

DASHBOARD HELPT STEDEN SCHOON EN LEEFBAAR TE MAKEN



Beleef de live demonstratie van het TNO-stadsdashboard. Met tientallen camera's meten welk verkeer zich waar in de stad beweegt, uitgesplitst naar personenauto's, bestel- en vrachtwagens, zien welk zakelijk vervoer in welke sector actief is en welke invloed dat alles heeft op de luchtkwaliteit. TNO past in het stadsdashboard de nieuwste technologieën en methoden toe en verbindt diverse soorten beschikbare data met elkaar. Hiermee zijn congestie, vervoersstromen, geluidsoverlast en uitstoot van emissies visueel en realtime inzichtelijk te maken. Doordat we de data op een slimme manier koppelen, krijgt de gemeente bruikbare informatie om daarmee adequate beleid te voeren. Je wilt het verkeer zo reguleren dat de doorstroming en de luchtkwaliteit verbetert. Het dashboard biedt de gemeente nieuwe inzichten om te komen tot een schone stad.

Een web interface toont realtime inzicht hoe de stad er voor staat op het gebied van mobiliteit, logistiek en luchtkwaliteit. Zo is op het computerscherm te zien waar bestelbusjes rijden, licht en zwaar vrachtverkeer, de intensiteit en de gemiddelde snelheid waarmee ze rijden.

Nieuwe technologieën en methodieken bieden de mogelijkheid om data uit sensoren in de stad zoals lussen in de weg, floating car data en sensoren te ontsluiten, koppelen en verrijken. Hiermee zijn congestie, vervoersstromen, geluidsoverlast en uitstoot van emissies visueel en realtime inzichtelijk te maken.

Voor meer informatie neemt u contact met Erica de Feijter (erica.defejter@tno.nl)

[Dashboard helpt steden schoon en leefbaar te maken](#)