

Soluciones de Software para procesos de Intralogística

A partir de la solución flexible hasta la gestión compleja:
JMIF, Kardex Drive, Power Pick® Global



Power Pick Global: Maxima eficiencia gracias a soluciones de software flexibles con un diseño amigable



Realice el picking de pedidos de la forma más rápida y eficiente en sistemas de almacenamiento dinámico, reduzca los tiempos de picking, explote el valor de los recursos de almacenamiento, e incremente su productividad: Con Power Pick Global dispondrá de las mejores herramientas para adaptarse a todos los cambios, hoy y en el futuro.

Estructura del Power Pick Global

El módulo principal Keytec® forma la base de la nueva estructura del Power Pick Global. Keytec incluye funciones para la gestión adecuada de los usuarios, los permisos, contenedores, materiales, almacenes y espacios de almacenamiento. Permiten la presentación de informes sencillos mediante listas e informes pre-establecidos. Tanto las entradas como salidas de producto no programadas pueden compatibilizarse con las tareas programadas y automáticas mediante el uso de diferentes listas dinámicas.

Además, los módulos opcionales del sistema pueden utilizarse para incrementar la funcionalidad de Power Pick Global en las necesidades del cliente. Si se requiriera, Power Pick Global puede adaptarse individualmente con desarrollos particulares.

Programación Especial

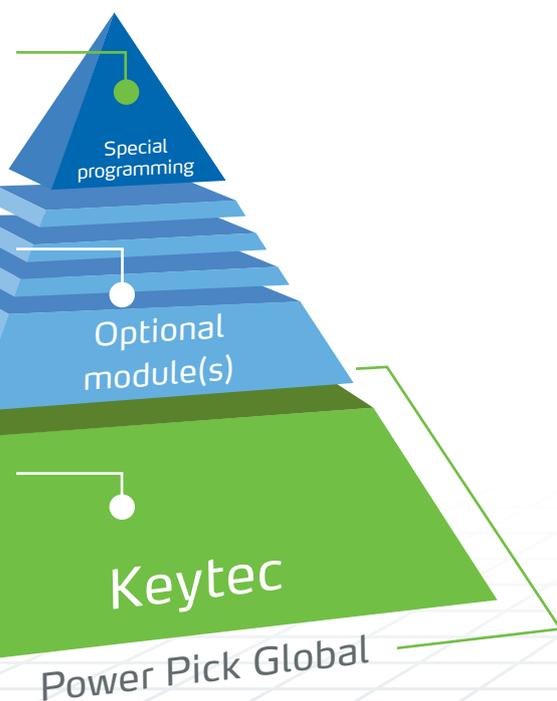
Las necesidades individuales de cada cliente desarrolladas en exclusiva.

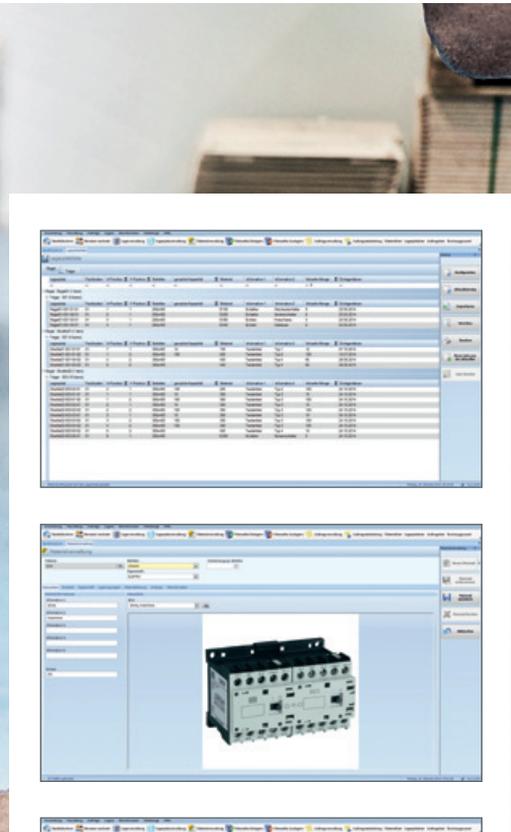
Módulo(s) opcionales

Estos se pueden seleccionar libremente de la lista de módulos opcionales y aumentar la capacidad y funcionalidad de Power Pick Global.

Keytec

Este es el paquete básico de Power Pick Global y cubre las funciones clave de una solución de gestión de almacenes flexible.





Paquetes de software a medida basado en el asesoramiento de expertos

Sobre la base de las funciones básicas de Keytec, características adicionales, tales como interfaces, gestión de lotes, o apoyo de inventario se pueden agregar mediante módulos adicionales, o añadirlos posteriormente. Consultoría específica con expertos para identificar las necesidades del cliente y adaptar el software en consecuencia.

Funcionalidades de la versión básica.

Keytec

- **Gestión de usuarios**
Gestión de cuentas de usuario y derechos de acceso de estos dentro del software.
- **Gestión de materiales y sus características**
Manejo de materiales y sus características.
- **Gestión del stock**
Administración y organización de los sistemas de almacenamiento estático o dinámico, estaciones de PC y periféricos a ser controlados en el almacén.
- **Gestión de recipientes**
Definición y gestión de diferentes tipos de recipientes y sus dimensiones.
- **Gestión del espacio de almacenamiento**
Organización del espacio de almacenamiento en los dispositivos estáticos o dinámicos de almacenamiento mediante el uso de contenedores o espacio libre.
- **Gestión no programada**
Gestiones individuales y manuales de las ubicaciones de stock, devoluciones, o eliminación de stock.
- **Generación de informes (básico)**
Posibilidad de acceder a listados predefinidos.
- **Histórico de movimientos**
Registro de histórico de movimientos y sucesos del software.

Beneficios principales:

- Procesos controlados por software y chequeos (p.ej. chequeo de código de barras)
- Uso más eficiente de los sistemas dinámicos y estáticos de almacenamiento
- Funcionalidad escalable gracias a un diseño modular del software
- Seguridad para las inversiones y para el futuro, gracias a entorno de desarrollo moderno
- Arquitectura en entorno cliente / servidor

261A190L

– Ventajas de un entorno cliente / servidor de desarrollo moderno

– Ventajas de un entorno cliente / servidor de desarrollo moderno

Picking multi usuario: Solución inteligente que genera una considerable mayor rentabilidad



Alta productividad de picking gracias a los sistemas de guía visual.

- **Gestión de pedidos; trabajar con órdenes en general**
- Agrupación de varios pedidos en pedidos colectivos (lotes)
- Optimizado, control paralelo de varios sistemas para proporcionar a los materiales un orden conjunto – optimización

horizontal sin pérdidas causadas por los tiempos de movimiento

- Uso de hardware especial (carros de picking con tecnología de visualización especial) para el picking colectivo de los pedidos individuales en una agrupación.

piezas desdual opedidos en el orden colectivo (por lotes)

- Dos operarios pueden trabajar al mismo tiempo mediante la ayuda visual por colores, de forma que cada uno sabe en que contenedor colocar el producto.

Caso práctico „SCHÖLLY“

Power Pick Global asegura que los artículos se gestionan de manera sistemática. Los pedidos individuales se gestionan en agrupaciones, recogidos utilizando el sistema pick-to-light en los carros de picking.

Picking multiusuario también permite la preparación de pedidos en paralelo de varios pedidos con 2 usuarios. Durante el picking, los números de serie están registrados con un escáner de código de barras y verificado su validez. Varios usuarios pueden trabajar en un orden colectivo al mismo tiempo:

- A cada usuario se le asigna un color, lo que demuestra que recogen luz los productos escogidos deben asignarse a. Esto aumenta el rendimiento y reduciendo al mismo tiempo minimiza la tasa de error
- Los usuarios tienen botones de confirmación en el color correspondiente para confirmar la eliminación (por ejemplo, rojo / verde)
- Se puede ampliar para incluir hasta 5 recolectores

Escanee aquí para ver un video de este caso práctico



Beneficios:

- La integración completa del almacén en los procesos internos
- La integración de procesos a través de la conexión con el sistema ERP en la empresa por medio de transferencia electrónica de datos
- El uso eficaz de la tecnología de almacenamiento dinámico en términos de espacio y rendimiento
- Alto rendimiento de picking con tasa de error reducido al mínimo

MDE order picking: Dispositivos móviles para los movimientos de materiales



Realice movimientos de picking manuales, por pedido, y almacenamiento directo.

El concepto de la tecnología MDE

Los dispositivos MDE (mobile data entry) reemplaza las estaciones de trabajo fijas (PC) con Power Pick Global, los cuales gestionan los sistemas de almacenamiento automático. Se usa en aplicaciones en las que los materiales no se llevan hasta el operario.

Ejemplos prácticos de su uso serían estanterías de pallets, almacenamiento en suelo, etc los cuales pueden gestionarse desde Power Pick Global.

Esto requiere de un flujo de trabajo adaptado a dicha forma de trabajo, la cual se hace utilizando los dispositivos MDE.

Usos de dispositivos MDE

- Colocación o picking manual de stock (con gestión sugerida de ubicación).
- Colocación directa de artículo en ubicación (elección manual de la ubicación a utilizar).
- Proceso de pedidos.
- Creación dinámica de pedidos colectivos.
- Consulta de ubicaciones desde la propia ubicación.
- Corrección de stock.

El concepto de MDE (dispositivos móviles) otorga a Power Pick Global la funcionalidad para trabajar libremente, pudiendo ser usadas en diferentes zonas por ejemplo, mediante el uso de conectividad WIFI.

Beneficios:

- Gestión de las actividades de preparación de pedidos mediante dispositivos móviles
- Gestión de stocks en las zonas que carecen de sistemas de almacenamiento dinámico
- La transferencia de datos en tiempo real a través de la conexión en línea a través de WiFi
- Guía de menú fiable y clara asegura tasa de error mínimo

Kardex Drive y JMIF: Soluciones de comunicación innovadoras para la conexión de sistemas externos



Soluciones de integración para sistemas de gestión externos con una tecnología dinámica de almacenaje.

Kardex Drive

Todos los sistemas de almacenamiento dinámicos de Kardex y una amplia gama de sistemas de otros fabricantes pueden ser controlados directamente desde SAP®* con Kardex Drive. Aquí, el sistema SAP® utilizado para la gestión de stocks asume la gestión completa de los espacios de almacenamiento.

Beneficios de Kardex Drive:

- Plena integración de Kardex Drive en SAP.
- Sin necesidad de invertir tiempo en familiarizarse; instalación simple.

- Integración simple en los procesos específicos de cliente, reduciendo tiempos de formación.
- Aplicación sin riesgos o impacto en los procesos existentes. Integra a la traducción a otros idiomas.
- Idiomas disponibles: Alemán, Inglés, francés y holandés. Se integra una herramienta para la traducción a otros idiomas.

JMIF (Java Machine Interface)

JMIF es una herramienta para comunicar nuestra tecnología de almacenamiento dinámico y sistemas externos (como los SGA, dispositivos de manipulación, robots, conveyors de transporte, luces indicadoras, WMS).

Beneficio de JMIF:

- La tecnología Java significa que no hay dependencia de sistema operativo.
- Basado en componentes de código abierto ampliamente utilizados y rigurosamente probados.
- Se puede ejecutar como un servicio o en consola, sin una interfaz de usuario.
- Excelente paralelización (multi-hilo).
- Control de múltiples máquinas sin pérdida de rendimiento.
- Ampliamente configurable con multitud de opciones.

*SAP® es una marca comercial registrada de SAP AG

Meta principal en Kardex Remstar: Garantizar una alta productividad para su empresa en el largo plazo



Los expertos en software de nuestro centro de soporte se encargan de cuidar de sus necesidades de servicio por teléfono y a través de acceso remoto en caso de ser necesario.

En función de las necesidades y requerimientos de producción (turnos individuales, dobles turnos o de funcionamiento continuo), la cobertura también está disponible fuera de las horas normales de trabajo y los fines de semana. Los tipos de contrato son:

Soporte de nivel A:

Lunes – Viernes
08:30 a 18:00

Soporte de nivel B:

Lunes – Sábado
06:00 a 22:00

Soporte de nivel C:

24/7. 365 días al año.

Beneficios:

- Muchos años de experiencia
- Experiencia de fabricante
- Soporte de segundo y tercer nivel
- Especialistas entrenados
- Opción para el apoyo durante todo el día, los 365 días del año
- Centro de apoyo en Neuburg, Alemania
- Disponibilidad de su software de gestión de stocks Kardex
- Máxima fiabilidad del sistema
- Sus procesos de negocio están salvaguardados
- Incremento en la eficiencia



+34 916 779 369

Kardex Remstar: Siempre cerca de usted – En todo el mundo



Alemania
Australia
Austria
Bélgica
China
Chipre
Dinamarca

Eslovaquia
España
EEUU
Finlandia
Francia
Gran Bretaña
Hungría

India
Irlanda
Italia
Noruega
Países Bajos
Polonia
República Checa

Rusia
Suecia
Suiza
Singapur
Turquía



1115 0715 ES 1301 MDS

Más información:
www.kardex-remstar.com