

# DATALOGIC AUMENTA LAS EFICIENCIAS CON 200 LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS DE ALTA VELOCIDAD EN UN IMPORTANTE CENTRO LOGÍSTICO DE ARTÍCULOS DEPORTIVOS EN CHINA

Bolonia, 14 de Noviembre, 2013 – Datalogic está aumentando la eficiencia y la precisión en el centro logístico de un importante fabricante de artículos y ropa deportiva situado en la provincia de Jiangsu (China), uno de los mayores centros logísticos de Asia.

El centro logístico de la compañía fue inaugurado en 2011 y funciona como un gigantesco procesador central. La clasificación y gestión de todos los artículos dependen de unas potentes capacidades de adquisición y manejo de información digital, entre ellas una cinta transportadora de 9 km, máquinas de selección de pedidos, sistemas de gestión automatizada del almacén, etc. La tecnología y el equipamiento logístico hacen que este centro sea uno de los mejores del mundo por su eficiencia de asignación y capacidad de rendimiento.

El principal elemento dentro del proceso logístico es la precisión, y los productos y soluciones de Datalogic aseguran que se mantenga en cada fase del ciclo de producto: escaneando artículos en el área de etiquetado, en la cinta de clasificación de alta velocidad, en la cinta transportadora antes de la carga y en el almacén de envíos. Para ello fue necesario instalar 200 lectores de códigos de barras DS4800 de Datalogic cada 20-30 metros en la cinta transportadora, asegurando que se pudieran instalar fácilmente en el limitado espacio disponible. Como resultado de ello, el cliente declara estar plenamente satisfecho con el nuevo proceso ya que garantiza totalmente el control y la supervisión de toda la gestión y clasificación de los artículos.

Los lectores DS4800 de Datalogic proporcionan unas elevadas prestaciones, incluso con códigos de barras dañados, inclinados o contaminados. Gracias al uso de los lectores de códigos de barras de Datalogic para identificar los datos de los artículos se han reducido significativamente las tasas de error, según el cliente.

El centro logístico de China almacena calzado y prendas en un almacén dividido en dos grandes unidades: la unidad de cajas y la unidad de palets. Debido a las necesidades de distribución y clasificación, el área de distribución de prendas está dividida en tres plantas: la planta superior tiene 45.000 estanterías con códigos independientes, la segunda planta incorpora dos sistemas de clasificación automática y la primera planta contiene el área de embalaje, carga y distribución.

Una vez comprobados los artículos en las áreas de distribución y clasificación, se trasladan al área de embalaje, en la cual el sistema del centro de distribución imprime automáticamente una etiqueta para cada pedido con la información acerca de los artículos y la cantidad. El ordenador también puede estimar el volumen de artículos y ayuda al operario a escoger el embalaje más apropiado para un pedido determinado, en el cual se aplica entonces la etiqueta de envío.

Los escáneres de la serie [DS4800 de Datalogic](#) mantienen el proceso rápido y eficiente de

seguimiento a lo largo de todas las cintas transportadoras, identificando los datos y marcando los errores.

Antes de la carga y el envío, los datos recogidos permiten que el sistema de gestión del almacén revise asimismo la información en función de las necesidades de entrega y distribución. También facilita la evaluación de las diferentes opciones de transporte y las múltiples redes logísticas, garantizando de este modo que los productos se entreguen de la manera más eficiente, precisa y puntual, y con el menor coste.

”Garantizar unos procesos logísticos rápidos y precisos mediante la generación de datos, añadiendo valor para asegurar las cadenas de suministro, es un factor importante para mantener las economías de escala y la calidad del producto en grandes instalaciones. Estamos orgullosos de incorporar a prestigiosas marcas del sector de retail a nuestra base de clientes, que están mejorando su logística gracias a las soluciones de Datalogic”, señaló Romano Volta, Presidente y CEO de Datalogic.