

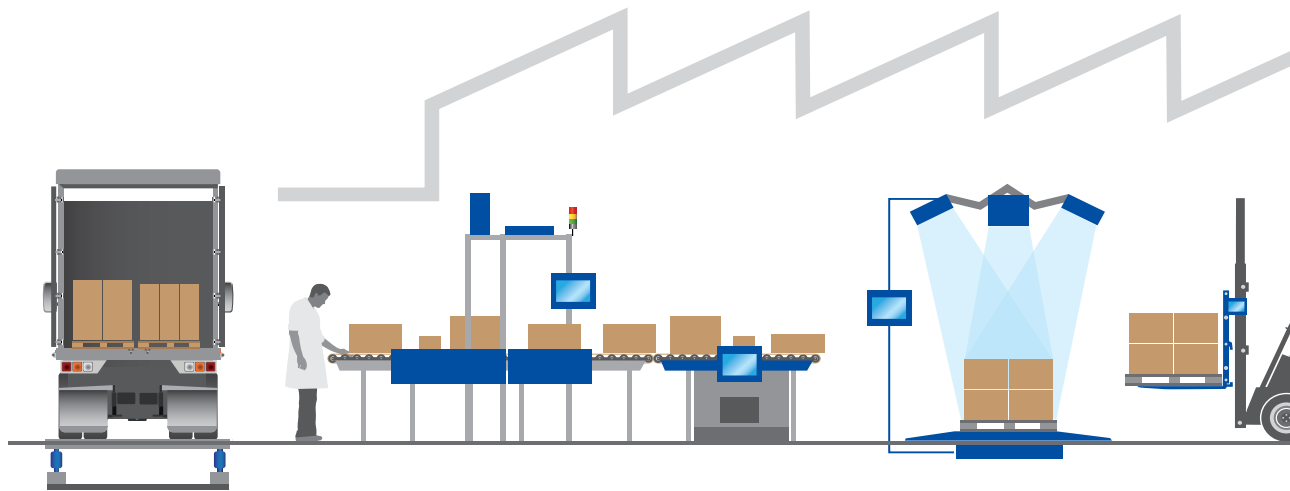
Transport und Logistik



Rentable, effiziente Logistik
durch flexible Messlösungen

METTLER **TOLEDO**

Logistikprozesse vereinfachen mit genauer, zuverlässiger Datenerfassung



Wareneingang

Eine effiziente Profilierung eingehender Waren ist eine Grundvoraussetzung für die Nach- und Rückverfolgung sowie für die Bestandskontrolle. Unsere Lösungen umfassen Barcodeleser, Waagen, Volumenmesssysteme, Drucker und Softwareanwendungen zur vollständigen Kontrolle eingehender Waren.



Transportieren und Sortieren

Ein effizienter Warenumschlag lässt sich mit hochleistungsfähigen Gabelstaplerwaagen, dynamischen Waagen, Volumenmesssystemen, Barcodelesern und Kameras leicht bewerkstelligen. Softwarelösungen weisen Sendungen der richtigen Sortierstrecke oder dem richtigen Frachtbrief zu und aktualisieren Nachverfolgungs- und Rückverfolgungs- sowie Fakturierungssysteme.



Palettenumschlag

Um den Palettenumschlag effizienter und rentabler zu gestalten, bieten wir Volumenmesssysteme für Paletten mit integrierten Bodenwaagen und Barcodehandlesern an. Gabelstaplerwaagen erfassen Gewichtsdaten im Handumdrehen, während sie die Palette zur nächsten Station transportieren.



In einer Welt der kurzen Fristen und ungeduldigen Kunden sieht sich die Transport- und Logistikbranche mit dem ständig zunehmendem Druck konfrontiert, so schnell wie möglich und in festgelegten Zeitrahmen zu liefern. Bei METTLER TOLEDO schaffen wir Komplettlösungen und umfassende Services in den Bereichen Wägung und Volumenmessung, die Umschlagsprozessen finanzielle und betriebliche Vorteile beschieren und auf diese Weise die Effizienz der Logistik verbessern.



Lagerhaltung und Distribution

Die Maximierung des Lagerumschlags erhöht die Rentabilität. Unsere Tisch- und Regalwaagen, Zählwaagen und dynamischen Wäge- und Volumenmesslösungen stellen die Daten bereit, die Sie für eine effiziente Bestandskontrolle brauchen. Wenn der gesamte Bestand optimal profiliert ist, erzielt die Betriebsproduktivität Spitzenwerte.



Versand

Unabhängig davon, ob Sie Waren selbst versenden oder sich auf einen Transportdienstleister verlassen, müssen Sie dennoch das Gewicht, die Abmessungen und die ID der Waren kennen, die Sie versenden. Unser Spektrum von Waagen und Volumenmesssystemen sorgt dafür, dass Sie entsprechend bezahlt werden und nicht die Kontrolle über Ihre Transportkosten verlieren.



Datenmanagement

Wenn Sie eine Datenerfassungslösung mit verschiedenen Komponenten einrichten, ist unsere firmeneigene Datenerfassungssoftware das Bindeglied, das alles zusammenhält. Sie speichert die erfassten Daten, führt sie zusammen und wandelt sie in wertvolle Tools zur Verbesserung der Effizienz, Rentabilität und des Kundendienstes um.



Frachtumschlag

Wenn es um schwere Frachtcontainer und ULDs geht, deren Umschlag sich schwierig gestaltet, bieten wir genaue, einfach beladbare Waagen mit Gleit- und Laufrollenplattform sowie Flachformwaagen an. Stellen Sie eine effiziente Beladung sicher, und vermeiden Sie kostspielige Verspätungen und Schäden, die durch Überladung von Flugzeugen entstehen.



Wareneingang

Von Beginn an richtig vorgehen

Die Profilierung eingehender Waren mit Abmessungen, Gewicht und ID bildet die Grundlage für die Preisermittlung, die Maximierung des Lagerraums, die Frachtraumplanung, die Sortierung und die Nachverfolgung. Je mehr Daten in dieser Prozessphase erfasst werden, desto besser können Sie Ihren Betrieb kontrollieren.

Warenregistrierung



Kompetenter Einstieg mit flexiblen Identifizierungslösungen

Leiten Sie die Erstellung eines Datenprofils für jede Sendung mit der automatischen Identifizierung eingehender Waren ein. Die Wäge- und Volumenmesslösungen von METTLER TOLEDO sind nahtlos in Barcodeleser und Kameras integriert. Wir bieten Komplettlösungen für die Mehrfachdatenerfassung.

Preisermittlung



Effiziente Überprüfung des Gewichts und der Grösse von Sendungen

Wägung und Volumenmessung ermöglichen eine effiziente Preisermittlung und decken Diskrepanzen in Daten auf, die von Kundenseite stammen. Treffen Sie eine Auswahl aus einer Vielfalt von Boden-, Gabelstapler- und dynamischen Waagen sowie Volumenmesssystemen, die für sämtliche Durchsätze und beliebige Warentypen geeignet sind.

Vollständigkeitskontrolle



Schnelle und flexible Rückmeldung der richtigen Lieferung

Prüfen Sie zuverlässig die Vollständigkeit der Ware mit robusten Tisch-, Boden- oder Palettenwaagen. Mithilfe von Zählwaagen wird überprüft, ob eine Sendung die richtige Anzahl von Artikeln enthält. Zusätzlichen Komfort und erhöhte Flexibilität bieten die optionalen Barcodeleser, mobilen Wagen oder Zugangsrampen.



Lösungen für die Warenannahme

Gabelstaplerwaagen
Volumenmesssysteme
Dynamische Waagen
Barcodeleser
Kameras
Tisch- und Bodenwaagen
Fahrzeugwaagen
Wägebrücken
PC-Terminals

TLX MultiCapture™

Automatische Mehrfachdatenerfassung

TLX MultiCapture™ ist eine komplette dynamische Datenerfassungslösung, die in Paketfördersysteme integriert werden kann. Die Pakete werden automatisch vereinzelt, sodass sie genau vermessen, gewogen und identifiziert werden können. Das System ist in zwei Hauptversionen erhältlich: als vollautomatische Version oder als Version mit Plausibilitätsprüfung, bei der der Bediener fehlende Paketdaten eingeben kann. Eine Sortieranlage und einfache Förderer können als Zubehörsysteme geliefert werden.

► www.mt.com/tlx

Transportieren und Sortieren

Transparenter Warenfluss

Die Produktivität im Bereich Transport und Logistik wird dadurch bestimmt, wie reibungslos der Transport eines Objekts über den gesamten Prozess bis hin zur Fakturierung abgewickelt wird. Engpässe unterbrechen den Prozess und können die Ursache für Verzögerungen sein. Mit einer schnellen Datenregistrierung gewährleisten Sie, dass jede Sendung in effizienter Weise bearbeitet, sortiert und an ihren Zielort geliefert wird.

Paletten während des Transports wägen



Zeit bei Wägung in einem Schritt sparen

Der Wägevorgang wird durch strapazierfähige, zuverlässige Gabelstaplerwaagen rationalisiert. Die Wägung wird mit dem Gabelstapler durchgeführt, sodass Fahrten zu einer stationären Bodenwaage und zurück wegfallen. Der Waagenschlitten ist aus beruhigtem Stahl hergestellt und so ausgelegt, dass er massivem Gebrauch über viele Jahre standhält. Integrieren Sie die automatische Palettenvermessung und einen Barcodeleser in die Gabelstaplerwaage.

Sortierung und Nachverfolgung



Anforderungen an effiziente Nach- und Rückverfolgung erfüllen

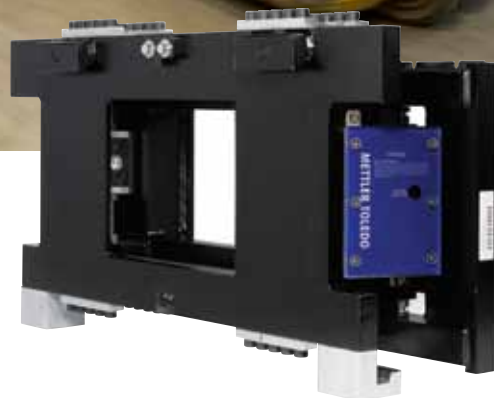
Für die Transportbranche ist die Zuversicht, dass jeder Artikel am gewünschten Zielort und zum zugeordneten Termin eintrifft, von entscheidender Bedeutung. Messstationen tragen Rückverfolgbarkeitsdaten zusammen, beispielsweise Produkt-ID, Gewichts-, Abmessungs- und Sortierungsdaten. Software kommuniziert mit der Sortieranlage und der Nach- und Rückverfolgungssoftware, und jeder Artikel wird auf seinem Weg zum endgültigen Ziel verfolgt.

Qualitätskontrolle



Kameras halten den Inhalt und Zustand von Packstücken fest

Durch das Wägen und Messen an verschiedenen Orten kann nachgeprüft werden, ob das Gewicht und die Form einer Sendung konsistent sind, und es kann festgestellt werden, wo Schäden oder Verluste aufgetreten sind. Binden Sie Kameras in Ihr Volumenmesssystem ein, um zusätzliche Informationen zu Inhalt und Zustand einer Sendung festzuhalten.



Lösungen für die Beförderung und Sortierung

Volumenmesssysteme

Dynamische Waagen

Gabelstaplerwaagen

Identifizierungslösungen

Kleine Sortieranlagen und einfache

Fördersysteme

Datenerfassungssoftware

Terminals

Gabelstaplerwaage VFS220

Präzise Gewichtsdaten mittels Offset

Sparen Sie Zeit und Geld, indem Sie präzise Gewichtsdaten in nur einem Schritt erfassen. Durch unsere strapazierfähige Gabelstaplerwaage VFS220 erübrigen sich die zeitraubenden Vorgänge, Paletten zu einer Bodenwaage zu transportieren, zu wägen und anschließend wieder zu entfernen. Der Waagenschlitten dient als Hubkonsole des Gabelstaplers. Heben Sie die Palette einfach an, um die Waage zu aktivieren. Der Gabelstaplerfahrer kann alle Wägungen mithilfe eines Terminals steuern, das in der Führerkabine montiert ist.

► www.mt.com/freight

Palettenumschlag

Schnell, genau und effizient

Die Abwicklung palettierter Fracht ist zeitaufwendiger als der Umschlag von Paketen. Mithilfe der Boden- und Gabelstaplerwaagen sowie automatischen Volumenmesssysteme für Paletten von METTLER TOLEDO können Sie den Prozess beschleunigen und vereinfachen. Erfassen Sie Gewicht, Abmessungen und ID im Handumdrehen, sodass Ihnen Daten für die exakte Fakturierung und Kostenermittlung zur Verfügung stehen. Diese Daten verschaffen Ihnen zudem Vorteile bei der Frachtraumplanung.

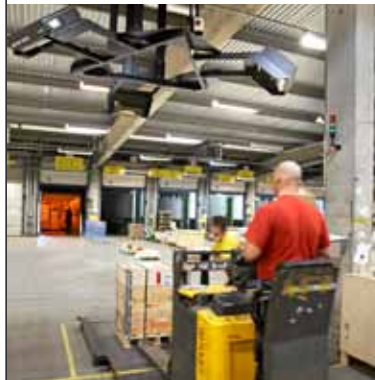
Palettenwägung



Palettengewicht überprüfen und Erlöseinbussen verhindern

Treffen Sie eine Auswahl aus einem breiten Spektrum von Boden-, Paletten- und Wägebühnen. Bei Wägebereichen bis zu 12.000 kg Freimasse und robuster Bauweise finden sich in unserem Portfolio Wägeooptionen, die genau Ihren Anforderungen entsprechen. Mit Rampen und Rollen können Waagen im Hinblick auf einfache Beladung und Positionierung konfiguriert werden.

Volumenmessung für Paletten



Genauere Ladungsvermessung sichert Ihren Gewinn

Paletten sind nicht immer problemlos und quadratisch. Da sich ihre Vermessung schwierig gestaltet, werden sie häufig nicht überprüft, oder die verwendeten Messergebnisse sind falsch. Unsere Lösungen für die automatische Palettenvermessung gewährleisten, dass die Daten für die Fakturierung stimmen. Die Overhead-Montage bedeutet, dass sich der Betrieb nicht verlangsamt.

Bilderfassung



Ein Bild sagt mehr als tausend Worte

Kameras nehmen ein Bild einer Palette auf, während sie vermessen wird. Bilder werden in einer durchsuchbaren Datenbank gespeichert und stellen ein wertvolles Tool für den Kundenservice dar. Mit den Bildern können Sie die einwandfreie Fakturierung nachweisen, Zuschläge erläutern oder den Zustand eines Objekts zeigen, als es vermessen wurde.



Lösungen für den Palettenumschlag

Volumenmesssysteme
Boden- und Palettenwaagen
Gabelstaplerwaagen
Palettenwaagen
Kameras
Datenerfassungssoftware
Etikettendruck



CSN840 Pallet™

Genau Vermessung beliebiger Formen

CSN840 Pallet™ ist ein vollständig zugelassenes Palettenmesssystem, das für alle Formen und Oberflächenbeschaffenheiten präzise Resultate liefert. Das modulare Design erlaubt die Kombination mit beliebigen Boden- oder Palettenwaagen. Die Abmessungen, das Gewicht und die ID von Paletten werden zum Erstellen von Ladungsverzeichnissen und zur Profitisierung drahtlos an das Hostcomputersystem des Kunden übertragen. Eine Messdauer von nur drei bis vier Sekunden macht das System zu einer attraktiven Alternative für dynamische Palettenumschlagsysteme.

► www.mt.com/CSN840

Lagerhaltung und Distribution

Flexible, organisierte Lagerkontrolle

Beschleunigen Sie Ihre Lagerhaltungs- und Distributionsprozesse mit effizienter Kommissionierung und Bestandskontrolle. Mit automatisiertem Lagermanagement können Sie ein effizientes Lager führen. Flexible Wägelösungen mit erweiterten Anschlussmöglichkeiten optimieren Arbeitsvorgänge und gewährleisten eine durchgängige Lagerkontrolle.

Kommissionierung



Aufträge effizient mit mobilen Waagen kommissionieren

Erzielen Sie bedeutende Zeiteinsparungen durch kurze Kommissionierwege mit den mobilen Wägelösungen. Die Zählwaagen von METTLER TOLEDO ermöglichen in Sekundenschnelle eine fehlerfreie Kommissionierung. Batteriebetrieb und WLAN-Anschlussfähigkeit an Ihre Lagerhaltung oder Ihr ERP-System ermöglicht maximale Flexibilität für die täglichen Betriebsabläufe.

Bestandskontrolle



Bestand per Fernzugriff überwachen und optimieren

Profitieren Sie von der effizienten und transparenten Bestandskontrolle mit integrierten, intelligenten Regalwägesystemen. Die Menge jedes Behälters wird per Fernzugriff überprüft, sodass Sie die vollständige Kontrolle über den Bestand haben, den Überblick sowie die Möglichkeit, Ihre Lieferkette zu optimieren.

Transportkostenmanagement



Wägeregebnisse analysieren und einbinden

Planen Sie die Ist-Kosten für Sendungen und fakturieren Sie sie, sodass Rücklastschriften vermieden werden, indem Sie das richtige Gewicht und Volumengewicht Ihrer Lieferungen aufzeichnen. Statische und dynamische Waagen und Volumensysteme können direkt in Ihren Prozessablauf eingebunden werden. Intelligente Behälterwägelösungen ermöglichen die abschliessende Überwachung und Vollständigkeitskontrollen vor dem Versand.



Lösungen für die Lagerung und Lagerhaltung

Mobile Zählwaagen
Dynamische Waagen
Case Weigher
Datenbanklösungen
Etikettendruck
Wägesysteme für die Lagerhaltung
Tisch- und tragbare Waagen
Volumenmesssysteme
Boden- und Palettenwaagen
Gabelstaplerwaagen



Dynamische Waage ICS469-40

Flexibles globales Wägesystem

Das Wägesystem ICS469-40 wurde so ausgelegt, dass es die anspruchsvollsten Anforderungen erfüllt, die an die Systemintegration gestellt werden. Treffen Sie eine Auswahl aus verschiedenen Konfigurationen, beispielsweise Terminalhöhe und Konstruktionsmaterial sowie einer Reihe von Anschlussmöglichkeiten. Auf dem Terminal haben Sie die Möglichkeit, eine Auswahl aus neun Sprachen zu treffen, was Bedienungsfreundlichkeit und einen einfachen Betrieb gewährleistet. Ausserdem lassen sich auf diese Weise Bedienerfehler verringern.

► www.mt.com/garvens-ics40
► www.mt.com/garvens-ics100

Versand

Exakte Auftragserfüllung

Die einwandfreie Abwicklung von Aufträgen ist unverzichtbar, um Kunden zufriedenzustellen. Genaue Volumenmessung und Wägung sowie bedienungsfreundliche Kommissionierung und Kennzeichnung tragen zur schnellen und fehlerfreien Auftragsbearbeitung bei und sorgen dafür, dass Ihre Kunden Ihnen, ihrem zuverlässigsten Lieferanten, treu bleiben.

Erstellen von Ladungsverzeichnissen



Korrekte Auftragsabwicklung zur Kundenzufriedenheit

Optimieren Sie die Bestandskontrolle, und schützen Sie Ihre Gewinne mit intelligenten Wägelösungen. Die Wäge-, Volumenmess- und Zählsysteme von METTLER TOLEDO fungieren als Buchhaltungssystem für eingehende und ausgehende Waren sowie für Artikel, die regelmässig kontrolliert oder gezählt werden müssen.

Etikettierung



Korrekte Etikettierung ganz nach Ihren Bedürfnissen

Zur Komplettierung des Versands müssen die Etiketten vorhanden sein, um die Rückverfolgbarkeit zu gewährleisten. Die korrekte Etikettierung gemäss Industriernorm ist für den Versand wichtig. Wir liefern viele massgeschneiderte Drucklösungen, die die Anforderungen Ihrer Kunden und die Normen erfüllen, die Sie einhalten müssen.

Fahrzeugwägen



Genaueres Wägen ausgehender Fahrzeuge

Um ausgehende Fahrzeuge genau zu wägen, treffen Sie eine Auswahl aus einem breiten Spektrum von Lkw- und Schienenwagen, die mit der Wägezellentechnik POWERCELL arbeiten und hohe Genauigkeit sowie aussergewöhnliche Haltbarkeit bietet. Wir bieten für jede Anwendung leistungsstarke Waagen, Schnittstellen, Software und Zubehör, die Ihren Fahrzeugwägenanforderungen gerecht werden.



Versandlösungen

Tisch- und Zählwaagen

Drucker

Behälterwägesysteme

Volumenmesslösungen

Boden-/Einbauwaagen

Flachbettwaagen

Lkw- und Gleiswaagen

Palettenwaagen und Wägehubwagen



POWERCELL® PDX®

Blitzschutz, vorbeugende Diagnose und einfache Wartung

Keine andere Wägezelle wägt Fahrzeuge so genau und zuverlässig wie die POWERCELL® PDX®. Die vor Blitzschlägen, Überflutung und Nagetieren geschützten Wägezellen bieten höchste Verfügbarkeit, minimale Wartungskosten und eine lange Lebensdauer.

► www.mt.com/powercell

Datenmanagement

Prozesse aufwerten

Die Datenerfassung bildet den ersten Schritt, aber letztlich werten Sie Ihre Prozesse in der Art und Weise auf, wie Sie diese Daten nutzen. Unsere Softwarelösung für das Datenmanagement wandelt Rohdaten in Tools um, mit denen Sie die Effizienz steigern, den Warenfluss verwalten und maximalen Nutzen aus Ihren Wäge-, Volumenmess- und Identifizierungssystemen ziehen können.

Datentransparenz



Leicht verwendbare Daten für die optimale Ressourcenplanung

Vom Verkauf über den Service bis hin zu Arbeitsvorgängen sind hochwertige Daten in sämtlichen Bereichen Ihres Unternehmens unverzichtbar. Erstellen Sie Statistiken und Trendberichte mithilfe von Messdaten, und setzen Sie diese für die Frachtraum-, Ressourcen- und Mitarbeiterplanung ein. Exportieren Sie Daten im erforderlichen Format, und stellen Sie eine Verbindung zu eigenen Systemen und eigener Software her.

Fakturierung



Nahtloser Anschluss an Fakturierungssysteme

Die Daten, die Sie mithilfe eines Wäge-, Volumenmess- und Identifizierungssystems erfassen, werden schnell und sicher an Ihren Hostrechner übertragen. Dort können Rechnungen oder andere Belege problemlos aktualisiert werden. Zudem erübrigen sich zusätzliche Schreibarbeiten, und potenzielle menschliche Fehler werden ausgeschlossen.

Kommunikation mit Kunden



Nachweis einer einwandfreien Preisermittlung im Rahmen transparenter Kommunikation

Alle erfassten Daten werden in einer eichfähigen, manipulations-sicheren Datenbank über eine definierte Anzahl von Tagen gespeichert. Auf diese Weise kann Kunden leicht nachgewiesen werden, dass die Fracht mithilfe zugelassener Automatiksysteme gemessen wurde und dass die nach diesen Daten erstellten Rechnungen angemessen und richtig sind.



Datenmanagementlösungen

- Formerkennung
- Alibispeicher
- Fernüberwachung
- Barcodeüberprüfung
- Bilderfassung
- Hostkommunikation
- Datenbanklösungen

Software OCTO™ DataCapture

Nahtlose Kommunikation zwischen Komponenten
 Wenn Sie eine Datenerfassungslösung mit verschiedenen Komponenten einrichten, ist die Software OCTO™ DataCapture das Bindeglied, das alles zusammenhält. Sie speichert die erfassten Daten, führt sie zusammen und wandelt sie in wertvolle Tools zur Verbesserung der Effizienz, Rentabilität und des Kundendienstes um.

Frachtumschlag

Lasten zuverlässig trimmen

Beschleunigen Sie den Trimmvorgang, indem Sie das Gewicht von Luftfrachtcontainern genau bestimmen, während sie beladen werden. Flexible Waagenkonfigurationen unterstützen Sie beim Optimieren des Ladevorgangs. Mit Einzel- oder Doppelrahmenwaagen können Sie Fracht unterschiedlicher Konfigurationen wägen. Mit Flachformwägelösungen können Sie die Fracht schnell wägen, während die Einheiten zum Flugzeug transportiert werden.

Containerlastmanagement



Überladung durch präzise Gewichtsdaten verhindern

Beladen Sie ULDs zügig mithilfe von Containerwaagen. Einzel- oder Doppelmodulwaagen sind entweder mit Gleitrollen- oder mit Laufrollenplattform erhältlich. Verwalten Sie den Verladungsprozess mit einfachen Prozesskontrollschnittstellen. Automatische Volumenmesslösungen stellen Daten für die Frachtraumplanung und die richtige Preisermittlung für den Ladeplatz bereit.

Effizienter Containertransport



Schnelle, effiziente Wägung von ULDs während des Transports

Transportieren Sie ULDs? Beschleunigen Sie den Prozess, indem Sie über eine Flachformbodenwaage fahren. Die gesamte Waage ist von Rampen umgeben, sodass Fahrzeuge aus beliebiger Richtung auf die Waage fahren können. Mit der Wägezellenaufhängung CENTERLIGN™ lassen sich Störungen ausschalten, die aufgrund von Scherkräften entstehen und auf Aufhängungssysteme mit starrem Fundament zurückgehen.

Datenkonsolidierung



Nahtloser Anschluss für den organisierten Betrieb

Die Wäge- und Volumenmesslösungen für Fracht von METTLER TOLEDO lassen sich problemlos an Ladungsverzeichnissysteme anschließen, sodass Sie den Verladebetrieb kontrollieren können. Scannen Sie die Container-ID, oder geben Sie sie ein, um einen betriebssicheren Audit-Trail zu erstellen. Statistische Daten sind ein nützliches Tool, um Ressourcen oder Kosten zu planen und mit Kunden zu kommunizieren.



Lösungen für den Frachtumschlag

ACWS-Containerwaage

Vertex-Flachformbodenwaagen

Boden-/Einbauwaagen

Flachbettwaagen

Palettenwaagen und Wägehubwagen

Volumenmesssysteme für Paletten

Volumenmesssysteme für Pakete

Dynamische Waagen



ACWS-Containerwaage

Strapazierfähige Schwerlastwaagen

Genauere Gewichtsdaten gewährleisten, dass ein Flugzeug den Gewichts- und Trimmungsspezifikationen entspricht. Die ACWS-Waage mit erhöhtem Boden ist so ausgelegt, dass sie den rauen Umgebungen in der Expressluftfrachtbranche standhält. Die Waagen können einfach montiert und gewartet werden, gewährleisten eine hohe Verfügbarkeit und geringe Betriebskosten und liefern genaue Gewichtsdaten für die Frachtraumplanung, Trimmung und Fakturierung.

► www.mt.com/aircargo

Herausragende Geschäftsergebnisse durch erhöhte Produktivität

Maximieren Sie die Systemverfügbarkeit und Durchsatzleistung, um Ihre Gewinnspannen zu schützen. Ineffizienzen werden durch rationalisierte Warenabwicklungen verringert, während ergonomische Einrichtungsoptionen den Arbeitsbetrieb beschleunigen. Messergebnisse lassen sich in Ihre Netzwerkanwendungen einbinden.



Datenverarbeitung und Dokumentation

Zur Vereinfachung verschiedener Messverfahren müssen Sie zahlreiche Artikel-IDs und Produktprofile verarbeiten. METTLER TOLEDO bietet zur effizienten Datenverarbeitung integrierten Datenspeicher und erweiterte Anschlussmöglichkeiten an vorhandene Systeme. Dies ermöglicht es Ihnen, Messergebnisse zu statistischen Zwecken zu speichern und zu analysieren. Der Alibispeicher stellt eine manipulations-sichere Datenbank bereit, die für die Fakturierung, Kommunikation mit Kunden und Audits eingesetzt werden kann.



Integration und Automatisierung

Die richtige Schnittstelle vereinfacht die Integration von Messsystemen in bestehende Netzwerkanwendungen. Dies erhöht die Effizienz, da Überschneidungen ausgeschlossen und alle relevanten Daten in einer zentralen Datenbank zusammengebracht werden, wo sie überwacht und analysiert werden können. Die am häufigsten eingesetzten Schnittstellen ermöglichen eine einfache Integration. Schließen Sie Barcodescanner, Tastaturen und Ampeln an, um Prozesse zu vereinfachen.



Einfacher Betrieb

Unsere Messsysteme lassen sich problemlos in bestehende Prozesse einbinden, und ihre Bedienung ist einfach erlernbar. Sie sind so ausgelegt, dass sie bestehende Arbeitsgänge geringstmöglich stören und effiziente Arbeitsabläufe einrichten. Berater von METTLER TOLEDO informieren Sie, wo das System am besten platziert wird, um den Betriebsablauf zu optimieren. Wir bieten flexible Montagekonfigurationen, um sicherzustellen, dass das eingesetzte System für Sie und Ihren Betrieb optimal arbeitet.

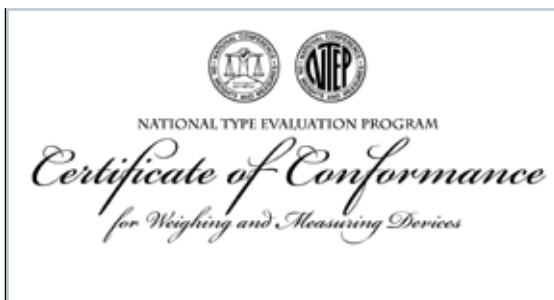


Verbesserter Betriebsablauf

Reibungslose Betriebsabläufe ermöglichen die Sicherung der Erträge bei so vielen Paketen wie möglich. Unsere Waagen und Volumenmesssysteme bieten Wertschöpfungsmerkmale, welche die Sortiereffizienz verbessern, die Lesegeschwindigkeit erhöhen und dadurch wiederum maximale Betriebseffizienz gewährleisten sollen. Erfassen Sie, ob ein Objekt zu viel wiegt oder zu groß ist, um eine erneute Klassierung durchzuführen. Finden Sie heraus, ob zwei Pakete nebeneinander befördert werden, und legen Sie fest, dass Sie an einen Aussonderungsförderer geleitet werden. Verbessern Sie die Sortierung, indem Sie die Position eines Pakets auf dem Gurt ermitteln.

Sicherheit durch Konformität und Qualität

Eichbestimmungen gewährleisten, dass Transportunternehmen entsprechend den erbrachten Services bezahlt werden, dass Kunden nachvollziehen können, wofür sie zahlen, und dass ihnen nicht zu viel berechnet wird. METTLER TOLEDO entwickelt hochwertige Lösungen, damit die von Kontrollorganen vorgegebenen Standards erfüllt werden können. Diese Lösungen stellen für unsere und Ihre Kunden genaue Daten bereit.



Eichamtlich zugelassen

OIML-, NTEP- und MID-Zulassungen gewährleisten die Qualität unserer Messsysteme. Gleichzeitig garantieren sie, dass die Daten, auf denen die Fakturierung basiert, eichfähig sind. Bei METTLER TOLEDO nehmen wir die Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen ernst. Wir können das grösste Spektrum an Zulassungen in der Transport- und Logistikbranche vorweisen. Wenn Sie Systeme von METTLER TOLEDO einsetzen, können Sie Kunden und Kontrollorganen zusichern, dass die Messungen, die der Fakturierung zugrunde liegen, genau, wiederholbar und eichfähig sind.



Konformität durch Kalibrierung

Kalibrierung gewährleistet Qualität und Konformität mit Richtlinien und Qualitätszielen. Mit MiraCal™, dem einzigartigen Kalibrier- und Zertifizierungssystem von METTLER TOLEDO, können Sie sicher sein, dass Ihre Betriebsabläufe konform sind. Mit einem konsistenten Prozess, griffbereit verfügbarer Dokumentation und wertvollen Daten können Sie Leistung über das nächste Audit hinaus verwalten. Vollständig rückverfolgbare Kalibrierzertifikate werden im PDF-Format generiert.



Kundenvertrauen

Mit den Lösungen von METTLER TOLEDO können Sie genaue Daten für die Fakturierung, Preisermittlung und Aushandlung von Verträgen mit Kunden erfassen. Ihre Kunden können auf genaue Messwerte vertrauen, die ein gesetzlich zugelassenes System zur Verfügung stellt. Zahlendreher oder menschliche Fehler werden ausgeschlossen. Sie können sicher sein, dass die Fakturierung leistungsgerecht und konsistent ist und den Service widerspiegelt, der für sie erbracht wird.



Während der Standzeit zu jedem Zeitpunkt Qualität

METTLER TOLEDO ist einer der Marktführer, wenn es um die Produktion hochwertiger Systeme und die Integration von Spitzentechnik in Software geht, um leistungsfähige Messlösungen zu schaffen. Wir arbeiten mit den grössten Namen in der Branche zusammen, um unsere Spitzenposition als Trendsetter im industriellen Bereich zu festigen und Lösungen zu entwickeln, die unsere Kunden benötigen, um rentabel und effizient zu arbeiten.

Globaler Service

Leistung und Know-how

Wenn Messungen in direkter Verbindung mit dem Gewinn stehen, sind Ausfallzeiten teuer. Wir bei METTLER TOLEDO unternehmen alles, um die kontinuierliche Einsatzbereitschaft und Wertschöpfungskraft Ihrer Anlage sicherzustellen.

Systemverfügbarkeit



Der einfache Zugriff auf Support-Know-how und regelmäßige Prüfungen der Ausrüstung gemäss der Standardvorgehensweisen gewährleisten eine maximale Systemverfügbarkeit bei minimalen Kosten.

Ihr System ist häufig rauen Umgebungsbedingungen und massivem Gebrauch in kritischen Prozessen ausgesetzt, für die eine durchgehende Systemverfügbarkeit erforderlich ist. Einen Schutz gegen Systemausfälle bieten das Fehlen beweglicher Teile, die Überwachung des Systemzustands und die Ferndiagnose

Leistung



Die professionelle Installation und Konfiguration Ihres Systems zusammen mit dem Einsatz sorgfältig getesteter Anwendungen garantieren eine hohe Leistung vom ersten Tag an.

Eine regelmässig durchgeführte vorbeugende Wartung gewährleistet eine effiziente und konsistente Leistung während der gesamten Lebensdauer Ihres Systems und sorgt immer dafür, dass Ergebnisse den Spezifikationen entsprechen.

Fachkompetenz



Ihre Fachkompetenz, gepaart mit dem Know-how unseres Serviceteams, ist der Schlüssel zu maximaler Systemverfügbarkeit, optimaler Leistung und 100 %iger Konformität.

Wir beraten Sie in jeder Phase des Investitionsprozesses und über die gesamte Lebensdauer des Systems, um einen optimalen Betrieb zu gewährleisten, sodass Sie Ihre Geschäftsziele umsetzen können.



Globale Präsenz



Durch unsere Vertriebsorganisationen in fast allen industrialisierten Ländern sowie durch ausgewählte Partner in anderen Regionen können wir unsere Kunden weltweit betreuen. Unsere Produkte und Serviceleistungen sind in mehr als 100 Ländern erhältlich.

Unsere geografisch konzentrierten Vertriebsorganisationen sind für alle Aspekte des Vertriebs, Service und Supports verantwortlich.

Mehr als
5.000
werkseitig geschulte
Service- und
Vertriebsfachleute
weltweit

► www.mt.com/service

Zugangsinformationen und Know-how auf www.mt.com



Anwendungs-Know-how

Profitieren Sie von einem breiten Spektrum an Broschüren und Leitfäden. Umfassende Informationen ermöglichen es Ihnen, Ihre Prozesse zu verbessern.

- ▶ www.mt.com/dim-productivity
- ▶ www.mt.com/cargoscan-whitepapers
- ▶ www.mt.com/cargoscan-videos

Nutzenrechner

Laden Sie unsere Rechner herunter, und finden Sie heraus, wie viel Sie sparen könnten.

- ▶ www.mt.com/dim-calculator

Webinare

METTLER TOLEDO bietet Live-Webinare, bei denen Sie direkt mit unseren Experten sprechen können. Des Weiteren bieten wir aufgezeichnete On-Demand-Webinare an, auf die Sie jederzeit zugreifen können.

- ▶ www.mt.com/webinars

www.mt.com/logistics-competency

Für weitere Informationen

Mettler-Toledo AG

CH-8606 Greifensee, Schweiz
Tel. +41 44 944 22 11
Fax: +41 44 944 30 60

Technische Änderungen vorbehalten
© 03/2013 Mettler-Toledo AG
Printed in Switzerland
Global MarCom Switzerland