

POSTE DE TRAVAIL ULTIMATE POUR ROBOT MOBILE

Le Aurovis-Mobot vous assiste dans votre travail quotidien. Par exemple, il configure les postes de travail avec les équipements de laboratoire nécessaires pour garantir un flux de travail optimal, efficace et sécurisé. Cela permet de minimiser les erreurs et de vous concentrer davantage sur vos recherches.

Caractéristiques du AUROVIS-Mobot

Flexibilité

- Intégration IoT basée sur le Cloud.
- Intégré au gestionnaire de flux de travail Aurovis-LES.
- Sécurité avancée avec des capteurs radar pour la collaboration homme-robot.

Réseaux

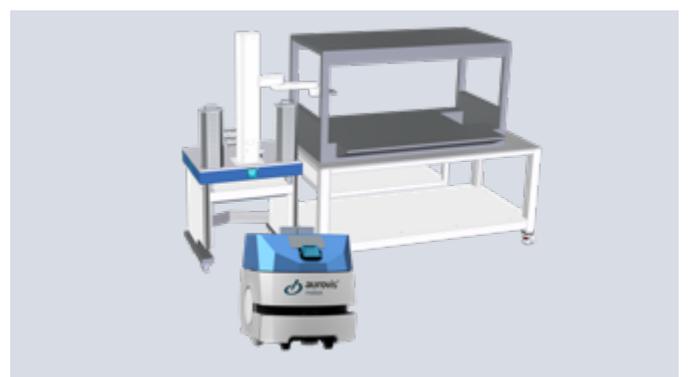
- OPC UA
- MQTTW
- SiLA 2.0
- digital I/O's
- WLAN
- RS232

Domaines d'application

- Automatisation des laboratoires
- Industrie des sciences de la vie (pharmacie, recherche, hôpitaux, maisons de retraite, etc.).
- Électronique
- Systèmes d'alimentation pour machines-outils
- Infralogistique

Options

- Gestion logistique simplifiée avec Aurovis-MoMove
- Aurovis-MoMan avec le robot PF400 Precise Flex.
- Aurovis-MoMan avec le robot Omron TM.



AUROVIS-Mobot – Manipulateur mobile OPTIONS

Le Mobot d'AUROVIS, avec ses diverses options, peut être utilisé dans une grande variété de domaines, augmentant ainsi l'efficacité, la productivité et la sécurité au sein de votre entreprise.



Aurovis MoMove Easy Logistique

Le robot de transport Aurovis-MoMove, équipé de convoyeurs ou utilisant des bacs standard, devient votre assistant fiable en logistique matérielle. Il effectue la prise précise des produits, les met à disposition et les transporte en toute sécurité vers les zones souhaitées.



Aurovis MoMan avec PFLEX Roboter

Les robots collaboratifs, conçus pour garantir une sécurité intégrée et une grande facilité d'utilisation, sont idéaux pour des environnements de travail compacts avec un espace restreint et un accès difficile. Ils offrent une solution d'automatisation flexible qui interagit en toute sécurité avec les opérateurs.



Aurovis MoMan avec TM Roboter

Le manipulateur mobile équipé du robot collaboratif de la série TM est idéal pour les tâches de manutention dans les environnements de laboratoire et industriels. Il propose des solutions flexibles pour les processus d'approvisionnement aux postes de travail et aux lignes de production, augmentant ainsi la productivité, la sécurité des processus et l'efficacité. De plus, il est polyvalent pour le transport de matériaux dans diverses industries de transformation, ce qui le rend parfaitement adapté aux exigences des sites de production et des laboratoires modernes et efficaces.



Roger Schelbert

Directeur AUROVIS AG

Specialiste Automation, Robotique, Système de Vision

+41 41 666 78 70

roger.schelbert@aurovis.ch

Répondre en détail à leurs questions

Nos techniciens et ingénieurs se feront un plaisir de s'entretenir avec vous. N'hésitez pas à nous appeler ou à nous envoyer un e-mail.



Contrôle et supervision de plusieurs AMR avec le gestionnaire de flotte FLOW Core !



L'Omron Enterprise Manager est un système de gestion de flotte conçu pour contrôler et superviser jusqu'à 100 AMR. Cette solution établit de nouvelles normes pour la gestion des AMR et convient parfaitement aux usines, sites de production et environnements de laboratoire. Elle automatise et gère les opérations des AMR ainsi que les tâches associées selon vos priorités.