

Mittaamisen uusi, nopea ja edullinen tapa

Paljonko raaka-ainetta kuljetetaan, tuotantoon käytetään tai varastossa on.

Taljari on hakkeen, maa-aineksen ja muun tiiviin irtotavaran mittaamista varten kehitetty selainpohjainen sovellus, joka hyödyntää laserkeilausta ja RFID-tekniikkaa.

Mikä taljari on?

Järjestelmä on ensisijaisesti tarkoitettu mittaamaan raaka-ainekuljetusten kuutiolavuuksia. Se voidaan laajentaa mittaamaan tuotantoon menevän raaka-aineen määrää ja näin tiedetään myös varastossa olevan raaka-aineen määrä.

Haluatko lisätietoja?

Taljari-mittausjärjestelmästä saat lisätietoja Visi-Systems Oy:n nettisivuilta tai soittamalla asiakaspalveluumme, puh. 05 - 225 5000. Voit myös tutustua Taljari-videoon (alla oleva QR-koodi).



Miksi hankkia?

- **Nopea ja tarkka** järjestelmä tilavuuden mittaamiseen. Järjestelmä ilmoittaa myös painon, mikäli raaka-aineen tiheys on tiedossa.
- Mahdollistaa tuotantolaitoksen **raaka-aineprosessin kokonaishallinnan**
- **Siirrettävä portaalirakenne** mahdollistaa mittauspaikan muuttamisen.
- **Edullinen hankinta- ja käyttökustannus** esimerkiksi vaakaratkaisuun verrattuna.
- Voidaan käyttää miltä hyvänsä päätelaitteelta, jossa on nettiyhteys. Käyttäjätunnus määrittää käyttöoikeudet.
- **Asiakaskohtaisesti räätälöitävissä.**

Taljari on selainpohjainen tietokantasovellus, joka hyödyntää laser- ja RFID-tekniikkaa mitaus- ja syötetietojen saamisessa.

Taljari sovellus

Asiakokonaisuudet omilla välilehdillään kuten saapuvan tai lähtevän raaka-aineen mittaaminen, raaka-aineen tuotantokäyttö ja varastossa olevan raaka-aineen määrä.

Alasvetovalikoilla tehdään hakuja ja rajoituksia tietokannasta. Valikoina mm: ajan määrittely, tavaran toimittaja, lähtöpaikka, raaka-aine, kuljetusliike, hylätyt kuormat, määrä, tuotantoon käytetty määrä, varastossa oleva määrä

Siirrä, jaa, tuo ja tallenna. Tieto tallentuu palvelimelle, jossa se säilyy vuosia. Voit myös tallentaa haluamaasi tietoa tai lähettää kolmannelle osapuolelle. Tiedon saa myös siirrettyä automaatiojärjestelmään.

Laserkeilain

mittaa kuljetusyksikön tyhjätilavuuden tai kuljettimella olevan raaka-aineen tilavuuden

RFID-laitteisto

käytetään ajoneuvosovelluksessa. RFID-laitteistolla yksilöidään kuljetusyksiköt, tiedetään tyhjävetoisuus sekä syötetään lastitiedot oikeisiin tietokantoihin

Palvelimet

käytetään kahta palvelinta, joista toinen kerää ja lähettää tietoa pääpalvelimelle sekä ohjaa laitteiston toimintaa. Palvelintietoa voidaan siirtää myös automaatiotietokantaan.

Portaalilaitteet

trussirakenteinen siirrettävä portaalirakenne, IP-kamera kuormakuvien ottamiseen, liikennevalojärjestelmä mittauksen ohjaamiseen.

