

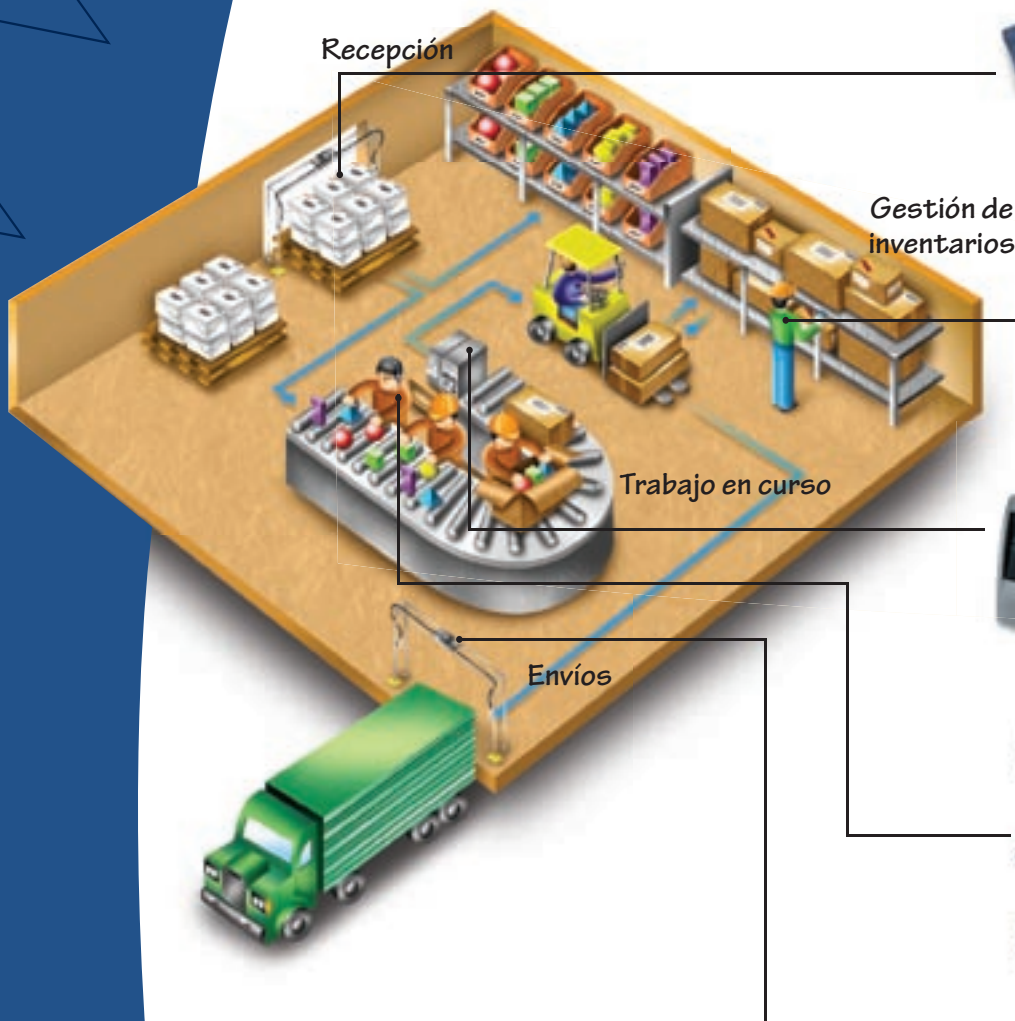


**Datos que  
podrá  
explotar**

*Mejoramos la  
eficacia de su  
cadena de  
suministro*

# Utilizamos la automatización para fortalecer su cadena de suministro

## FABRICACIÓN



**Mejore la trazabilidad de palets,** contenedores y cajas con las etiquetas RFID Intellitag®. Disponibles con encapsuladas en plástico o en etiquetas.



**Gestione inventarios y mejore la preparación de pedidos** con los terminales portátiles 2435 y 700 Color.



**La nueva generación de impresoras de códigos de barras de Intermec,** con tecnología cable e inalámbrica, garantiza una infraestructura de red y de impresión seguras para todo tipo de entornos, incluso en el caso de aplicaciones industriales exigentes.



**El software de reconocimiento del habla permite** la captura de datos "manos libres", al mismo tiempo que mejora la inspección, la calidad y la seguridad de los productos.



**Lectura/escritura automática de etiquetas RFID** en las zonas de envío y de recepción con el lector fijo RFID ITFR.

### Cómo supervisar y controlar más de 9.000 m2 de área de trabajo en fábrica desde un único punto

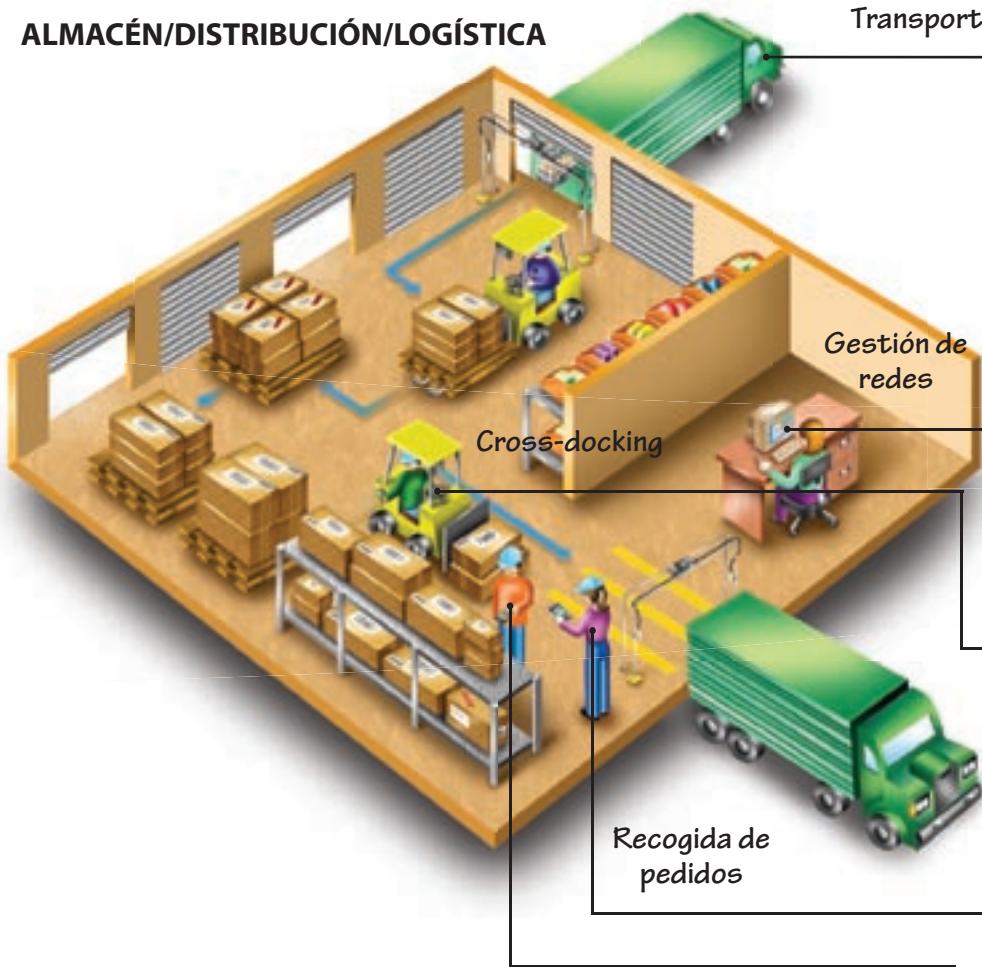
Con sistemas de automatización de Intermec puede realizar el seguimiento simultáneo de las materias primas, los componentes y los productos acabados desde la fábrica al almacén. El hecho de poder controlar con precisión el flujo de trabajo de fabricación no sólo aumenta la rentabilidad, sino que también mantiene los niveles de calidad requeridos.

Existen varias ventajas: además de la minimización de errores gracias a la captura automática de los datos, también minimizamos la utilización de papel, aumentamos la disponibilidad de los datos y tenemos

un excelente punto de partida para la mejora de la aplicación en la planta a fin de adecuarse a los requisitos de la regulación EU 178/2002 con menos esfuerzo.

– Harald Ahlden  
Director de sistemas informáticos y logística  
Kraft Foods Bremen

## ALMACÉN/DISTRIBUCIÓN/LOGÍSTICA



Transporte



Realice un seguimiento de las entregas e imprima recibos con el terminal portátil 700 y la impresora portátil PB40 respectivamente.

Gestión de redes



Guarde datos una sola vez y léalos desde cualquier parte con el software basado en web dcBrowser™ Gateway.

Cross-docking

Lea códigos de barras desde distancias de 1 a 10 m con el terminal de carretilla CV60 con pantalla táctil y con el escáner láser inalámbrico 1552.



Recogida de pedidos

Realice inventarios y lleve a cabo la preparación de pedidos con el lector RFID IP3.



### Nada para con mayor rapidez a un trailer de 35 toneladas que la información incorrecta

Intermec puede enseñarle a mejorar los tiempos de recogida, a reducir los errores de carga y a incrementar la productividad. El hecho de disponer de la información correcta en el momento adecuado puede ayudarle a anticipar sus acciones como recoger el último palet de determinado producto de la estantería o evitar cargar un camión con la mercancía equivocada.

Incremente la preparación de pedidos con el terminal portátil CK30.



Infraestructura LAN inalámbrica (WA21, WA22) para captura de datos a gran velocidad.

Snack Ventures S.A. (Matutano), empresa del internacional **Frito-Lay**, una división de la corporación PepsiCo, es el fabricante líder en España y Portugal de aperitivos y snacks. Posee una amplia red de distribución con más de 1.300 rutas, actualmente automatizadas con terminales de la serie 700 Color de INTERMEC, que incorporan opciones de captura de imágenes y comunicaciones GPRS. Esta tercera generación de terminales junto con más de 10 años de experiencia, le consolida como líder en la óptima utilización de dichas herramientas de productividad.

La flexibilidad, posibilidad de migración hacia futuras exigencias del mercado, la protección de la inversión y el trabajar con un proveedor líder afianzado en el mercado han sido factores críticos a la hora de optar por INTERMEC frente a otros proveedores.

– **Frito-Lay**  
A Snack foods company

## VENTAS/ENTREGAS/MERCHANDISING



**Imprima facturas "in situ"** y sin cables con las impresoras de vehículo PK80 y las de cinturón PB40.

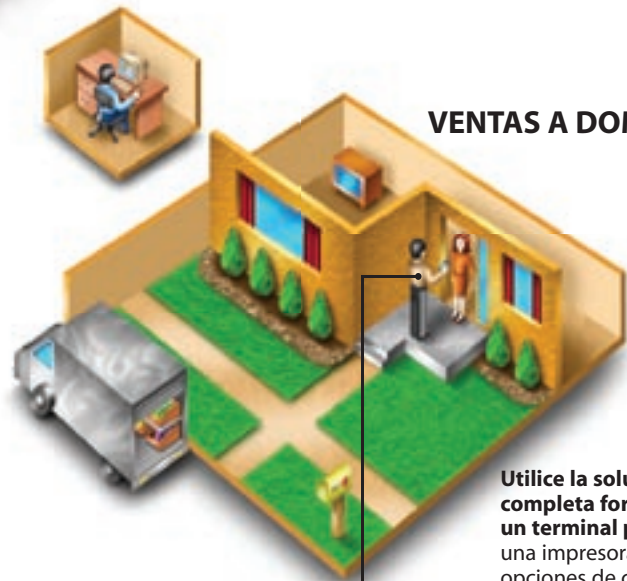


**Venda y promocione los productos** con el terminal portátil CT60.



**Realice funciones de entrega directa a tienda** con el terminal portátil 700 Color. Hasta 3 radios integradas (GPRS, 802.11b y Bluetooth) le ofrecen la potencia y la velocidad necesarias para realizar cualquier trabajo en aplicaciones de autoventa, merchandising o preventa.

## VENTAS A DOMICILIO



**Utilice la solución más completa formada por un terminal portátil** y una impresora que ofrece opciones de comunicación 100% escalables mediante GSM/GPRS u 802.11x a fin de mejorar la automatización de sus operaciones de ventas y la entrega directa a tienda.

### Los clientes no compran lo que no pueden ver

Intermec le ayuda a asegurar que los productos están disponibles cuando el cliente está preparado para comprarlos. Una estantería vacía es una venta perdida y una llamada perdida es una oportunidad que no vuelve. Desde el proceso de preventa a las ventas directas a tienda, el merchandising y las ventas a domicilio; las soluciones de automatización de Intermec pueden ayudarle a maximizar las oportunidades comerciales a nivel de cliente.

Como principal compañía de productos lácteos de Europa, Arla Foods decidió mejorar su capacidad de llevar a cabo una planificación, ejecución y seguimiento de los procesos de distribución y transporte profesionales. La empresa ha logrado su objetivo utilizando para ello diferentes componentes tecnológicos en una solución integrada para la captura de datos. Esta solución aporta mejoras de servicio, calidad y efectividad mediante la utilización de los datos disponibles en aplicaciones empresariales actuales. Los componentes técnicos utilizados en la solución de captura automática de datos implican GPS,

GSM, el terminal de carretilla 5055 de Intermec, RF-LAN, sensores de temperatura PLC y sensores en la carretilla. Intermec 5055 es la unidad central que, junto con el resto de componentes conforma una solución robusta que ofrece gran cantidad de datos y de gran precisión. La captura automática de datos ha aportado mejoras significativas para Arla Foods.

– **Kim Sloth Lave**  
*Responsable de proyecto*  
*Arla Foods*

## **Pida más a su cadena de suministro**

El éxito de su empresa depende totalmente de la cadena de suministro. Necesita un socio de confianza que le ayude en cada uno de los procesos y que además tenga conocimiento práctico en la implantación de los mismos. Intermecc tiene una experiencia probada en ayudar a las empresas a mejorar la información a lo largo de todos y cada uno de los procesos de la cadena de suministro en el área de consumo.

## **Intermecc facilita el cumplimiento de las normativas europeas**

Los países que forman parte de la Unión Europea pronto adoptarán el reglamento 178/2002 en materia de alimentación general, y su empresa deberá hacer lo mismo. Los sistemas de captura automática de datos de Intermecc le permiten obtener con facilidad información desde cualquier punto de la cadena de suministro, además de realizar seguimientos de las materias procedentes de sus proveedores y de los productos enviados a los clientes.

## **La unión hace la fuerza**

Su equipo Intermecc trabaja en estrecha colaboración con integradores de sistemas y con socios desarrolladores de software de solvencia contrastada a fin de garantizar una facilidad de desarrollo, una integración sin problemas y una rápida implementación. Nos encargamos de reunir todo eso para ofrecerle la mejor solución y para mantener el avance de su cadena de suministro en la dirección correcta.



### Terminales

Los terminales fijos y portátiles de Intermec® se caracterizan por un diseño de gran resistencia, y las prestaciones de la tecnología más avanzada. Se presentan en distintos formatos: de mano, con teclado, con pantalla táctil, de montaje fijo o en vehículo y como dispositivos Tablet PC.

### Impresoras

Las impresoras EasyCoder® de Intermec están diseñadas para responder a cualquier necesidad de impresión de códigos de barras y de seguimiento de componentes. Ya sea mediante la impresión de etiquetas marcando directamente componentes mediante la tecnología ThermaEtch de Intermec, las impresoras EasyCoder se adecuan a todo tipo de aplicación. Además, para la impresión de recibos "in situ" Intermec también ofrece una completa gama de impresoras portátiles muy resistentes.

### Consumibles

Las etiquetas, tickets y cintas de Intermec son compatibles con una amplia gama de aplicaciones de impresión de códigos de barras. Existe una gran variedad de etiquetas con medidas estándares con tiempos de entrega muy cortos. Además, Intermec puede personalizar el material, la forma, el tamaño o cualquier otra característica de las etiquetas para adaptarse a cualquier tipo de aplicación o entorno.

### Comunicaciones

Los productos de conectividad para WAN, LAN y PAN de Intermec ofrecen prestaciones completas y permiten el acceso (inalámbrico o cableado) a redes de voz y datos de área local y extendida, así como conectividad inalámbrica para redes de área personal, con lo que es posible acceder a los datos desde cualquier zona de la empresa. Entre estos productos se encuentran la gama de puntos de acceso MobileLAN, software, soluciones de gestión y seguridad, así como productos de mensajería en «tiempo real» y distribución por lotes. Intermec ofrece también tecnología inalámbrica para área extendida con servicios de voz y datos al personal que debe desplazarse. Además, Intermec ofrece funciones de seguimiento de productos y de gestión de dispositivos.

### Dispositivos para la captura de datos

Intermec proporciona una gran diversidad de dispositivos para la captura de datos, entre los que se incluyen lápices ópticos, lectores de tarjetas, lectores de imágenes, dispositivos CCD, escáneres láser y descodificadores.

### RFID

Las etiquetas RFID Intelligat® de Intermec aportan captura de datos inteligente a la cadena de suministro para una amplia gama de aplicaciones. Intermec ofrece sistemas completos de gestión y de seguimiento de artículos a través de RFID que incluyen etiquetas radio, interrogadores portátiles y fijos, impresoras, etiquetas, redes de área local inalámbricas y software.

### Soluciones de software sectorial

Intermec ofrece soluciones de hardware y software integradas para distintos mercados, como los de asistencia y servicio técnico, transporte y distribución. Muchas de estas soluciones pueden personalizarse en función de las necesidades. Intermec trabaja también con empresas colaboradoras especializadas con un amplio conocimiento de la problemática empresarial que ofrecen soluciones a medida y facilitan la integración de los sistemas Intermec.

### Servicio y asistencia

Intermec ofrece toda una gama de servicios centrados en el cliente que cuentan con reconocimiento en el sector, entre los que se incluyen apoyo logístico y para configuración, gestión de proyectos, implementación, ingeniería, evaluación de la seguridad en redes inalámbricas, asesoría para el diseño y las aplicaciones y formación personalizada. La compañía también ofrece funciones de mantenimiento y reparación a través de contratos de mantenimiento especiales y personalizados, tanto directamente como a través de partners.

## Intermec® expect MORE™

### Europa

**Sede principal en Europa**  
Intermec International Inc.  
Sovereign House  
Vastern Road  
Reading, Berkshire RG1 8BT  
United Kingdom  
Tel +44 (0)118 987 9400  
Fax +44 (0)118 987 9401  
[www.intermec.com](http://www.intermec.com)  
[infoeurope@intermec.com](mailto:infoeurope@intermec.com)

### Middle East

Intermec Technologies ME  
Dubai Internet City  
Building 1, Office 313  
P.O. Box 500273  
Dubai, UAE  
Tel +971 4 391 1940  
Fax +971 4 391 8751  
[www.intermec.com](http://www.intermec.com)  
[infome@intermec.com](mailto:infome@intermec.com)

### Denmark

Intermec Technologies AS  
Gydevang 21 A  
DK-3450 Allerød  
Denmark  
Tel +45 48 166 166  
Fax +45 48 166 167  
[www.intermec.com](http://www.intermec.com)  
[info-dk@intermec.com](mailto:info-dk@intermec.com)

### France

Intermec Technologies SA  
Immeuble "Le Newton"  
23 Avenue de L'Europe  
F-78402 Chatou cedex  
France  
Tel +33 1 30 15 25 35  
Fax +33 1 34 80 14 33  
[www.intermec.fr](http://www.intermec.fr)  
[infos.fr@intermec.com](mailto:infos.fr@intermec.com)

### Germany

Intermec Technologies GmbH  
Schiess-Strasse 44a  
40549 Düsseldorf  
Germany  
Tel +49 211 536 010  
Fax +49 211 536 0150  
[www.intermec.de](http://www.intermec.de)  
[germany.marketing@intermec.com](mailto:germany.marketing@intermec.com)

### Italy

Intermec Technologies srl  
via Cialdini 37  
20161 Milano, Italy  
Tel +39 02 66 24 051  
Fax +39 02 66 24 05 58  
[www.intermec.it](http://www.intermec.it)  
[info@intermec.it](mailto:info@intermec.it)

### Norway & Iceland

Intermec Technologies A/S  
Skärersletta 18  
Postbox 217  
N-1471 Lørenskog  
Norway  
Tel +47 67 91 17 10  
Fax +47 67 91 17 11  
[www.intermec.nu](http://www.intermec.nu)  
[info.nordic@intermec.com](mailto:info.nordic@intermec.com)

### Sweden & Finland

Intermec Technologies AB  
Vendevägen 85A  
S-182 91 Danderyd  
Sweden  
Tel +46 8 622 06 60  
Fax +46 8 622 06 61  
[www.intermec.se](http://www.intermec.se)  
[info.nordic@intermec.com](mailto:info.nordic@intermec.com)

### United Kingdom

Intermec Technologies UK Ltd  
2 Bennet Court  
Bennet Road  
Reading  
Berkshire RG2 0QX  
United Kingdom  
Tel +44 (0)118 923 0800  
Fax +44 (0)118 923 0801  
[www.intermec.com](http://www.intermec.com)  
[info@intermec.com](mailto:info@intermec.com)

### Benelux

Intermec Technologies Benelux B.V.  
P.O. Box 40223  
6504 AE Nijmegen  
Microweg 20  
6545 CM Nijmegen  
The Netherlands  
Tel +31 (0)24 372 31 00  
Fax +31 (0)24 372 31 95  
[www.intermec.nl](http://www.intermec.nl)  
[www.intermec.be](http://www.intermec.be)  
[info@intermec.nl](mailto:info@intermec.nl)

**Si desea obtener información adicional póngase en contacto con la oficina Intermec de su zona**

### Intermec Technologies SA

Ronda de Valdecarrizo, 23  
28760 Tres Cantos-Madrid  
España  
Tel +34 91 806 0202  
Fax +34 91 804 2221  
[www.intermec.es](http://www.intermec.es)  
[spain.info@intermec.com](mailto:spain.info@intermec.com)