

## Uniface Innovatie Award 2007

### Nominatie 2: Grontmij met dg Dialog beheerkaart

Dg Dialog Beheer Openbare Ruimte is een Uniface systeem, in gebruik bij gemeenten, waarmee de openbare ruimte kan worden beheerd. Het wordt gebruikt voor het inventariseren, plannen en begroten van velerlei objecten in de openbare ruimte waarbij te denken aan wegen, riolering, groen, speeltoestellen, kunstwerken, kabels, verkeersborden, grondexploitatie, meldingen en openbare verlichting. Het systeem wordt uitgebreid met nieuwe componenten zoals verkeersregelininstallaties.

Een grafische koppeling tussen verschillende CAD/GIS-programma's was voorheen slecht mogelijk, gebruikersonvriendelijk (gebruikers moesten in twee omgevingen werken) en bijzonder bewerkelijk omdat van de CAD/GIS-pakketten regelmatig nieuwe versies werden uitgebracht. Nieuwe versies van dergelijke pakketten vergden telkens weer de nodige onderhoudswerkzaamheden en inspanning.

dg Dialog Beheerkaart is ontwikkeld om bovenstaande en andere problemen in de koppeling tussen grafische pakketten en het administratief systeem op te lossen. Het is een geografische module, gebaseerd op een ander product van de Grontmij, dg DIALOG Topografie, en geheel geïntegreerd in dg Dialog Openbare Ruimte. Het innovatieve karakter zit in de volledige integratie van een zware (geo)grafische C++ applicatie met een administratieve Uniface applicatie wat het gebruik van de software drastisch vereenvoudigt. Gebruikers kunnen vanuit dezelfde omgeving blijven werken en hoeven niet over te schakelen op een ander pakket voor geografisch inzicht. Indien gewenst kunnen gebruikers wel hun vertrouwde CAD/GIS omgevingen blijven hanteren door eenvoudige import- en exportfunctionaliteit.

De gemeenten zijn over het algemeen zeer tevreden. De software wordt veel meer gebruikt dan de vroegere grafische koppeling met externe CAD/GIS programmatuur. Dit blijkt wel doordat nagenoeg alle klanten van de Grontmij die hiervan gebruik maken inmiddels zijn overgestapt van de koppeling met een extern pakket naar een koppeling met dg DIALOG Beheerkaart.

Het product is relatief nieuw maar iedere nieuwe afnemer is overtuigd van de kracht van dg Dialog Beheerkaart doordat dit onderdeel altijd gelijktijdig wordt aangeschaft met het totale pakket. Grontmij onderzoekt momenteel de consequenties van een overgang naar Uniface

9. Bovendien wordt onderzoek gedaan naar een mogelijke webinterface waardoor de toepassingsmogelijkheden nog verder worden verruimd.

**Contactpersoon is Joost Schoenmakers, telefoon: 0165 – 57 57 13**