

Icoms Detections TMB-134 monipistetutkailmais

Tekninen esite



TMB-134 monipistetutkailmaisain pysähtyneiden sekä lähestyvien ajoneuvojen tunnistamiseen

TMB-134 monipistetutkailmaisain tunnistaa pysäytysviivaa lähestyvät ajoneuvot monikaistaiselta ajosuunnalta. Käyttäjä pystyy määrittämään maks. 9 ilmaisualuetta, joiden sijaintia, kokoa ja funktiota voi säätää. Jokainen määritetty alue aktivoi sille osoitetun releen, kun liikettä ilmaistaan. Lisäksi pysäytysviivan ilmaisualueet voidaan määrittää läsnäoloalueiksi, jolloin releet ovat aktiivisena kunnes kohde on poistunut alueelta.

Miksi valita TMB-134 monipistetutkailmaisain?

Hyödylliset ominaisuudet

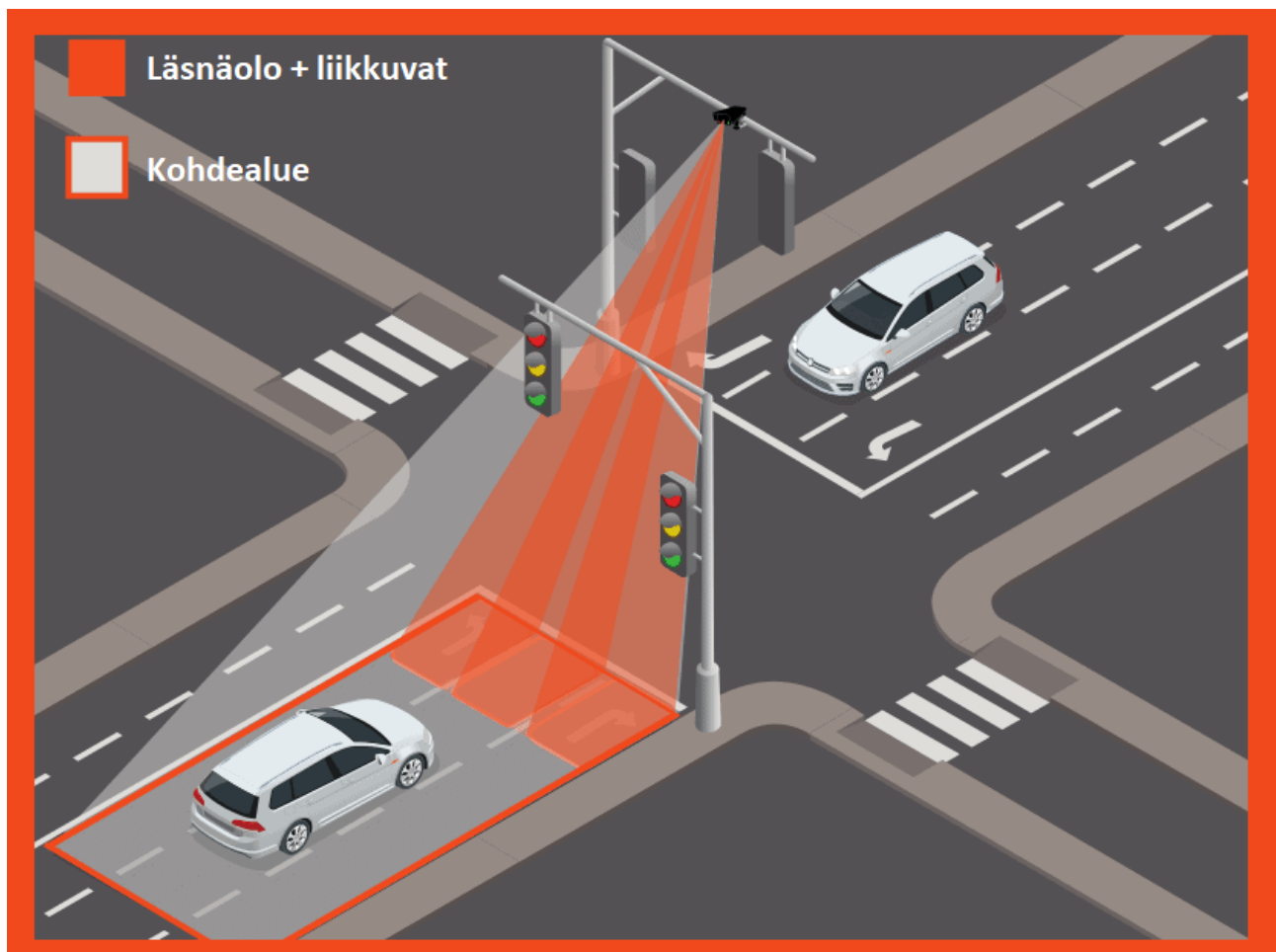
- Tunnistaa polkupyörät, moottoripyörät ja autot
- Konfigurointi tehdään PC:llä ohjelmistolla, millä voidaan lisäksi myös seurata toimintaa
- Asennusvalmis paketti (kaapeli, asennustuki, ruuvit, pultit)
- Toimii kaikissa sääolosuhteissa
- Maanpäällistä teknologiaa (ei vaadi kaivutöitä [pl. mahdolliset kaapelointitarpeet])
- Laaja käyttölämpötila-alue

Laaja skaala käyttökohteita liikennevaloliittymässä

- Yksi TMB-134 voi hoitaa maks. 9 ilmaisimen virkaa (neljän ajokaistan läsnäolo + lähestyminen, ja yhdeksäntenä ilmaisualueena koko tutkan alueen kenttä)
- Oikealle ja vasemmalle kääntyvien kaistojen ilmaisut
- Läsnäoloalueiden ilmaisut + lähestymisalueiden ilmaisut

Soveltuu eri järjestelmiin

- TMB-134-LV malli pienoisjännitejärjestelmiin (10-30 VAC / 12-60 VDC)
- TMB-134-MV malli pienoisjännitejärjestelmiin (15-54 VAC / 21-75 VDC)
- TMB-134-HV malli pienjännitejärjestelmiin (230 VAC)



Tekniset tiedot

Icoms Detections TMB-134 monipistetutkailmaisain



Ilmaisuominaisuudet

- Suositeltu asennusasetelma: min. 14 m pysäytysviivasta vastakkaisella puolella risteystä
- Etäisyys: maks. 70 m asennuspisteestä
- Ilmaisuusuunta: lähestyvä liikenne
- Nopeusalue: aina 99 km/h saakka

Tutkan ominaisuudet

- Toimintataajuus: 76 – 77 GHz (W-band)
- Kenttätestattu ja luotettava: jo tuhansia kappaleita Icoms tutkia on asennettu ympäri maailman vuodesta 1993 lähtien

Mekaaninen kiinnitys

- Asennetaan liikennevalopylvääseen tai -opastimeen asennustukensa kanssa
- Asennustuen muoto on ”tupla-L”, soveltuu M8 pulttikoolle

Käyttöympäristö

- Käyttölämpötila: -40 ... +60 °C
- IP-luokitus: IP65

Tehonsyöttö

- TMB-134-LV malli pienoisjännitejärjestelmiin (8-30 VAC / 10-60 VDC)
- TMB-134-MV malli pienoisjännitejärjestelmiin (15-53 VAC / 21-75 VDC)
- TMB-134-HV malli pienjännitejärjestelmiin (230 VAC)
- Teho : < 6 W

Mekaaniset ominaisuudet

- Kotelon ulkomitat (TMB-134-LV malli): 99 mm (K) x 68 mm (L) x 151 mm (S)
- Kotelon ulkomitat (TMB-134-MV ja -HV malli): 99 mm (K) x 68 mm (L) x 234 mm (S)
- Paino (TMB-134-LV, ilman kaapelia ja asennustukea): 0,45 kg
- Paino (TMB-134-MV, ilman kaapelia ja asennustukea): 0,60 kg
- Paino (TMB-134-HV, ilman kaapelia ja asennustukea): 0,63 kg

Tiedonsiirto-ominaisuudet

- USB väylä käyttäjän PC:n ja relemoduulin välillä konfigurointia varten
- RS-485 väylä tutkailmaisimen ja relemoduulin välillä

Valmistusmaa

Belgia

Järjestelmävaatimukset (käyttäjän työasema)

- Käyttöjärjestelmä: Windows 10 tai uudempi
- Keskusmuisti: min. 512 Mt
- Kiintolevytila: 50 Mt

Standardit

Direktiivi 2014/53/EC



Katso video TMB-134 monipistetutkan toimintaperiaatteista

Linkki: www.uppatraffic.com/icoms-detections-tmb-134-monipistetutkailmaisain/



UPPA Traffic Oy
Friisiläntie 28 C 3
02240 Espoo

Puh.: [040 048 0612](tel:0400480612)
E-mail: info@uppatraffic.com
WWW: www.uppatraffic.com

© 2022
UPPA Traffic Oy
Revisio v. 1.0 22.11.2022