

ROBOT DE TRI AUTOMATISE



Solutions automatisées pour le retour et le tri de documents

Le robot de tri d'Intellident est un système de convoyage totalement intégré qui permet le tri automatique de tous les documents équipés d'étiquettes RFID, dans un nombre variable de bacs de retour.

Lorsqu'un document est rendu à la bibliothèque, le logiciel d'Intellident interroge le système d'information et de gestion de la bibliothèque (SIGB) et le dirige vers le bac prévu pour ce type de documents.

Associé à des boîtes de retour placées à l'intérieur ou à l'extérieur de la bibliothèque, le système de tri automatisé offre une solution très efficace pour trier les documents, avec un minimum d'intervention de la part du personnel.

Le robot de tri offre les caractéristiques suivantes :

Options modulaires

L'unité de tri principale permet le tri des documents en 3 catégories et des modules de tri complémentaires peuvent être ajoutés avec 2 autres catégories par module. Le nombre de modules qui peut être ajouté à l'unité de tri principale est seulement limité par l'espace disponible. Il est également possible d'adjoindre plusieurs boîtes de retour à un seul robot de tri.

Configuration

La bibliothèque est totalement en charge de la manière dont les documents sont triés. Ils peuvent l'être par exemple par niveau ou étage, par section, par thème et les exceptions, c'est-à-dire les documents ne pouvant être affectés à l'une des catégories retenues, peuvent être placés dans un bac de retour spécifique.

Vitesse élevée

Le robot de tri est capable de trier les documents à une vitesse de 15 articles par minute, ce qui autorise le traitement de grandes quantités de supports dans un temps réduit.

Alertes à distance

Lorsqu'un bac atteint un certain niveau, soit en nombre de documents, soit en hauteur de remplissage, des alertes sont envoyées au personnel sur leurs postes de travail afin que le bac soit changé.

Bacs de tri

Les bacs de tri fournis avec le robot de tri sont équipés de fonds sur ressort, dont la hauteur varie avec le poids porté, afin de ne pas endommager les documents et peuvent contenir 100 documents en moyenne.

Ce sont des bacs mobiles disposant de larges roues et de poignées permettant leur changement rapide lorsqu'ils sont pleins, de façon à ne pas interrompre les opérations de tri.

Référence	INT-SORT-10000, Core diverter (3 locations)
Logiciel	Fonctionne sous Microsoft Windows XP (SP2) operating system, utilise la plateforme logicielle d'Intelligent Liber8
Dimensions	Robot de tri central: Hauteur 165 cm Largeur 65 cm Profondeur 55 cm Bacs de tri
Options	INT-SORT-10001, Module de tri additionnel à 2 positions (Seulement avec robot de tri central) INT-SORT-10002, Bac de tri INT-EXTE-10000, Boîte de retour extérieure INT-INTE-10000, Boîte de retour intérieure

Connexion au système d'information et de gestion de la bibliothèque

Comme avec l'ensemble des solutions de prêt/retour libre-service, de boîtes de retour 24/7 et de systèmes de tri automatisés d'Intelligent, la station prêt/retours se connecte au SIGB en utilisant le protocole standard SIP2.

Sur Ident et Intelligent

En octobre 2008, Ident a rejoint le groupe britannique Intelligent, premier fournisseur européen de systèmes RFID pour bibliothèques et en est devenu la filiale française. Intelligent équipe aujourd'hui plus de 400 bibliothèques en Europe et en Afrique, principalement avec des systèmes RFID, soit plus de 20 millions de documents, dont la plupart avec des systèmes automatisés de prêt et de retour libre-service. En France, Ident a réalisé le déploiement de système RFID dans plus de 50 bibliothèques, en particulier dans de grandes communautés d'agglomération et de grandes universités comme la Ville de Paris, le Sénat ou l'université de Paris 1 Sorbonne.

Pour obtenir plus d'informations sur nos solutions RFID pour bibliothèques, visitez nos sites :

www.identag.net

www.intelligent.co.uk/libraries

