

VERKEERSTELLINGEN

TELLEN & CLASSIFICEREN



Verkeersveiligheid, files, milieu, geluidshinder, infrastructuurle planning; om deze en vele andere redenen hebben wegbeheerders, overheden en bedrijven die betrokken zijn bij verkeer en infrastructuur voortdurend behoefte aan informatie over intensiteit, samenstelling en rijgedrag van het verkeer. Dinaf Traffic Control B.V. levert een samenhangend pakket van analyseapparatuur, software en diensten voor een heldere analyse van verkeersstromen.

TELLEN

Bij het tellen van aantallen voertuigen wordt elk uur (of ander gekozen interval) het getelde aantal opgeslagen in het geheugen van de telkast. Bij lussen is dit het aantal voertuigen, bij slangen het aantal assenparen, waarbij een personenauto als "1" wordt geteld, en een vrachtwagen met vier assen als "2". De telkast is meestal een SCC.

CLASSIFICEREN

Door twee lussen of slangen achter elkaar te leggen kan door middel van het tijdsverschil de snelheid en de lengte van het voertuig bepaald worden. Bij classificatie worden de gemeten snelheden en lengtes ingedeeld in klassen. Deze klassen worden bepaald door grenzen op te geven, bijvoorbeeld alle voertuigen die tussen 30 en 40 km/u rijden en tussen 2,0 en 3,7 meter lang zijn worden apart geteld. Een veel toegepaste 24-klassen-indeling voor binnen de bebouwde kom is snelheidsgrenzen op 20, 30, 40, 50, 60, 70 en 80 km/u en lengtegrenzen op 3,7 en 7,0 meter. Ook nu wordt elk uur (of een ander gekozen interval) iedere geregistreerde passage

opgeslagen in het geheugen van de telkast. Bij classificatie met slangen is de verkeersteller vrijwel altijd een SCCL. Bij detectielussen wordt meestal een SCA of SCA2 toegepast.

VERKEERSTELGEGEVENS

De telgegevens die in het geheugen van de telkast zitten, worden regelmatig door een monteur ter plaats uitgelezen. Veel permanente meetlocaties zijn voorzien van een (GPRS/LTE-M) modem en een zonnepaneel en kunnen op afstand uitgelezen worden en zo jarenlang autonoom gegevens verzamelen.

Voor verdere informatie over de verschillende verkeerstellers en onze randapparatuur kunt u contact opnemen met ons, zodat we de mogelijkheden samen met u kunnen uitwerken.

Dinaf Traffic Control B.V.

Daalderweg 2
4879 AX Etten-Leur
+31(0)76 50 15 687
info@dinaf.nl
www.dinaf.nl



www.dinaf.nl