



EvoTec — gestion de boîtes de médicaments optimisée

- Facile : manipulation des boîtes entièrement automatisée
- Intelligent : optimisation de l'inventaire en continu
- Rapide : doubles bras de multi-prélèvement
- Sécurisé : traçabilité complète de l'entrée à la dispensation

Technologie efficace pour votre pharmacie.

Avec EvoTec, la gestion des médicaments accède à une automatisation d'avant-garde : ses fonctions de chargement et déchargement combinées à des bras robotisés en double maximisent la capacité de stockage.

EvoTec est un robot entièrement automatisé développé pour dynamiser les processus et permettre à votre personnel de se concentrer sur l'essentiel : l'excellence dans la dispensation de soins aux patients.

L'efficacité en matière de gain de place et la dispensation rapide des médicaments s'appuient sur une intégration continue avec votre pharmacie centrale.

Réduisez le temps consacré à la gestion manuelle des stocks. EvoTec assure un chargement et un déchargement précis, un stockage haute densité intelligent, et un accès en temps réel aux informations vitales.

2 bras, 3 processus de travail

- Stockage et retrait
- Optimisation des stocks et retrait
- Optimisation des stocks et chargement



Robotisation avancée **EvoTec**



1 Stockage et dispensation fiable et rapide

EvoTec est un système de gestion d'inventaire intelligent alliant une rapidité d'exécution exceptionnelle et une capacité de stockage élevée. En un seul cycle, à savoir le déplacement du bras de sa position initiale jusqu'à la préhension et position de placement, EvoTec **prélève et déplace plusieurs boîtes de médicaments identiques ou différentes**. Equipé d'un ou de deux bras robotisés entièrement indépendants, EvoTec accélère l'exécution des tâches, permettant un traitement de haute fiabilité et efficace.

Avec des vitesses de prélèvement pouvant atteindre **300 cycles/heure**, la robotisation avancée d'EvoTec assure un stockage et une dispensation rapide des produits pharmaceutiques. Il sert d'assistant logistique fiable, **économisant un temps précieux** pour le personnel pharmacien et **simplifiant le travail au quotidien**.



2 Stockage haute capacité avec optimisation en continu

EvoTec est un système reposant sur l'**auto-apprentissage** pour améliorer son efficacité de stockage en continu. Des algorithmes avancés calculent l'organisation des rayonnages optimale, atteignant ainsi une **haute densité de stockage** en comparaison avec les systèmes classiques. Il classe les produits en fonction de leur fréquence de retrait et sélectionne le meilleur emplacement de stockage pour chacun. Après traitement des commandes, le robot revoit constamment l'optimisation des emplacements de stockage afin d'obtenir la **vitesse de dispensation et la capacité de stockage maximales**.



3 Modes de chargement flexibles

EvoTec prend en charge à la fois le **chargement individuel boîte par boîte** et le **chargement simultané de plusieurs boîtes**, qu'elles contiennent le même produit ou un mélange d'articles.



4 Chargement fiable avec E-Load

EvoTec peut être entièrement automatisé grâce au module E-Load. Il assure un chargement précis des médicaments par une **vérification croisée des dimensions des boîtes et des code-barres**.

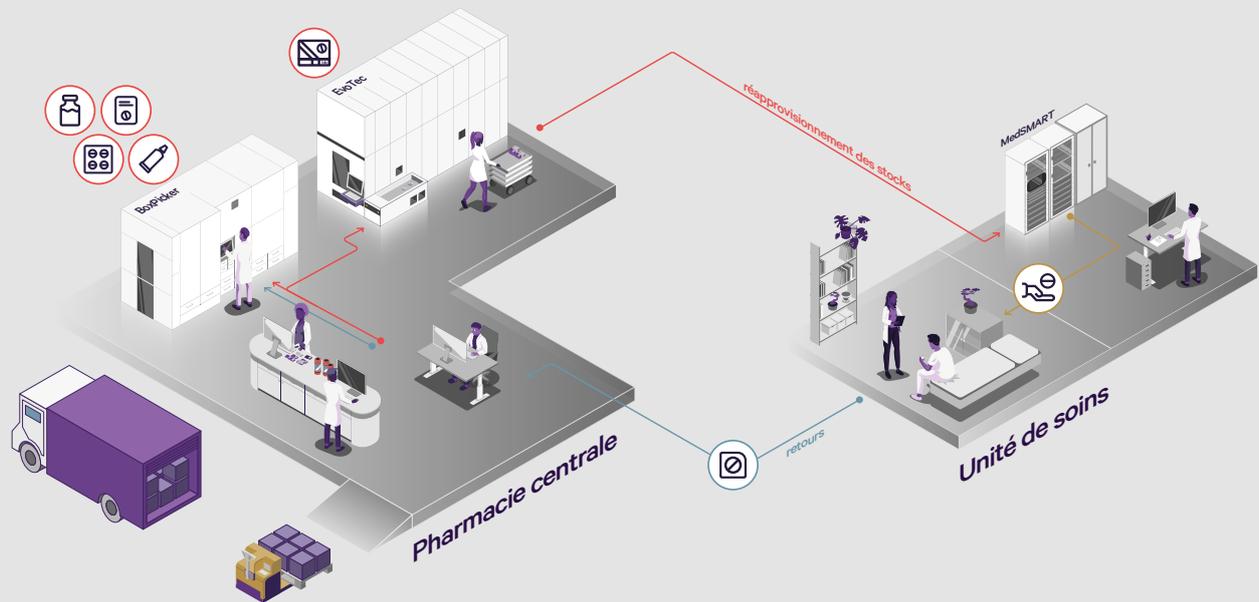
Grâce à sa **solution de convoyage tampon**, le module E-Load assure un chargement en continu sans interrompre les bras robotisés durant la dispensation.

EvoTec repose également sur une **intégration complète** avec la planification des ressources de l'entreprise (ERP), le système d'information de l'établissement (SIH), et le logiciel de gestion de la pharmacie, ce qui lui permet d'identifier automatiquement les produits à partir des factures, et de mettre à jour l'inventaire en temps réel.



5 Interface utilisateur simple et intuitive

L'interface utilisateur à écran tactile est **facile à comprendre et à utiliser**. Elle permet au personnel pharmacien de **gérer, surveiller, et configurer** le robot en quelques clics seulement.



Gérer toutes les formes de médication : **EvoTec + BoxPicker**

La combinaison d'EvoTec avec le système de stockage et de retrait automatisé BoxPicker vous permet d'optimiser la gestion de toutes les formes de médication. Cette double approche des systèmes dynamise l'efficacité et simplifie la manipulation des boîtes ouvertes, pour une meilleure optimisation de l'ensemble des processus.

BoxPicker traite le chargement et le stockage de toutes les médications, qu'il s'agisse d'ampoules, de flacons, de seringues, de doses unitaires ou de boîtes entamées, tandis qu'EvoTec assure la gestion et la dispensation de boîtes pleines. Grâce à cette intégration, le tri manuel préalable n'est plus nécessaire, ce qui se traduit par un gain de temps et une réduction significative des risques liés à l'erreur humaine.

Une fois les médicaments dispensés, le personnel pharmacien peut facilement les retirer des deux systèmes, ceci assurant un réapprovisionnement rapide et efficace des stocks des unités de soins. Les médicaments peuvent être stockés dans des rayonnages ou des armoires de dispensation automatisées telles que MedSMART.

Cette solution intégrée augmente l'efficacité d'exécution et réduit au minimum les interventions manuelles, assurant ainsi une gestion des médicaments fiable et précise.

Le saviez-vous? EvoTec peut également prendre en charge une intégration continue avec nos autres solutions d'automatisation en milieu hospitalier, vous permettant d'accélérer vos processus de travail et d'augmenter leur efficacité dans l'ensemble de votre pharmacie.

Contactez-nous pour obtenir plus d'informations et étudier les possibilités d'optimisation de vos activités.

Swisslog Healthcare

28 quai Galliéni

92150 Suresnes

France

T: +33 1 55 69 36 00

press@swisslog-healthcare.com

swisslog-healthcare.com