

DataBridge™

Logiciel de ponts-basculés



METTLER TOLEDO

Avantages de DataBridge™

Transactions rapides et précises

DataBridge vous permet d'assurer le contrôle de votre processus de pesage de véhicules à l'aide d'une connexion sans effort aux données en temps réel.

Des transactions plus rapides

Accélérez les transactions de 50 % par rapport aux systèmes traditionnels.

Réduction du nombre d'erreurs

DataBridge extrait les données de poids directement de la balance, ce qui élimine les risques d'erreurs humaines coûteuses et automatise votre procédé.

Meilleure visibilité opérationnelle

Compilez des comptes rendus en quelques secondes : gain de temps et suppression des tâches administratives.

Lutte contre les fraudes

La fonctionnalité de courbe de poids détecte les manipulations et enregistre les poids de tare pour arrêter les fraudeurs.

Assistance mondiale

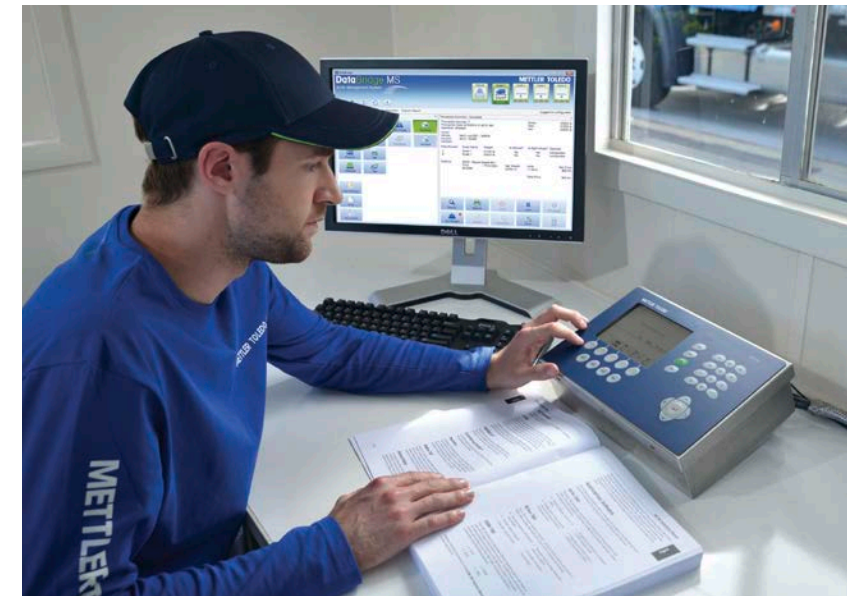
Les ressources et l'expertise technique mondiales fournissent une assistance logicielle continue pour toutes les installations.

Logiciel évolutif

- DataBridge SS est idéal pour les opérations avec 1 ou 2 ponts-basculés.
- DataBridge MS convient aux sites équipés de plusieurs balances.
- DataBridge ES est notre solution d'entreprise.

Caractéristiques techniques

Compatibilité	Processeur Intel i5 ou i7 (2,4 GHz minimum), Windows® 10 ou Windows® 11 64 bits, 16 Go de RAM (minimum), 20 Go d'espace libre sur le disque dur
Vidéo	1 366x768 couleurs vraies 32 bits
Autorisations	Fonctionnement : standard, installation : administrateur
Fonctionnement	Sous surveillance, sans surveillance, mobile
Interface utilisateur	Clavier/souris, écran tactile
Type de pont-basculé	Tous
Type de terminal	Tous
Modules complémentaires	Sans surveillance, capture d'images, facturation, remplissage, générateur de comptes rendus, API RESTful, personnalisation
Certification	NTEP, OIML, NMI



Avantages de DataBridge™

Gestion des données simplifiée

Kit logiciel sur site pour PC

DataBridge est conçu pour s'exécuter sur votre matériel, protégé par le pare-feu, pour une tranquillité d'esprit et une conformité simplifiée aux exigences informatiques.

Pile technologique

S'appuyant sur une base fiable de technologies et d'outils actuels de la pile Microsoft, tels que C#, .NET, SQL, WPF, etc., DataBridge favorise un environnement de développement rapide et riche.

Tests d'assurance qualité solides

DataBridge a été soumis à plus de 5 000 tests fonctionnels, d'intégration, unitaires, d'interface utilisateur et manuels. Les performances éprouvées et l'assurance qualité permettent de garantir que chaque version est stable.

Développement Agile et SCRUM

En respectant un cadre de développement basé sur les comportements, l'équipe DataBridge collabore directement avec les utilisateurs finaux pour assurer une bonne communication.

Mappage des données

Exportez les transactions au format csv, XML ou directement vers la base de données.

Plug-ins

Exploiter les événements au sein de l'application pour déclencher des actions.

API RESTful

Services pour faciliter l'échange de données.



► www.mt.com/DataBridge

Avantages de DataBridge™

Transactions rapides et précises



DataBridge SS pour traitement simple

Traitez les données liées aux camions facilement grâce à l'interface conviviale, en choisissant entre un écran d'ordinateur standard ou un écran tactile.



DataBridge MS pour sites grande capacité

DataBridge MS est doté d'une fonctionnalité de courbe de poids, qui permet de détecter les anomalies et les fraudes en temps réel.



DataBridge ES pour plusieurs sites

DataBridge ES centralise la gestion de données pour plusieurs sites, en les reliant tous à une base de données commune.



DataBridge AP pour Secure Unsurveillance

DataBridge AP permet un traitement des transactions sans surveillance peu coûteux, simplifié et sécurisé avec une intégration transparente dans les protocoles de sécurité physique de votre site pour l'enregistrement et le départ des conducteurs.

Fonctionnalités	DataBridge™ SS Scale House Software	DataBridge™ MS Scale Management System	DataBridge™ ES Scale Enterprise Solution
Installation sur un seul PC	✓	✓	✓
Installation sur un réseau	—	✓	✓
Plusieurs langues	✓	✓	✓ *
Balances	Deux	Illimité (six par licence)	✓ *
Pesage en une ou deux passes avec des poids de tare enregistrés	✓	✓	✓ *
Pesage multi-plateformes, multi-charges et pesage réparti	—	✓	✓ *
Charger les véhicules sur le pont-basculé	—	✓	✓ *
Contrôle du trafic	—	✓	✓ *
Rapports standard	✓	✓	✓ *
Générateur de comptes rendus	—	En option	✓ *
Tarification de base par poids ou charge	✓	✓	✓ *
Tarification avancée	—	✓	✓ *
Import/export de données	✓	✓	✓ *
Préréglages et groupes	✓	✓	✓ *
Interface pour tiroir-caisse	✓	✓	✓ *
Interface pour carte de crédit	—	En option	✓ *
Facturation	—	En option	✓ *
Analyse des données	—	✓	✓ *
Lutte contre les fraudes	—	✓	✓ *
Pesage sans surveillance	—	En option	✓ *
Interface de la caméra	—	En option	✓ *
Basculément de la base de données	—	En option	✓ *
Architecture plug-in pour les intégrations	—	En option	✓ *
Gestion des données multisite	—	—	✓

* Le logiciel DataBridge ES assure la gestion centralisée des données pour plusieurs sites équipés du logiciel DataBridge MS.



► www.mt.com/DataBridge

Solutions de services pour ponts-bascules

Conçues pour répondre à vos besoins

METTLER TOLEDO Service fournit les ressources nécessaires pour améliorer votre efficacité, vos performances et votre productivité. Découvrez nos offres de services ci-dessous ou contactez votre représentant local METTLER TOLEDO pour trouver la solution la mieux adaptée à vos besoins.



Garantie

Toutes les garanties ne se valent pas. La couverture peut varier considérablement d'un fournisseur à l'autre. Avant de choisir une garantie, il est essentiel de se renseigner sur les pièces, la main-d'œuvre, les déplacements, l'étalonnage, la protection de l'environnement, les conditions, etc.



Modernisation du matériel

La modernisation des capteurs de force, des indicateurs, des périphériques et de votre logiciel permet d'optimiser la précision, la fiabilité et les performances de votre système de pont-bascule au-delà de ses capacités actuelles. Grâce aux kits de conversion et de modernisation POWERCELL®, vous pouvez préserver votre rentabilité et prolonger la durée de vie de votre équipement, en n'investissant qu'une fraction du coût d'un nouveau pont-bascule.



Installation professionnelle

Gardez une confiance totale en vos équipements dès le premier jour. Nos techniciens experts s'occupent de tout : de l'installation et des analyses, à la configuration et à l'étalonnage complets du système, en passant par le réglage des paramètres de fonctionnement standard et par la familiarisation des utilisateurs et de l'équipe de maintenance. Simplifiez la conformité à toute forme d'exigence : conditions requises sur le site, exigences réglementaires et normes de qualité.



Maintenance

Une maintenance régulière vous permet de garantir des performances fiables, d'assurer la conformité et de maîtriser votre budget. Grâce aux informations sur les performances de l'équipement, vous pouvez éviter les immobilisations non planifiées et réduire les coûts de maintenance. Prolongez la durée de vie de votre équipement grâce à l'étalonnage, au lavage sous pression, au remplacement des pièces usées et à la lubrification des capteurs de force et des récepteurs.



Forfaits de maintenance

Nos forfaits de maintenance permettent d'assurer le fonctionnement optimal de vos opérations. Conçus pour répondre à vos besoins spécifiques, nos forfaits offrent une maintenance préventive, des pièces de rechange et des options d'assistance flexibles.



► www.mt.com/veh-service

Sous réserve de modifications techniques Document n° 30632081 B
© 01/2025 METTLER TOLEDO. Division Industrie – Marcom
Tous droits réservés. (PS) **METTLER TOLEDO Group**