

TAMTRON

WEIGH TO KNOW

ACHSWAAGE

TAMTRON SCALEX DW600

**DIE ACHSWAAGE VERWIEGT FAHRZEUGE
ZUVERLÄSSIG IN BEWEGUNG UND EIGNET SICH FÜR
DIE GEWICHTSKONTROLLE, ÜBERLASTKONTROLLE
UND VERKEHRSLAUFÜBERWACHUNG**

Die Tamtron Scalex DW600 Achswaage dient der Gewichtskontrolle und wiegt die Fahrzeuge, während sie über die Brückenwaage fahren. So können Fabriken und andere Betriebe den Verkehrsfluss überwachen. Sie ermöglicht zudem die Verkehrskontrolle an Orten mit Fließverkehr, z. B. an Grenzübergangsstellen und in Hafenanlagen.

Die Achslastwaage wiegt das Fahrzeug Achse für Achse und kalkuliert das Gesamtgewicht und die Einzelgewichte jeder Achse des Fahrzeugs. Die Einzelgewichte der Achsen können z.B. zur Erkennung von Ladefehlern ausgewertet werden. Eine Korrektur von festgestellten Ladefehlern und Überladungen verbessert die Sicherheit im Straßenverkehr. Die Gewichtsinformationen der Achsen können für weitere Verarbeitung elektronisch übertragen werden.

- ▶ Verwiegt Fahrzeuge in Bewegung
- ▶ Genauigkeit ca. 2 %
- ▶ Bietet achsen- und fahrzeugspezifische Wiegedaten
- ▶ Schnell zu installieren



WIEGEDATENMANAGEMENT

Die Methode für die elektronische Übertragung der Wiegedaten und das Nutzungsmodell sind immer an die Anforderungen des Kunden angepasst. Beispielweise kann die Benutzeroberfläche einer Achswaage, die an einer Grenzstation für die Gewichtskontrolle verwendet wird, so programmiert werden, dass immer ein Alarm ausgelöst wird, wenn ein Achsenoder Gesamtgewicht den zulässigen Grenzwert überschreitet. Die Waage kann auch an externe Geräte angeschlossen werden, z. B. an Lichtsignale, die eine Überlast anzeigen.

Wenn die Waage von einer Fabrik oder einem Werk verwendet wird, werden die Daten einer Verwiegung i. d. R. direkt an das ERP-System, Fabrikautomatisierungssystem oder Fakturierungssystem des Kunden gesendet. Die Datenübertragung kann je nach den Anforderungen des Vorgangs unidirektional oder bidirektional erfolgen.

Die Wiegedaten werden mit der Windows-basierten Scalex Fahrzeugwaagen-Software verwaltet. Diese umfasst Programme für verschiedene Zwecke und Umgebungen, z. B. ScalexEKO für Entsorgungsfachbetriebe und ScalexPRO Energy für Kraftwerke. Alle Programme der Scalex Fahrzeugwaagensoftware bieten vielseitige Berichtsfunktionen.

GESAMTLÖSUNG ENTSPRECHEND DEN ANFORDERUNGEN DES KUNDEN

Die Fahrzeugwaagen-Lösung ist immer auf die Anforderungen der einzelnen Kunden zugeschnitten. Die Gesamtlösung kann Zusatzfunktionen enthalten, z. B.:

- ▶ Schranken
- ▶ Ampeln
- ▶ Brückenwaagenheizung
- ▶ Fahrerterminal
- ▶ Ausweissystem
- ▶ Große Monitore
- ▶ Kennzeichenerkennungssystem
- ▶ Fahrzeugbeschreibungsfunktion
- ▶ Telefonhotlinesystem
- ▶ Strahlungsdetektoren
- ▶ ATEX-zertifizierte Systeme, z. B. Wiegezellen und Anschlussdosen

TAMTRON

Krautgartenweg 18
89179 Beimerstetten

Tel: +49 7348 96 76 02 0
info@tamtron.de

WWW.TAMTRON.DE

Tamtron ist ein Anbieter von innovativen Produkten und Dienstleistungen in der Wiegeindustrie, der sich hoher Qualität und einem umfassenden Kundendienst verschrieben hat. Der Erfolg des Unternehmens beruht auf der Fähigkeit, einige der branchenweit innovativsten und wettbewerbsfähigsten Wiegelösungen zu produzieren. Die Wiegelösungen von Tamtron erleichtern und intensivieren den Alltag der Kunden u.a. in der Forst- und Holzwirtschaft, auf dem Gebiet der verarbeitenden Industrie, in Häfen, im Bauwesen und Bergbau, in Transport und Logistik sowie im Recycling und Abfallmanagement. Unsere Zertifizierung nach dem Qualitätsmanagementsystem ISO 9001:2015 gewährleistet erstklassige Produkte und Dienstleistungen.

Tamtron ist international präsent und beschäftigt 140 Mitarbeiter. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Finnland und verfügt über Tochtergesellschaften in Schweden, Polen, Deutschland, Tschechien und der Slowakei. Zusätzlich zu einem starken Binnenhandel exportiert Tamtron weltweit in über 60 Länder. Das Unternehmen erzielt einen Jahresumsatz von über 22 Mio. Euro. Tamtron ist ein zuverlässiger Partner für Wiegelösungen und verfügt über eine mehr als 40-jährige Branchenerfahrung.