



# GiboSmartSolutions

## 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



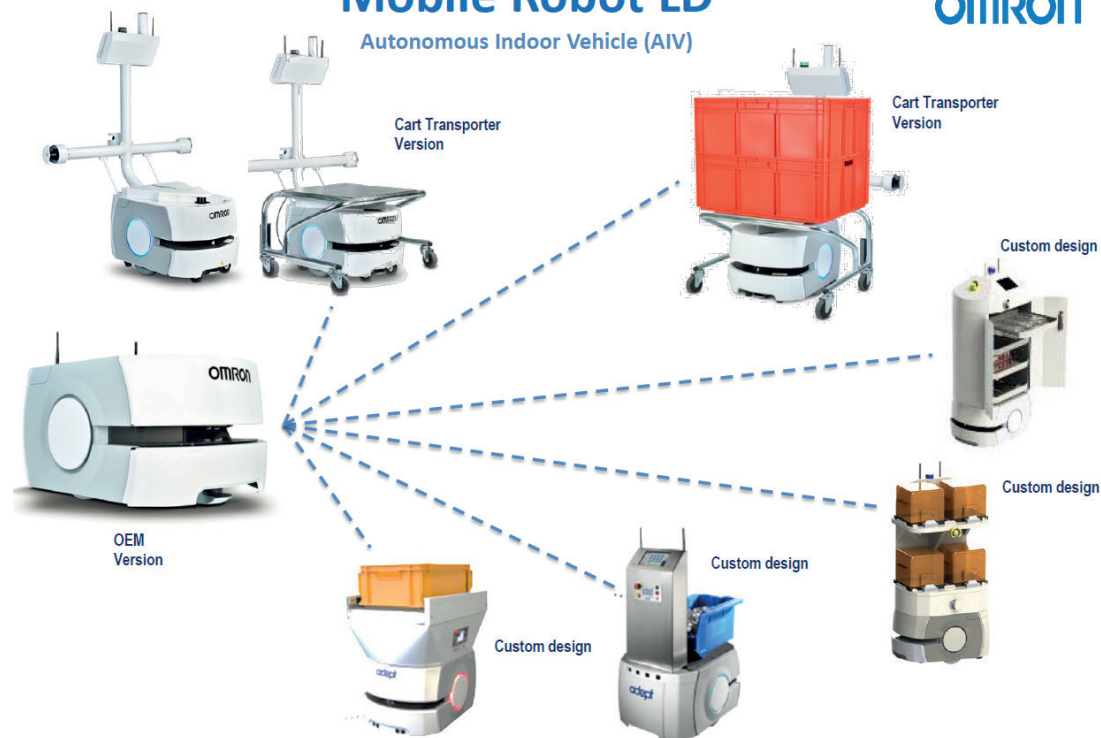
## FORDELE

- 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

## 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.