GIBOTECH AS
GiboSmartSolutions

Ring til os

+45 65 95 82 62

Klik for inspiration →

GiboSmartSolutions

Pris fra

420.000,-

*ekskl. fragt, ophold og transport for teknikere.

FORDELE

- Fleksibel og skalérbar løsning til intern transport
- Baseret på standardkomponenter
- Simpel og brugervenlig betjening
- Reducering af tidskrævende manuel intern transport
- Øger produktiviteten og forbedrer konkurrenceevnen
- I drift efter kort indkøring
- Kort tilbagebetalingstid (ROI)

www.gibotech.dk

GiboMove

GiboMove er en fleksibel standard løsning med mobile robotter, der er designet så fleksibilitet kombineres med muligheden for at udbygge når behovet opstår. Flådestyringen fra Omron kan håndtere op til 100 mobile robotter og standard topmoduler gør det nemt at skalere og tilpasse til aktuelle produktionskrav.

R — **Robot**
1 stk. Omron LD-60

R — **Rullebaner**
5 stk. standard pick-up/drop-off baner

N — **Navigation**
Scanner omgivelserne for sikker navigation

I — **Installation**
Inkl. installation, indkøring og operatørtræning

M — **CE mærkning**
Fuld dokumentation af AMR og baner

INDEHOLDT I LØSNINGEN

- 1 stk. mobil robot (AMR)
- Standard topmodul med rullebaner
- 5 stk. standard pick-up/drop-off rullebanestationer
- El-skab, HMI 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

Mulighed for udbygning:

- Omron LD 90
- Omron LD 250
- Omron HD 1500
- Flådestyring af op til 100 mobile robotter
- Forlængelse af baner i standard længder
- Topmodul med bånd- eller ruller
- Topmodul med løft op til 1500mm i højde
- Topmodul med Omron TM robot (MoMa)

FUNKTIONALITET

GiboMove er udviklet til intern transport indenfor produktion, lager og logistik, men kan bruges alle steder, hvor der er behov for at flytte en vare fra punkt A til punkt B.

Gibotech's produktprogram er baseret på tidligere kundesager og dækker en bred vifte af muligheder indenfor transport. Der kan transporteres løsdele, poser, kasser, halv- og helpaller helt op til 2 stablede pallestakke ad gangen på en HD 1500. Med Gibotech's brede standardprogram dækkes vægten på emnerne fra få 100g til 1500kg. Pick/drop af emner i højden fra 600-1500mm med standard løftemodul.

Den lettilgængelige brugerflade gør det simpelt og selvforklarende at betjene systemet for operatøreren. Det kræver minimal oplæring at bruge systemet for nye medarbejdere, og det bliver hurtigt integreret i de daglige arbejdsrutiner.

Omrons flådestyring holder styr på, hvilken robot der tildeles hvilken opgave og derved kan der køre forskellige robotmodeller med forskellige topmoduler i samme produktion. Flådestyringen optimerer på kørslen, så ventetiden og køremønster hele tiden er optimal.

Det brede standardprogram kan suppleres med et skræddersyet topmodul i tilfælde af, at produktprogrammet ikke dækker over et kundespecifikt behov.

gibotech@gibotech.dk

+45 65 95 82 62