



EvoTec

Robot per la farmacia del futuro

- + Robotica di ultima generazione
- + Ottimizzazione continua dello stock
- + Sistema di carico automatico
- + Braccio multi-presa singolo o doppio
- + Lettura automatica delle scadenze

EvoTec Robotica avanzata



1 Stoccaggio e dispensazione rapida ed affidabile

EvoTec è un sistema intelligente di gestione dello stock, che combina velocità e alta capacità di stoccaggio. La funzione multi-picking permette di prelevare e spostare più prodotti identici o diversi in un unico ciclo di lavoro. Ha una capacità di prelievo fino a 300 cicli all'ora. La sua robotica avanzata garantisce uno stoccaggio e dispensazione rapida delle prescrizioni ordinate. EvoTec è l'assistente logistico affidabile per la tua farmacia, che permette di risparmiare tempo e semplifica i processi e i flussi di lavoro.



2 Elevata capacità di stoccaggio e ottimizzazione continua

EvoTec è dotato di un sistema di autoapprendimento. I suoi algoritmi calcolano il posizionamento ottimale dei prodotti sugli scaffali per ottenere una densità di stoccaggio superiore del 25% rispetto ai sistemi tradizionali. Durante i periodi di inattività il robot ottimizza continuamente la posizione delle scatole, per garantire la massima velocità di erogazione e la capacità di stoccaggio.



3 Sistema di carico flessibile

EvoTec consente il carico di una singola scatola, ma anche il carico simultaneo di più scatole della stessa referenza o differenti.



4 Caricamento automatico con E-Load

Il modulo E-Load controlla il codice a barre e le dimensioni di ogni scatola, per garantire un'identificazione accurata dei prodotti. Un nastro trasportatore trasferisce i prodotti all'EvoTec, mentre i bracci robotizzati eseguono la dispensazione. EvoTec si interfaccia facilmente con software ERP, HIS e gestionali di farmacia, permettendo l'identificazione automatica dei prodotti e l'aggiornamento dell'inventario in tempo reale.



5 Interfaccia utente semplice ed intuitiva

L'interfaccia utente touch screen è facile da imparare ed utilizzare. Permette al team della farmacia di gestire, monitorare o configurare il robot in pochi click.

Braccio di presa singolo o doppio

EvoTec può essere configurato con 1 o 2 bracci robotizzati; ogni braccio è indipendente e in grado di eseguire più compiti contemporaneamente. I doppi bracci collaborano per velocizzare il completamento di un ordine.

- 1 - Un ciclo è definito dal movimento del braccio dalla sua posizione iniziale, alla posizione di presa e posizionamento
- 2 - Dipende dalla tipologia di farmaci da stoccare

Forniamo innovazione per l'automazione della farmacia per fornire soluzioni olistiche di gestione dei farmaci.

Con decenni di esperienza nell'automazione ospedaliera e per farmacie, siamo azienda leader nella fornitura di soluzioni e servizi per la gestione del farmaco. Siamo orgogliosi di avere più di 800 installazioni in farmacie al pubblico in tutta Europa, in particolare in Francia e Italia. La nostra lunga esperienza di innovazione nel campo dell'automazione per farmacie, ci permette di offrire un ampio e affidabile portafoglio di soluzioni e tecnologie integrate, capaci di aumentare l'efficienza e la sicurezza delle operazioni in farmacia.



Pharmacy Automation



Transport Services



Point-of-Care

Swisslog Healthcare Italy S.r.l.

Via degli Artigiani 12

12100 Cuneo

Italia

T: +39 0171 460101

healthcare.it@swisslog.com

© 2020 Swisslog Healthcare IT EUR 102020 ETS 100

[swisslog-healthcare.com](https://www.swisslog-healthcare.com)

swisslog
healthcare