FABEMA Liikennevalot Dumpperivalot

Näin dumpperiristeys voidaan tehdä. Aika-arvot riippuu aina vähän kohteesta ja tilaajalla voi olla vaatimuksia, että kauanko päätiellä liikenne saa maksimissaan olla poikki tai tilaajalla voi olla myös vaatimus päätien minimi vihreän paloajasta ym.

Ohjelma = 2 phase intersection parallel

Tolpat numero 1 ja 2 päätielle, 3 ja 4 sivutielle. Voidaan tehdä kaapeli- tai radioyhteydellä.

TD/PERIODS
Group 1 = Päätie = VA3 / TD3 Jatkuva Vihreä. (Tolpat 1 ja 2)
Group 2 = Sivutie = VA2 / TD2 Punainen lepotila. (Tolpat 3 ja 4) Tutkien suuntaus on erittäin tärkeää, koska jos tunnistin näyttää taivaalle, ni dumppereille ei vaihdu valo ikinä, ellei lokki satu lentämään sopivasti tunnistinta kohti.

GROUP 1 = Päätien valot
A30 = Vihreän min. polttoaika, eli 30 sekuntia
L05 = Aika-arvo, mikä lisää vihreän valon polttoaikaa per auto. Eli, jos päätiellä on liikennettä, niin vihreä valo palaa 30 sekuntia + 5 sekuntia/auto.

GROUP 2 = sivutien valot
A10 = Sivutieltä tulevalla palaa vihreä valo min. 10 sekuntia
L10 = Jos sivutieltä tulee lisää autoja/dumppereita, niin vihreä valo palaa 10 sekuntia + 10 sekuntia/auto.

GROUP 1 = päätien valot
015 = Punaisen valon polttoaika. 120 = Vihreän valon max. polttoaika.

GROUP 2 = sivutien valot
015 = Punaisen valon polttoaika. 045 = Vihreän valon max. polttoaika.