



Modern und zukunftsweisend: Papierlose Kennzeichnung für die Industrie

Mit L-mobile e-label kennzeichnen Sie Ihre Lagerplätze, Produkte und Aufträge digital und flexibel

Die Option zur automatischen Identifikation und Ortung Ihrer Aufträge rundet das System ab.

Konstante Aktualität

Mit der kabellosen Datenübertragung halten Sie Ihre Produkt-, Zustands- und Auftragsdaten stets auf dem aktuellen Stand.

Einfache Bestandskontrolle

Die hochauflösenden Displays sind in der Lage, scanfähige Barcodes und/oder Matrixcodes abzubilden, die auch für die externe Bestandskontrolle nutzbar sind.

Höchste Datensicherheit

Wir garantieren Ihnen eine sichere Datenübertragung durch die verschlüsselte Funkverbindung, mit hoher Reichweite und außerhalb der üblichen WLAN-Frequenzbänder.

Zentrale Auftragsverwaltung

Die e-labels und deren Inhalte können vom zentralen Server überwacht und gesteuert werden. Somit behalten Sie stets den Überblick über Ihre getageten Objekte.

Ad-hoc-Darstellung Ihrer Daten

Zustandsänderungen, Priorisierungen oder Sonderaktionen können unmittelbar auf den elektronischen Etiketten abgebildet werden.

Optional: Kombination mit Ortungstechnologien

Elektronische Etiketten können mit verschiedenen Ortungstechnologien ergänzt werden, um Ihre Objekte zonen- oder auch metergenau zu lokalisieren.

Zukunftssichere Lösung

L-mobile e-label lassen sich einfach und schnell in Ihr bestehendes ERP-System integrieren. Über PDAs können Sie Objektinformationen jederzeit direkt vor Ort abrufen.

Hohe Energieeffizienz

Aufgrund der e-ink-Technologie ist der Stromverbrauch für die elektronischen Etiketten so gering, dass die Batterien eine Lebensdauer von mehreren Jahren haben.

Ihr Nutzen von L-mobile e-label

Mit L-mobile e-label gehört das mühsame Erstellen und Austauschen von Papieretiketten endgültig der Vergangenheit an. Jede Art der Zustandsänderung, von der Priorisierung bis hin zu Sonderaktionen, können mit nur einem Knopfdruck auf den **elektronischen Etiketten** abgebildet werden. Mithilfe der kabellosen Datenübertragung können Sie alle Ihre **Produkt-, Zustands- und Auftragsdaten** der getagten Objekte jederzeit auf dem aktuellen Stand halten. Die Darstellung kann dabei durch verschiedene Farben und grafische Abbildungen verstärkt werden. Auch das **Anzeigen von Barcodes sowie Matrix-Codes** (QR, DataMatrix, Maxi) ist möglich.

Geschützt wird Ihr Funknetz über eine **verschlüsselte Funkverbindung**, die über eine große Reichweite außerhalb der üblichen, stark frequentierten Frequenzbänder verfügt. Die Labels selbst sowie deren Inhalte werden vom zentralen Server aus überwacht und gesteuert. Mit zwei individuell programmierbaren **multifunktionalen Buttons** wird das e-label zum intelligenten Hilfsmittel, um Rückmeldungen an das ERP-System zu tätigen. Ein **integriertes Pick-by-Light Modul** ist mittels farbiger LED in der Lage, Lichtsignale in sieben unterschiedlichen Farben für verschiedenste Use Cases wiederzugeben. Die Ausstattung mit der **IP67 Schutzklasse** sorgt darüber hinaus für den optimalen Schutz der elektronischen Etiketten vor äußeren Einwirkungen.

Indem Sie e-label mit Ortungstechnologien, wie **RFID**, verknüpfen, können Sie Aufträge automatisch identifizieren und in Echtzeit im ERP buchen. So lassen sich Ihre getagten Objekte außerdem **zonen- oder auch metergenau lokalisieren**. Damit verlieren Sie nie den Gesamtüberblick über Ihre Produkte und Aufträge.

Die Labels sind mit der **E-Ink-Technologie** ausgestattet. Das heißt, Strom wird nur dann vom Display verbraucht, wenn zur Darstellung der Inhalte (Texte, Logos oder Grafiken) ein Update ausgeführt wird. Der Stromverbrauch für die elektronischen Etiketten ist dadurch so gering, dass deren Batterien in der Praxis eine Lebensdauer von mehreren Jahren haben.



www.l-mobile.com/e-label



L-mobile solutions GmbH & Co. KG
Im Horben 7
71560 Sulzbach / Murr
Telefon: +49 (0) 7193 93 12 - 0
Telefax: +49 (0) 7193 93 12 - 12

info@l-mobile.com
www.l-mobile.com