

ADVANCED TECHNOLOGIES

HAIPICK

BY  SAVOYE

ROBOTS AUTONOMES DE PRÉPARATION DE COMMANDES



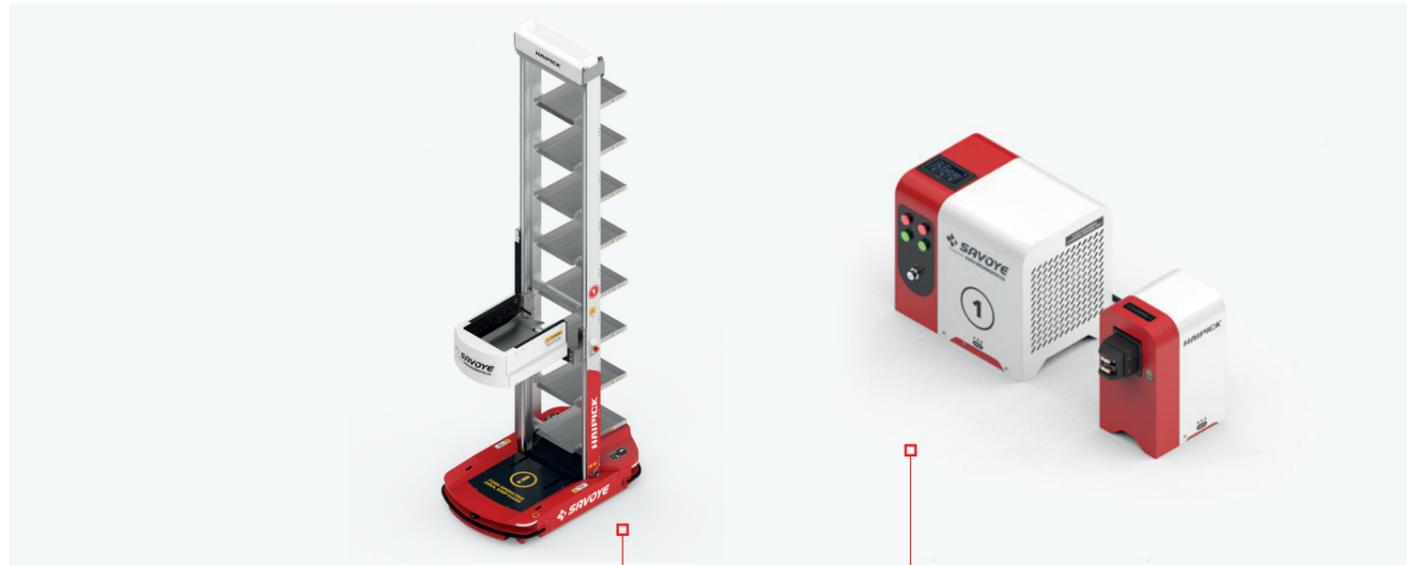
**SYSTÈME GOODS-TO-PERSON
HAUTE FLEXIBILITÉ**

 **SAVOYE**

HAIPICK

Efficace, flexible et intelligent, HAIPICK est une solution de préparation de commandes "goods-to-person".

Elle s'appuie sur les robots autonomes de manipulation de bacs de HAI ROBOTICS afin d'effectuer toutes les opérations entre les postes de travail et les étagères de stockage des produits. HAIPICK peut être rapidement mis en œuvre dans tout type d'entrepôts, quelle que soit leur taille et leur configuration.

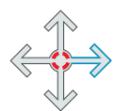


ROBOT

- Vitesse 1,8 m/s
- Fonctionne entre 0°C et 45°C
- Chaque robot peut transporter entre 5 et 8 charges simultanément
- Navigation, manutention et rechargement complètement autonomes

STATIONS DE CHARGEMENT

- Connection aux robots en autonomie
- Pleine charge < 1,5 h
- Charge rapide < 40 minutes



ÉTAGÈRES

Capacité de stockage jusqu'à 5 m de haut en simple ou double profondeur.



CHARGES

Cartons ou bacs
Poids : jusqu'à 30 kg
Dimensions : 600 x 400mm, hauteur de 120 à 400 mm
Les bacs peuvent être compartimentés en plusieurs alvéoles.



POSTE DE PRÉPARATION

HAIPICK fonctionne aussi bien en mode "mur d'éclatement" pour répartir la même référence produit dans plusieurs colis à préparer en même temps, qu'en mode "préparation en commande unitaire". HAIPICK est compatible avec les postes de travail X-PTS Pick Station et Pick Robot ainsi que les étagères à bandeaux LED, de SAVOYE.



WES

Notre logiciel de contrôle WES assure la gestion des commandes en temps réel, la planification de l'itinéraire des robots, la gestion des emplacements de stockage ainsi que la synchronisation avec les autres processus intralogistiques.

HAIPICK



RAPIDITÉ DE TEMPS DE MISE EN ŒUVRE ET DE ROI

Adapté à de nombreux secteurs d'activité (e-commerce, retail, textile, 3PL, industrie, santé...), HAIPICK améliore l'efficacité opérationnelle et augmente la capacité de stockage par rapport à une solution de préparation traditionnelle.

Facilement évolutif, HAIPICK permet d'ajouter facilement des robots, des étagères, des postes de préparation et des postes de réapprovisionnement avec une interruption minimale de la production.

Très rapide à mettre en œuvre, HAIPICK est le système "goods-to-person" idéal pour les entreprises souhaitant faire un premier pas vers la robotisation de leur processus de picking.



AUGMENTATION DE LA PRODUCTIVITÉ

Performance des opérateurs triplée voire quadruplée



HAUTE DISPONIBILITÉ

Pas de point de défaillance unique
Les produits sont parfaitement accessibles en cas d'arrêt temporaire



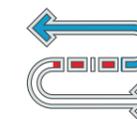
RAPIDITÉ D'INSTALLATION

Déploiement sur site en moins de 5 semaines



HAUTE ÉVOLUTIVITÉ

Robots, étagères, postes de préparation peuvent facilement être ajoutés



HAUTE FLEXIBILITÉ

Adaptation du stockage à toutes les géométries d'entrepôts

SAVOYE : L'AUTOMATISATION ADAPTÉE AUX BESOINS LOGISTIQUES ET SUPPLY CHAIN

ADVANCED TECHNOLOGIES

Préparation de commandes pour charges légères

Solution Goods-to-Person X-PTS, convoyeurs intelligents, systèmes de tri haute cadence, robotisation, etc.

Automatisation de l'emballage d'expédition

JIVARO, e-JIVARO, PAC 600, pose de coiffe, pose de cale, etc.

Stockage automatisé pour charges lourdes

MAGMATIC

ADVANCED SOFTWARE

Gestion de l'entrepôt et pilotage des flux

OMS, WMS, WCS, TMS, EDI



EXPERTISE MÉTIER

SAVOYE intervient sur les secteurs clés de l'économie et bénéficie d'une expérience unique pour chacun d'entre eux.

L'offre de SAVOYE, centrée sur des expertises "métier" pointues, propose des solutions sur mesure à tout type d'entrepôt logistique, des plus simples aux plus complexes.

Logistique de détail : prestataires logistiques, distribution spécialisée

Logistique multicanal : retail, e-commerce, vente-à-distance, drive

Logistique industrielle : agroalimentaire, industrie pharmaceutique, fournitures industrielles

contact@savoie.com
Tél. +33 (0)3 80 54 40 00
www.savoie.com

