



ROBOTS DE DISPENSATION PHARMACEUTIQUE



LOGISTIQUE HOSPITALIÈRE



A propos de Swisslog

Swisslog conçoit et réalise des solutions clés-en-main destinées à l'industrie, à la grande distribution, au secteur tertiaire et au secteur hospitalier. L'ensemble de nos clients peuvent témoigner des gains acquis en termes d'optimisation de leurs coûts logistiques, de leur service au client et de la flexibilité de leur organisation.

Swisslog France SA
84 rue Charles Michels
93200 Saint Denis

Tel : +33 1 48 09 68 20
Fax : +33 1 48 20 12 28
healthcare.fr@swisslog.com
www.swisslog.com

PillPick® Système automatique de conditionnement et de délivrance pharmaceutique nominative et globale

La solution PillPick développée et réalisée par Swisslog représente une avancée technologique et fonctionnelle considérable dans le secteur pharmaceutique hospitalier, tant au niveau de la sécurité du patient que de la traçabilité dans le circuit du médicament, participant ainsi à l'optimisation des stocks hors et en unités de soin.

Le PillPick : le concept

« Le bon médicament, au bon patient, au bon moment »
« Le médicament au bon dosage »

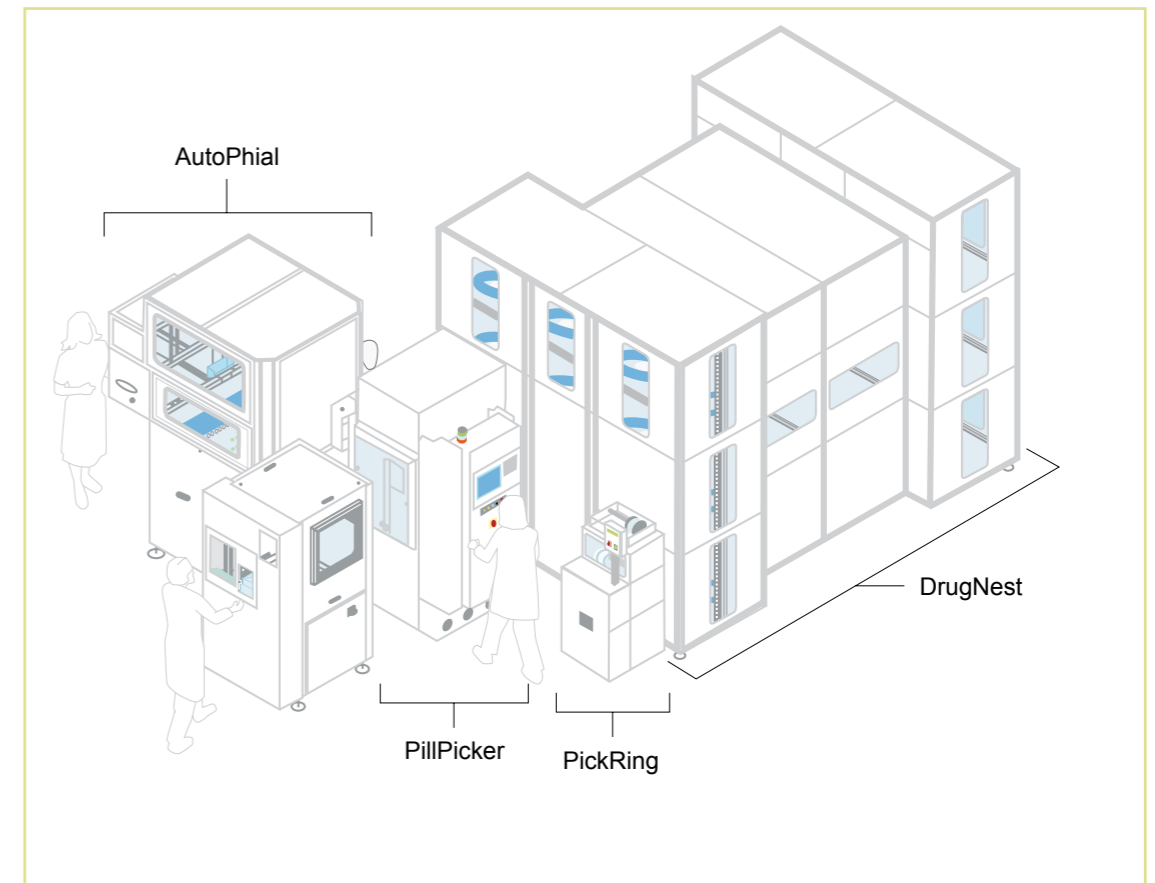
La solution PillPick assure la traçabilité des médicaments au travers de l'identification code barre et RFID, le conditionnement individuel, la gestion de stock et des emplacements, et la préparation robotisée sous forme de dose individuelle.

Le PillPick : les gains

- > **Robotisation**
Diminution des erreurs dues au facteur humain.
- > **Intégration totale**
Développement des interfaces. Sécurisation des échanges de données.
- > **Productivité**
Meilleur engagement des ressources hospitalières pour un meilleur service aux patients.
- > **Gestion des stocks**
Amélioration de la traçabilité et rationalisation de la gestion des stocks.



Le PillPick : les composantes



BoxStation

La BoxStation constitue le module de gestion et de remplissage des PillBox pour les vracs et PhialBox pour les blisters pré-découpés, ampoules, flacons, sachets...

Chaque boîte ou bac est équipé d'une puce RFID qui enregistre les informations relatives au produit.

Le système de fermeture breveté ne peut être ouvert que par l'opérateur ou par l'automate de conditionnement.

PillPicker

Le PillPicker constitue le module de conditionnement des médicaments en doses individuelles destinées à être automatiquement stockées dans le DrugNest.

AutoPhial

L'AutoPhial constitue le module pour le chargement automatique des PhialBox et PillBox : ampoules, petits flacons, blisters pré-découpés etc...

Chaque dose prélevée est transférée vers le PillPicker pour le conditionnement.

BlisterCutter

Le module, intégré dans l'AutoPhial, coupe automatiquement les blisters multi dose et assure le chargement automatique dans l'automate de conditionnement.

DrugNest

Le DrugNest est un module pour le stockage et le prélèvement automatique des médicaments en dose individuelle. Il s'adapte en taille et capacité pour répondre aux besoins de la pharmacie.

PickRing

Le PickRing, concept déposé et breveté par Swisslog, est un module permettant de relier, au moyen d'un anneau plastique, les doses individuelles en séquence conforme à l'ordonnance du patient.