konkurrenceevne
- Reducering af manuelt arbejde
- Større arbejdsglæde giver øget produktivitet

GiboMove

Gibotechs løsninger med mobile robotter er baseret på anerkendte mærker, kendt teknologi og erfaringer fra tidligere projekter. I denne løsning har vi brugt Omrons mobile robotter, der er autonome mobile robotter (AMR) designet til at øge produktiviteten i alle slags virksomheder. Flådestyringen fra Omron kan håndtere op til 100 mobile robotter.



Robot

1 stk. Omron LD-60



Baner

5 stk. skræddersyede pick-up/drop-off baner



Navigation

Scanner omgivelserne for sikker navigation



Installation

Inkl. installation, indkøring og operatørtræning



CE mærkning

Fuld dokumentation af AMR og baner

Mobile Robot LD

Autonomous Indoor Vehicle (AIV)

OMRON



INDEHOLDT I LØSNINGEN

- 1 stk. mobil robot LD-60
- Kundespecifik rullebanetop for robot
- 5 stk. kundespecifikke pick-up/drop-off rullebanestationer
- Elskabe og alle nødvendige elektriske komponenter
- Opstilling og indkøring hos Gibotech A/S med FAT test
- Opstilling og indkøring hos kunden med SAT test
- Komplet dokumentationspakke inkl. CE-mærkning

Optioner:

Større mobil robot, der kan løfte tungere kasser

- Omron LD-250
- Omron HD-1500

FUNKTIONALITET

GiboMove er udviklet for at fjerne manuel intern transport af kasser og med løsningen får kunden 100 % automatisering af den interne kassetransport. GiboMove kan skræddersyes til kundens ønsker og behov.

I denne løsning er der en rullebane på toppen af robotten, og har man andre ønsker hertil, aftales det med Gibotech.

Udgangspunktet i den viste løsning er 1 stk. mobilrobot, der transporterer kasser fra 4 produktionslinjer til lager, eller fra lager til produktionslinjer.

Hvis der er behov for at kunne flytte tungere kasser, så findes Omrons mobile robotter i flere størrelser, der kan transportere op til 1500 kg.