



## en uso en ERNI Production GmbH & Co. KG

Simplifica los procesos logísticos mediante la recogida de material en el almacén digital

Ahorra tiempo y costes con unos procesos optimizados para la ruta

### El desafío

ERNI Production GmbH & Co.KG, considerada una empresa líder en soluciones de conectividad electrónica, suministra conectores y ofrece gran variedad de servicios de fabricación de componentes electrónicos a empresas de todo el mundo.

Esta empresa familiar internacional, con sede en Adelberg (Alemania), suministra su gama de productos a empresas de los sectores de la automoción, el transporte, la tecnología médica, las telecomunicaciones y la comunicación de datos. A menudo, esta empresa fabricante ha tenido que enfrentarse al reto de atender las **necesidades individuales de los clientes**.

El uso predominante de documentación en papel y la contabilización física en terminales de PC dificultaba lograr el grado necesario de flexibilidad. Por este motivo, ERNI buscaba un sistema de **gestión de almacén digital** para la digitalización de los procesos.

El objetivo: **Contabilizar las reubicaciones en el almacén en formato digital**, así como llevar a cabo el **almacenamiento de las órdenes de producción**.

### La solución

Para optimizar los procesos logísticos existentes, ERNI se decidió por **L-mobile warehouse ready for SAP**. Uno de los aspectos más destacados de L-mobile es la **recogida de material en el almacén digital y flexible**, que ahorra mucho tiempo y costes, además de facilitar los procesos optimizados para la ruta. La función de **priorizar los pedidos del cliente** agiliza la recogida de material en el almacén para las entregas urgentes, y esto permite procesar los pedidos de clientes de manera óptima. Con la ayuda de la **solución de escáner**, ahora la contabilización de reubicaciones en el almacén es digital y móvil, de modo que se ha reducido significativamente la tasa de error.

El flujo de trabajo es simple: se escanea el número del material, la ubicación de stock o el lote del artículo que va a reubicarse, y el artículo se traslada a la ubicación de stock de destino. Dicha ubicación también se escanea antes de introducir la cantidad y registrar la reubicación con un solo clic. Las órdenes de producción y la entrada de mercancías de los pedidos también pueden contabilizarse de manera mucho más fácil y rápida con L-mobile warehouse. Los datos registrados se **transmiten al sistema SAP en tiempo real**. Esto no solo permite a la empresa automatizar los procesos, sino que también asegura una **mayor transparencia**.

## La conclusión

Dejar el papeleo atrás para pasar a un [sistema de gestión de almacenes digital](#). Como la primera fase del proyecto fue tan positiva, ERNI Production GmbH & CO. KG decidió seguir desarrollando la digitalización y, actualmente, gestiona unos [15 procesos con soluciones digitales de L-mobile](#). Después de implementar con éxito el control de stock digital y la solución de escáner L-mobile warehouse ready for SAP, las contabilizaciones se llevan a cabo de manera rápida y eficiente en el almacén, lo que proporciona a la empresa el nivel necesario de [flexibilidad](#) para atender los pedidos de cada cliente.

Además, implementar un [inventario digital](#) permite contabilizar automáticamente las cantidades registradas en SAP en formato digital, lo que acelera enormemente un proceso que antes consistía en introducir a mano en el sistema los datos anotados en papel. [Ralf Schartel, director de Logística de ERNI](#), está muy satisfecho con la implementación de cada uno de los procesos en la empresa. Los casi 50 empleados del almacén trabajan con L-mobile warehouse y realizan unas 1000 contabilizaciones de media al día, que ahora se pueden procesar [ahorrando tiempo y de forma digital y transparente](#). Además, Ralf Schartel elogia el fácil manejo de la solución de control de stock, cuyas funciones inteligentes son de uso intuitivo, como en un smartphone personal.

«Ahora podemos llevar a cabo las tareas de manera más eficiente in situ y evitar el papeleo innecesario. Por lo tanto, se ha reducido la tendencia a cometer errores en los procesos, que se han vuelto más seguros. El método del Poka Yoke ayuda a los empleados a llevar a cabo los procesos correctamente. La solución L-mobile warehouse ready for SAP nos convenció tanto, que decidimos implementar otras soluciones de L-mobile en otras áreas de la empresa. Por ejemplo, escaneando las reubicaciones del almacén principal al área de producción, podemos visualizar las existencias en las áreas de suministro en tiempo real», dice Ralf Schartel.

## Lo más destacado

- [Procesamiento de 1000 contabilizaciones al día en SAP](#) en tiempo real
- Contabilización más rápida de reclasificaciones de stock en el almacén
- Priorización de pedidos
- [Simplificación de la recogida de material en el almacén para el pedido del cliente](#)
- Control del reabastecimiento en la fabricación
- [Ahorro de tiempo](#) gracias al inventario digital



### ERNI Production GmbH & Co. KG

ERNI fue fundada en 1956 bajo el nombre de ERNI & Co por Ernst Rudolf Erni y su esposa, Elsa Erni. La pareja estableció su primer taller para recibir pedidos de componentes de ingeniería eléctrica cerca de Zúrich. En la actualidad, esta empresa tiene éxito a nivel internacional y cuenta con siete sedes, ubicadas en lugares como Suiza, Singapur y Tokio.

### Detalles técnicos

ERP:	SAP ECC
Tecnología:	Teléfono móvil Point Mobile PM85 M3 SL10K
Software:	L-mobile warehouse ready for SAP

### Testimonio

«Además de las soluciones de software, finalmente las visitas a los clientes de referencia de L-mobile para ver sus mejores prácticas y su proximidad con ERNI con convencieron de elegirla».

**Ralf Schartel | Director de Logística, ERNI**

[www.l-mobile.com/warehouse](http://www.l-mobile.com/warehouse)

L-mobile solutions GmbH & Co. KG EP en España  
Plaza del Gas  
Edificio B, Planta 1, Oficina 407  
08003 Barcelona  
Tel.: +34 682 905 511  
contacto@l-mobile.com  
[www.l-mobile.com/es](http://www.l-mobile.com/es)

