

eKANBAN Solution

by Top Tunniste

Optimoi tuotantoprosesseja

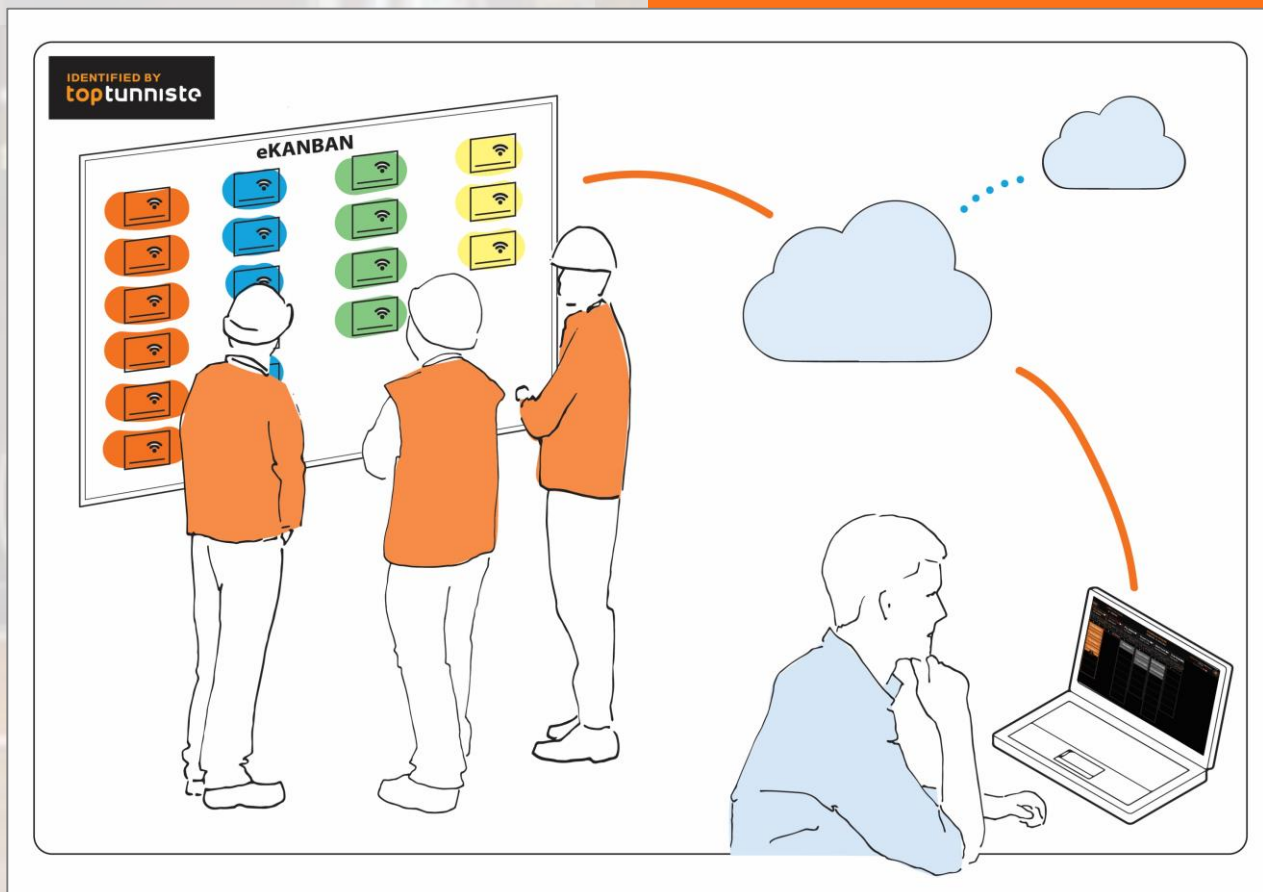
eKANBAN Solution by Top Tunniste

on täysin uusi, työnkulun suunnitteluun, ohjaukseen ja visualisointiin luotu älykäs ratkaisu: elektroninen Kanban-taulu, jota luetaan sovelluksen kautta. Ratkaisu tehostaa työprosesseja yhdistäen Kanban- ja RFID-teknologiat uudella innovatiivisella tavalla.

eKANBAN optimoi tuotantoprosesseja Lean-periaatteen mukaisesti. Työvaiheet toteutuvat asiakkaan tilauksen perusteella, juuri oikeaan aikaan.

EDUT

- Tuotantomateriaalien saatavuus varmistuu ja niihin sitoutunut pääoma minimoituu
- Työnkulun havainnollistaminen parantuu visuaalisen Kanban-taulun avulla
- Työnkulun suunnittelu ja ohjaus helpottuu
- Tuotannon suunnittelu, seuranta ja läpinäkyvyys parantuu tietojärjestelmien kautta
- Työprosessien automatisointi minimoi virheitä ja tuotanto tehostuu
- Kustannuksia säästyy



eKANBAN Solution

by Top Tunniste

Optimoi tuotantoprosesseja

eKANBAN Solution tarjoaa älykkään työkalun erityisesti valmistavan teollisuuden tuotannon suunnitteluun ja ohjaukseen, mutta on sovellettavissa työnohjaukseen monille toimialoille.

Toiminnallisuus

Tuotannossa sijaitsevaan eKANBAN-tilaan liitetään kortti jokaiselle avoimelle työprosessin vaiheelle tai tuotannossa tarvittavalle materiaalille. Korttien tiedot luetaan ja raportoidaan digitaalisesti eKANBAN-järjestelmään, jonka kautta seurataan avoinna olevia töitä tai tietyn materiaalin tarvetta tuotannossa.

Kun työvaihe aloitetaan, sitä merkitsevää kortti siirretään eKANBAN-tilasta esimerkiksi kuljetusalustaan, joka kulkee tuotannossa koko työvaiheen ajan. Kun kortti poistetaan eKANBAN-tilasta, se poistuu myös eKANBAN-järjestelmän avoinna olevista töistä. Kuljetusalustan etenemistä tuotannossa voidaan seurata eKANBAN-järjestelmän avulla. Tuotettavan materiaalin tai työvaiheen valmistuttua, kortti palautuu uudelleen käytettäväksi. Kun materiaalia tarvitaan lisää, kortti laitetaan takaisin eKANBAN-tilaan.

Liitettävyyys

eKANBAN-järjestelmä on integroitavissa asiakkaan tietojärjestelmiin, kuten **ERP**iin tai **MES**iin. eKANBAN-järjestelmään voidaan asettaa ajastimia, kuten esimerkiksi tieto milloin kortti on asetettu tauluun tai kuinka kauan tuotanto pyörii ellei tiettyä komponenttia valmisteta lisää. Raportit ovat tarpeen mukaan koko organisaation ja asiakkaiden käytettävissä.

OTA YHTEYTTÄ niin suunnitellaan yhdessä toimintaanne parhaiten tukeva eKANBAN -ratkaisu:

sales@toptunniste.fi

Puh. +358 (0) 10 841 0330

www.toptunniste.fi