



Identification mobile

Lecteur RFID portable avec lecteur de codes 1D/2D et intégration SAP

- Structure modulaire avec module UHF enfichable pour une flexibilité maximale
- Intégration directe dans les systèmes SAP ERP
- Utilisation intuitive via des applications Android et conception robuste
- Transmission facile des données via un serveur FTP par WLAN ou station d'accueil



ifm – close to you!

Optimiser les processus logistiques, augmenter la précision des stocks

Avec le nouveau lecteur RFID portable, la digitalisation de l'intralogistique devient encore plus simple. Cet appareil mobile compact et robuste intègre dans un seul système la technologie RFID pour HF / NFC et UHF, ainsi qu'un lecteur performant de codes 1D/2D. Les marchandises peuvent ainsi être identifiées de manière flexible à n'importe quel endroit de l'entreprise, que ce soit par tag RFID ou par code.

Grâce à sa conception modulaire avec des modules UHF enfichables en option, le lecteur portable s'adapte facilement à l'évolution des besoins. L'interface intuitive, basée sur des applications Android, facilite l'utilisation, même pour les utilisateurs sans expérience préalable spécifique.

Interface pour SAP

L'acquisition d'une licence SFI permet d'accéder directement aux systèmes SAP ERP via le lecteur portable à l'aide d'une interface web SAP Fiori. Les ordres peuvent ainsi être traités en temps réel sur un appareil mobile. Une autre possibilité d'intégrer des données dans le système ERP consiste à utiliser le serveur FTP, soit sans fil (WLAN), soit via la station d'accueil (Ethernet). De plus, une interface à la suite logicielle moneo|Track & Trace d'ifm est disponible.

Applications

Les domaines d'application typiques du lecteur portable polyvalent sont l'optimisation de l'entrée et sortie de marchandises, de l'inventaire ainsi que de la préparation de commandes. Grâce à l'identification mobile directement à la porte ou à l'emplacement de stockage, les processus peuvent être accélérés, les erreurs évitées et un temps précieux gagné. Cela facilite également la saisie ultérieure des données, par exemple pour les retours ou les livraisons ultérieures.

Le lecteur portable permet une surveillance continue des étapes de travail, garantit le respect des normes de qualité même dans des environnements difficiles et assure une transparence maximale tout au long de la chaîne de production grâce à une traçabilité complète. Ainsi, les processus deviennent plus efficaces et les exigences de qualité sont respectées de manière fiable.

Description	Réf.
Lecteur portable 2D	E80500
Lecteur portable 2D / HF / NFC	E80501
Lecteur portable	E80502
Lecteur portable HF / NFC	E80503
Module UHF à portée moyenne ETSI	E80504
Module UHF à portée moyenne FCC	E80505
Station d'accueil avec fonction de charge	E80506
Batterie de rechange	E80507



Les différents modules d'antenne sur le bord supérieur de l'appareil portable peuvent être facilement remplacés.

BEST FRIENDS



Solution de portique RFID
Kit complet pour la détection des marchandises



Shop Floor Integration (SFI)
Transmet les données des capteurs directement aux processus SAP ERP



moneo|Track & Trace
Suivre et optimiser les flux de marchandises

