



Pienmerkinnät

Ilari Harju, Tielinja Oy

Pienmerkinnät $\geq 80\text{km/h}$ nopeusrajoitusalueella

- TMA:n käytöstä positiivista palautetta
 - “Saisi olla mukana aina, kun työ vaatii tilapäistä kaistan sulkemista”
 - ”Vähentää työmaan ohikulkevasta liikenteestä aiheutuvaa stressiä”
- Toisaalta lisääntynyt kaluston määrä työmaalla lisää haastetta liikenteenohjaamisessa





Liikenteenohjaus

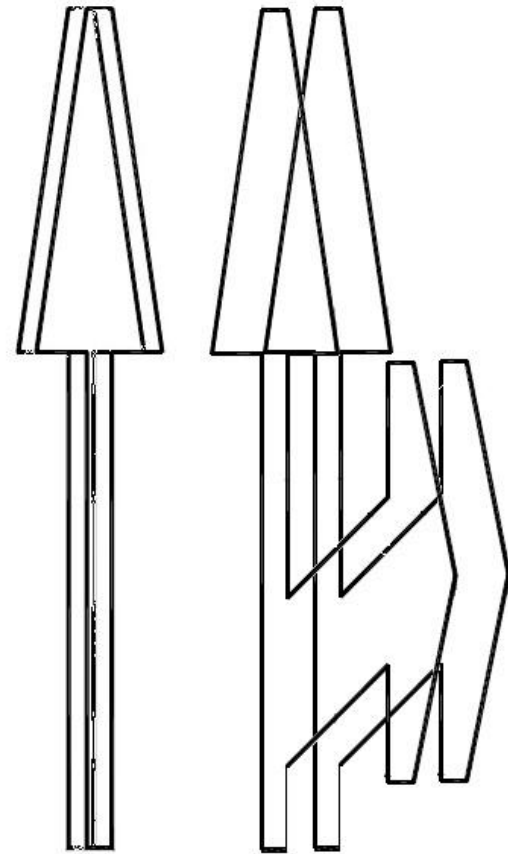
- Kunnossapitoajoneuvo
 - Valot, sulkulaudat ja varoitusmerkinnät
 - Ei yhtenäisyyttä, kaikki “käsiautot” erilaisia
 - Valonuolen havainnointi ja ymmärtäminen
 - Nuoret kuljettajat - ymmärtäminen
 - Ikääntyneet kuljettajat - havainnointi
- Sulkukartiot
 - Käyttökelpoinen taajamanopeuksilla
 - Sulkupylväiden käyttö lisääntynyt
 - “Sulkupylväät tehokkaita kaistan sulkemisessa ”



Pienmerkinnän mitoittaminen ja sijainti

“On tapauksia, jolloin pienmerkinnän poikittais-suuntaisen sijainnin pienellä muutoksella saataisiin lisättyä merkinnän kestoikää”

- Ajokaistanuolet
 - Uuteen päällysteeseen ajourat ensimmäisen talven jälkeen
 - Nuolen varsi ja hattu suojassa urien välissä
- Pysäytys- ja väistämisviivat
 - Näkemämuutokset risteysalueilla
 - Pääväylälle uusi päällyste -> risteävän tien pysäytysviivan korjaaminen uudelle päällysteelle

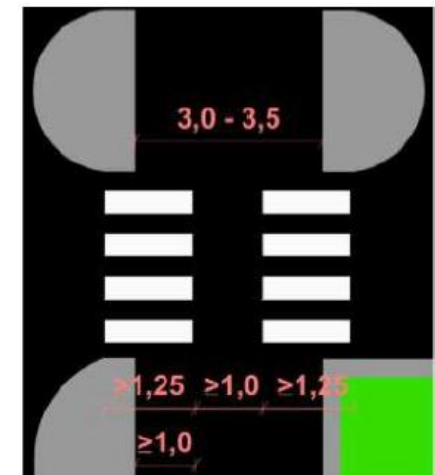
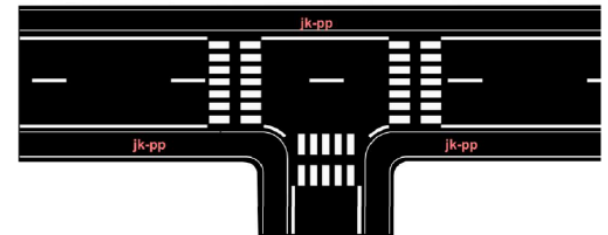
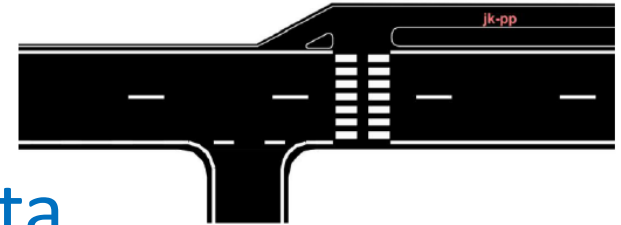


elfving
1910 –



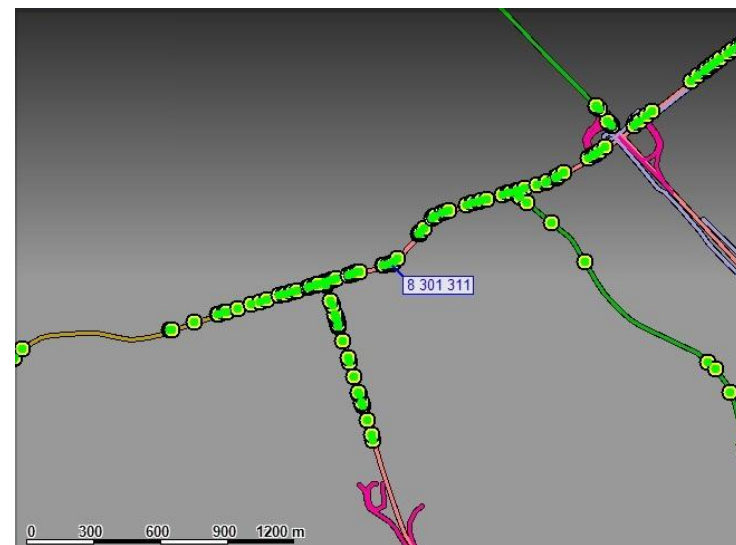
Pyöräteiden jatkeet

- Erilaisia ohjeistuksia viivayhdistelmien mitoittamisesta
 - Kaupungit
 - ELY
 - Suunnittelijat
- Yhtenäinen linjaus



Pienmerkinnät ja paikkatieto

- Rekisterilistasta usein vaikea löytää juuri käsitelty pienmerkintä
 - Paljon merkintöjä lähekkäin
 - Merkinnän tieosoite viereisellä tiellä
- Toiveena merkinnän paikantamisen helpottaminen



Tie	Aosa	Alet	Losa	Loet	Tyyppi	KPL	Ala	Alitus	Korjattu	Tietoja
3	223	5673	223	5673	Ajokaistanuol...	1				1kk (pit. 7.0)
3	223	5673	223	5673	Ajokaistanuol...	1				2k (pit. 7.0m)
3	223	5723	223	5723	Ajokaistanuol...	1				1kk (pit. 7.0)
3	223	5723	223	5723	Ajokaistanuol...	1				2k (pit. 7.0m)
3	224	15	224	15	Ajokaistanuol...	1				2k (pit. 7.0m)
3	224	15	224	15	Ajokaistanuol...	1				1kk (pit. 7.0)
3	224	65	224	65	Ajokaistanuol...	1				2k (pit. 7.0m)
3	224	65	224	65	Ajokaistanuol...	1				1kk (pit. 7.0)
3	224	115	224	115	Ajokaistanuol...	1				2k (pit. 7.0m)
3	224	115	224	115	Ajokaistanuol...	1				1kk (pit. 7.0)
3	224	170	224	170	Sulkualue	1	30,5			sulkualue
3	224	3250	224	3250	Sulkualue	1	47			sulkualue
3	224	3370	224	3370	Ajokaistanuol...	1				1k (pit. 7.0)
3	224	3370	224	3370	Ajokaistanuol...	1				1kk (pit. 7.0)
3	224	3420	224	3420	Ajokaistanuol...	1				1k (pit. 7.0)
3	224	3420	224	3420	Ajokaistanuol...	1				1kk (pit. 7.0)
3	224	3470	224	3470	Ajokaistanuol...	1				1k (pit. 7.0)
3	224	3470	224	3470	Ajokaistanuol...	1				1kk (pit. 7.0)
3	224	3550	224	3550	Sulkualue	1	31			sulkualue

Kiitos!

