

## DIGISORA - Tuotannonohjausjärjestelmä maanrakennukseen pilvipalveluna



Digisora on kattava tuotannonohjausjärjestelmä, jolla hallitaan maa-ainesten jalostus-, maanrakennus- ja kuljetusprosessit. Tehtävät kattavat dokumentoinnin tarjouksesta toimitukseen saakka, varaston hallinnan sekä työmaapäiväkirjat.

Järjestelmän tärkeimpiä ominaisuuksia on ympäristölupiinkin liittyvät soranottoalueen massataseet, joissa kohdennetaan resurssit ja integroidaan säätila käsiteltyyn aineistoon. Raportointi kohdistuu kone- ja henkilöresursseihin, tarjouksiin ja tilauksiin. Toimitusketjua voidaan hallita mm. niin, että tietoja voidaan julkaista asiakaskohtaisesti (extranet) ja toimitukset on mahdollisuus integroida suoraan laskutukseen (mm. Procountor). Kaluston paikannus voidaan toteuttaa GPS:n avulla kalustoon sijoitettavalta päätelaitteelta. Näin työnjohto näkee tiedon kaluston sijainnista ajantasaisesti.

### Hyödyt

- Säästää työaikaa ja tehostaa toimintaa
- Tilausten ja toimitusten reaaliaikainen seuranta, myös asiakkaalle
- Laskutus nopeutuu
- Myyntisaamisten kiertoaika lyhenee
- Helppokäyttöinen, nopea käyttöönotto
- Turvallinen pilvipalvelu
- Alusta ja päätelaiteriippumaton
- Integroitavissa muihin järjestelmiin

Järjestelmä sisältää seuraavat osa-alueet ja niihin liittyvät toiminnallisuudet:

- **Tarjoukset ja tilaukset**
  - tarjoushallinta
  - tarjouskannan raportointi
  - asiakas- ja tuotetiedon hallinta
  - tuotteiden ja kuljetuksien hinnoittelurakenteet
  - kuljetusmatkan ja -ajan hallinta sekä näiden vaikutus hinnoitteluun
  - tarjousprosessi sähköisesti annettujen lähtötietojen pohjalta
- **Varaston hallinta**
  - varastopaikat
  - nimikkeet, volyymit
- **Resurssit**
  - kalusto- ja henkilöresurssit
  - kaluston huolto ja ylläpito
  - työajan hallinta (poissaolot, tunnit, jne)
  - raportointi
- **Toimitus**
  - toimituksen hallinta ja raportointi
  - toimituksen muutosten hallinta
  - kentällä tapahtuvat muutokset ja kuittaukset
  - sähköinen kuormakirja asiakkaalle saakka
  - toimitusten hyväksyminen laskutusta varten