

Zebra Dimensioning™ Certified Mobile Parcel und Mobile Parcel

Erfassen Sie Paketabmessungen und berechnen Sie
Versandkosten mit mobilen Computern von Zebra – einfach
per Tastendruck

Das Paketaufkommen wächst kontinuierlich, und dadurch wird es immer wichtiger, Abmessungen bei Abholung oder Übergabe schnell, genau und effektiv zu erfassen. Ungenaue Abmessungen führen zu Abrechnungsfehlern, Umsatzverlust, geringer Rentabilität und kostspieligen Streitfällen, was sich negativ auf Kundendienstqualität, Kundenzufriedenheit und Kundenbindung auswirkt. Mangelnde Transparenz in Bezug auf Paketabmessungen bei Abholung oder Übergabe können Fehleinschätzungen bei den Platzanforderungen im Lager, Effizienzmängel bei der Beladung und eine zu geringe Fahrzeugauslastung nach sich ziehen. Durch die manuelle Abmessung per Maßband werden Abläufe verzögert, sowohl Mitarbeiterproduktivität als auch Effizienz reduziert, und die Fehlerrate nimmt zu. Mit einem mobilen Computer wäre es möglich, die Erfassung von Paketabmessungen beim Übergang in das Versandnetzwerk zu automatisieren und Fehler zu vermeiden. Damit die Abmessungen aber auch zur Rechnungstellung genutzt werden können, muss die Genauigkeit der Mobilanwendung von den zuständigen Behörden zertifiziert sein. Eine solche Zertifizierung gab es bisher nicht – ist aber jetzt verfügbar.

Jetzt neu: Zebra Certified Mobile Parcel und Mobile Parcel

Zebra Dimensioning™ Certified Mobile Parcel

Erfassen Sie präzise Paketabmessungen, um sofort Versandkosten zu berechnen. Certified Mobile Parcel ist eine weitere Branchenneuheit von Zebra – die erste international zertifizierte, vollständig integrierte Handheld-Lösung für die mobile Abmessungserfassung. Das für mobile Computer von Zebra entwickelte Certified Mobile Parcel ermöglicht mobile Messungen, die gesetzlich zertifiziert sind für die präzise Berechnung von Versandgebühren bei Paketabholung und darüber hinaus – von Privathaushalten und Unternehmen bis hin zu Paketshops, Annahmestellen und mehr. Zudem gibt es keine aufsteckbaren Zubehörteile, die Ergonomie, Bedienkomfort, Strapazierfähigkeit, Zuverlässigkeit oder Kalibrierung beeinträchtigen könnten.

Jetzt können die gleichen mobilen Computer von Zebra, die Routineabläufe für Fahrer, Mitarbeiter in Paketshops und Lagerarbeiter optimieren, in Sekundenschnelle per Tastendruck präzise Paketabmessungen erfassen. Das Ergebnis? Genaue Abmessungen, präzise Preise, weniger Streitfälle, Schutz der Rentabilität, besserer Kundenservice und größerer Mehrwert durch die Zebra-Mobilgeräte, auf denen Ihre Betriebsabläufe basieren.

Zebra Dimensioning™ Mobile Parcel

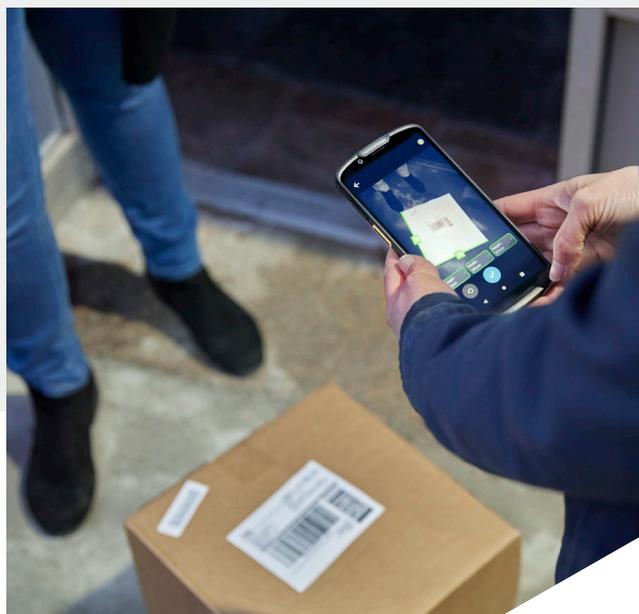
Sorgen Sie durch transparente Paketabmessungen und Platzanforderungen für die Optimierung von Betriebsabläufen. Da Paketabmessungen auch zu anderen Zwecken als zur Berechnung von Versandgebühren eingesetzt werden können, bietet Zebra zusätzlich eine nicht zertifizierte Option an: Mobile Parcel. Diese kostengünstige Option bietet Transparenz in Bezug auf genaue Paketabmessungen, um zur Optimierung von Lagerbetrieben und Fuhrparks beizutragen – von einer verbesserten Beladung bis hin zur Zuweisung von Lagerplatz.



Mit Certified Mobile Parcel ist die Erfassung von präzisen Paketabmessungen zur verlässlichen Berechnung von Versandgebühren so einfach wie das Scannen eines Barcodes. Mitarbeiter richten einfach den roten Zielpunkt auf die Oberseite eines Pakets aus und drücken die Messungstaste. Dank des intuitiven und flexiblen Zielsystems werden präzise Messungen unabhängig davon erstellt, ob gerade oder in einem Winkel gescannt wird und ob sich Pakete auf einem Tresen oder auf dem Boden befinden. Mobile Parcel erlaubt Lagermitarbeitern die Messung von Artikeln bei der Kommissionierung, um automatisch den kostengünstigsten Versandbehälter zu berechnen, Beladung und Flotteneffizienz zu optimieren und vieles mehr.

Zebra Mobile Dimensioning-Lösungen setzen mit erweiterten Features neue Maßstäbe

Certified Mobile Parcel und Mobile Parcel bieten zahlreiche weitere Branchenneuheiten von Zebra



Vollständig integriert

Es gibt keine zusätzlichen aufsteckbaren Zubehörteile, die Größe, Gewicht, Robustheit, Bedienkomfort oder Zuverlässigkeit beeinträchtigen könnten. Selbst bei Stürzen bleibt die Kalibrierung des mobilen Computers erhalten – im Unterschied zu Geräten mit externem Messzubehör, das eine erneute Zertifizierung erfordern kann.

Ortsunabhängige Messungen

Mit dieser vollständig mobilen Lösung können Sie Abmessungen überall erfassen – bei der Abholung in Privathaushalten oder Unternehmen, in Annahmestellen, Lagern, Depots und Umschlagbetrieben.

Internationale Vorabzertifizierung

Zebra Dimensioning Certified Mobile Parcel verfügt bei seiner Einführung über Vorabzertifizierungen von NTEP (USA), OIML (EU/EFTA), MC (Kanada)¹, NMI (Australien) und MBIE (Neuseeland), und weitere Zertifizierungen sind geplant.

Schnelle und einfache Integration

Diese Komplettlösung umfasst einen integrierten TOF-Tiefensensor, den vorinstallierten und versiegelten Zebra Dimensioning Service mit Anwendungssoftware sowie eine Zebra Mobile Dimensioning API (Application Programming Interface), mit der die Integration von Funktionen zur Erfassung von Paketabmessungen in Backend-Unternehmenssysteme so einfach ist wie bei Funktionen zur Erfassung von Barcodes.

Blitzschnelle Erfassung beliebiger Pakete

Erfassen Sie Pakete zahlreicher Größen und Arten vor beliebigem Hintergrund. Möglich sind, je nach Zertifizierungsorganisation, Seitenlängen von 10 bis 100 cm (3,9 bis 47,24 Zoll). Pakete können normaler Karton, mit Packpapier eingewickelt oder mit Grafiken bedruckt sein – und Messungen werden weder durch Paketband noch durch Etiketten beeinträchtigt.

Messungen in nahezu jeder Umgebung

Pakete können sich auf einem Tresen oder auf dem Boden – Beton, Kacheln oder Teppich – befinden, und Messungen sind bei jedem Licht möglich: im Freien bei direkter Sonneneinstrahlung, mit beliebiger Innenbeleuchtung, in dunklen Räumen oder bei Nacht.

Bequemes, zuverlässiges Ausrichten

Wenn das Paket vollständig im Kamerafenster sichtbar ist, positionieren Sie den roten Zielpunkt in der Mitte der Paketoberseite. So lassen sich bei jedem Versuch zuverlässig präzise Abmessungen erfassen, selbst wenn andere Pakete im Kamerafenster zu sehen sind. Da zudem der Winkel bei der Erfassung keine Rolle spielt, ist die Erfassung unabhängig davon, ob ein Paket sich auf einem Tresen oder auf dem Boden befindet.

Benutzerfreundliche Software

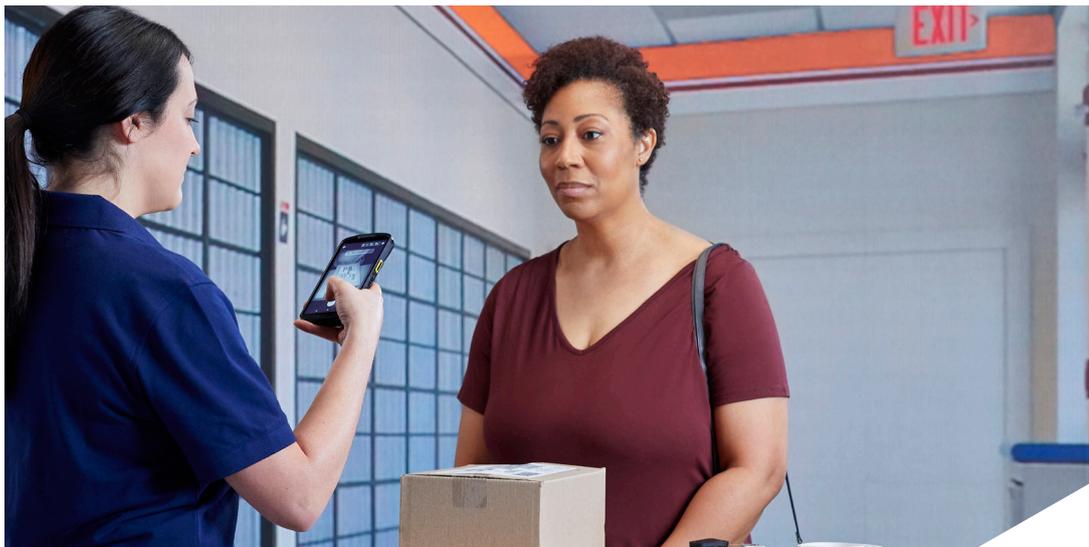
Die übersichtliche und intuitive Client-Software von Zebra beschleunigt die Akzeptanz – der Schulungsaufwand ist minimal. Mit der API lassen sich Mobile Dimensioning-Funktionen mühelos in Ihre Geschäftsanwendungen integrieren, um für ein nahtloses Benutzererlebnis zu sorgen.

Sekundenschnelle präzise Erfassung von Abmessungen

Abmessungen lassen sich in weniger als fünf Sekunden einfach durch Zielen und Auslösen erfassen. Das ist deutlich schneller als mit einem Maßband. Bei der automatischen Erfassung kommt der integrierte TOF-Tiefensensor mit zertifizierter Genauigkeit zum Einsatz – so werden Fehler bei der manuellen Dateneingabe vermieden.

Verbesserte Beladung und Lageroptimierung mit nicht zertifizierter Option

Neben der Ermittlung von verlässlichen Versandgebühren können Abmessungsdaten auch genutzt werden, um Betriebsabläufe zu optimieren. Mit Zebra Dimensioning Mobile Parcel, einer kostengünstigeren, nicht zertifizierten Option können Unternehmen Abmessungsdaten erfassen und nachfolgenden wichtigen Geschäftsprozessen zuführen. So wird für mehr Transparenz gesorgt, um Anhängerauslastung und Platzanforderungen im Lager besser planen zu können.



Die zahlreichen Vorteile von Zebra Mobile Dimensioning

Verbesserung der Betriebsabläufe von Abholung bis Zustellung

Steigerung von Mitarbeiterproduktivität und Effizienz

Statt mit einem Maßband zu hantieren, können Mitarbeiter jetzt einfach, wo immer sie sind, zielen und auslösen, um Abmessungen zu erfassen. Dank der eingesparten Zeit können mehr Pakete pro Tag verarbeitet werden, und Spediteure halten Schritt mit dem ständig wachsenden Paketvolumen.

Umsatzsteigerung

Lieferungen, die mit ungenauen Abmessungen in Logistikzentren eintreffen, bringen das Risiko von Fehlrechnungen und Umsatzverlust mit sich. Fehlerhafte Rechnungen können bei Frachtunternehmen um 3 bis 7 Prozent höhere Kosten verursachen.² Mit Zebra Dimensioning Certified Mobile Parcel werden Versandkosten immer nachweisbar genau berechnet, was Umsatz und Rentabilität schützt.

Schluss mit hohen Kosten aufgrund von Streitfällen und Schadensansprüchen

Durch die Erfassung von zertifiziert genauen Abmessungen kommt es nicht mehr zu Streitigkeiten über vermeintliche Ungenauigkeiten. Da zudem im Rahmen des Messungsverfahrens von jedem Paket ein Foto aufgenommen wird, wird der Paketzustand bei der Abholung dokumentiert, um falsche Behauptungen über Beschädigungen auf dem Transportweg zu widerlegen.

Verbesserung von Auslastung und ROI bei der Lieferflotte

Wenn die Abmessungen eingehender Pakete bei der Abholung bekannt sind, lässt sich die Beladung im Voraus besser planen. Mithilfe von Zebra Dimensioning Mobile Parcel wird die Anhängerenauslastung optimiert, sodass die Anzahl von Transportfahrten und die damit verbundenen Kosten – Fahrer, Treibstoff, Fahrzeugverschleiß und -wartung – reduziert werden.

Verbesserung der Lagerauslastung

Fehlende Transparenz in Bezug auf Abmessungen bei Abholung oder Übergabe führt zu Fehlern bei der Planung von Platzanforderungen im Lager. Zudem ziehen ungenaue Messungen aufgrund von ineffizienter Zuweisung eine Fehlauslastung von 20 Prozent nach sich.³ Zebra Dimensioning Mobile Parcel ermöglicht eine bessere Platznutzung in Lagern, und frei gewordener Platz kann gewinnbringender für andere Betriebsabläufe genutzt werden.

Weitere Informationen auf www.zebra.com/zebra-dimensioning

Wie können Sie Zebra Mobile Dimensioning-Lösungen sinnvoll einsetzen?

Verwenden Sie Zebra Dimensioning Certified Mobile Parcel und Mobile Parcel überall, wo Abmessungsdaten den Umsatz schützen und Abläufe optimieren

Certified Mobile Parcel

- Abholung: private Haushalte und Unternehmen in der Netzwerkperipherie
- Paketshops: Annahmestellen für Paketdienste
- Großer automatisierter Umschlagbetrieb: Stichproben bei Abmessungen zum Schutz des Umsatzes

Mobile Parcel

- Regionale Lager und Depots: Wareneingang, Cross-Docking, Beladung
- Großer automatisierter Umschlagbetrieb: Notfallwiederherstellung

Fußnoten

1. Zwar sind Zebra-Komponenten von allen Zertifizierungsstellen vorab zertifiziert, jedoch ist es in Kanada, Australien und Neuseeland erforderlich, dass Inspektoren vor Ort entsprechende Genehmigungen abschließend erteilen.
2. „Outsourcing freight audit & payment: 10 checkpoints“, Rolf Bax, 8. Oktober 2015; www.controlpay.com/blog/outsourcing-freight-audit-payment-10-checkpoints/
3. „Seven Ways Dimensioning Can Save Your Parcel Operations Money“, Omar Dajani, 10. Oktober 2017; <http://parcelindustry.com/print-article-4994-permanent.html>



**Zentrale Nordamerika und
Unternehmenszentrale**
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Zentrale Asien-Pazifik
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Zentrale EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Zentrale Lateinamerika
zebra.com/locations
la.contactme@zebra.com