

DataBridge™

ซอฟต์แวร์เครื่องชั่งยานยนต์



METTLER TOLEDO

ข้อดีของ DataBridge™

รายการธุรกรรมที่รวดเร็วและถูกต้อง

DataBridge ช่วยให้คุณสามารถควบคุมกระบวนการชั่งน้ำหนักยานพาหนะของคุณด้วยการเชื่อมต่อข้อมูลแบบเรียลไทม์อย่างง่ายดาย

ธุรกรรมที่รวดเร็วขึ้น
เพิ่มความเร็วการทำธุรกรรมได้ถึง 50% เมื่อเทียบกับระบบออกตั๋วแบบเดิม

ข้อผิดพลาดน้อยลง
DataBridge ดึงข้อมูลน้ำหนักจากเครื่องชั่งโดยตรง จึงแก้ปัญหาข้อผิดพลาดที่เกิดจากมนุษย์ที่มีค่าใช้จ่ายสูง และทำให้กระบวนการเป็นระบบอัตโนมัติ

เห็นภาพการดำเนินงานได้ชัดเจนขึ้น
รวบรวมรายงานที่จัดรูปแบบอย่างสมบูรณ์ในไม่กี่วินาที จึงไม่ต้องทำงานเอกสารและประหยัดเวลาได้

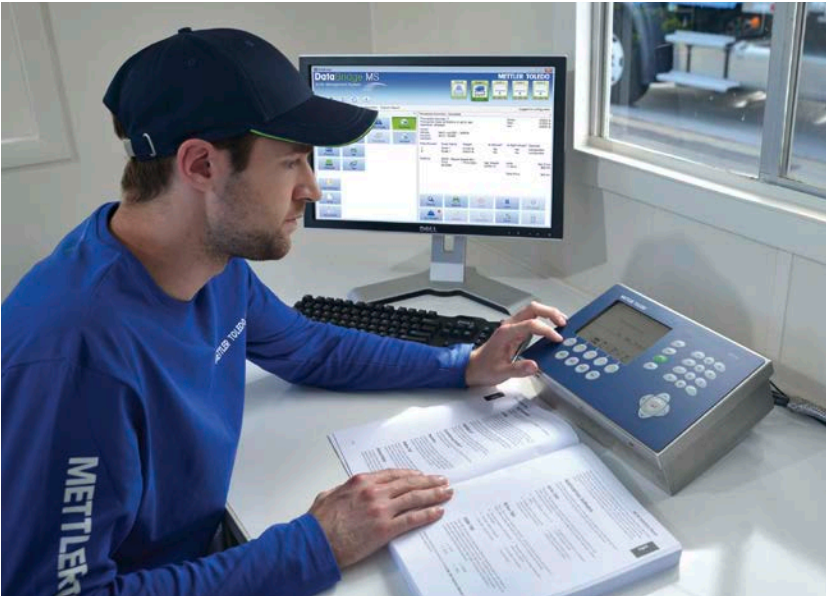
การป้องกันการโกง
ฟังก์ชันกราฟน้ำหนักจะตรวจหาการดัดแปลงข้อมูลพร้อมทั้งบันทึกน้ำหนักรถเปล่าไว้ เพื่อขัดขวางผู้ฉ้อโกงที่บรรทุกน้ำหนักเกิน

บริการช่วยเหลือทั่วโลก
ทรัพยากรและบุคลากรผู้เชี่ยวชาญทางเทคนิคที่มีอยู่ทั่วโลกจะให้การสนับสนุนด้านซอฟต์แวร์อย่างต่อเนื่องสำหรับการติดตั้งทั้งหมด ตั้งแต่สถานีซึ่งไปจนถึงสำนักงานขององค์กร

- ซอฟต์แวร์ที่ปรับขนาดได้**
- DataBridge SS เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานกับเครื่องชั่งรถบรรทุก 1 – 2 เครื่อง
 - DataBridge MS เหมาะสำหรับพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีเครื่องชั่งหลายเครื่อง
 - DataBridge ES เป็นโซลูชันสำหรับองค์กรที่เรามีให้บริการ

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

ความเข้ากันได้	โพรเซสเซอร์ Intel i5 หรือ i7 (ขั้นต่ำ 2.4 GHz), Windows® 10 หรือ Windows® 11 64 บิต, 16 GB RAM (ขั้นต่ำ), พื้นที่ว่างในฮาร์ดดิสก์ 20 GB
วิดีโอ	1,366 × 768 (ทรูคัลเลอร์ 32 บิต)
สิทธิ์	การใช้งาน: มาตรฐาน, การติดตั้ง: ผู้ดูแลระบบ
การทำงาน	มีผู้ควบคุม, ทำงานด้วยตัวเอง, เคลื่อนย้ายได้
อินเทอร์เน็ตผู้ใช้	แบบพิมพ์/เมาส์, หน้าจอสัมผัส
ประเภทเครื่องชั่ง	ทุกประเภท
ประเภทหน้าจอเครื่องชั่ง	ทุกประเภท
โมดูลเสริม	แบบทำงานด้วยตัวเอง, การจับภาพ, การออกใบแจ้งราคาสินค้า, การบรรจุ, เครื่องมือสร้างรายงาน, RESTful API, แบบกำหนดเอง
การรับรอง	NTEP, OIML, NMI



ข้อดีของ DataBridge™

ลดความซับซ้อนในการจัดการข้อมูล

แพ็คเกจซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์สำหรับในองค์กร

DataBridge ได้รับการออกแบบมาให้ทำงานบนฮาร์ดแวร์โดยซ่อนอยู่หลังไฟร์วอลล์ของคุณ เพื่อความอุ่นใจและลดความซับซ้อนในการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านไอที

ชุดเทคโนโลยี

DataBridge สร้างขึ้นจากรากฐานที่มั่นคงของเทคโนโลยีปัจจุบันและเครื่องมือใน Microsoft Stack เช่น C#, .NET, SQL, WPF และอื่นๆ อีกมากมาย จึงช่วยส่งเสริมสภาพแวดล้อมการพัฒนาที่รวดเร็วและหลากหลาย

การทดสอบเพื่อประกันคุณภาพความทนทาน

DataBridge ได้รับการทดสอบมากกว่า 5,000 รายการ โดยรวมถึงการทำงาน การผสานการทำงาน หน่วย อินเทอร์เน็ตผู้ใช้ และการทดสอบแบบแมนนวล ประสิทธิภาพที่ผ่านการพิสูจน์และการประกันคุณภาพช่วยรับรองว่าแต่ละรุ่นมีความเสถียรและพร้อมสำหรับสภาพแวดล้อมการทำงานจริง

การพัฒนาแบบคล่องตัวและสกริม

ทีม DataBridge ทำงานร่วมกับผู้ใช้ปลายทางโดยตรงเพื่อให้มีการสื่อสารที่ดี ความโปร่งใส และความยืดหยุ่น โดยยึดหลักปฏิบัติตามกรอบงานการพัฒนาที่ขับเคลื่อนด้วยพฤติกรรม

แผนผังข้อมูล

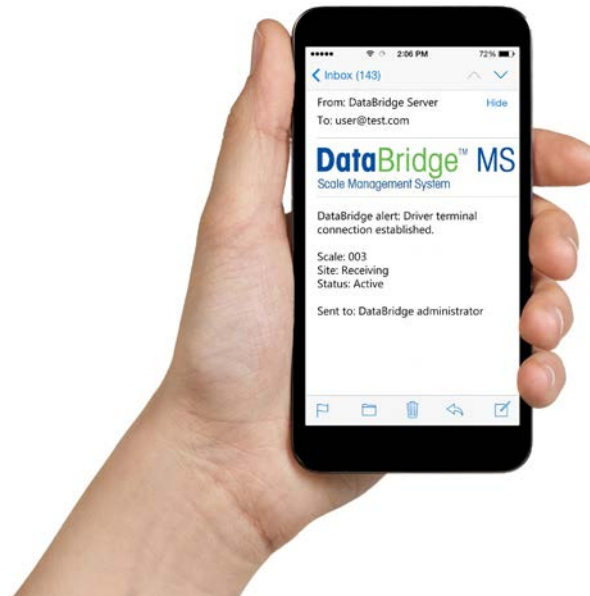
ส่งออกรายการธุรกรรมในรูปแบบไฟล์ CSV และ XML หรือส่งออกไปยังฐานข้อมูลโดยตรง

ปลั๊กอิน

ใช้ Event Hook ภายในแอปพลิเคชันเพื่อกระตุ้นให้ทำงาน

RESTful API

บริการบนเว็บอำนวยความสะดวกในการแลกเปลี่ยนข้อมูลกับแอปพลิเคชันบนเว็บ



ข้อดีของ DataBridge™

รายการธุรกรรมที่รวดเร็วและถูกต้อง



DataBridge SS สำหรับการประมวลผลอย่างง่าย

ซิงค์น้ำหนักรถบรรทุกได้ง่ายดายด้วยอินเทอร์เน็ตเพชที่ใช้งานง่าย โดยเลือกใช้หน้าจอคอมพิวเตอร์แบบมาตรฐานหรือหน้าจอสัมผัสก็ได้



DataBridge MS สำหรับพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีปริมาณงานสูง

DataBridge MS มีฟังก์ชันกราฟน้ำหนัก ซึ่งจะตรวจสอบความผิดปกติและการฉ้อโกงแบบเรียลไทม์



DataBridge ES สำหรับพื้นที่ปฏิบัติงานหลายจุด

DataBridge ES มีการจัดการข้อมูลแบบรวมศูนย์สำหรับพื้นที่ปฏิบัติงานหลายจุด โดยเชื่อมต่อทุกจุดด้วยฐานข้อมูลที่ใช้ร่วมกัน



DataBridge AP สำหรับความปลอดภัยแบบไม่ต้องใส่ข้อมูล

DataBridge AP ช่วยให้สามารถประมวลผลธุรกรรมแบบไม่ต้องใส่ข้อมูลที่มีต้นทุนต่ำ ง่ายขึ้น และปลอดภัย ด้วยการผสานรวมเข้ากับโปรโตคอลความปลอดภัยทางกายภาพของไซต์ของคุณอย่างราบรื่นสำหรับการเช็คอิน/เช็คเอาท์ของใคร่เวอรี่

ความสามารถ	DataBridge™ SS Scale Huber Software	DataBridge™ MS Scale Management System	DataBridge™ ES Scale Enterprise Solution
ติดตั้งบนคอมพิวเตอร์เครื่องเดียว	✓	✓	✓
ติดตั้งบนเครือข่าย	–	✓	✓
ใช้งานได้หลายภาษา	✓	✓	✓*
เครื่องซิงค์	สองเครื่อง	ไม่จำกัด (หกเครื่องต่อสิทธิ์ใช้งาน)	✓*
การซิงค์น้ำหนักแบบผ่านรอบเดียว/ผ่านสองรอบ พร้อมค่าน้ำหนักทดเปลาที่บันทึกไว้	✓	✓	✓*
การซิงค์น้ำหนักแบบหลายแท่นซิงค์ แบบหลายพิกัดน้ำหนัก และแบบแยกส่วน	–	✓	✓*
การบรรจุนเครื่องซิงค์	–	✓	✓*
การควบคุมการจราจร	–	✓	✓*
รายงานมาตรฐาน	✓	✓	✓*
เครื่องมือสร้างรายงาน	–	เลือกติดตั้งเพิ่มเติมได้	✓*
การกำหนดราคาพื้นฐานตามน้ำหนักหรือโหลด	✓	✓	✓*
การกำหนดราคาขั้นสูง	–	✓	✓*
การนำเข้า/ส่งออกข้อมูล	✓	✓	✓*
ค่าที่ตั้งล่วงหน้าและกลุ่ม	✓	✓	✓*
อินเทอร์เน็ตลิ้นชักเก็บเงิน	✓	✓	✓*
อินเทอร์เน็ตบัตรเครดิต	–	เลือกติดตั้งเพิ่มเติมได้	✓*
การออกใบแจ้งราคาสินค้า	–	เลือกติดตั้งเพิ่มเติมได้	✓*
การวิเคราะห์ข้อมูล	–	✓	✓*
การป้องกันการโกง	–	✓	✓*
การซิงค์น้ำหนักแบบทำงานด้วยตัวเอง	–	เลือกติดตั้งเพิ่มเติมได้	✓*
อินเทอร์เน็ตเพชกล้อง	–	เลือกติดตั้งเพิ่มเติมได้	✓*
การสำรองฐานข้อมูล	–	เลือกติดตั้งเพิ่มเติมได้	✓*
สถาปัตยกรรมปลั๊กอินสำหรับการผสานการทำงาน	–	เลือกติดตั้งเพิ่มเติมได้	✓*
การจัดการข้อมูลจากพื้นที่ปฏิบัติงานหลายจุด	–	–	✓

* ซอฟต์แวร์ DataBridge ES มีการจัดการข้อมูลแบบรวมศูนย์สำหรับพื้นที่ปฏิบัติงานหลายจุดที่ติดตั้งซอฟต์แวร์ DataBridge MS



► www.mt.com/DataBridge

โซลูชันบริการแทนซึ่ง ออกแบบมาเพื่อให้เหมาะกับความต้องการของคุณ

บริการของ METTLER TOLEDO พร้อมมอบทรัพยากรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ สมรรถนะ และความสามารถในการผลิตของคุณ สรรวข้อเสนอบริการของเราที่ด้านล่างหรือติดต่อตัวแทน METTLER TOLEDO ในพื้นที่เพื่อค้นหาบริการที่เหมาะสมที่สุดสำหรับคุณ



ความคุ้มครองตามการรับประกัน

การรับประกันทั้งหมดไม่ได้สร้างขึ้นอย่างเท่าเทียมกัน ความคุ้มครองจะแตกต่างกันไปในแต่ละซัพพลายเออร์ สิ่งสำคัญคือต้องสอบถามเกี่ยวกับชิ้นส่วน แรงงาน การเดินทาง การสอบเทียบ การปกป้องสิ่งแวดล้อม ระเบียบ และอื่นๆ เมื่อพิจารณาข้อเสนอบริการรับประกันต่างๆ



การอัปเดตสมรรถนะ

โพลีเซลล์ จอแสดงค่าน้ำหนัก อุปกรณ์ต่อพ่วง หรือการอัปเดตซอฟต์แวร์จะช่วยให้คุณเพิ่มความแม่นยำ ความน่าเชื่อถือ และฟังก์ชันการทำงานของเครื่องซึ่งรถบรรทุกของคุณให้เหนือกว่าขีดความสามารถในปัจจุบัน ด้วยชุดอัปเดตและชุดแปลง POWERCELL® คุณสามารถปกป้องความสามารถในการทำการค้าและยืดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ของคุณ ทั้งหมดนี้ด้วยต้นทุนเพียงน้อยนิดเมื่อเทียบกับเครื่องซึ่งใหม่



การติดตั้งโดยมืออาชีพ

สร้างความมั่นใจอย่างเต็มที่ในอุปกรณ์ของคุณตั้งแต่วันแรก ช่างเทคนิคผู้เชี่ยวชาญของเราดำเนินการติดตั้งและทดสอบ ตั้งค่าและสอบเทียบระบบเติมรูปแบบตั้งค่าพารามิเตอร์การทำงานมาตรฐาน และทำความสะอาดกับผู้ใช้และการบำรุงรักษา ลดความซับซ้อนในการปฏิบัติตามกฎข้อบังคับของไซต์ กฎระเบียบ และคุณภาพ



การบำรุงรักษาสินทรัพย์

การบำรุงรักษาเป็นประจำช่วยให้มั่นใจได้ถึงประสิทธิภาพ การปฏิบัติตามกฎข้อบังคับ และการควบคุมงบประมาณที่เชื่อถือได้ ด้วยข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับประสิทธิภาพของสินทรัพย์ คุณสามารถลดเวลาหยุดทำงานและค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาที่ไม่ได้วางแผนไว้ได้ ยืดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ด้วยการสอบเทียบ การล้างแรงดันสูง การเปลี่ยนชิ้นส่วนที่สึกหรอ และการหล่อลื่น โพลีเซลล์และเครื่องรับ



Care Package

Care Package ช่วยให้การปฏิบัติงานของคุณเที่ยงตรงสม่ำเสมอ บรรลุพันธกิจของเราสร้างขึ้นเพื่อตอบสนองความต้องการเฉพาะของคุณ โดยมาพร้อมการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน การเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่ และตัวเลือกการสนับสนุนที่ยืดหยุ่น



▶ www.mt.com/veh-service

ข้อมูลทางเทคนิคอาจมีการเปลี่ยนแปลง
© 01/2025 METTLER TOLEDO
 สงวนลิขสิทธิ์ (PS)

หมายเลขเอกสาร 30632083 B
แผนกทางอุตสาหกรรม – Marcom
METTLER TOLEDO Group