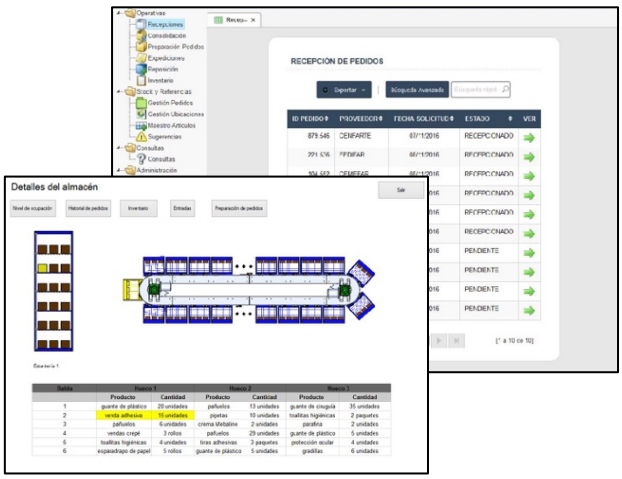
Medical Modular System S.A.
c/ Llacuna 110-112 – Local 1
08018 – Barcelona
Telf. (34) 933.098.593
Fax (34) 933.003.974
e-mail: info@medicalmodularsystem.com

SOFTWARE GESTION ALMACENES MMSlog® (SGA)

El SGA MMSlog® es modular, fácilmente integrable y opera en concepto "*touch-less*" para agilizar las operaciones.



A. INTRODUCCIÓN

Arquitectura modular, que de forma estándar incluye al menos:

1. **Módulo de Gestión:** configuración del equipo y obtención de datos históricos.
2. **Módulo de Usuario:** manejo de pantalla táctil y control del equipo para los procesos logísticos.

B. INTEGRACIÓN

Sencilla integración con programas externos

- Canales de comunicación Mirth.
- Web services
- Intercambio información por bases de datos.
- Ficheros planos de textos.

C. MÓDULO DE GESTIÓN

Funciones Generales

- Visor general de productos y ubicaciones con detalle de estantería y balda.
- Visor de pedidos y órdenes de entrada.
- Gestor de usuarios y seguridad, con distintos niveles de acceso.
- Configuración de periféricos externos, como impresoras y etiquetadoras.
- Gestor para obtención de informes, con filtros simples, combinados y gráficos.

D. MÓDULO DE USUARIO

Funciones Generales

- Login de usuario.
- Selection de tipo de operación a ejecutar.
- Principio *"Tochless"*. Una vez escogida una operación, el software y el carrusel funcionan sincronizados, requiriendo las mínimas acciones sobre la pantalla.
- Visor de alertas y avisos configurables.

Gestión del Almacenaje

- Gestión de ubicaciones: almacenamiento estático, dinámico, por rotaciones, etc.
- Reservas automáticas o manuales de stocks.
- Inventarios totales o parciales.
- Movimeintos internos de mercancía, como órdenes de reposición.

Entrada de Mercancía

- Gestión de ubicaciones: almacenamiento estático, dinámico, por rotaciones, etc.
- Reservas automáticas o manuales de stocks.
- Entrada de producto con y sin orden de compra, con filtros de proveedor.
- Gestión de devoluciones de mercancía
- Generación de informes y etiquetado de bultos con código de barras.
- Gestión de devoluciones de usuarios.
- Trazabilidad: control por lotes, fecha de caducidad, número de serie, etc.
- Opción de cuarentena de productos.
- Operaciones de *Cross docking*.

Preparación de Pedidos

- Gestor de pedidos con filtros.
- Preparación de pedidos en modo individual o consolidado con mesa de preparación.
- Distintas estrategias de picking: FIFO, LIFO, eliminación de picos, gestión de urgencias.
- Control volumétrico de los pedidos para su asignación a bultos de salida.
- Gestión de etiquetas para bultos y pedidos.
- Gestión de datos históricos y generación de informes avanzados: rendimiento de operarios, rotaciones producto, graficos.