

elegate Cargo Track: Die mobile Warenverfolgung

Die Warenverfolgung im Hochregallager gehört heute zum Standard gut organisierter Betriebe. Logistik ist auf dieser Ebene kein Problem. Was aber geschieht, wenn die Ware auf die Straße geht und an den Einsatzort verbracht wird? Wer hat die Ware angenommen- wer ausgeliefert- wurden wirklich alle Packstücke angeliefert? Beim Entladen der Waren werden oftmals nur Lieferlisten durchforstet, um festzustellen welches Gut gerade geliefert wird. Aber was tatsächlich in der Lieferung vorhanden ist? Selbst elektronisch übermittelte Lieferlisten geben nicht immer den aktuellen Zustand der Ladung wieder, da es schon mal vorkommt, dass bestimmte Dinge einfach vergessen wurden. Mit elegate Cargo Track gehören diese Probleme der Vergangenheit an.

So einfach geht's

- 1 Ware markieren**
Bei der Auslieferung der Waren werden die Verpackungseinheiten mit einem preiswerten NFC-TAG beklebt, eingelesen und in der Warenverfolgung zugeordnet.
- 2 Warenlieferung erfassen**
Beim Beladen der Waren werden diese TAGs mit Hilfe des Handys „gelesen“ und in Echtzeit an die Zentrale übermittelt. Die NFC TAGs müssen berührt werden, damit ist sichergestellt, dass alle Packstücke „erfasst“ wurden.
- 3 Warenempfang überwachen**
An der Warenannahme werden die NFC TAGs auf den Packstücken mit dem Handy berührt und der Wareneingang ist erfasst. Zusätzlich können sich der Spediteur und Empfänger mit einem digitalen Handschlag gegenseitig signieren- einfach kurz die Handys aneinander halten- fertig!

Und dabei brauchen die Mitarbeiter nicht mehr als ein NFC-fähiges Handy. Die zugehörige Software kann über einen gehosteten Web-Service direkt in die ERP-Software des Betriebes integriert werden. Damit sparen Sie sich Infrastrukturkosten. Natürlich gibt es auch eine Enterprise-Variante mit der Sie die volle Kontrolle über alle Komponenten des Systems selber in der Hand haben.

Interessiert?

Infohotline Tel: +49 (30) 39 99 44 55
Email: info@elegate.com

NFC Technologie

NFC = Near Field Communication

Standardisierte Kommunikation die einen bidirektionalen Datenaustausch innerhalb von 0 bis 10 cm erlaubt.

Mobile Erfassung

Durch die Produktion von NFC- Handys in großen Stückzahlen stehen vergleichsweise günstige Lesegeräte (unter 200€) zur Übermittlung der Daten per GPRS/UMTS zur Verfügung.

NFC TAGs

Preisgünstige, in vielen Formen erhältliche Transponder die ohne Batterie eine große Lebensdauer haben und praktisch überall eingesetzt werden können.

Weiter Informationen zum Thema NFC finden Sie unter: www.nfc-forum.org