

## Effiziente Lagerlogistik: doppelt so schnell erfassen, doppelt so schnell liefern

Benutzerfreundliche, mobile Terminals sind der Schlüssel zu einer effizienten Lagerlogistik.



### PROJEKTINFORMATIONEN

#### Kunde

Digital Data Communications GmbH  
Zeche-Norm-Straße 25  
44319 Dortmund  
www.digital-data.de  
Distribution aktiver und passiver  
Netzwerkkomponenten,  
Vertrieb von Verkabelungs-  
und Verbindungssystemen für  
die Informationstechnologie

#### Lösung

Lagerlogistik

#### Hardware

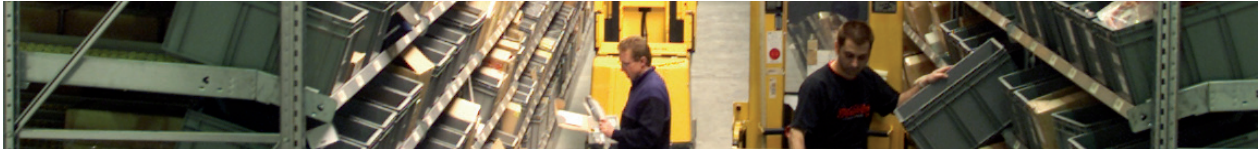
skeye.allegro LS

#### Lieferant

Höft & Wessel AG, Skeye  
Rotenburger Straße 20  
30659 Hannover  
www.skeye.com  
Ihr Ansprechpartner:  
Ralf Raabe  
+49 511 6102-356  
r.raabe@skeye.com

#### Software

Logiso Logistik-Systeme GmbH  
Hagener Straße 373  
44229 Dortmund  
+49 231 973014-0  
www.logiso.com  
Soft- und Hardware für  
die Logistikbranche



Durch das Erfassungs- und Managementsystem von Logiso steigen Auslastung und Durchsatz, die Kosten sinken. Aufwändig zu erfassende Artikel stehen doppelt so schnell wie zuvor dem Verkauf zur Verfügung. Das skeye.allegro LS steht dabei im Mittelpunkt. Fragen wie die folgenden stellt sich jedes Unternehmen: Wie können wir in unserem Lager effizienter arbeiten? Und wie schaffen wir es, kleine Restmengen eines Artikels unkompliziert zusammenzuführen? Wie können wir auch große Lieferungen schnell erfassen und umschlagen? Die Datenerfassung mit mobilen Terminals von Skeye, die Kommunikation über WLAN und das interaktive Datenmanagement sind die Lösung. Das Systemhaus Logiso setzt bei seinem Kunden Digital Data auf das mobile Terminal skeye.allegro LS.

### Effizient erfassen

„Früher kam es insbesondere dann zu ärgerlichen Verzögerungen, wenn die großen Container aus Übersee eintrafen, denn in einem Container sind etwa 600 Kartons. In Containern mit aktiven Netzwerkkomponenten befinden sich bis zu 140 verschiedene Produkte. Diese Mengen waren nicht so schnell zu bewältigen. Dabei gibt es bei Digital Data in Dortmund alleine vier Mitarbeiter, die sich ausschließlich mit den Wareneingängen beschäftigen“, sagt Dr. Michael Hertlein, Gründer und Geschäftsführer von Logiso. „Heute sind auch große Mengen innerhalb kurzer Zeit eingebucht und auf ihren Lagerplatz verbracht. Durch den Einsatz der Scanner stehen die Artikel alles in allem doppelt so schnell wie vorher dem ERP-System und damit dem Verkauf zur Verfügung.“

### Ergonomisch arbeiten

Das skeye.allegro LS ist optimal auf die Anforderungen des täglichen Einsatzes in rauen Umgebungen abgestimmt, denn es zeichnet sich durch eine leichte und unkomplizierte Bedienbarkeit, Ergonomie und

Robustheit aus. Das WLAN-Modul sendet die mit dem Laserscanner erfassten Artikel an ein zentrales System und versorgt das mobile Terminal zugleich mit aktuellen Daten. Das skeye.allegro LS ist darüber hinaus ausgesprochen robust und widerstandsfähig, selbst einen Sturz aus 1,2 m Höhe und den Einsatz in feuchten und staubigen Umgebungen übersteht es schadlos. Das Gerät ist leicht (nur ca. 370 g inkl. Akku) und ergonomisch gestaltet und ermöglicht so ein langes ermüdungsfreies Arbeiten. Es ist konsequent auf Einhandbedienung ausgerichtet. Auf dem 3,5" großen, querformatigen Display sind alle Informationen sehr gut darstellbar. Die einfache Bedienbarkeit und das intuitive Bedienkonzept haben sich bewährt: Schon nach kurzer Einarbeitungszeit konnten alle Mitarbeiter mit den Geräten produktiv arbeiten.

### Sicher finden

Nach der Erfassung werden die Artikel mit Artikelnummer und Menge direkt in das ERP-System gebucht. Der Mitarbeiter bekommt hierzu über das skeye.allegro LS den richtigen Lagerplatz gut strukturiert in Echtzeit mitgeteilt. Gleichzeitig werden bei Bedarf verschiedene Lagerplätze desselben Artikels zusammengefasst. Das System verhindert Fehlbelegungen und die unkoordinierte Lagerung von Kleinmengen desselben Artikels an verschiedenen Lagerplätzen. Kleinmengen werden zusammengeführt, die Artikel sind immer auffindbar und der Lagerplatz ist effektiv genutzt. „Vor allem durch eine optimierte Ausschöpfung der Lagerkapazitäten und die eingesparten Wegezeiten der Mitarbeiter haben sich für uns enorme Effizienzgewinne ergeben“, sagt Gerhard Schleiken, Geschäftsführer von Digital Data. Zum Abrufen der Artikelinformationen stehen diverse Funktionen zur Verfügung. Durch Lesen des Artikelbarcodes kann ein Artikel identifiziert und die

möglichen Lagerplätze angezeigt werden. Mit Scannen eines Lagerplatzes lässt sich der darauf befindliche Artikel identifizieren.

„Gegenüber früher benötigen wir heute für die Inventur nur die halbe Zeit“, so Dirk Hahn, Logistikleiter bei Digital Data.

### Schneller liefern

„Darüber hinaus verfügt das neue System über Inventurfunktionen“, so Dr. Hertlein über weitere mögliche Anwendungen. Dabei wird das Lager zunächst in Zonen aufgeteilt und Mitarbeitern zugeordnet. Anschließend beginnt jeder Mitarbeiter durch Scannen eines Lagerplatzes, eines Artikels und die Eingabe der vorhandenen Menge, seine Lagerzone abzuarbeiten. Doppelerfassungen sind ausgeschlossen. Alle Buchungen erfolgen sofort online im System. Nicht gezählte Lagerplätze werden über eine Differenzliste angezeigt. „Gegenüber früher benötigen wir heute für die Inventur nur die halbe Zeit“, so Dirk Hahn, Logistikleiter bei Digital Data.

Die Artikel werden durch die Auskünfte vor allem über Art des Artikels und den Lagerort wesentlich leichter und zielsicherer gefunden und zugeordnet. Früher konnten die Informationen ausschließlich an stationären Rechnern abgerufen werden. Damit waren Wegezeiten verbunden, die mit dem neuen System vollständig aufgehoben werden. Alle logistikrelevanten Geschäftsprozesse laufen jetzt einfacher, schneller und kostengünstiger.

„Durch die zahlreichen Effizienzgewinne können wir unseren Kunden einen noch besseren Service bieten, beispielsweise durch gesteigerte Lieferqualität, schnellere Kommissionierung und Auslieferung der Ware“, fasst Geschäftsführer Gerhard Schleiken seine Erfahrungen zusammen.

 **Skeye** (Zentrale)  
Rotenburger Straße 20  
30659 Hannover  
+49 511 6102-0  
+49 511 6102-411 Fax  
info@skeye.com  
www.skeye.com

 **Skeye** Italien  
Viale Europa, 78  
20090 Cusago (Mailand)  
+39 338 6787208  
info@skeye.com  
www.skeye.com

 **Skeye** GB  
Westmead Industrial Estate  
Westlea, Swindon, SN5 7AD  
+44 1793 647-942  
+44 1793 647-822 Fax  
info@skeye.com  
www.skeye.com

 **Skeye** USA  
12905 S.W. 129th Avenue  
Miami, FL 33186  
+1 305 909-0173  
+1 305 596-7222 Fax  
info@skeye-usa.com  
www.skeye-usa.com