

DataBridge™ Fahrzeugwaagensoftware



METTLER TOLEDO

Vorteile von DataBridge™

Schnelle und genaue Transaktionen

DataBridge gibt Ihnen die Kontrolle über Ihren Fahrzeugwägeprozess mit müheloser Verbindung zu Echtzeitdaten.

Schnellere Wägevorgänge

Beschleunigen Sie Transaktionen im Vergleich zu herkömmlichen Belegsyste men um 50 %.

Weniger Fehler

DataBridge ruft Wägedaten direkt von der Waage ab, wodurch kostspielige menschliche Fehler vermieden werden und Ihr Prozess automatisiert wird.

Verbesserter Überblick über Betriebsabläufe

Erstellen Sie vollständig formatierte Berichte in Sekundenschnelle, um Schreibarbeit zu vermeiden und Zeit zu sparen.

Betrugsprävention

Die Gewichtskurvenfunktion erkennt Manipulationen und speichert Taragewichte, um Betrüger zu stoppen, die zusätzliches Gewicht mit sich führen.

Weltweiter Support

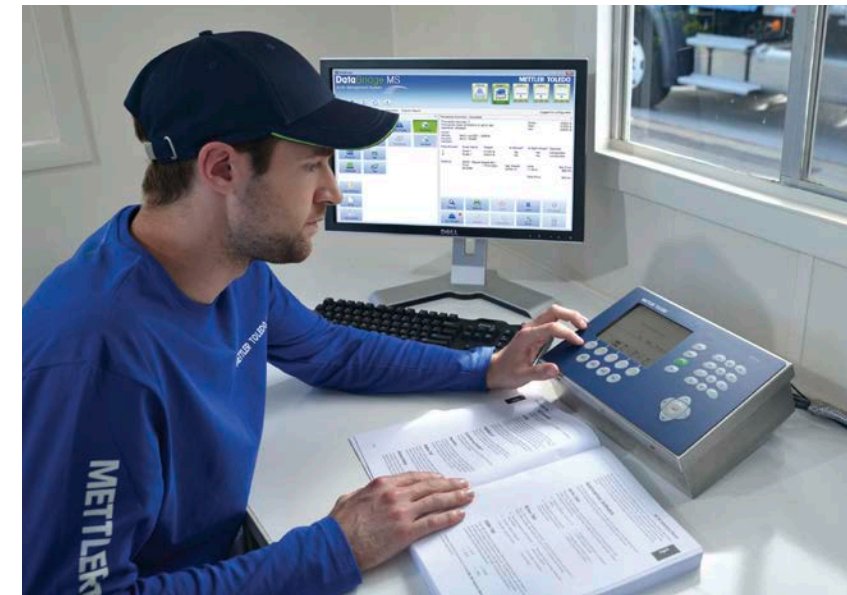
Globale Ressourcen und technisches Know-how bieten fortlaufenden Software-Support für alle Installationen, von der Waagenstation bis hin zur Konzernzentrale.

Skalierbare Software

- DataBridge SS ist ideal für 1 bis 2 Lkw-Waagen.
- DataBridge MS eignet sich für mehrere Waagen.
- DataBridge ES ist unsere Unternehmenslösung.

Technische Daten

Kompatibilität	Intel i5- oder i7-Prozessor (mindestens 2,4 GHz), Windows® 10 oder Windows® 11 64 Bit, 16 GB RAM (mindestens), 20 GB freier Festplattenspeicher
Video	1366 × 768, 32-Bit-Farbe
Berechtigungen	Betrieb: Standard, Installation: Administrator
Bedienung	Beaufsichtigt, unbeaufsichtigt, mobil
Benutzeroberfläche	Tastatur/Maus, Touchscreen
Waagentyp	Beliebig
Terminaltyp	Beliebig
Zusatzmodule	Unbeaufsichtigt, Bilderfassung, Rechnungsstellung, Abfüllen, Report Builder, RESTful API, benutzerdefiniert
Zertifizierung	NTEP, OIML, NMI



Vorteile von DataBridge™

Vereinfachtes Datenmanagement

PC-basiertes, ortsabhängiges Softwarepaket

DataBridge läuft auf Ihrer Hardware hinter der Firewall, was Sicherheit und vereinfachte Compliance mit IT-Anforderungen gewährleistet.

Technologie-Stack

Die Software nutzt aktuelle Microsoft-Technologien wie C#, .NET, SQL und WPF und bietet eine schnelle Entwicklungsumgebung mit umfassendem Funktionsumfang.

Solide Prüfung der Qualitätssicherung

DataBridge wurde mehr als 5 000 Tests unterzogen, darunter Funktions-, Integrations-, Einheiten-, Benutzeroberflächen- und manuelle Tests. Bewährte Leistung und Qualitätssicherung tragen dazu bei, dass jede Version stabil und bereit für eine Live-Umgebung ist.

Agiles Entwickeln + SCRUM

Das DataBridge Team arbeitet eng mit den Endbenutzern zusammen, um gute Kommunikation, Transparenz und Flexibilität zu gewährleisten.

Datenmapping

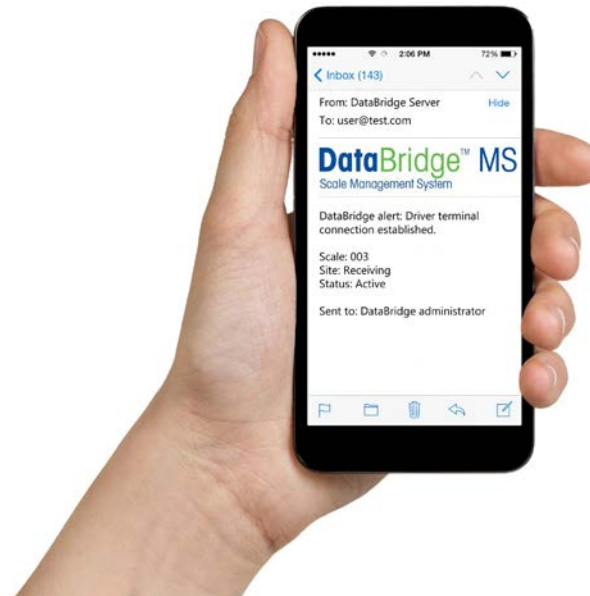
Datenexport als CSV, XML oder direkt in die Datenbank.

Plug-Ins

Nutzen Sie Event Hooks innerhalb der Anwendung, um Aktionen auszulösen.

RESTful API

Webservices erleichtern den Datenaustausch mit Webanwendungen.



Vorteile von DataBridge™

Schnelle und genaue Transaktionen



DataBridge SS für einfache Abwicklung

Mit der benutzerfreundlichen Schnittstelle können Sie Lkw schnell abwickeln und zwischen einem Standard-Computerbildschirm oder einem Touchscreen wählen.



DataBridge MS für Standorte mit hohem Durchsatz

DataBridge MS verfügt über eine Wägekurfunktion, die eine Echtzeit-Überwachung auf Anomalien und Betrug ermöglicht.



DataBridge ES für mehrere Standorte

DataBridge ES bietet eine zentralisierte Datenverwaltung für mehrere Standorte und verbindet alle mit einer gemeinsamen Datenbank.



DataBridge AP für sicheren unbeaufsichtigten Betrieb

DataBridge AP ermöglicht eine kostengünstige, vereinfachte und sichere unbeaufsichtigte Transaktionsbearbeitung mit nahtloser Integration in die physischen Sicherheitsprotokolle Ihres Standorts für den Check-in/Check-out der Fahrer.

Funktionen	DataBridge™ SS Scale House Software	DataBridge™ MS Scale Management System	DataBridge™ ES Scale Enterprise Solution
Installation auf einem einzelnen PC	✓	✓	✓
Netzwerkinstallation	—	✓	✓
Mehrere Sprachen	✓	✓	✓*
Waagen	Zwei	Unbegrenzt (sechs pro Lizenz)	✓*
Wägen in einem Durchgang/zwei Durchgängen mit gespeicherten Taragewichten	✓	✓	✓*
Wägen mit mehreren Plattformen, mehreren Lasten und Teilwägen	—	✓	✓*
Abfüllen auf der Waage	—	✓	✓*
Verkehrsregelung	—	✓	✓*
Standardberichte	✓	✓	✓*
Report Builder	—	Optional	✓*
Grundlegende Preisbildung nach Gewicht oder Last	✓	✓	✓*
Erweiterte Preisgestaltung	—	✓	✓*
Datenimport/-export	✓	✓	✓*
Voreinstellungen und Gruppen	✓	✓	✓*
Schnittstelle für Kassenschublade	✓	✓	✓*
Kreditkartenschnittstelle	—	Optional	✓*
Rechnungsstellung	—	Optional	✓*
Datenanalyse	—	✓	✓*
Betrugsprävention	—	✓	✓*
Unbeaufsichtigtes Wägen	—	Optional	✓*
Kameraschnittstelle	—	Optional	✓*
Datenbankausfall	—	Optional	✓*
Plug-In-Architektur für Integrationen	—	Optional	✓*
Datenmanagement mehrerer Standorte	—	—	✓

* Die DataBridge ES-Software bietet eine zentrale Datenverwaltung für mehrere Standorte, die mit der DataBridge MS-Software ausgestattet sind.



► www.mt.com/DataBridge

Serviceleistungen für Wägebrücken

Für Ihre Anforderungen

METTLER TOLEDO Service liefert Ressourcen zur Verbesserung Ihrer Effizienz, Leistung und Produktivität. Sehen Sie sich unten unser Serviceangebot an oder wenden Sie sich an Ihren Vertreter von METTLER TOLEDO vor Ort, um das für Sie am besten geeignete Serviceangebot zu finden.



Garantieabdeckung

Nicht alle Garantien sind gleich. Die Abdeckung kann je nach Anbieter stark variieren. Bei der Betrachtung verschiedener Garantieangebote sollten Sie auf Teile, Arbeitszeit, Anfahrt, Kalibrierung, Umweltschutz, Bestimmungen und mehr achten.



Leistungs-Upgrades

Upgrades von Wägetechnik oder Software verbessern die Genauigkeit, Zuverlässigkeit und Funktionalität Ihrer Lkw-Waage. Mit den POWERCELL® Aufrüst- und Umbausätzen halten Sie Ihre Investition rentabel und verlängern die Lebensdauer Ihrer Anlage – und das alles zu einem Bruchteil der Kosten einer neuen Waage.



Professionelle Installation

Unsere fachkundigen Techniker führen die Installation und Prüfung, die vollständige Systemeinrichtung und -kalibrierung, die Einrichtung von Standard-Betriebsparametern sowie die Einweisung von Benutzern und Wartung durch. So erleichtern Sie sich die Erfüllung Ihrer eigenen Qualitätsstandards sowie behördlicher Anforderungen.



Bestandswartung

Eine regelmässige Wartung sorgt für zuverlässige Leistung, Konformität, Kostenkontrolle und können ungeplante Ausfallzeiten vermeiden. Verlängern Sie die Gerätelebensdauer durch Kalibrierung, Hochdruckreinigung, den Austausch verschlissener Teile und das Schmieren von Wägezellen und der Lasteinleitung.



Service-Pakete

Service-Pakete sorgen dafür, dass Ihr Betrieb läuft wie geschmiert. Unsere Pakete sind auf Ihre spezifischen Anforderungen zugeschnitten und umfassen vorbeugende Wartung, Ersatzteile und flexible Supportoptionen.



► www.mt.com/veh-service

Technische Änderungen vorbehalten
© 01/2025 METTLER TOLEDO.
Alle Rechte vorbehalten. (PS)

Dokumentnr. 30645570 B
Industrial Division – Marcom
METTLER TOLEDO Group