

TAMTRON

WEIGH TO KNOW



ONE SCALEX

UUDEN SUKUPOLVEN PILVIPOHJAINEN AUTOVAAKAOHJELMISTO

Reaaliaikainen, tarkka ja tehokas

Usealla teollisuudenalalla yrityksen lähes koko liikevaihto kulkee autovaa'an kautta. On ensiarvoisen tärkeää, että punnitus ja materiaalien vastaanotto tapahtuvat tehokkaasti ja tarkasti sekä tieto materiaalin vastaanotosta kulkee reaaliaikaisesti eri käyttäjäryhmille.

Liittämällä kaikki toimipisteet ja vaa'at samaan järjestelmään, saadaan punnitustieto kaikilta vaaoilta automaattisesti laskutukseen ja mahdollistetaan liiketoiminnan kehittäminen uudelle tasolle.

TAMTRON ONE SCALEX

Mikä erottaa pilvipohjaisen autovaaka-ohjelmiston perinteisestä autovaa'asta?

Tamtron One Scalex on ohjelmisto, joka toimii One Cloud pilvipalvelimella. Se ei vaadi toimiakseen erillisiä ulkoisia laitteita, koska ohjelmistoa käytetään mobiililaitteilla. Selainpohjainen ohjelmisto on aina käyttövalmis. One Scalex autovaakaohjelmistoon voidaan kätevästi liittää sekä vanhat että uudet autovaa'at, merkistä riippumatta.

One Scalex integroidaan asiakkaan järjestelmiin, jolloin ohjelmisto yhdistää saumattomasti punnitustiedon liittämisen ja punnitusten hallinnan ERP-, laskutus- ja varastohallintaohjelmistoihin. One Scalexia voidaan myös käyttää itsenäisenä ohjelmistona, jolla voidaan hallita asiakkaan kaikkia autovaakoja. Kaikki vaa'an tuottamat tiedot ovat kaikkien osapuolten käytettävissä määriteltyjen käyttöoikeuksien mukaisesti.

Tamtron One Scalexin kiinteään kuukausimaksuun sisältyy kaikki tarpeelliset ominaisuudet. Järjestelmä on rakennettu täysin asiakaslähtöisesti ja sen käyttöympäristöstä on tehty mahdollisimman selkeä.



OPERAATTORI

- Käyttää ohjelmistoa operaattorinäkyvässä.
- Verkkopohjainen ohjelmisto antaa mahdollisuuden työskennellä useilla vaa'oilta ja useilla toimipaikoilla.
- Voi ottaa kuvia kuormasta, jolloin hän voi toimia myös kuorman tarkastajana.
- Vähentää manuaalista työtä.
- Parantaa tiedonkulkua operaattorin, kenttähenkilöstön ja johdon välillä.



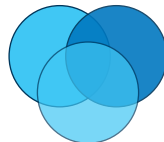
VAAKA

- Punnitustieto tarkasti ja reaaliaikaisesti One Scalex ohjelmiston kautta One Cloudiin, sekä valituille käyttäjille.



KULJETTAJA

- Käyttää verkkopohjaista autovaakaohjelmistoa oman matkapuhelimen tai kuorma-autoon asennetun tietokoneen kanssa.
- Pysyy kuorma-auton sisällä punnituksen aikana.
- Pääsy omiin punnitustietoihin digitaalisesti.
- Punnitusasiakirja saatavilla omalla laitteella.



ERP



KUORMANTARKASTAJA

- Osallistuu kuorma-auton lastin purkamiseen ja valvoo materiaalilajia.
- Käyttää ohjelmistoa matkapuhelimella ja voi muokata punnitustietoja, määrätä lisämaksuja tai lisätä kommentteja.
- Reaaliaikainen näkymä kuorma-autoista toimipisteen sisällä.



RAPORTOINTI

- Nykyaikaiset työkalut vähentävät raportointiin ja laskutukseen liittyviä virheitä ja käsityötä.
- Monipuoliset raportit asiakkaille ja omalle organisaatiolle paikasta riippumatta.
- Automaattinen tietojen siirto punnituksesta ERP-järjestelmään.





JÄRJESTELMÄN HYÖDYT

PAREMPI TIEDONKULKU

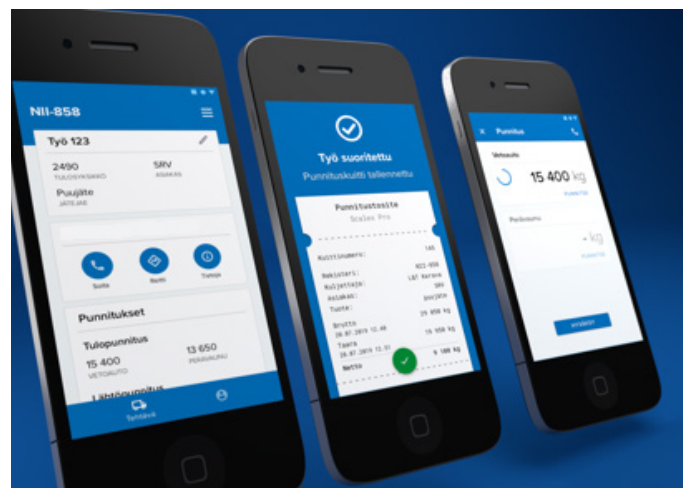
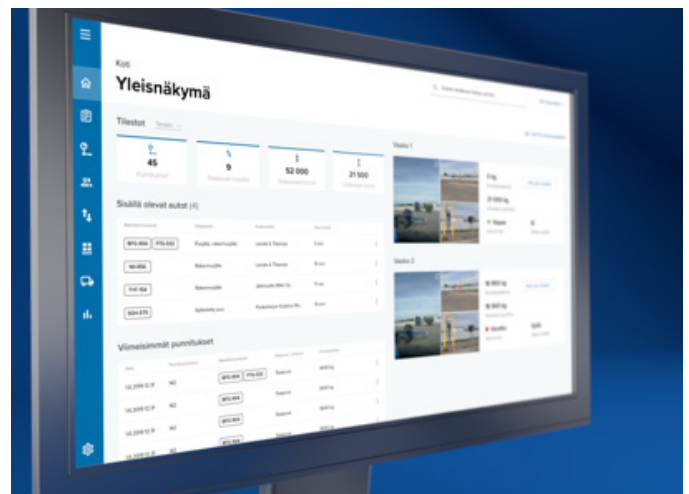
- ▶ Parempi tiedonsiirto eri järjestelmien välillä vähentää manuaalista syöttöä
- ▶ Automaattinen tiedonsiirto ERP:iin poistaa manuaalisten tarkistusten tarpeen
- ▶ Reaaliaikainen data on aina saatavilla
- ▶ Asiakaskohtaiset käyttöoikeudet eri käyttäjäryhmille

PÄIVITTÄISEN TYÖN HELPOTTAMINEN

- ▶ Etäpääsy punnitustietoihin (mobiililaitteiden kautta)
- ▶ Uusi digitaalinen ratkaisu, jolloin pääsee eroon paperikuiteista ja -asiakirjoista
- ▶ Parannettu turvallisuus, koska kuljettaja voi suorittaa punnitusprosessin ajoneuvon sisäpuolelta
- ▶ Parannettu huolto etäyhteyden ansiosta
- ▶ Automaattiset ohjelmistopäivitykset
- ▶ Myös offline-käyttö mahdollista

LIIKETOIMINTAHYÖDYT

- ▶ Mobiilikäyttöliittymän ansiosta vähemmän laitteita; pienemmät hankinta- ja ylläpitokustannukset
- ▶ Mahdollistaa sijainnista riippumattoman valvomon luomisen useiden autovaakojen hallintaan
- ▶ Mahdollistaa ympärivuorokautisen toiminnan ilman henkilöstöä
- ▶ Parantaa laatua, yhdenmukaisuutta ja jäljitettävyyttä
- ▶ One Cloud -pilvipalvelu yhdistää autovaakojen ja liikkuvien työkonien vaakojen punnitustiedot





ONE SCALEX ON MODERNI AUTO- VAAKAOHJELMISTO, JOHON VOIDAAN LIITTÄÄ VANHAT TAI UUDET AUTOVAA'AT, MERKISTÄ RIIPPUMATTA.

KÄYTTÖÖNOTTO ON HELPPOA

- ▶ Järjestelmä otetaan käyttöön kytkemällä IoT-laite olemassa olevaan tai uusittuun vaakainstrumenttiin, josta saadaan painotieto.
- ▶ One Scalex on osa Tamtronin punnitustiedon hallinnan ekosysteemiä ja rakentuu One Cloud -pilvitetokannan päälle. IoT-laite lähettää punnitustiedot reaaliaikaisesti pilvipalveluun.

JOKAISELLE SOPIVA KÄYTTÖYMPÄRISTÖ

- ▶ **Kuljettajan** käyttöliittymä on optimoitu mobiilikäyttöön. Siinä on isot painikkeet ja vain vähän valintoja näkyvässä. Ohjelmaa on helppo käyttää kännykässä yhdellä kädellä.
- ▶ **Operaattorin** käyttöliittymä on optimoitu desktop-kokoon. Operaattori tekee samoja toimintoja usein, siksi samaan näkymään on laitettu paljon valintoja, jotta käyttäjän ei tarvitse klikkailla vaiheesta toiseen.
- ▶ **Kuormantarkastajan** käyttöliittymä on optimoitu mobiilikäyttöön, mutta ei punnitusta vaan tarkastusta varten.
- ▶ **Hallinto** käyttää One Scalexia joko ERP:n kautta tai Tamtronin One Cloud -verkkosivun kautta.

TAMTRON

PL 15 (Vestonkatu 11)
33561 Tampere

Puh. 03 3143 5000
weighing@tamtron.fi

WWW.TAMTRON.FI

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