

2 robots OMRON LD-60

1 robot OMRON LD-90

- 4 km/h
- Charge maxi : 60/90 kg
- Cartographie Laser
- Gestion de l'énergie
- Logiciel de gestion de flotte



1 robot UR 5e monté sur OMRON LD-60

permet des déplacements de charge (maximum 5 kg) dans une sphère de travail de 1,7 m.



Offre pédagogique

- Enseignement des concepts liés aux véhicules autonomes intelligents
 - Localisation par cartographie
 - Tracé d'itinéraires
 - Algorithmes de déplacements
 - Gestion de flotte
- Réalisation de cartographies laser
- Programmation de tâches de transport
 - Déplacement
 - Chargement
 - Déchargement
- Développement d'applications en langage C++, Java, Python

Le pilotage peut être assuré par un gestionnaire de flotte permettant d'optimiser l'utilisation des AIV (Autonomous Intelligent Vehicles)



OMRON
Enterprise Manager

