





Väylävirasto
Trafikledsverket

Digiroad är ett öppet nationellt väg- och gatuinformationssystem som innehåller detaljerade uppgifter om det finska väg- och gatunätet, vägnätets mittlinjesgeometri samt information om vägnätets viktigaste egenskaper.

Digiroad erbjuder ett enhetligt dataset som beskriver trafiknätet.



Väylävirasto
Trafikledsverket

Trafikledsverket äger informationssystemet Digiroad och ansvarar för dess funktion och utveckling samt för utlämnandet av uppgifter.

Underhållet av datan ansvaras av kommuner, väglag, NTM-centralerna, LMV samt behöriga myndigheter som t.ex. HRT och Föli, i samarbete med Trafikledsverket

Digiroads verksamhet styrs av följande lagar



Väylävirasto
Trafikledsverket



Statsrådets förordning
om de data om egenskaper som skall lagras i
informationssystemet för väg- och gatunätet
(997/2003)



Lag om ett informationssystem för väg- och
gatunätet (991/2003)



Lag om enskilda vägar (260/2018)



Vägtrafiklag 729/2018
(i kraft 6/2020)

Data administratörer



Kunnat
Tiekunnat

Regionala myndigheter



Utnyttjare av data



Stadsplanering,
trafiktjänster,
transportföretag,
läroanstalter,
öppna datas
utnyttjare, osv ...



Underhållsverktyg



Digiroad -applikation



API



överföringsfiler (shapefile, mapinfo,
cad, pdf...)

Digiroad

Dataladdningstjänster



WMS- och WFS-API,
datan uppdateras under helgerna



Publikation,
4-6ggr/år



TN-ITS API,
dagligen



Digiroad databas



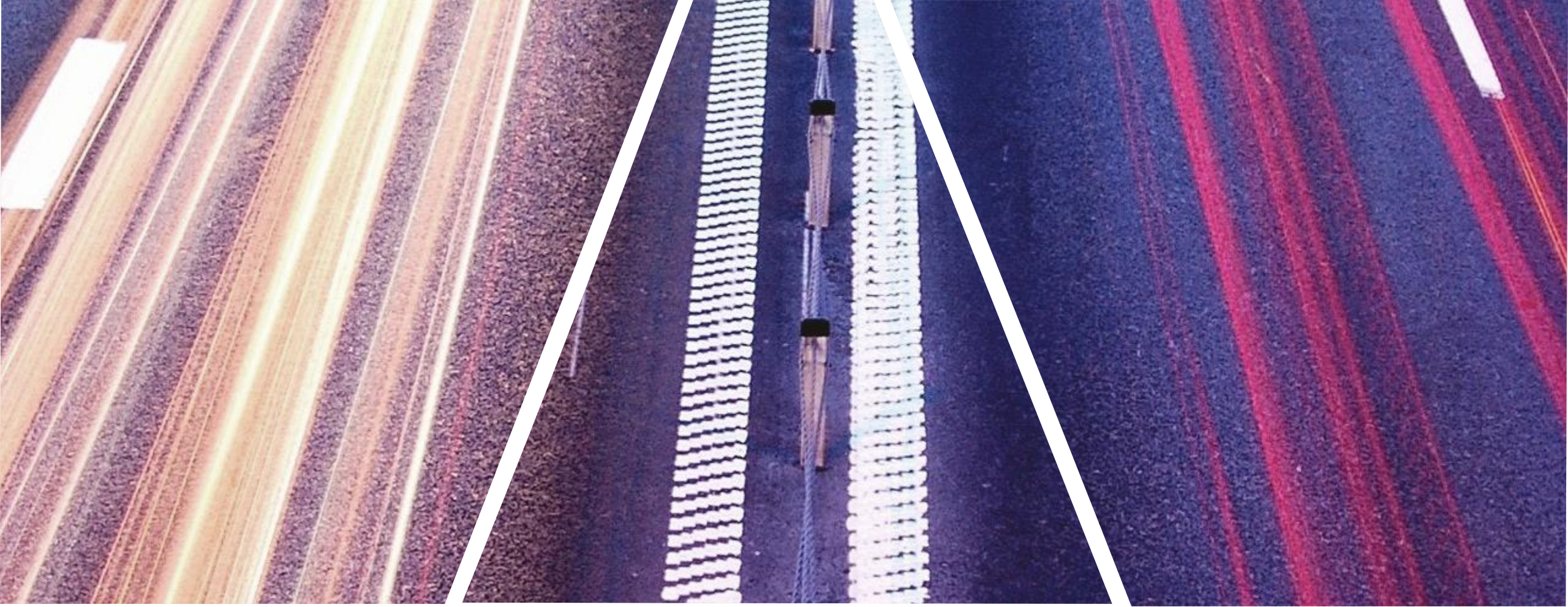
Digiroad operatör-team

Redigera, justera, utveckla,
stöda



Väylävirasto
Trafikledsverket

HASTIGHETSBEGRÄNSNING • SKYDDSVÄGAR • BROAR •
TUNNLAR • SURAVAGE • TRAFIKVOLYM • BELYSNING •
VÄGBELÄGGNING • ADRESSUPPGIFTER •
JÄRNVÄGSKORSNING • HINDERKONSTRUKTION •
SVÄNGNINGSBEGRENSNING • TJÄLSKADA • VÄGNAMN •
HÅLLPLATSER FÖR KOLLEKTIVTRAFI •
ANSLUTNINGSNUMMER • STÖRSTA TILLÅTNA • FILER •
FORDONSSPECIFIK BEGRÄNSNINGAR



Digiroad data

Underhåll, granskning samt uppladdning

Underhåll av dataslag

- Digiroad-applikation
- Gratis samt lättanvänd geodataapplikation
- Användarnamn fås av Digiroad operatören: info@digiroad.fi
- Noggrannare beskrivning av dataslag hittas i "Beskrivning av dataslag" dokumentet, som hittas på Digiroads hemsida under "Materialpublikationer"

digiroad®

Osoite tai koordinaatit

Hae

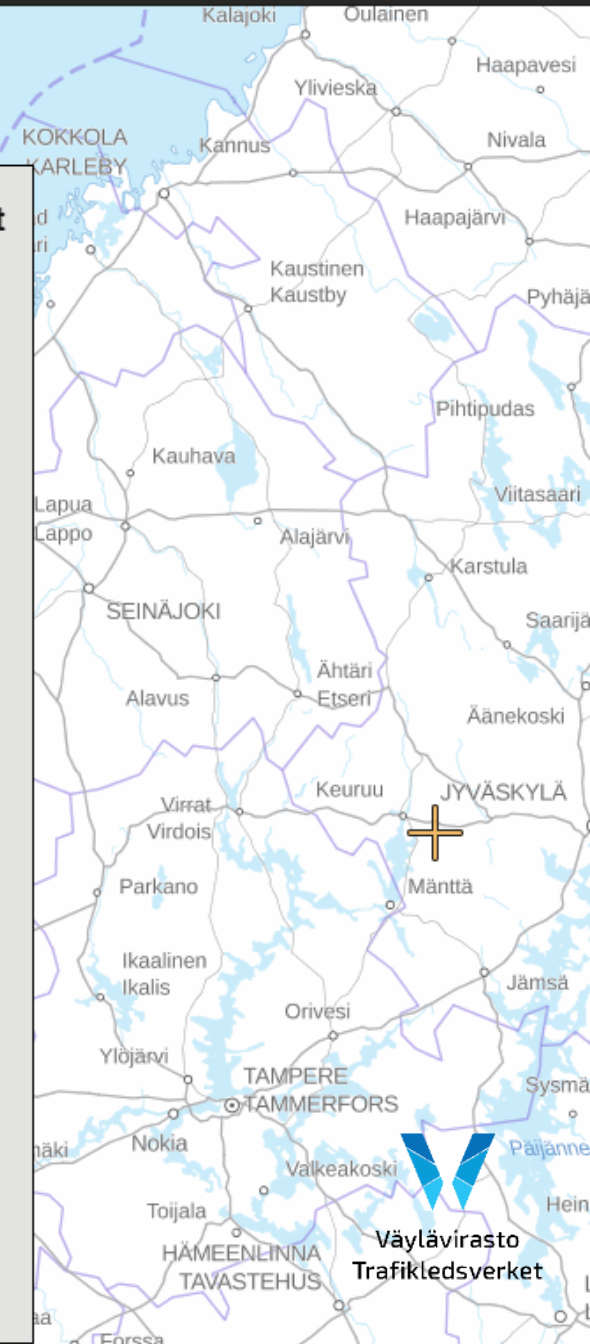
Valitse tietolaji

Viivamaiset kohteet

- Tielinkki
- Nopeusrajoitus
- Kääntymisrajoitus
- Ajoneuvokohtaiset rajoitukset
- Pysäköintikielto
- VAK-rajoitus
- Käpy tietolaji
- Suurin sallittu massa
- Yhdistelmän suurin sallittu massa
- Suurin sallittu akselimassa
- Suurin sallittu telimassa
- Suurin sallittu korkeus
- Suurin sallittu pituus
- Suurin sallittu leveys
- Päällyste
- Leveys
- Valaistus
- Kantavuus
- Kelirikko
- Tietyöt
- Eurooppatiennumero
- Liittymänumero
- Hoitoluokat
- Kaistojen lukumäärä
- Joukkoliikennekaista
- Talvinopeusrajoitus
- Liikennemäärä

Pistemäiset kohteet

- Joukkoliikenteen pysäkki
- Esterakennelma
- Rautatien tasoristeys
- Opastustaulu
- Suojatie
- Liikennevalot
- Liikennemerkkit
- Palvelupiste
- TR suurin sallittu korkeus
- TR suurin sallittu leveys
- TR painorajoitukset
- Vain ELYn ylläpidossa
- Rautateiden huoltotie



Digiroad utbildningsvideor på Youtube

- Ingen inloggning
- Även inspelningar av tillställningar
- Sök på Youtube: "Digiroad"





Massleverans av data

- Data kan masslevereras till Digiroad-operatören via email
 - Avsedd för inledande av underhåll och levererande av data för första gången
 - Vissa dataslag kan underhållas kontinuerligt via email enligt överenskommelse med Digiroad-operatören
- Esrin ShapeFile eller CSV- och Excel-tabell
- Meddela alltid egenskapsuppgifter samt position för punktliga objekt.
- Vi tar också emot materielleveranser som PDF-filer.
 - Dataslag, position, riktning samt egenskapsuppgifter.
 - Informationen bör kunna lokaliseras t.ex. med adress



Digiroad API

WMS-API för visning av GIS-data

- Alla Digiroad dataslag tillgängliga

WFS-API för nerladdning av GIS-data

- Mängden data är stor, avgränsning på kommunnivå rekommenderas
- Direkt användning i applikationer rekommenderas inte

TN-ITS API för ändringar(xml)

- Hastighetsbegränsningar
- Största tillåtna –begränsningar (7st)
- Ändringar publiceras dagligen



Väylävirasto
Trafikledsverket

Publikation av Digiroad data

- Digiroad data publiceras 4-6ggr/år
- Publicationens bilagor publiceras i PDF-format på hemsidan. Bilagorna inkluderar Beskrivning av dataslag, "Läsmig" samt ett följebrev.

Senaste Digiroad publicationen:

<https://ava.vaylapilvi.fi/ava/Tie/Digiroad/Aineistojulkaisut/latest>

Frågor? Vi hjälper!

Digiroad-operatör



vayla.fi/digiroad



info@digiroad.fi



040 507 2301



@Digiroad_Fi



Beställ [nyhetsbrevet!](#)



Väylävirasto
Trafikledsverket