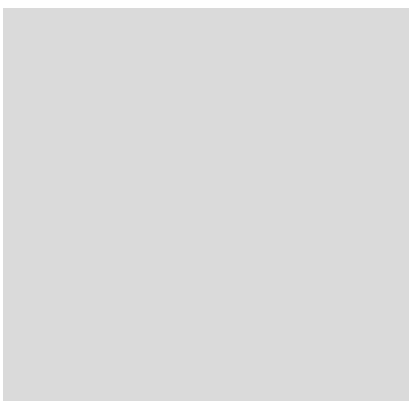
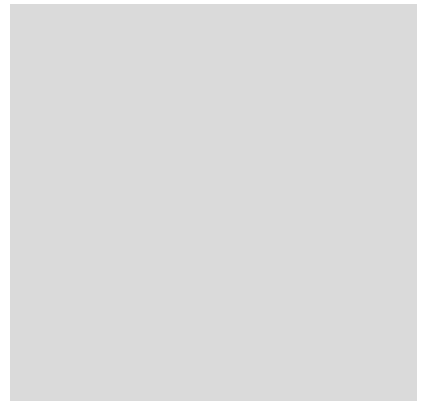
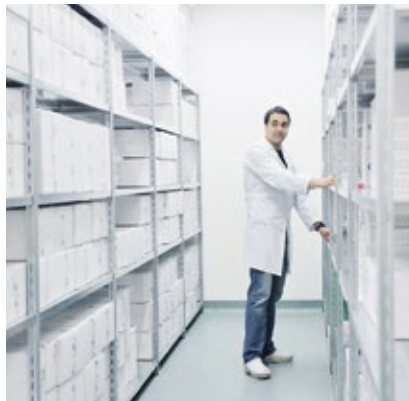


Automa

El software que simplifica el trabajo reduciendo los costes



Catálogo producto

Automa

El software que simplifica el trabajo reduciendo los costes



Automa

La solución logística para almacenes

Automa es un software que permite gestionar de la mejor manera todo el proceso logístico de un almacén, desde el ingreso de la mercancía hasta su salida.

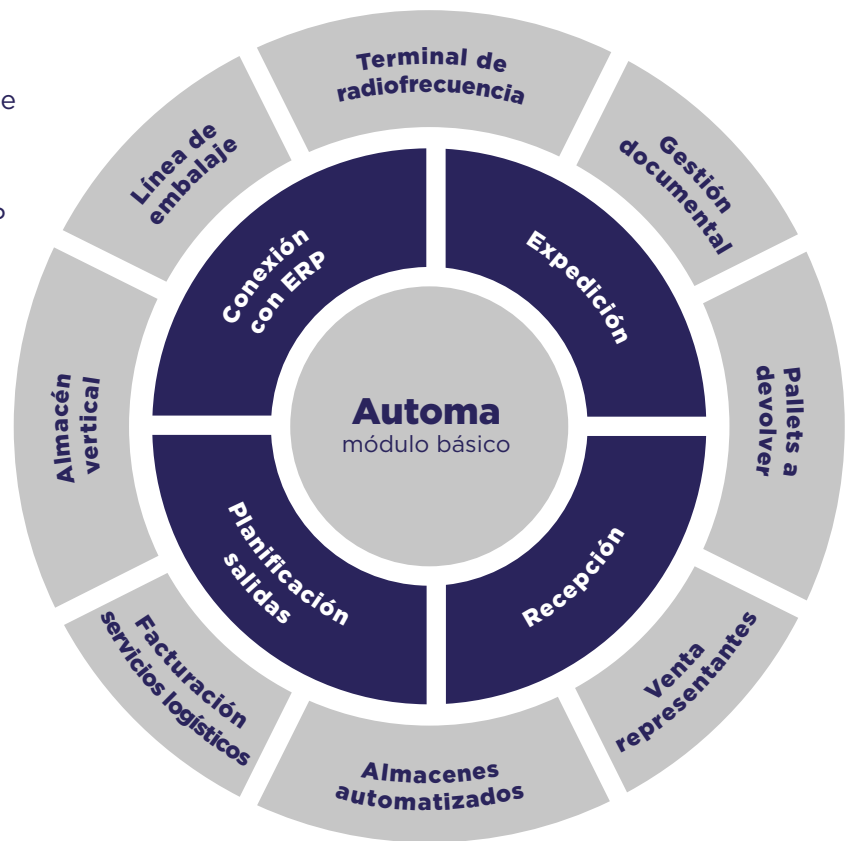
Es un SGA (Sistema de Gestión de Almacén) basado en una plataforma web que cumple con las múltiples necesidades de la logística. Automa se presta también a la integración con componentes automáticos como AGV, LGV, almacenes verticales y líneas automáticas, hasta desempeñar la función de coordinador de almacenes totalmente automatizados o semiautomáticos.

Que permite hacer:

- ✓ Racionalización de los espacios
- ✓ Trazabilidad de los productos
- ✓ Rapidez y precisión de las operaciones
- ✓ Programar la carga de trabajo
- ✓ Optimización de los recursos humanos
- ✓ Disminución de los costes de gestión

Características:

- ✓ Arquitectura web
- ✓ Estructura modular y escalable
- ✓ Parametrizable por el usuario
- ✓ Integración con cualquier ERP
- ✓ Multi-establecimiento
- ✓ Multi-almacén
- ✓ Multi-licencia
- ✓ Tecnología Radiofrecuencia
- ✓ RFID
- ✓ Tecnología de voz



Beneficios:

La implantación de Automa hace posible una general y profunda mejora del funcionamiento del almacén, con optimizaciones importantes como el incremento de la productividad de los operadores, la garantía de la lógica FEFO / FIFO en la gestión de la mercancía y la reducción de tiempos de inactividad y

recorridos de vacío.

La adquisición y el cambio de datos en tiempo real, hacen posible además un rápido y preciso conocimiento de las existencias y del estado de avance de cada proceso, más allá de la consulta de un inventario siempre actualizado y fiable.

Los números alcanzables en promedio:

45%

umbral de aumento de la capacidad de almacenamiento

35%

umbral de aumento de la productividad

25%

umbral de disminución devoluciones de clientes

100%

trazabilidad de la mercancía

↓ 0

errores en los procesos

6-12

meses ROI

Funcionalidades destacadas:



GENERALES

1. Trabajo en tiempo real
2. Trazabilidad productos
3. Gestión FIFO/FEFO, posibilidad de cualquier otra lógica
4. Gestión de lotes, fecha de caducidad y números de serie
5. Gestión artículos con talla, color, etc.
6. Gestión Kanban
7. Estadísticas de desplazamiento y productividad
8. Cambio de datos con ERP



PARAMETRIZACIÓN DEL MAPA

1. Multi-establecimiento
2. Multi-almacén
3. Subdivisión en áreas
4. Subdivisión en pasillos
5. Mapeo de las posiciones del pasillo
6. Mapeo de los huecos
7. Visualización tabular del mapa
8. Visualización gráfica del mapa



RECEPCIÓN

1. Aceptación con terminales de radiofrecuencia
2. Aceptación desde producción, terceros, devoluciones
3. Control cantidad
4. Control calidad (por muestra o entero lote)
5. Período de cuarentena
6. Formación Unidad De Carga según archivo de artículos
7. Impresión de etiquetas de identificación
8. Cross Docking y Free pass



ALMACENAMIENTO

1. Propuesta ubicación según reglas configuradas por el usuario
2. Almacenamiento por ubicaciones preferenciales
3. Almacenamiento por clase ABC de producto
4. Almacenamiento por familia de producto
5. Gestión respecto a la tipología de pallet
6. Indicación ubicación de almacenamiento propuesta
7. Almacenamiento de una o más UDC al mismo tiempo
8. Chequeo del almacenamiento con terminal de radiofrecuencia



DESPLAZAMIENTO

1. Carga
2. Descarga
3. Transferencia
4. Inventario actualizado durante la operación
5. Inventario de rotación
6. Reposición cantidad en posiciones de picking
7. Causales de desplazamiento
8. Optimización de las rutas



PLANIFICACIÓN DE SALIDAS

1. Elaboración listas de recogida
2. Formación de viajes
3. Agrupamiento de pedidos de clientes
4. Control de disponibilidad de la mercancía
5. Creación y asignación de las misiones a los operadores
6. Indicación ubicación de recogida y cantidad
7. Confirmación de recogida con terminal radiofrecuencia
8. Visualización estado de avance de las misiones



EXPEDICIÓN

1. Consolidación de fracciones de pedidos
2. Subdivisión por pedido de la mercancía recogida
3. Formación UDC mono-referencia / multi-referencia
4. Enlaces con básculas de peso
5. Producción packing list (lista de embalaje)
6. Impresión etiqueta UDC
7. Impresión albarán de entrega
8. Chequeo final de la mercancía



AUTOMATIZACIÓN

1. Gestión de almacenes verticales, incluso con voz
2. Optimización de operaciones de carga / descarga
3. Integración con PLC
4. Gestión de trasloelevadores / miniload
5. Gestión de carretillas elevadoras sin conductor
6. Gestión de AGV, LGV
7. Supervisor SCADA de la implantación
8. Optimización de los ciclos FEM y del rendimiento