



III. ROBOTS DE FARMACIA

- ROBOT EVOTEC
- ROBOT TWINTEC

Robot Evotec

Sistema inteligente de dispensación



Evotec optimiza automáticamente el almacenamiento del stock de su farmacia, tanto de ventas de mostrador como en la recepción de pedidos. El almacenamiento interno del robot está dividido en estantes virtuales que están diseñados para optimizar el espacio, Evotec divide los productos almacenados en clases y escoge la mejor localización en función del historial de ventas de cada caja. Evotec es escalable en largo y alto, se puede adaptar a diferentes tipos de distribución y tamaños de farmacia. La comunicación con el robot es fácil e intuitiva, la interfaz del usuario se puede manejar con un simple toque en la pantalla táctil del robot viendo de un vistazo la ocupación total, ubicación de los artículos, movimientos, etc.

Características



- Carga y dispensación automática simultánea
- Escalable para el tamaño de cualquier farmacia
- Optimiza el stock de la farmacia
- Brazo - pinza para envases rectangulares y redondos
- Sistemas de transporte al mostrador
- Integrable con cualquier software de farmacia
- Cargador automático para la recepción de pedidos
- 2 brazo opcional para mayor velocidad
- Largo 3.700 - 14.000 mm y alto 2.000 - 3.500 mm
- Ancho 1.609 mm. Carga del robot izquierda o derecha

Equipamiento tecnológico para farmacias

ROBOT FARMACIA

EVOTEC

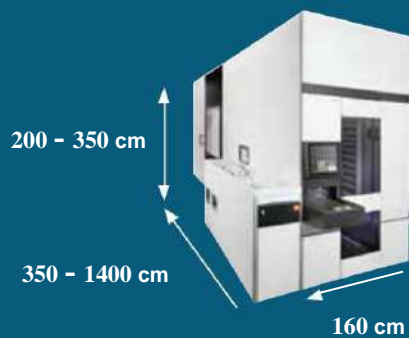




**SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN
DE FARMACIA**



- Robot inteligente
- Optimización continúa
- Carga inteligente-express
- Sistema de carga automática
- Interactividad



Interactividad

Una forma sencilla de comunicarse con el robot haciéndolo fácil e intuitivo.

Con un solo toque en los iconos es posible navegar por la interfaz de usuario.



Robótica Avanzada



Robot inteligente

El EvoTec tiene un sistema de gestión de stock inteligente. La función de selección múltiple utiliza la misma operación para cajas idénticas o productos diferentes.

La máquina es configurable con uno o dos brazos robóticos. En el segundo caso, los dos tienen las mismas funciones. El segundo brazo se mueve de forma autónoma, pero durante los flujos de trabajo ocupados trabajan juntos, al unísono. Con una rotación de 180 grados sobre su eje, cada brazo robótico puede cargar o descargar productos en los estantes derecho o izquierdo.

Todos estos aspectos apuntan a optimizar los movimientos, el espacio disponible y la velocidad de descarga.



Optimización continúa

Sistema de canales virtuales, el área de almacenamiento se divide en cajones virtuales que siguen los criterios de ahorro de espacio que permiten un ahorro del 30% al 40% de espacio en comparación con los sistemas tradicionales.

El robot ejecuta constantemente optimizaciones de stock para otorgar los mejores rendimientos para un flujo de trabajo sin problemas en la farmacia. El sistema divide los productos en clases y, dependiendo de sus registros de ventas, elige la mejor ubicación para ellos.



Carga Smart-Express

La eficacia del sistema de carga es única.

Agregamos dos nuevas funciones de carga al método tradicional: Multi-box Multi-producto y Multi-box Mono-producto.

Las nuevas funciones permiten al farmacéutico introducir un conjunto de varias cajas en un solo ciclo de carga.

Este método original de carga se define como un "sistema de alta densidad" y capitaliza la capacidad de almacenamiento.



Sistema de carga automática

El módulo de carga automática se ocupa de los productos una vez que se alimentan en un "pulmón" de gran capacidad de almacenamiento.

Luego, el sistema clasifica, controla y envía los productos hacia el área de almacenamiento.

Este proceso es rápido y está totalmente automatizado.



Central:
Menéndez Pelayo, 18 bajo
36211- VIGO – ESPAÑA
Teléfono 986 21 38 39
Web: www.etispro.es

Delegación:
Cornión, 4 bajo
24007 - LEÓN - ESPAÑA
Teléfono 987 22 13 94
Email: info@etispro.es