



# **EvoTec** — Gestione automatizzata dei farmaci in confezione originale

- Semplice: gestione completamente automatizzata delle confezioni
- Intelligente: ottimizzazione continua dello stock
- Veloce: due bracci robotizzati lavorano in contemporanea
- Sicuro: tracciabilità completa dal carico alla dispensazione

# Tecnologia efficiente per la tua farmacia.

EvoTec assicura l'automazione avanzata nella gestione dei farmaci: le funzioni di carico e scarico intelligente abbinate a due bracci robotizzati massimizzano la capacità di carico.

EvoTec è il robot di farmacia completamente automatizzato sviluppato per consentire al personale sanitario di concentrarsi sulla cosa più importante: l'assistenza ottimale ai pazienti.

Efficienza, ottimizzazione dello spazio ottimizzato e dispensazione rapida dei farmaci perfettamente integrati per la tua farmacia.

Con EvoTec riduci sensibilmente il tempo dedicato alla gestione manuale dello stock. Le fasi di carico e dispensazione si svolgono in modo affidabile grazie al magazzino intelligente ad alta capacità e puoi vedere in tempo reale le informazioni più importanti.

## 2 bracci robotizzati, 3 fasi di lavoro

- Immagazzinamento e dispensazione
- Ottimizzazione dello stock e dispensazione
- Ottimizzazione dello stock e immagazzinamento



# EvoTec Robotica avanzata



## 1 Stoccaggio e dispensazione affidabile

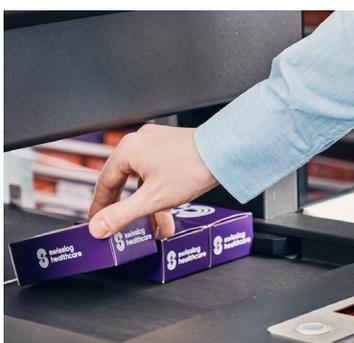
EvoTec è un sistema intelligente di gestione dello stock che abbina velocità straordinaria e alta capacità di stoccaggio. EvoTec preleva e movimentata più prodotti identici o diversi in un unico ciclo di lavoro durante il quale il braccio si sposta dalla posizione iniziale a quella di presa, fino al punto di destinazione. EvoTec può essere equipaggiato con uno o due bracci robotizzati completamente indipendenti assicurando così processi rapidi, affidabili ed efficienti.

Dotato di tecnologia avanzata, il robot è in grado di immagazzinare e dispensare velocemente i farmaci con una capacità fino a 300 cicli all'ora. EvoTec è l'assistente logistico su cui puoi fare affidamento nella tua farmacia perché ti permette di risparmiare tempo prezioso semplificando i flussi di lavoro quotidiani.



## 2 Elevata capacità di stoccaggio e ottimizzazione continua

Concepito come **sistema di autoapprendimento** EvoTec ottimizza continuamente la propria efficienza di stoccaggio. Sofisticati algoritmi calcolano la distribuzione ottimale negli scaffali in modo ottenere una **densità di stoccaggio superiore** ai sistemi convenzionali. I prodotti vengono classificati in base alla frequenza di prelievo per determinare la migliore posizione di stoccaggio. Alla ricezione di un ordine, il robot ottimizza continuamente la posizione di immagazzinamento per garantire la massima velocità di dispensazione e capacità di stoccaggio.



## 3 Modalità di carico flessibili

EvoTec consente di caricare sia **single confezioni in sequenza** sia **più confezioni contemporaneamente** di una stessa referenza o di referenze differenti.



## 4 Caricamento affidabile con E-Load

EvoTec si trasforma in un sistema interamente automatico con il modulo aggiuntivo E-Load. I farmaci vengono caricati in modo preciso grazie ai **controlli incrociati sulle dimensioni delle confezioni e dei codici a barre**.

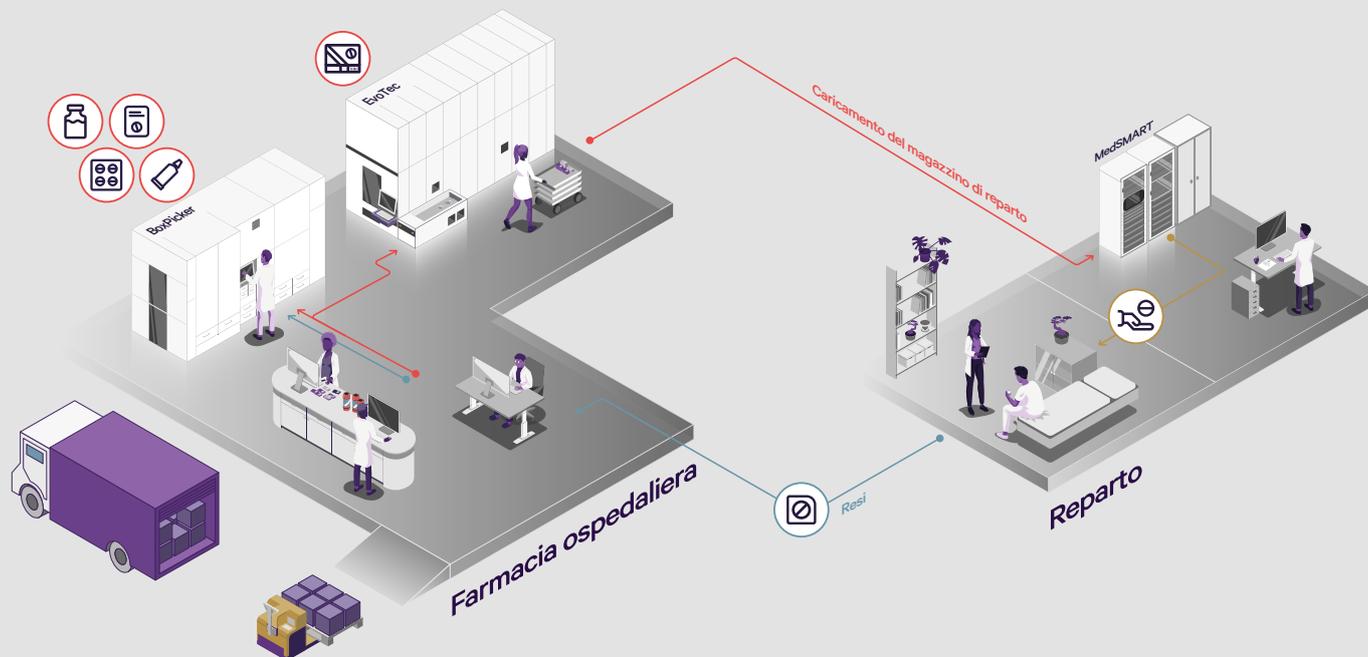
E-Load è dotato di un **nastro trasportatore** per consentire l'immagazzinamento continuativo dei prodotti. In questo modo i bracci robotizzati non vengono interrotti durante la dispensazione.

EvoTec si interfaccia direttamente con i sistemi ERP, HIS e gestionali di farmacia, identifica automaticamente i prodotti in fattura aggiornando in tempo reale l'inventario.



## 5 Interfaccia utente semplice e intuitiva

L'interfaccia è di **facile comprensione e utilizzo** e permette al team della farmacia di **gestire, monitorare o configurare** il robot con pochi, semplici click.



# Gestione di ogni tipo di farmaco: EvoTec + BoxPicker

Abbinando EvoTec al magazzino automatizzato BoxPicker per la farmacia ospedaliera, potrai ottimizzare la gestione di tutte le forme terapeutiche. L'integrazione dei due sistemi aumenta l'efficienza e semplifica la gestione delle confezioni già aperte rendendo l'intero processo più fluido.

BoxPicker immagazzina tutti i tipi di farmaci, fiale, flaconi, siringhe, dosi unitarie e confezioni già aperte, mentre EvoTec gestisce e dispensa confezioni intere. Con questa integrazione non occorre più fare la preselezione manuale, risparmiando tempo e abbattendo drasticamente il rischio di errore umano.

Una volta dispensati i prodotti, il personale di farmacia può semplicemente prelevarli dai due sistemi. Lo stock in reparto viene così ripristinato in modo veloce ed efficiente. I farmaci possono essere immagazzinati negli scaffali o in armadi informatizzati di reparto, come MedSMART.

Questa soluzione integrata snellisce i processi, riduce al minimo gli interventi manuali garantendo una gestione del farmaco precisa e affidabile.

**Lo sapevi?** EvoTec può essere abbinato anche ad altre soluzioni che abbiamo studiato per gli ospedali e che ti possono consentire di efficientare e velocizzare le fasi di lavoro nella tua farmacia.

Contattaci per scoprire come puoi ottimizzare i processi nella tua struttura.

**Swisslog Healthcare**

**Via Taruffi 30/38**

**41053 Maranello**

**Italia**

**T: +39 0536 240 311**

**[press@swisslog-healthcare.com](mailto:press@swisslog-healthcare.com)**

**[swisslog-healthcare.com](http://swisslog-healthcare.com)**