



Digiroadin laadunparannukset 2005-2007



Tietoisku
Älykkään liikenteen päivä
30.10.2007, Espoo, Dipoli
Juha Säämäki, Destia



Destia Tiehallinnon Digiroadissa

- Digiroad, toiminnallinen konsultti, 2001 - 2002
- Digiroad, toiminnallinen konsultti / käyttöönotto, 2003 – 2004
- Digiroad, operaattoripalvelut, 2005 - 2007





Digiroad 2005

- Perustiedot:
 - Digiroadin ensimmäinen julkaisu eli lähtötilanne
 - Maanmittauslaitoksen keskilinja 2003/6, Julkaisun päiväys 7.2.2005
 - Julkaisun palaute ja parannustarpeet:
 - Maanteiden ominaisuustiedot puuttuivat noin 1 %:lta tieosista
 - Keskilinjän korkeustiedoissa puutteita
 - Pääkaupunkiseudun keskilinjoissa puutteita
 - Digiroad K toimitusmuodossa alkuperäisen tie-elementin osoitenumerot olivat jokaisella siitä katkotulla elementillä
 - Digiroad K toimitusmuodosta uusi toimitus, koska ensimmäisessä oli katkoksia irrotusalueiden rajoilla
 - Digiroad K toimitusmuodon segmentti-tiedostot toimitettiin uudestaan (vaikutussuuntiin liittyvä korjaus)
-



Digiroad 2006

■ Perustiedot:

- Maanmittauslaitoksen keskilinja 2005/11, Julkaisun päiväys 1.8.2006

■ Laadunparannukset

- Keskilinjän korkeustiedon laatua parannettu
- Pääkaupunkiseudun keskilinjän laatua parannettu
- Maanteiden tieosoitteiden ja nopeusrajoitusten laatua parannettiin (1 % tieosista)

■ Julkaisun palaute ja parannustarpeet:

- Mukana alemman tieverkon ylimääräisiä keskilinjoja
 - Kaikki elementit ja referenssiketjut eivät tulleet mukaa toimitukseen (0,06 % kaikista elementeistä, Digiroad K -toimitusmuodossa vähän enemmän)
 - Päivitysprosessin ongelma oli sekoittanut ja hävittänyt ominaisuustietoja (varsinkin tieosoitteita ja nopeusrajoituksia)
 - Mukana oli virheellisiä suljettuja yhteyksiä
-



Digiroad 2007/1

- Perustiedot:
 - Maanmittauslaitoksen keskilinja 2006/6, Julkaisun päiväys 21.12.2006
 - Laadunparannukset
 - Digiroad laajeni kattamaan myös Ahvenanmaan
 - Liikenne-elementtien paaluluvut ja reittiviittaukset korjattu (ettei elementtejä jää julkaisusta pois)
 - suljettujen yhteyksien virheet korjattu
 - Yksiajorataisten maanteiden nopeusrajoitukset korjattu (2006 päivitys oli sekoittanut)
 - Julkaisun palaute ja parannustarpeet:
 - Mukana alemman tieverkon ylimääräisiä keskilinjoja
-



Digiroad 2007/2

- Perustiedot:
 - Maanmittauslaitoksen keskilinja 2006/11, Julkaisun päiväys 26.3.2007
- Laadunparannukset
 - Maanteiden ominaisuustietoja korjaus ja päivitys 2007 tilanteeseen (tieosoite, suurin sallittu ..., nopeusrajoitukset, pysäkit, päällystetty-tiedot, silta, alikulku tai tunneli sekä taajama)
- Julkaisun palaute ja parannustarpeet:
 - Mukana alemman tieverkon ylimääräisiä keskilinjoja





Digiroad 2007/3

- Perustiedot:
 - Maanmittauslaitoksen keskilinja 2007/3, Julkaisun päiväys 3.7.2007
 - Laadunparannukset
 - Ylimääräisten alemman tieverkon keskilinjoiden poisto (18 000)
 - YTV:n pysäkkien päivitys 2007 tilanteeseen
 - Maanteiden ominaisuustietoja korjaus ja päivitys 2007 tilanteeseen (liikennemäärä dynaamiseksi tyyppiä, valaistu tie)
 - Julkaisun palaute ja parannustarpeet:
 - Tietoon ei tullut erityisiä palautteita tai parannustarpeita
-



Digiroad 2007/4

- Perustiedot:
 - Maanmittauslaitoksen keskilinja 2007/6, Julkaisun päiväys 17.9.2007
 - Laadunparannukset
 - Maanteiden ominaisuustietoja korjaus ja päivitys 2007 tilanteeseen (kelirikko, leveys, kaistojen lkm, valo-ohjattu liittymä, lepoalue ja pysäköintialue)
 - Julkaisun palaute ja parannustarpeet:
 - Julkaisun ensimmäisessä toimituksessa on irrotuksen viimeistelyssä syntyneitä puutteita. Uusi versio on tulossa
-