

SUPAWEIGH 5000c

Hệ Thống Cân Trục Xe Cố Định Ưu Điểm Hàng Đầu Thế Giới
Cân trục xe cố định tĩnh và động ở tốc độ thấp

Cân trục xe

Cân trục xe giúp đảm bảo rằng xe được chở đúng theo tải trọng cho phép của xe và để tránh nhiều vấn đề liên quan đến quá tải, từ tăng tiêu hao nhiên liệu, hao mòn xe, gây thiệt hại cho đường xá và ảnh hưởng xấu đến việc xử lý xe.

Với sự gia tăng số lượng xe quá tải bị chặn lại và kiểm tra, Cân trục xe cố định vừa



đảm bảo công tác kiểm tra quá tải đúng pháp luật đồng thời tối đa hóa hiệu quả và an toàn. Cho dù bạn cần một giải pháp siêu nặng, khả năng cân ở chế độ động tốc độ thấp, hoặc một hệ thống hoàn toàn di động, Asneth luôn có một giải pháp cân trục xe để đáp ứng yêu cầu của bạn

Cân trục xe cố định

Hệ thống cân trục xe cố định, được thiết kế cho nơi có lưu lượng xe lớn, cần độ chính xác cao và báo cáo tổng trọng lượng cho tất cả các loại xe từ xe tải nhẹ cho đến các loại xe đa trục siêu trọng. Hệ thống cân trục xe cố định Supaweigh được công nhận pháp lý cho thực thi pháp luật về tải trọng và có thể cân bất kỳ xe lên đến 40.000 kg mỗi trục. Có nhiều mẫu mã chủng loại khác nhau, các hệ thống cân được thiết kế để được sử dụng cả hai chế độ cân tĩnh hoặc chế độ động ở tốc độ thấp và có thể sử dụng cho xe siêu nặng và đường cường bức phù hợp với ứng dụng của mọi yêu cầu.

Hệ thống Supaweigh có kết quả chính xác cao với tốc độ lên đến 15 km / h và giao tiếp trực tiếp với máy tính hoặc phần mềm kiểm soát chuyên dùng, để chụp ảnh và xử lý dữ liệu. Hệ thống Supaweigh cũng sử dụng phần mềm chuyên dùng để ghi nhận đầy đủ các thông tin yêu cầu thu phí, quản lý, và thực thi các quy định tải trọng



Cân tải trọng trực xe để bảo vệ đường

Thiết bị ngoại vi

Hệ thống Supaweigh có thể được tích hợp với các barriers kiểm soát, đèn giao thông, biển báo, máy ảnh, ANPR(tự động nhận biển số), RFID(thẻ từ) và hiển thị từ xa để đáp ứng các ứng dụng khắt khe nhất



Mô hình đường cưỡng bức

Lý do cân trục xe?

Thực thi pháp luật

Lý tưởng để phát hiện sớm tất cả các xe tải quá tải, cân trục xe cung cấp thông tin trọng tải nhanh chóng, chính xác để bảo vệ thiết hại do sự phá đường quá mức và tăng đáng kể về sự an toàn đường bộ. Hầu hết tất cả các quốc gia trên thế giới đều dùng cân trục xe để kiểm tra vi phạm quá tải.

Nhanh và chính xác

Thời gian kiểm tra xe tải quá tải của cân trục xe Supaweigh rất nhanh lên đến 90 xe mỗi giờ trong khi đó hệ thống cân toàn xe giới hạn ở số lượng 12 xe mỗi giờ, nó tránh sự ùng tắc và phiền toái cho lái xe. Hơn nữa cân trục xe cố định không bị giới hạn ở tổng trọng tải xe và tổng chiều dài của xe như hệ thống cân toàn xe.

Sức khỏe và an toàn

Mối nguy hiểm của xe quá tải là nổi tiếng, nhưng trong một số trường hợp tổng trọng lượng xe không vượt quá, nhưng tải trọng vẫn có thể vượt quá trọng lượng tối đa cho phép trên một trục xe. Phân chia tải không đồng đều trên một chiếc xe sẽ khó khăn hơn nhiều để xử lý các tình huống, xe quá tải tạo ra áp lực quá mức trên lớp xe, tay lái và hệ thống phanh. Sự phá đường là do quá tải trọng trên một trục xe chứ không phải tổng trọng lượng của xe.

Tối đa hóa hiệu quả quản lý

Phát huy tối đa tải và tránh dưới tải, bạn có thể đảm bảo rằng xe của bạn đang lưu thông với tải trọng tối ưu. Tối đa hóa mỗi chuyến đi trong khi tránh các vấn đề như tăng tiêu hao nhiên liệu, hao mòn và áp lực quá mức trên tay lái và phanh có thể được gây ra bởi xe quá tải hay không đều tải.

Phân tích hiệu quả phanh

Kết nối dữ liệu cân đến thiết bị kiểm tra phanh của Beissbarth để phân tích chính xác hiệu quả phanh của trục xe. Bàn cân đôi cho phép cân bánh xe phân tích hiệu quả phanh của từng bánh xe. Cân trục xe bảo đảm kết quả hiệu quả phanh chính xác nhất.

Thu phí đường bộ

Thiết kế chịu tải nặng của Supaweigh cho phép nó được sử dụng để thu phí và giảm thiểu thiệt hại đường trên các tuyến đường giao thông mật độ cao. Supaweigh có thể được tích hợp với phần mềm chuyên dụng để kiểm soát lệ phí thu phí, thu tiền và quản lý điều hành.

Thông số kỹ thuật

Mô tả sản phẩm

Bệ cân chế tạo bằng thép được phủ sơn chống gỉ lắp đặt trên hố cố định, kết hợp với IP67 hiển thị chỉ số trọng lượng để tạo thành một hệ thống cân trục chính xác cao. Được thiết kế để được sử dụng cả hai chế độ cân tĩnh hoặc cân động ở tốc độ thấp, Supaweigh có thể sử dụng cho xe siêu trọng và đường cưỡng bức.

Thiết kế phù hợp cho việc thực thi pháp luật, thu phí và phần mềm quản lý.

TỔNG QUÁT

Đặt điểm	Hệ thống cân trực xe tĩnh và động ở tốc độ thấp chính xác cao Chuẩn Quốc gia UK và chứng nhận EC với IP 67 cấp hiển thị Bản in và báo cáo thiết kế linh hoạt theo cơ quan sử dụng Siêu trọng và đường cường bức
Tốc độ hoạt động	0 to 5 km/h cho thương mại và xử lý vi phạm pháp luật

Độ chính xác	Tất cả các hệ thống được cung cấp kèm theo giấy kiểm chuẩn của nhà sản xuất chứng minh về độ chính xác. Tiêu chuẩn quốc gia UK, EGG Tải trọng kiểm chuẩn của nhà sản xuất 20,000 kgs ± 5 kgs to 5,000 kgs từ đầu đến cuối ± 10 kgs to 20,000 kgs Lắp đặt ± 0.5% Vận hành ± 1%
---------------------	---

Công suất quá tải	150%
--------------------------	------

KÍCH THƯỚC & TRỌNG LƯỢNG

Diện tích bàn cân	3000 mm x 730 mm x 240 mm Quy cách đặt biệt và bàn cân đôi cho từng bánh xe có thể cung cấp theo yêu cầu riêng
--------------------------	---

Mức cân	Tiêu chuẩn: 25,000 kgs Siêu Trọng: 40,000 kgs
----------------	--

Kích thước khung gầm	3252 mm x 902 mm x 350 mm
-----------------------------	---------------------------

Trọng lượng	Model 120: 860 kg Model 220 HD: 890 kg Khung thép : 340 kg
--------------------	---

ĐIỆN THẾ

Yêu cầu nguồn điện	điện áp 85-264 VAC tần số 50-60 Hz 2A
---------------------------	---------------------------------------

HIỂN THỊ

Phân giải	10 kgs
------------------	--------

Hiển thị	Màn hình hiển thị thông số cân có độ tương sáng cao với màn hình nhập liệu bao gồm: hiển thị tốc độ quá ngưỡng và Quá tải Thời gian hiện hành Màn hình phân tích lỗi
-----------------	--

Bàn phím

Chữ và số

ĐẦU VÀO & ĐẦU RA

Cổng nối tiếp

2 x nối tiếp 20mA dòng điện
1 x nối tiếp 20mA dòng điện

RS232

1 x RS232 Đầu ra

Trang bị thêm

có thể kết hợp với:
Tất cả các barriers
Đèn tín hiệu
ANPR(tự động nhận dạng bản số xe)
RFID (tín hiệu từ tính)
Tín hiệu
Máy ghi hình
Phần mềm chuyên dùng để tính phí, thu ngân và vận hành

XUẤT SỨ

Xuất sứ

Vương quốc Anh (UK)

CHỨNG NHẬN

Chứng nhận

EC/OIML CHỨNG NHẬN

LIÊN HỆ

Đại lý tại Việt Nam:

Công ty TNHH ViệtNét
1A/L3, Khu Phố I, Phường Long Bình Tân
Tp. Biên Hòa, Tỉnh Đồng Nai
Điện thoại: 061-3831178 Fax: 061-3831189
Email: info@vietnetinc.com