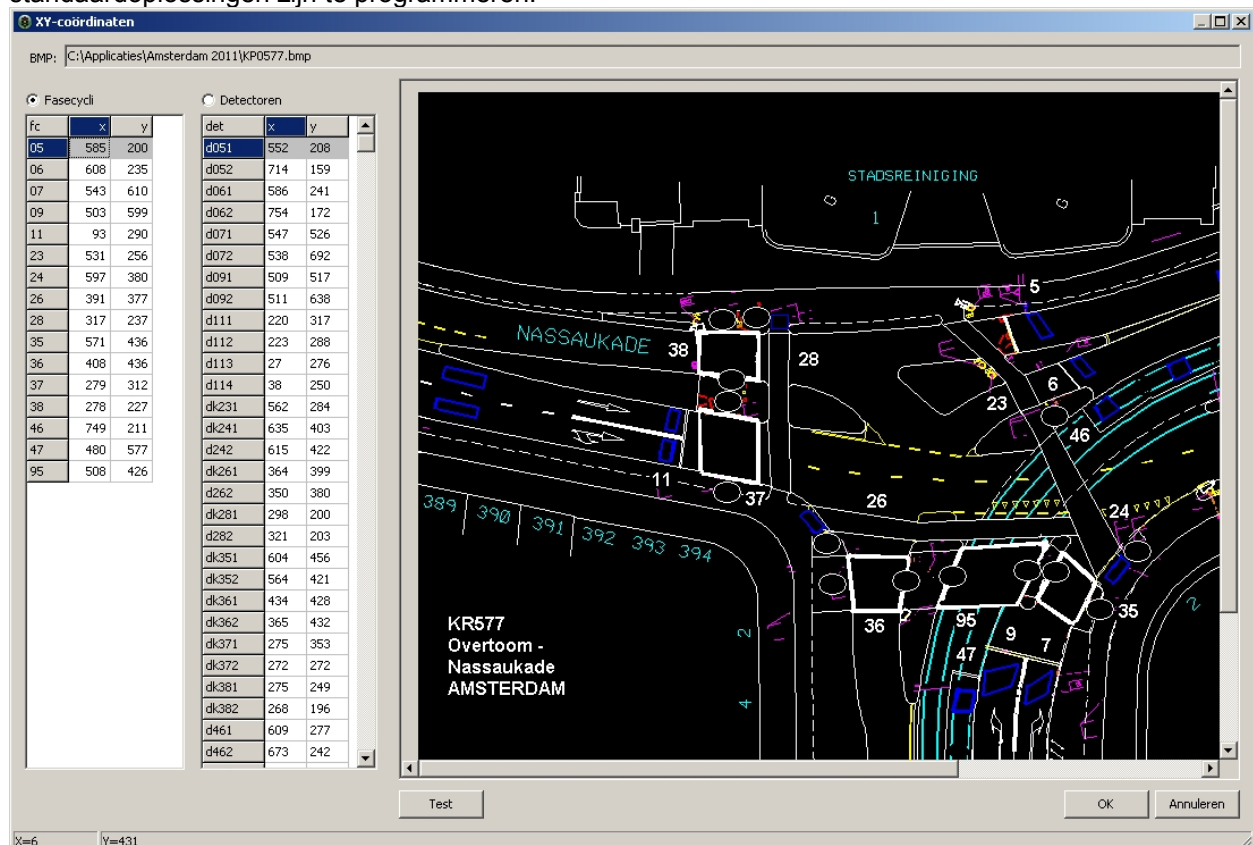


CORA – PROGRAMMA VOOR FUNCTIONELE REGELSPECIFICATIES

CORA is een softwareprogramma voor het specificeren van verkeerslichtenregelingen. In CORA specificeert men stap voor stap, menugestuurd, in verkeerskundige termen een regeling. De functionele regelspecificatie kan in een tekstdocument voor naslag worden opgeslagen. CORA kan bovendien op basis van de specificatie de C-sourcecode genereren voor gebruik bij microsimulatie of in de regelautomaat. Op dit moment is hiervoor een CCOL applicatie generator beschikbaar.



CORA maakt beheer en onderhoud van VRI's professioneler en efficiënter. Door zoveel mogelijk code automatisch te genereren wordt de kans op fouten in de applicatie verminderd en hebben de programmeurs meer tijd over om zich te richten op de enkele specifieke kruisingen die niet met standaardoplossingen zijn te programmeren.



CORA onderscheidt zich van andere applicatie generatoren doordat het niet is opgebouwd vanuit een programmatische, maar vanuit een verkeerskundige invalshoek. Dit maakt het gebruik toegankelijker, en is het ook geschikt voor niet-programmeurs.

City Flow BV levert CORA inclusief handleiding en (indien gewenst) een halve dag instructie.