

Nota de Prensa

Desde el pallet al envío de los distintos elementos.

Kardex Remstar ha mostrado el flujo de material de cada ítem individual de una orden de pedido en LogiMAT 2015

Stuttgart, 10/02/2015. "El dominio de la complejidad - diseño inteligente para el futuro." De acuerdo con el lema de LogiMAT de este año en Stuttgart (febrero 10-12), en el stand 1H51 en el pabellón 1 Kardex Remstar ha presentado cuatro aplicaciones que cubren el proceso de logística interna de la entrada de productos para el almacenamiento, picking, consolidación y envío de pequeños pedidos. Las cuatro estaciones están inteligentemente vinculados con el sistema de transporte suministrado por el socio tecnológico Servus Intralogistics.

Kardex Remstar está cumpliendo con la tendencia del mercado hacia una mayor diversidad de productos, pequeñas órdenes, y plazos de entrega más cortos con aplicaciones estandarizadas que aceleran significativamente los tiempos de entrega en los pedidos para los sectores de venta al por menor y producción. En LogiMAT, la feria comercial de la industria, el proveedor de intralogística ha utilizado cuatro estaciones para demostrar cómo los artículos se pueden gestionar con eficacia.

Intelligent linking

En la primera estación "Productos de entrada" pallets cargados con las unidades de embalaje, que contienen un tipo de producto, se reciben con la ayuda del software de gestión de almacenes Power Pick Global. Mmove-CrossDrive transporta la mercancía de forma sencilla y segura al lugar dónde se almacenarán. El vehículo universal para transportar pallets y plataformas portátiles es el último producto de Kardex Mlog, otra división del Grupo Kardex junto con Kardex Remstar. En la segunda área "Repackaging" las unidades envasadas se almacenan en el sistema de almacenamiento Shuttle XP 500 de Kardex Remstar y son re-embaladas en cajas de pedido o son colocados individualmente en dos

bandejas de espera de simultáneamente en la (doble) abertura de acceso. Los robots autónomos de transporte ARC3 de Servus Intralogistics transfieren los productos a otras estaciones. Recogen las cajas de los pedidos y los transportan a la siguiente estación con gran precisión a través de un sistema de transporte montado en el techo.

Recuperación más rápida de los distintos elementos

Las altas tasas de picking se mostraron en la tres estaciones "Picking de los artículos individuales." Aquí es donde Kardex Remstar estará presentando el último miembro de su familia de productos industriales ligeros, que almacena pequeñas cantidades de pequeños componentes en cajas o en bandejas y los recupera a gran velocidad para recoger pedidos individuales. Con la nueva solución, son posibles hasta 500 picks por estación de recogida y hora, sin dejar de tener un espacio de almacenamiento mínimo. Dependiendo del diseño, hasta 3.000 mini load carriers u otros tipos de cajas disponibles en el mercado puede ser almacenados en cada unidad. Todo es posible gracias a la cantidad ilimitada de unidades que pueden ser dispuestos en una línea, reducción de los niveles de existencias y la recortando de costes.

Con los procesos de logística interna más rápidos, los clientes del sector repuestos al por mayor o de manipulación, por ejemplo, pueden acelerar significativamente sus procesos de logística interna y aseguran una ventaja competitiva. Además de la mejora de los tiempos de respuesta, la nueva solución de Kardex Remstar es especialmente impresionante en términos de ergonomía y en cifras de consumo energético. Por ejemplo, el sistema utiliza alrededor de un 50 por ciento menos de energía en comparación con un sistema de carga Mini. En la estación cuatro "Buffering y consolidación" un Carrusel Vertical Megamat RS 350, sirve como sistema de almacenamiento de reserva. Los pedidos se guardan aquí hasta que finalmente se consolidan y se transportan a la zona de transporte.

Soluciones específicas para la industria

Todas las aplicaciones presentadas en LogiMAT 2015 están asignadas a industrias específicas a modo de ejemplo. La atención se centra en la industria electrónica, grandes centros de distribución, y el sector de servicio y mantenimiento con los retos asociados a la manipulación de piezas de repuesto.

La aplicación de gestión de Kardex Remstar ofrecido por su propio software de manejo de almacenes Power Pick Global controla el suministro preciso de reposiciones en cada estación. El objetivo de Kardex Remstar es ofrecer, a los clientes de sectores minoristas y producción, soluciones de intralogística simples para tareas cada vez más complejas.

Acerca de Kardex

Kardex desarrolla, fabrica y mantiene los sistemas de almacenamiento y picking. La compañía es proveedor líder de sistemas de almacenamiento automático, carruseles verticales, software de preparación de pedidos y servicios de ciclo de vida. Los clientes de todas las industrias utilizan las soluciones de Kardex para organizar sus procesos de logística interna de una manera más simple y más transparente, así como para ahorrar espacio y costes. Clientes Kardex provienen de una amplia gama de industrias, tales como la electrónica, química / farmacéutica, comercio minorista, ingeniería mecánica, y sectores hospitalarios. Kardex tiene dos centros de producción en Alemania (Bellheim y Neuburg). Hasta la fecha, la empresa ha instalado con éxito alrededor de 140.000 sistemas de almacenamiento dinámico de todo el mundo. Con una amplia red de ventas, Kardex está activo en más de 30 países y emplea a alrededor de 1.200 personas en todo el mundo .

Más información está disponible en www.kardex-remstar.es.

Contacto para la prensa

Carmen Vázquez • Kardex Sistemas, S.A.

Avda Castilla 1 Oficina 5 • 28830 San Fernando de Henares • Madrid

Teléfono: +34 916 779 369 Fax: +34 916 779 298 • E-mail: carmen.vazquez@kardex.com

Síguenos en: 