

LOGÍSTICA



Sistemas
de escaneo
desatendidos

Dispositivos
manuales
industriales

Computadoras
móviles

Las empresas de logística dedicada y de Logística de Terceros (3PL) mantienen el comercio en acción desplazando materiales a las fábricas, existencias a los centros de distribución y productos a las tiendas. Para mantener este flujo eficiente, estas empresas dependen de los productos y tecnologías de Datalogic. Los sistemas de visión, cámaras inteligentes, sensores y lectores fijos de código de barras rastrean a los artículos a medida que viajan por las bandas de alta velocidad, en tanto que los dispositivos manuales industriales y las computadoras móviles resistentes ponen la automatización en manos de los empleados en el momento que preparan, reciben, recolectan, empaican y paletizan los envíos.

NEUMÁTICOS



Computadoras
móviles

Sensores y
seguridad

Sistemas
de escaneo
desatendidos

Dispositivos
manuales
industriales

Las cadenas de suministro de hoy demandan visibilidad total y rastreo en tiempo real. Los sensores y sistemas de visión de Datalogic dan seguimiento a los paquetes y envíos a medida que éstos se mueven por el almacén y hacia la empresa de mensajería. Las computadoras móviles y los lectores de imágenes fijas, así como los lectores manuales y fijos de Datalogic aseguran la visibilidad del envío y la recepción, a través de actividades de última milla como la confirmación de la entrega y la captura de firmas.

La Organización de Servicio a Clientes



La Organización de Servicio a Clientes de Datalogic ofrece una amplia gama de servicios de posventa. Cuenta con tres niveles de soporte a fin de garantizar la asistencia profesional más oportuna de acuerdo con el problema específico. El Servicio a Clientes de Datalogic puede desplegar a un equipo integrado por profesionales que hablan diferentes idiomas y que cuentan con amplia experiencia técnica en todas las líneas de producto.

Nuestro portafolio de servicios estándar incluye: extensión de la garantía, menor tiempo de reparación, soporte telefónico las 24 horas del día, los siete días de la semana, los 365 días del año, visita a las instalaciones del cliente al día siguiente y auditoría in situ. Podemos adaptar nuestra oferta de servicio a sus necesidades específicas. Nuestros expertos lo apoyarán en cada etapa de su proyecto, desde el estudio de viabilidad hasta la ampliación del soporte posventa, realizando un análisis de las causas fundamentales y la solución cuando sea necesario.

Programas de Servicio **EASEofCARE**



Los Programas de Servicio EASEofCARE de Datalogic brindan soporte de alto nivel para asegurar que los productos siempre estén operando a su máximo desempeño. Existen diferentes Programas de Servicio para las necesidades particulares de su empresa:

RANGO DE COBERTURA AMPLIA
(opciones disponibles de 3 y 5 años)

EL TIEMPO DE REPARACIÓN MÁS RÁPIDO

CONDICIONES DE ENVÍO MEJORADAS

PIEZAS ORIGINALES Y PROCEDIMIENTOS

ACTUALIZACIÓN DE FÁBRICA SELECCIONADA

GESTIÓN DE BATERÍAS

Por favor, póngase en contacto con su representante de ventas para saber qué tipo de servicios están disponibles en su región.

www.datalogic.com



ACERCA DE DATALOGIC

Datalogic es el líder mundial de los mercados de captura automática de datos y automatización de procesos, que se especializa en el diseño y producción de códigos de barra, computadoras móviles, sensores de detección, medición y seguridad, RFID, sistemas de visión y marcación láser. Las soluciones de Datalogic ayudan a elevar la eficiencia y la calidad de los procesos en el sector minorista, transporte y logística, y de servicios de salud, junto con la cadena de valor completa.

Los líderes industriales de todo el mundo dependen de los productos de Datalogic, lo que ayuda a elevar el servicio a clientes e innovar los productos que se han ofrecido más de 45 años.

Las oficinas corporativas de Datalogic se encuentran en Bolonia (Italia) y cuenta con aproximadamente 2,700 empleados en todo el mundo, distribuidos en 30 países en plantas de producción y talleres de reparación en Estados Unidos, Brasil, Italia, Eslovaquia, Hungría y Vietnam. En 2016, Datalogic reportó una facturación de 576.5 millones de euros, e invirtió más de 50 millones de euros en investigación y desarrollo, con un portafolio de más de 1,200 patentes en varias jurisdicciones.

Datalogic S.p.A. aparece en la lista del segmento STAR del Italian Stock Exchange desde 2001 como DAL.MI.

Puede consultar más información sobre Datalogic en: www.datalogic.com.



www.datalogic.com

TRANSPORTACIÓN Y LOGÍSTICA



TRANSPORTACIÓN Y LOGÍSTICA

“Aseguramos la recolección de datos eficiente y efectiva para las compañías de mensajería exprés, aeropuertos y almacenes, así como para los procesos de clasificación con las mejores soluciones integradas, gestión de proyectos robusta y soporte técnico insuperable”



AEROPUERTO

Computadoras
Móviles

Sistemas
de escaneo
desatendidos

Dispositivos
manuales
industriales

Dispositivos
manuales de
uso general



A fin de garantizar el movimiento de los viajeros y que se cumplan los apretados horarios de vuelo, los aeropuertos dependen de las soluciones de captura de datos de Datalogic. Los generadores de imágenes, escáneres de largo alcance y cámaras de Datalogic mantienen el movimiento del equipaje y la carga mientras que los lectores portátiles y las computadoras móviles revisan los pases de abordar, rastrean los activos y validan el equipaje en el momento de subir al avión. Las soluciones de dimensionamiento también permiten calcular con precisión el equipaje y la carga que irá a bordo.

MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA

Sistemas
de escaneo
desatendidos

Dimensionador

Computadoras
móviles



Las organizaciones dependen de las empresas de mensajería para mover con eficiencia sus mercancías y materiales al tiempo de preservar la seguridad y la trazabilidad. Para el traslado de cargamentos, las soluciones de dimensionamiento, sensores y sistemas de visión de Datalogic rastrean los paquetes que van a la empresa de mensajería y permiten calcular la carga exacta del flete. Las computadoras móviles y los lectores manuales de Datalogic aseguran tener visibilidad de las actividades de última milla con la confirmación de entrega y la captura de firmas.

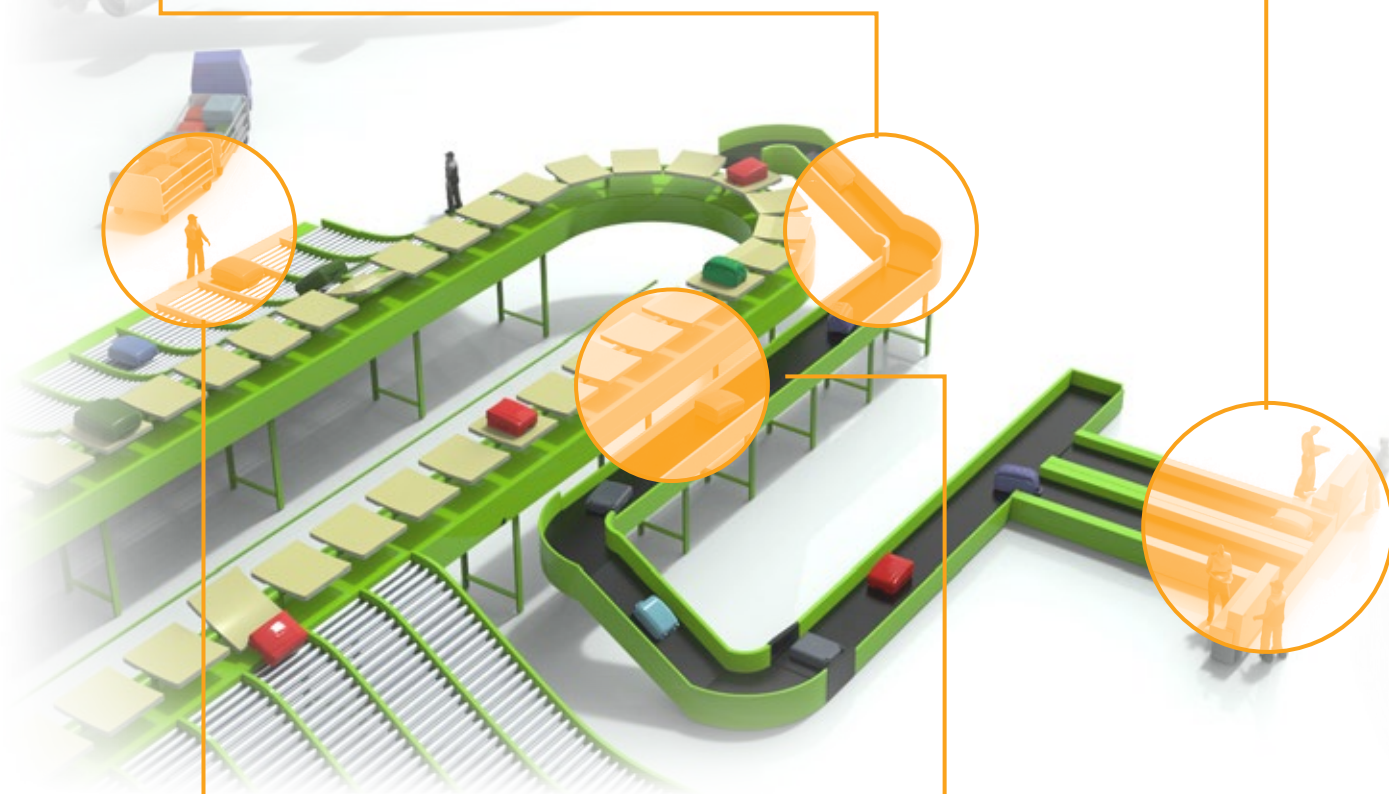
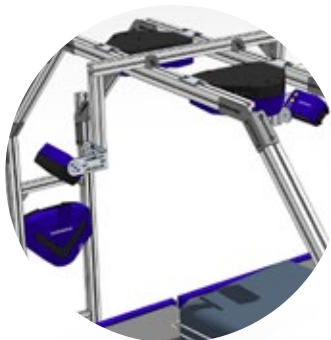
AEROPUERTO

SISTEMAS DE MANEJO DE EQUIPAJE

La tecnología de Datalogic se integra a los sistemas de manejo de equipaje para leer los códigos de barras adheridas a las maletas que se han documentado. También pueden utilizarse las tecnologías de imaging y los lectores de RFID para mejorar la identificación y mantener la trazabilidad del equipaje a medida que se mueve por el sistema.

MANEJO DE LA DOCUMENTACIÓN Y ENTREGA DE EQUIPAJE

Los lectores de código de barras de Datalogic escanean los pases de abordar de los pasajeros impresos o los teléfonos móviles en varios puntos de documentación dentro del aeropuerto. Las unidades portátiles y los motores OEM se integran fácilmente en pequeños kioscos, y procesan a los pasajeros de forma rápida y eficiente a través de los puntos de abordaje y seguridad.



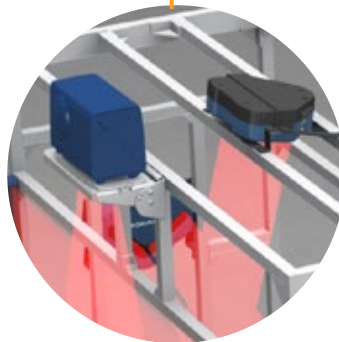
RECONCILIACIÓN DE EQUIPAJE Y CARGA

El rastreo efectivo del equipaje y la carga dentro de los aviones se logra usando dispositivos móviles, lectores industriales y computadoras móviles de Datalogic. Están diseñados para resistir el uso rudo en los aeropuertos de mayor actividad, al tiempo de usar Wi-Fi para mantener la trazabilidad en tiempo real.



GRANDES DIMENSIONES

Los sistemas de dimensionamiento de Datalogic analizan automáticamente el equipaje en movimiento a lo largo del sistema de manejo. Esto permite redirigir las piezas de mayor tamaño o el equipaje que no cumple con los lineamientos, mientras que las máquinas de rayos X inspeccionan su contenido.



MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA

LLEGADAS E INDUCCIÓN

Mientras se descargan las camionetas, camiones, tráileres y contenedores de los aviones, la tecnología de Datalogic facilita la identificación de una amplia gama de paquetes mientras se mueven por el edificio principal. La información de los códigos de barras de cada paquete se lee para dirigirlo al lugar correcto y mantener la trazabilidad.



SALIDAS

Los sistemas inteligentes de salida que integran los sistemas de visión, cámaras inteligentes, dimensionadores o lectores fijos de Datalogic ejecutan la asignación automática de paquetes. Las etiquetas de código de barras se fijan automáticamente a los paquetes, las cuales son detectados y verificados por los sistemas de lectura de Datalogic. El personal apoyado por dispositivos manuales industriales y computadoras móviles, realiza las operaciones manuales de las paletas y los cargamentos de mayores dimensiones.



CLASIFICACIÓN

Túneles de escaneo unilaterales o bilaterales con dimensionadores, sensores y soluciones de visión artificial integrados de Datalogic, identifican y ordenan los paquetes en los sistemas de clasificación de alta velocidad. Las regulaciones exigen sistemas de dimensionamiento para el comercio certificado, en tanto que el almacenamiento de imágenes en tiempo real se utiliza para la codificación de video y OCR. La tecnología de reconocimiento de patrones en tiempo real identifica las etiquetas de los materiales peligrosos, lo que ayuda a influir en las decisiones de clasificación.



MOBILIDAD EN TIERRA

En la última milla, los conductores que utilizan las soluciones de movilidad de Datalogic verifican la recolección y entrega de paquetes, recopilan las firmas y aceptan el pago, todo mientras están en comunicación constante con el área de operaciones y apoyan a través de voz, datos o texto.



LOGÍSTICA

RECEPCIÓN

La tecnología de Datalogic está detrás de los sistemas automáticos de recepción, aumentando la velocidad y la calidad de los artículos procesados. Apoyadas por los sistemas de visión, dimensionadores, cámaras inteligentes, lectores fijos y mucho más, las órdenes se reciben, los artículos se identifican, las etiquetas se imprimen, y se ejecuta la paletización y el cross docking.

ORDENAMIENTO

Los sistemas de transporte seguros, rápidos y precisos incluyen múltiples bandas de transporte de alta velocidad, las cuales dependen de los sensores, sistemas de visión, cámaras inteligentes y lectores fijos de Datalogic para las aplicaciones de cross docking y poder ajustarse a los artículos pequeños o de grandes dimensiones.

ALMACENAMIENTO

Sistemas automáticos de almacenamiento y recuperación de cajas o bolsas, incluyendo alimentos refrigerados, con sistemas de grúa y bandas totalmente automatizados. Los sensores, sistemas de visión, cámaras inteligentes y lectores fijos de Datalogic aseguran la ubicación y recuperación adecuada de productos. Las operaciones manuales utilizan dispositivos portátiles industriales y computadoras móviles en los almacenes para ayudar a mantener el inventario.

PROCESAMIENTO DE PEDIDOS

Para procesar una o varias órdenes de los contenedores de envío, las soluciones de Datalogic, incluyendo los lectores manuales, computadoras móviles y lectores fijos, ayudan a asegurar la precisión y la puntualidad. El procesamiento de órdenes se facilita al nivel de caja o unidad, incluyendo el empaquetamiento, la declaración y la aplicación de las etiquetas para el envío.

ENVÍO

Los sistemas de clasificación identifican y transportan las cajas a la línea de envío correcta usando los sistemas de visión, cámaras y lectores láser de Datalogic. Los sistemas de declaración aseguran que las etiquetas sean precisas y que el costo de envío sea menor al aprovechar los datos del dimensionador de Datalogic, el peso y la información del destino.

NEUMÁTICOS

VERIFICACIÓN DE ETIQUETAS

La etiqueta de código de barras se aplica al rastreo completo de un 'Neumático Verde'. Los dispositivos manuales industriales y los lectores fijos se utilizan para leer el código de barras e iniciar el proceso de trazabilidad.

CONTROL DEL PROCESO DE CURACIÓN

La identificación de los neumáticos antes del proceso de vulcanización para el alineamiento correcto se realiza a través de imagers compactos o lectores manuales industriales.

INSPECCIÓN DE LA CALIDAD

La identificación de los neumáticos en cada paso del proceso de control de calidad se asegura a través de poderosos lectores fijos.

INSPECCIÓN FINAL

Identificación de los neumáticos para el acabado final y la inspección manual.

CLASIFICACIÓN Y ENVÍO

Durante el procesamiento del envío, el código de barras de los neumáticos los dirige correctamente a una red de distribución o a la inspección del destino final. Las soluciones de imager de Datalogic garantizan el desempeño y la productividad más altos.