

OmaisuuDENhallinta

Fluent Progressin toteutus Velho-varusteiden hallintaan

FLUENT

Jarno Tukiainen | jarno.tukiainen@fluentprogress.fi | 0452009622

Yleistä

- Työ aloitettu Helmikuussa 2024. Tarkoituksena helpottaa urakoitsijoiden arkea ja varmentaa tiedon oikeellista syöttöä Velhoon.
- Tehdään kohdeluokka ja käyttötapaus kerrallaan yhdessä asiakkaiden ja loppukäyttäjien kanssa.
- Tavoite tuotannossa ENSIMMÄISTEN kohdeluokkien osalta (Liikennemerkkit ja tierummut) Kesäkuu 2024 aikana.

FLUENT

Kokonaisuus

- Tavoite kattaa kaikki hoitourakoissa käytettävät kohdeluokat. Ensimmäiset (Liikennemerkit ja Rummut) kesäkuun 2024 aikana tuotannossa.

Q1/2024	Q2/2024	Q3/2024	Q4/2024	Q1/2025	Q2/2025
Vaihe 1: Kesä 2024 kiireisimmät 1. Liikennemerkit 2. Rummut 3. Kaiteet Toiminnot: Haku, Lisäys, Poisto, Vaihto, Korjaus		Vaihe 2: Vaurio- ja kuntotiedot (vaiheen 1 asioihin + tuleviin)	Vaihe 3 PRIORISOIDEN YKSI KERRALLAAN: Aidat, kaivot, portaalit (linkittyvät ominaisuudet), portaat, portit, puomit, sulkulaitteet ja pollarit, putket, johdot ja kaapelit, pylväät, reunapaalut, reunatuet, rumpuputket, tienvarsikalusteet, tienvarsimainokset		
	Tuotantokäyttö & Palaute/kehitys käyttöönoton onnistumiseksi		Tuotantokäyttöönotto ominaisuus kerrallaan.		
Palautteen pohjalta käytettävyyden jatkokehitys					
Talvikausi = rauhoitetumpi kehitys			Talvikausi = rauhoitetumpi kehitys		

Kesäkuun tuotantotavoite

- Käyttötapauksina mahdollista Liikennemerkkien uusiminen ja tarkastus (esim. kuntoluokan muutos) -> Kattaa jopa 90% liikennemerkitöistä kentällä.
- Tierumpujen uusiminen ja puhdistus.
- Seuraavaksi työn alle kaiteet, josta kohdeluokka kerrallaan eteenpäin. Kaikkien kohdeluokkien odotetaan olevan tuotannossa kesällä 2025.

FLUENT

Toteutusperiaatteet

1. Kaikki tiedot on lähtökohtaisesti Velhosta haettava. Muutetaan VAIN aidosti muuttuneita tietoja.
2. Pyritään varmistamaan käyttäjävirheitä ja virheellisen datan lähetystä Velhoon -> JOS havaitaan jotain joka tätä helpottaisi, kehitysideoita voi kertoa esim. jarno.Tukiainen@fluentprogress.fi.
3. Varmennetaan toteutuspäässä tiedon oikeellisuutta yhteistyössä eri toimijoiden kanssa (Väylä/Velho, Urakoitsijat, Fluent). Esim. Arvolistojen perusteella nopeusrajoitusten muutokset, ettei pääse "epämääräisiä" nopeusrajoituksia mukaan tai tiettyjen tietojen automatisointi kokonaisuudessaan.
4. Jatkuva kehitys. Tuotetta kehitetään jatkuvasti ja tulevaisuudessa reagoidaan mahdollisiin muutoksiin tai tarkennuksiin.

FLUENT

Tulevaisuus

- Omaisuudenhallintaa tullaan kytkemään ns. Työnohjaukseen, jolloin kentältä tulevien havaintojen pohjalta itse työ voidaan suunnitella paremmin ja kustannustehokkaammin.
- Tässä yhteydessä esim. Erilaisiin omaisuuslajeihin kuuluvat työtehtävät saadaan ohjattua, kerättyä ja suoritettua helposti liikkuva työ ja sen laskutus/raportointiprosessit huomioiden.
- Kokonaisuudessa: Tieomaisuuden hallinta/korjaukset/tilannekuva ja siihen liittyvän työn optimointi kustannustehokkaasti helpottuu hoitourakoiden vaatimusten mukaisesti.

FLUENT

Jarno Tukiainen | jarno.tukiainen@fluentprogress.fi | 0452009622

FLUENT