

Valbet - valmisbetoniaseman toiminnanohjaus pilvipalveluna



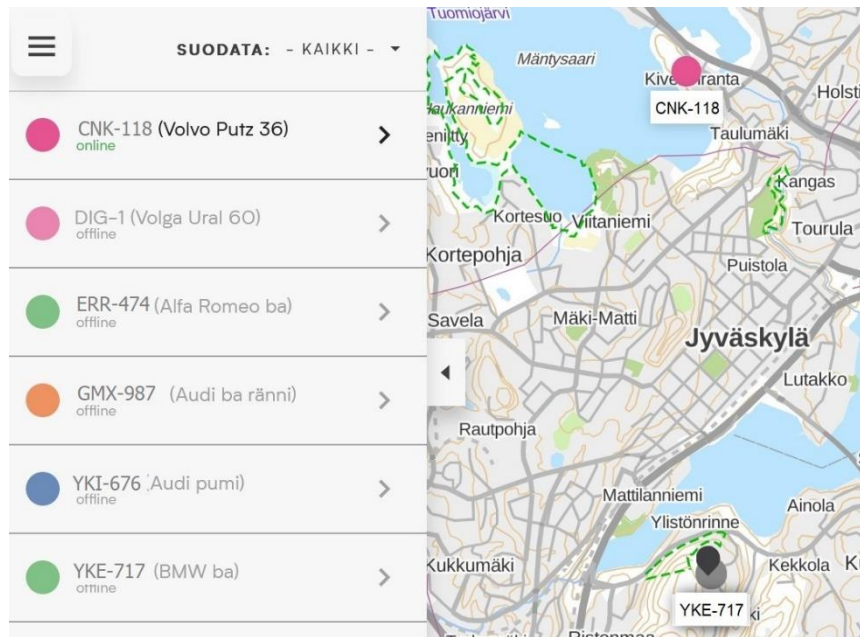
Valbet-toiminnanohjausjärjestelmä antaa näkymän liiketoiminnan tarjouksiin, toimituksiin ja laskutukseen. Järjestelmässä hallitaan kaikki toiminnan vaatimat ohjaustiedot: tuotteet ja lisätuotteet, kalusto, kuljettajat sekä kuljetukset aikaleimoineen. Tarvittaessa tilaustiedot voidaan välittää rajapinnan kautta automaatiojärjestelmälle.

Asiakas voi hyödyntää monipuolista hinnoittelurakennetta omaa käytäntöään vastaavaksi. Näin määritellään joustavasti koko valmisbetoniprosessin hinnoittelumalli. Järjestelmän avulla saadaan tarkat tiedot toimituksista veloitusyypeittäin laskutuksen pohjaksi. Valbet on integroitavissa mahdolliseen automaatiojärjestelmään.

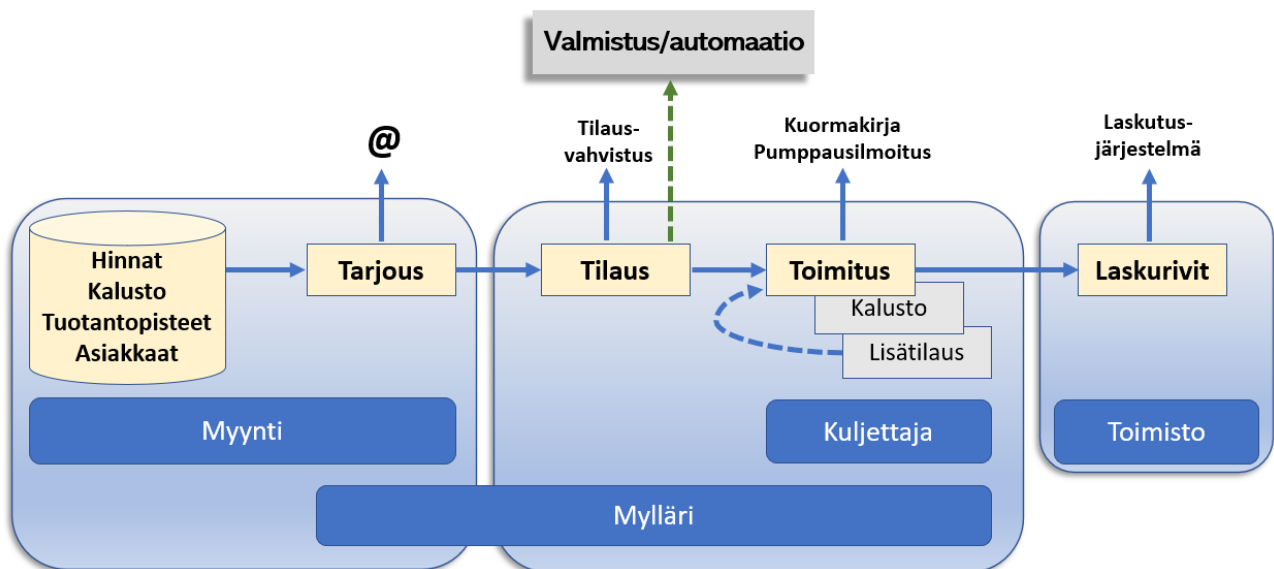
Kuljetuskalustoon asennetaan tabletit kuljettajatoimintoja ja GPS-paikannusta varten. Betoniasema näkee kaluston reaaliaikaisen sijainnin ja vapautuneen kaluston saapumisajan betoniasemalle. Näin työnjohto voi joustavasti optimoida kaluston käyttöä.

Järjestelmä sisältää seuraavat osa-alueet ja niihin liittyvät toiminnallisuudet:

- **Ohjaustiedot**
 - asiakastiedot
 - tuotetiedot ja hinnoittelu
 - kalusto ja hinnoittelu
 - kuljetus ja hinnoittelu
- **Tarjoukset ja tilaukset**
 - tarjousprosessi
 - tilausten käsittely
 - tilausvahvistus asiakkaalle
 - tilauskannan raportointi
- **Toimitus**
 - toimituksen hallinta
 - kuormien välitys kuljettajille
 - toimitusten muutokset ja kuittaukset
 - sähköinen kuormakirja ja betonin pumppaustyöilmoitus
 - toimitusten hyväksyminen
 - aikaleimojen tarkistukset
- **Laskutus**
 - integraatio laskutusjärjestelmään
 - laskutustietojen tarkistus ja laskutus
 - toimitusten raportointi



Kuva 1: Kalustonäkymä kartalla



Kuva 2. Toiminnan vaihekuvaus

