SALLY

Le mini AMR flexible

DS AUTOMOTION

Charge utile max. 100 kg

Des applications flexibles

Grâce à ses dimensions peux encombrantes, notre plus petit AGV / AMR peut être utilisé presque partout : Que ce soit comme fournisseur de matériel de travail dans des containers ou avec son module „coursier“ pour le transport des derniers mètres dans les hôpitaux , SALLY livre fiablement à destination.

DS AUTOMOTION SARL | 273 Rue d'Hyères | 83140 Six Fours les Plages | France | Tél. +33 (0) 4 94 46 32 39
E-Mail: info.france@ds-automotion.com | www.ds-automotion.com

SALLY

Le mini AMR flexible

Interaction directe homme-machine pour une production flexible

En utilisant SALLY, vous complétez le maillon manquant dans la chaîne de transport interne de votre entreprise vers la voie de l'industrie 4.0.

SALLY est un véhicule de base compact et maniable, conçu pour transporter de petites charges allant jusqu'à 100 kg, qui permet une interaction directe et sûre entre l'homme et la machine et dont les accessoires de levage spécifiques vous offrent des possibilités d'utilisation presque illimitées.

Conçu selon les normes industrielles les plus strictes, SALLY est doté d'un indice de protection IP44 et est bien entendu compatible avec toutes les solutions de DS AUTOMOTION, même dans le cas du développement de grandes flottes de véhicules.

La sécurité est primordiale

Pour se déplacer agilement à 1,6 m/s, SALLY utilise la technologie SLAM (Simultaneous Localisation and Mapping) qui lui permet de construire sa trajectoire à l'aide de la reconnaissance de contours. Pour ce faire, SALLY utilise un scrutateur Laser qui numérise les contours de l'espace environnementaux 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 desenvironnements publics.

Vitesse max. 1,6 m/s

Détails techniques

Poids transporté max	100 kg
Vitesse max	1,6 m/s
Navigation	Autonome ou par reconnaissance de contours
Recharge	Par induction ou par contacts
Batterie	LiFePo4

Construction sur mesure

- Adapté à vos besoins :
  Écran tactile 7", arrêt d'urgence supplémentaire, clignotants, lumières, lecteur d'empreintes digitales, lecteur de codes-barres/RFID et bien plus encore ...

DS AUTOMOTION SARL | 273 Rue d'Hyères | 83140 Six Fours les Plages | France | Tél. +33 (0) 4 94 46 32 39
E-Mail: info.france@ds-automotion.com | www.ds-automotion.com