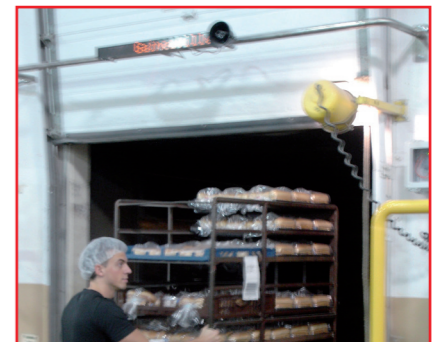
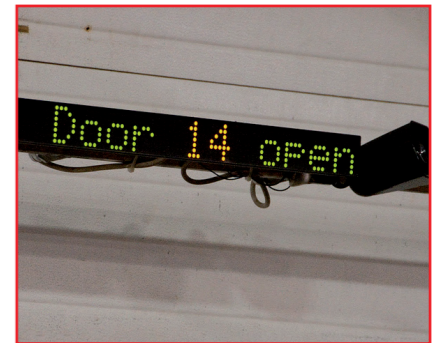


Distrib - Dock Manager

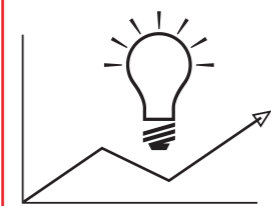
Automatisches Scannen für ein gänzlich fehlerloses Beladungsverfahren



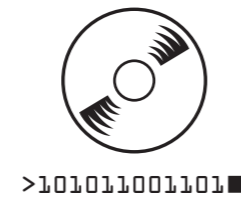
Kontaktdata:

Wiebachstraat 32
6466 NG Kerkrade
Niederlande
Tel.: +31 (0) 45 544 23 43
Fax: +31 (0) 45 544 44 24
www.pcddata.nl
info@pcdata.nl

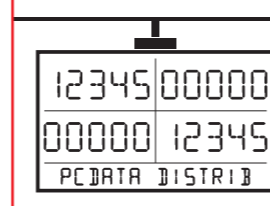
Brain-ware



Software



Hardware



Distrib – Dock Manager

Automatisches Scannen für ein gänzlich fehlerloses Beladungsverfahren



Distrib – Dock Manager

Ein Fehler kann kostspielig sein, vor allem wenn Ihr Kunde den Fehler zuerst bemerkt. Die Nachlieferung von Produkten nimmt viel Zeit in Anspruch und kostet dadurch Geld. Und dann sprechen wir noch nicht einmal über den Schaden, den die Kundenzufriedenheit dabei erleidet; diese lässt sich wohl kaum in Geld ausdrücken. Dock Manager von Pcddata sorgt dafür, dass auch die letzte Aktion in Ihrem Lagerhaus vollkommen fehlerlos über die Bühne geht.

Bei der Beladung von Lastwagen ist ein Fehler schnell passiert. Besonders in der Bäckereiindustrie, wo am Ende des Produktions- und Distributionsvorgangs dutzende, wenn nicht sogar hunderte von Stapeln mit identischen Kästen auf der Laderampe für den Transport bereitstehen. Schon ein einziger Fehler beeinflusst gleich zwei Kunden: der eine hat etwas bestellt, das nicht geliefert wird, und der andere erhält Produkte, die er nicht bestellt hat. So ein Fehler kann sehr kostspielig sein, vor allem wenn eine Nachlieferung notwendig ist.

Mit dem Dock Manager von Pcddata gehören Fehler beim Beladen von LKW der Vergangenheit an. Ein wasserdichtes System sorgt dafür, dass jeder Stapel, der durch eine Ladeklappe verschwindet, identifiziert und registriert wird. Wenn ein Stapel in einem LKW landet, in dem er nichts zu suchen hat, wird der Mitarbeiter mit einem deutlichen Signal gewarnt.

Keine Beladungsfehler mehr

Der wichtigste Teil des Dock Managers ist ein Barcodelesegerät, das über jeder Ladeklappe montiert wird. Dieses Lesegerät hat so einen großen Empfangsradius, dass kein einziger Stapel ungesehen vorbei kommt. Während der Maschinenarbeiter oder Fahrer in seinem normalen Tempo den Lastwagen belädt, liest das Lesegerät das Barcode-Etikett auf jedem Stapel und sendet ein Signal zum Lagerverwaltungssystem.

Noch bevor der Stapel auf seinem Platz im Lastwagen angekommen ist, hat das System bereits kontrolliert, ob diese Kästen auf dem Frachtbrief des entsprechenden Lastwagens vermerkt sind. Wenn das tatsächlich der Fall ist, erhält der Mitarbeiter sofort über eine Videoanzeige und/oder einen Lautsprecher, der auf der Mauer über oder neben der Ladeklappe montiert ist, eine Bestätigung. Wenn der Stapel nicht für das Fahrzeug bestimmt ist, erhält er eine Fehlermeldung.

Bei Dock Manager gibt es verschiedene Möglichkeiten, um sicher zu gehen, dass jeder Beladungsfehler sofort behoben wird. Dock Manager kann z. B. eine Ladeklappe „blockieren“, bis der falsch eingeordnete Stapel wieder aus dem Lastwagen entfernt wurde. Die Anzeige oder der Lautsprecher geben dann kein Bestätigungssignal mehr für neue Stapel, die verladen werden. Eine weitere Möglichkeit ist das Audio-Fehlersignal, das solange ertönt, bis der Fehler behoben ist.

Sogar wenn das Barcode-Etikett nicht sichtbar ist, entgeht dem Dock Manager kein Stapel. In diesem Fall wird der Stapel von einer Fotozelle aufgespürt. Wenn auf das Signal der Fotozelle nicht das Signal des Barcodelesegeräts folgt, wird im Dock Manager auf der Anzeige „no read“ angezeigt. Der Mitarbeiter weiß dann, dass er den Stapel drehen muss, damit das Etikett wieder sichtbar ist.

Proaktiv steuern

Da der Dock Manager direkt an das Lagerverwaltungssystem gekoppelt ist, wird jeder korrekt geladene Stapel automatisch registriert. Ein Aufseher oder Manager kann darum jederzeit sehen, ob ein Lastwagen vollständig beladen ist, oder noch Stapel fehlen.

Dank der Verknüpfung mit dem System kann der Aufseher den Ladevorgang proaktiv steuern. Er hat jederzeit die Übersicht über alle Stapel, die auf der Laderampe bereitstehen und die Lastwagen, die ange-dockt sind. So sieht er sofort, welche Stapel verladen werden können.

Dock Manager warnt die Verloader über die Anzeige oberhalb der Türen, wenn sich noch Stapel auf der Laderampe befinden, die eigentlich schon verladen werden können. Da der Dock Manager jeden einzelnen Stapel während des Verladens registriert, ist eine detaillierte Sendungsverfolgung gewährleistet.

Auch im Nachhinein kann genau festgestellt werden, welche Produkte in welchen Wagen verladen wurden.

Arbeitsabläufe automatisieren

Der Dock Manager ermöglicht eine Automatisierung bestimmter Arbeitsabläufe. Es ist z. B. möglich, automatisch verschiedene Aktionen zu starten sobald der Lastwagen vollständig beladen ist. Denken Sie dabei an das Ausdrucken von Frachtbriefen oder Versenden von SMS, E-Mails oder EDI-Nachrichten mit der Abfahrtszeit und dem Inhalt der Ladung für den Kunden.

Dock Manager ist ein Plug-In für Distrib, das Lagerverwaltungssystem von Pcddata. Dies bedeutet, dass Nutzer dieses Programm von Distrib schnell und einfach implementieren können. Es ist auch möglich, den Dock Manager als Add-on für andere Lagerverwaltungssysteme zu verwenden.

Die Standardversion von Dock Manager verwendet feste Barcodelesegeräte, Videoanzeigen und optional auch Lautsprecher. Alternativ dazu ist auch eine Version mit Handgeräten erhältlich. Die Barcode-Etikette auf jedem Stapel wird dann nicht automatisch, sondern manuell gescannt. Der Mitarbeiter erhält dann die Bestätigung oder Fehlermeldung nicht über einen Bildschirm oder einen Lautsprecher über der Ladeklappe, sondern über das Handgerät. Man kann auch RFID anstelle von Barcodes verwenden.

Bewährt in der Praxis

Der Dock Manager ist ideal für Unternehmen mit vielen zwischenbetrieblichen Transporten. Das können z. B. verschiedene Bäckerei-Filialen sein, die nicht alle das gesamte Warensortiment produzieren, aber dennoch liefern. Mit dem Dock Manager können diese Firmen die Abfahrtszeiten und den Inhalt der zwischenbetrieblichen Transporte einsehen, damit der Empfänger seine Planung daran anpassen kann.

Der Dock Manager eignet sich aber auch hervorragend für Sendungen zum Endkunden, in Kombination mit „Proof of Delivery“, einem weiteren Hilfsmittel von Pcddata, sogar noch besser. Dieses Hilfsmittel sorgt dafür, dass die richtigen Stapel mit Kästen beim richtigen Kunden geliefert werden; ideal also für Lieferwagen, die an mehrere Adressen liefern.

Mit dem Dock Manager halten Sie ein Hilfsmittel in Händen, das sich in der Praxis bereits bewährt hat. Seit 2008 wurde der Dock Manager schon dutzende Male erfolgreich bei Bäckereien eingesetzt. Auch Sie können von diesem fehler- und reibungslosen Beladungsverfahren profitieren.

Was bietet Ihnen Pcddata

Vollständige Kontrolle über Ihren Ladevorgang

Wie funktioniert das?

- Automatische Erkennung aller verladenen Produkte
- Abgleichen jedes geladenen Produkts mit dem Frachtbrief
- Warnung bei jedem Beladungsfehler
- Sendet automatisch eine Nachricht über den Inhalt zum Kunden

Welche Vorteile bringt das?

- Komplette Übersicht aller verladenen Produkte
- Gänzlich fehlerloses Beladungsverfahren
- Reibungsloser Ablauf auf der Laderampe
- Sendungsverfolgung von Produkten bis in den Wagen

