

DataBridge™ 车辆衡软件



METTLER TOLEDO

DataBridge™ 的优点

快速准确的交易

DataBridge 可轻松连接实时数据，方便您掌控车辆称重过程。

交易速度更快
与传统票据系统相比，交易速度提高 50%。

错误更少
DataBridge 直接从秤中提取重量数据，避免了代价高昂的人为错误并实现了过程自动化。

提高运营可见性
数秒内编制格式完善的报告，消除文书工作，节省时间。

防作弊
重量曲线功能可检测操纵情况，存储皮重以阻止携带额外重量的作弊者。

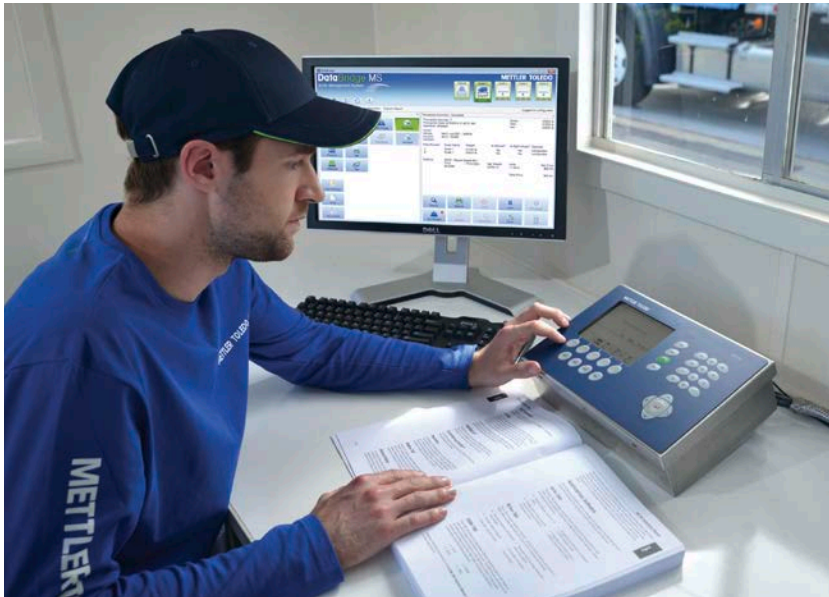
全球支持
全球资源和技术专长为从磅房到公司办公室的所有安装提供持续的软件支持。

可扩展软件

- DataBridge SS 适用于拥有 1-2 台汽车衡的运营。
- DataBridge MS 适用于拥有多台汽车衡的站点。
- DataBridge ES 是我们的企业解决方案。

技术参数

兼容性	Intel i5 或 i7 处理器 (最低 2.4 GHz), Windows® 10 或 Windows® 11 64 位, 16 GB RAM (最低), 20 GB 可用硬盘空间
视频	1366×768 真 32 位色
权限	操作: 标准, 安装: 管理员
操作	有人值守, 无人值守, 移动
用户界面	键盘/鼠标, 触摸屏
衡器类型	任何
仪表类型	任何
附加模块	无人值守, 图像采集, 计价, 灌装, 报告生成器, RESTful API, 定制
认证	NTEP, OIML, NMI



DataBridge™ 的优点

简化数据管理

基于 PC 的机载软件包

DataBridge 可基于硬件, 在防火墙后方运行, 不仅可提供安全保证, 而且可更简便地符合 IT 要求。

各种技术堆叠

DataBridge 建立在 Microsoft 堆栈中最新技术与工具 (例如 C#、.NET、SQL、WPF 等) 的坚实基础上, 可实现快速丰富的开发环境。

各种质量保证测试

DataBridge 已经过 5,000 多种测试, 包括功能、集成、单元、UI 与手动测试。经过验证的性能与质量保证有助于确保每个版本的稳定性, 并为实际环境做好准备。

敏捷开发 + SCRUM

DataBridge 团队遵循行为驱动型开发框架, 直接与最终用户合作, 以确保良好的沟通、透明度与灵活性。

数据映射

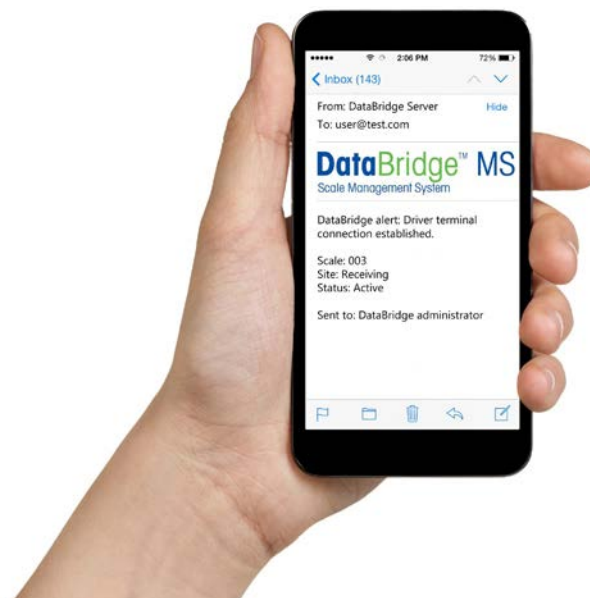
通过 csv、XML 导出交易, 或直接导出至数据库。

插件

利用应用程序内的事件钩子触发操作。

RESTful API

Web 服务方便与 Web 应用程序进行数据交换。



► www.mt.com/DataBridge

DataBridge™ 的优点

快速准确的交易



DataBridge SS 简化处理

通过用户友好的界面轻松处理卡车, 可选择标准计算机屏幕或触摸屏。



用于大处理量站点的 DataBridge MS

DataBridge MS 具有重量曲线功能, 可实时监控异常和作弊情况。



用于多个站点的 DataBridge ES

DataBridge ES 为多个站点提供集中数据管理, 将所有站点与一个共享数据库连接。



用于安全无人值守的 DataBridge AP

DataBridge AP 可实现低成本、简化和安全的无人值守事务处理, 并无缝集成到您站点的物理安全协议中, 以便司机签入/签出。

功能	DataBridge™ SS Scale House Software	DataBridge™ MS Scale Management System	DataBridge™ ES Scale Enterprise Solution
安装在单台电脑上	✓	✓	✓
安装在网络上	—	✓	✓
支持多种语言	✓	✓	✓*
汽车衡	两个	无限制 (每个许可证六个)	✓*
使用存储的皮重进行一次通过/两次通过称重	✓	✓	✓*
多平台、多载荷和拆分式称重	—	✓	✓*
衡器上装填	—	✓	✓*
交通控制	—	✓	✓*
标准报告	✓	✓	✓*
报告生成器	—	可选	✓*
按重量或载荷的基本定价	✓	✓	✓*
高级定价	—	✓	✓*
数据导入/导出	✓	✓	✓*
预设和分组	✓	✓	✓*
钱箱接口	✓	✓	✓*
信用卡接口	—	可选	✓*
计价	—	可选	✓*
数据分析	—	✓	✓*
欺诈预防	—	✓	✓*
无人值守型称重	—	可选	✓*
摄像头接口	—	可选	✓*
数据库故障转移	—	可选	✓*
用于集成的插件架构	—	可选	✓*
多站点数据管理	—	—	✓

* DataBridge ES 软件为配备 DataBridge MS 软件的多站点提供集中数据管理。



► www.mt.com/DataBridge

地磅服务解决方案

根据您的需求量身定制

METTLER TOLEDO 服务部门提供各种资源帮助提高效率、性能与生产效率。了解我们的以下服务项目，或联系您当地的 METTLER TOLEDO 代表，以找到最适合的服务。



保修范围

并非所有质保都是一样的。保障范围因供应商而异。在了解各种保修服务时，务必询问零件、人工、差旅、校准、环境保护、规定等问题。



提升性能

称重传感器、显示仪、外围设备与软件升级可提高汽车衡的准确性、可靠性与功能，使之超出现有的能力水平。使用 POWERCELL® 升级和改造套件可以保护盈利能力并延长资产的使用寿命，而所有这些成本仅是新汽车衡成本的一小部分。



专业安装

从第一天起便对您的设备充满信心我们的专业技术人员执行安装与测试、全面系统设置与校准、标准操作参数设置以及用户与维护培训。简化符合场地、法规与质量要求。



资产维护

定期维护可确保可靠的性能、合规性与预算控制。通过深入了解资产性能，可以大幅减少意外停机时间与维护成本。通过校准、强力清洗、更换磨损部件以及润滑称重传感器与接收器延长资产使用寿命。



保养服务包

保障服务包确保您的运营始终如一。我们的服务包专为满足您的特定需求而设计，提供预防性维护、备件与灵活的支持选项。



► www.mt.com/veh-service

如有技术变更，恕不另行通知
© 01/2025 METTLER TOLEDO.
保留所有权利。(PS)

文档编号：30642525 B
工业部门 — Marcom
METTLER TOLEDO Group