



**Charge utile
max. 50kg**



En route vers l'Hôpital numérique.

Avec son armoire modulaire, SALLY Coursier optimise les trajectoires et transporte efficacement des produits stériles, des documents, des prélèvements, des instruments, des médicaments et tous autres biens ou matériels. De cette façon, Sally soulage le personnel en lui évitant d'effectuer des missions de transports type coursier, permettant ainsi à ce dernier de disposer de plus de temps pour effectuer des tâches importantes.

SALLY Coursier

L'AMR pour les fonctions transports

Automatisation des unités de soins

Afin de garantir à tout moment la sécurité des patients et du personnel dans les unités de soins, SALLY Coursier peut également prendre lui-même des décisions à l'aide de caméras 3D et de notre logiciel de gestion centrale de flottes ARCOS, et ainsi éviter les obstacles ou s'arrêter devant eux.



ARMOIRE MODULAIRE

Elle permet de transporter des objets de différents types et tailles: Instruments, médicaments (par exemple, chimiothérapie), petits appareils, documents, repas. L'armoire peut être personnalisée et est facile à nettoyer ou à désinfecter.

CONTRÔLE D'ACCÈS

SALLY Coursier permet de contrôler les accès aux biens transportés.

L'accès à chaque compartiment peut être paramétré individuellement.

INTERACTION SIMPLE

L'interface intuitive avec l'utilisateur permet une communication rapide avec SALLY Coursier.



EFFICACITÉ

Plusieurs missions de livraisons peuvent être effectuées séquentiellement par optimisation d'itinéraire.

TRANSPORTS SPONTANÉES

SALLY Coursier peut accepter de nouvelles missions de transport une fois arrivé à destination. L'itinéraire est optimisé à chaque fois.

STATISTIQUES DE TRANSPORT

Logistique contrôlée et collecte d'objets critiques et coûteux. SALLY fournit des informations sur la disponibilité des transports.

DEUX NIVEAUX D'UTILISATEURS

Personnel d'office: Chaque gare dispose de son propre groupe d'utilisateurs.

Personnel de service: Autorisé à exploiter SALLY Coursier dans chaque office.

PARAMÈTRES TECHNIQUES

Poids transporté max.	50 kg
Vitesse max.	1,0 m/s
Navigation	Autonome par navigation par reconnaissance de contours
Batterie	LiFePo4

SÉCURITÉ

- Protection à 360° par bord actif
- Deux boutons d'arrêt d'urgence
- Deux caméras 3D
- Sécurité antichute pour escaliers et trous
- Reconnaissance optique des personnes par scrutateur Laser à l'avant

Navigation

Pour la navigation, SALLY, qui se déplace agilement à 1,0 m/s, utilise la technologie SLAM (Simultaneous Localisation and Mapping) pour construire sa trajectoire à l'aide de la reconnaissance de contours environnementaux. Pour ce faire, SALLY utilise un scrutateur Laser qui numérise les contours de l'espace environnant et génère une carte avec des caractéristiques facilement récupérables.

SALLY réagit activement aux modifications d'environnement, du par exemple à des personnes, à des véhicules ou à du matériel stationné, en utilisant les scrutateurs laser avant. Il en découle un calcul de parcours adaptatif permettant d'éviter les obstacles.

Les caractéristiques de sécurité de SALLY pour éviter les collisions et protéger les personnes sont celles, reconnues et déjà existantes, des véhicules DS AUTOMOTION et ont fait leurs preuves à maintes reprises. Grâce à des caméras 3D, SALLY peut désormais également être utilisé de manière optimale dans des environnements publics.