

TAMTRON

WEIGH TO KNOW

AKSELIVAAKA TAMTRON SCALEX DW600

**AJONEUVOT LUOTETTAVASTI NIIDEN LIIKKUESSA
PUNNITSEVA AKSELIVAAKA SOVELTUU NIIN
KONTROLLIPUNNITUKSEEN, YLIKUORMAVALVONTAAN
KUIN LIIKENNEVIRTOJEN SEURANTAANKIN**

Tamtron Scalex DW600 -akselivaaka on kontrollipunnitukseen suunniteltu vaaka, joka punnitsee ajoneuvot niiden ajaessa vaakasillan yli, mahdollistaen näin tehtaiden ja laitosten liikennevirtojen sujuvan seurannan sekä valvonnan keskeytymättömän liikenteen lomassa esimerkiksi rajanylitysasemilla ja satamissa.

Vaaka punnitsee ajoneuvon akseli kerrallaan ja laskee sekä ajoneuvon kokonaispainon, että sen akselikohtaiset painot. Akselikohtaisia painoja voidaan käyttää muun muassa kuormausvirheiden havaitsemiseen. Havaittuihin kuormausvirheisiin ja ylikuormiin puuttamalla parannetaan tieliikenteen turvallisuutta. Akselivaa'asta saatava punnitustieto voidaan siirtää sähköisesti edelleen hyödynnettäväksi.

- ▶ Punnitsee ajoneuvot niiden liikkuesssa
- ▶ Tarkkuus noin 2 %
- ▶ Ilmoittaa painotiedot akseli- ja ajoneuvokohtaisesti
- ▶ Nopea asentaa



PUNNITUSTIEDON HALLINTA

Sähköisen punnitustiedon siirtotapa ja hyödyntämismalli ratkaistaan aina asiakkaan tarpeen mukaan. Esimerkiksi kontrollipunnitustarkoituksessa raja-asemalla käytettävien akselivaa'an käyttöliittymä voidaan ohjelmoida hälyttämään aina kun akseli- tai kokonaispaino ylittää sallitun rajan. Vaaka voidaan liittää myös esimerkiksi ylikuormasta varoittaviin liikennevaloihin.

Tehtaan tai laitoksen kyseessä ollessa punnitustapahtumasta lähetetään tyypillisesti tapahtumatieto suoraan asiakkaan ERP-järjestelmään, tehdasautomaatiojärjestelmään tai laskutukseen. Tiedonsiirto voi olla yhden- tai kahdensuuntaista, toiminnan vaatimuksista riippuen.

Punnitustiedon hallintaan käytetään Windows-pohjaisia Scalex-autovaakaohjelmistoja, joita löytyy erilaisiin käyttötarkoituksiin ja -ympäristöihin, kuten erityisesti jäteasemien käyttöön sekä energialaitosten tarpeisiin suunnitellut ScalexEKO ja ScalexPRO Energia -ohjelmistot. Monipuoliset raportointimahdollisuudet kuuluvat olennaisena osana jokaiseen Scalex-autovaakaohjelmistoon.

KOKONAISRATKAISU ASIAKKAAN TARPEEN MUKAAN

Akselivaakaratkaisu räätälöidään aina asiakaskohtaisen tarpeen mukaiseksi kokonaisuudeksi. Kokonaisratkaisuun voidaan sisällyttää mm.

- ▶ Puomit
- ▶ Liikennevalot
- ▶ Vaakasillan lämmitys
- ▶ Suurnäytöt
- ▶ Tunnistuskorttijärjestelmä
- ▶ Kuljettajaterminaali
- ▶ Rekisterikilven tunnistustoiminto
- ▶ Ajoneuvojen kuvaustoiminto
- ▶ Pikapuhelinjärjestelmä
- ▶ Säteilyportit
- ▶ ATEX-luokitellut kokonaisuudet, kuten anturit ja kytkentärsiat

TAMTRON

Käärnesaarentie 3 B
02160 Espoo

Puh. 09 4130 0400
sales@tamtronsystems.com

WWW.TAMTRONGROUP.COM

Tamtron on punnitusalan edistyksellinen tuotevalmistaja ja punnitustiedon hallintapalvelujen tarjoaja, joka on sitoutunut laadukkaaseen ja vastuunkantavaan palveluun. Yrityksen menestys perustuu kykyyn tuottaa alan innovatiivisimpia ja kilpailukykyisimpiä punnitusratkaisuja. Tamtronin punnitusratkaisut helpottavat ja tehostavat asiakkaiden arkea kuljetuksen ja logistiikan alan lisäksi muun muassa metsäteollisuudessa ja puunkäsittelyssä, valmistavan teollisuuden alalla, satamissa, rakennus- ja kaivosteollisuudessa sekä kierrätyksen ja jätteenkäsittelyn toiminnoissa. ISO 9001:2015 -laatusertifioitu osaaminen varmistaa toiminnan korkealuokkaisen laadun.

Kansainvälisesti toimivan yrityksen liikevaihto on 22 miljoonaa euroa ja konsernissa työskentelee 140 ammattilaista. Yhtiön päätoimipaikka on Suomessa ja tytäryhtiöt Ruotsissa, Puolassa, Saksassa, Tšekissä ja Slovakiassa. Vahvan kotimarkkinakaupan lisäksi Tamtron vie tuotteitaan maailmanlaajuisesti yli 60 maahan. Tamtron on luotettava kumppani vaativiin punnitusratkaisuihin yli 40 vuoden kokemuksella.