



Identificación móvil

Lector portátil RFID con escáner de códigos 1D/2D e integración SAP

- Diseño modular con módulo UHF acoplable para máxima flexibilidad
- Integración directa en los sistemas SAP ERP
- Manejo intuitivo mediante aplicaciones basadas en Android y diseño robusto
- Transferencia de datos sencilla a través de servidor FTP vía WLAN o base de conexión



ifm – close to you!

Optimización de procesos logísticos y mayor precisión de inventario

Con el nuevo lector portátil RFID, la digitalización de la intralógica es ahora aún más sencilla. Este dispositivo móvil compacto y robusto combina en un solo sistema tecnología RFID para HF/NFC y UHF con un potente escáner de códigos 1D/2D. De este modo, las mercancías pueden identificarse de forma flexible en cualquier punto de la planta, ya sea mediante etiquetas RFID o códigos.

Gracias a su diseño modular con módulos UHF acoplables opcionales, el lector portátil se adapta fácilmente a requisitos cambiantes. Su manejo intuitivo mediante aplicaciones basadas en Android facilita su uso incluso para personas sin experiencia previa específica.

Interfaz para SAP

Mediante la adquisición de una licencia SFI, el lector portátil permite acceder directamente a sistemas SAP ERP a través de la interfaz web SAP Fiori. De este modo, los pedidos pueden procesarse en tiempo real desde cualquier lugar. Otra opción para integrar datos en el sistema ERP es utilizar el servidor FTP, ya sea de forma inalámbrica (WLAN) o mediante una base de conexión (Ethernet). Además, está disponible una interfaz con la suite de software moneo|Track & Trace de ifm.

Campos de aplicación

Los campos de aplicación típicos de este versátil lector portátil incluyen la optimización de la entrada y salida de mercancías, el control de inventario y la preparación de pedidos. La identificación móvil directamente en el punto de paso o en la ubicación de almacenamiento permite acelerar los procesos, evitar errores y ahorrar un tiempo valioso. También el registro posterior de datos, por ejemplo en devoluciones o entregas adicionales, se realiza de forma rápida y sencilla.

El lector portátil permite una supervisión completa de los pasos de trabajo, garantiza los estándares de calidad incluso en entornos exigentes y asegura la máxima transparencia a lo largo de la cadena de producción gracias a la trazabilidad completa. De este modo, los procesos se vuelven más eficientes y los requisitos de calidad se cumplen de forma fiable.

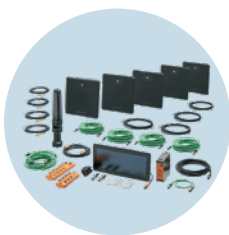
Descripción	N.º de pedido
Lector portátil 2D	E80500
Lector portátil 2D / HF / NFC	E80501
Lector portátil	E80502
Lector portátil HF / NFC	E80503
Módulo UHF de rango medio ETSI	E80504
Módulo UHF de rango medio FCC	E80505
Base de conexión con función de carga	E80506
Batería de repuesto	E80507



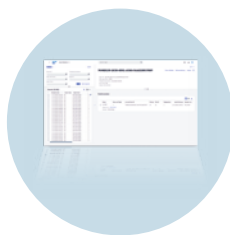
Los distintos módulos de antena situados en la parte superior del lector portátil se pueden sustituir fácilmente.

BEST FRIENDS

Nos reservamos el derecho de modificar las características técnicas sin previo aviso. · 04.2026
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



Solución RFID
Set completo para el registro de mercancías



Shop Floor Integration (SFI)
Transmite datos de sensores directamente a los procesos SAP ERP



moneo|Track & Trace
Seguimiento y optimización de flujos de mercancías



Para más datos técnicos:
ifm.com/fs/E80500