Aurovis MoMan
ROBOT MANIPULATEUR MOBILE AVEC ROBOT OMRON TM

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.

Caractéristiques du robot TM

Intelligent
- Système de vision intégré pour la reconnaissance de modèles, la position des objets et la lecture de codes-barres.
- Configuration plus rapide grâce au système de vision intégré.
- Détection automatique des positions pour le dépôt et la prise d'objets.

Simple
- Application complète de type pick-and-place utilisant des systèmes de vision.
- Programmation simplifiée grâce à une configuration par glisser-déposer d'éléments prédéfinis, accélérant la mise en service.
- Polyvalent et adaptable à de nombreuses applications, notamment l'alimentation de machines, le chargement et déchargement, l'assemblage, le tri et l'inspection.

Sécurisé
- Conforme aux exigences de sécurité pour la collaboration entre humains et robots.
- Sécurité assurée pour les applications collaboratives.

Aurovis MoMan
ROBOT MANIPULATEUR MOBILE AVEC ROBOT PFLEX

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.

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.