



Interactieve displays

Versie 2.0

Microsoft Surface tafel voor geografische toepassingen

Interactieve displays als de Microsoft Surface tafel bieden een intuïtieve manier om met informatie te werken. De Surface is een multi-touch apparaat dat reageert op gebaren en voorwerpen. De benodigde hardware zit ingebouwd in de tafel. De Surface is zeer geschikt voor geografische toepassingen en werkt als een digitale kaarttafel waaraan mensen samenwerken, overleggen en beslissingen nemen.



Behoeftte in de markt

De Surface wordt inmiddels succesvol ingezet ter ondersteuning van diverse processen in verschillende markten.

Ruimtelijke Ordening

Met de door Geodan ontwikkelde ruimtelijke planvormingsapplicatie kunnen digitale kaartlagen worden weergegeven, geanalyseerd en ingetekend. De Surface vormt hierin een interactief platform dat door de intuïtieve besturing voor iedereen toegankelijk is. De applicatie biedt ondersteuning bij ruimtelijke planvormingsprocessen, van de ontwikkeling van een regionale structuurvisie zoals binnen stedelijke projecten en burgerparticipatietrajecten.

Openbare Orde en Veiligheid

In de rampenbestrijding is het belangrijk dat hulpverleners gelijktijdig hetzelfde beeld hebben om zo optimaal mogelijk te kunnen samenwerken. Eagle Surface wordt ingezet in het crisiscentrum, waar beslissingsnemers van verschillende hulpverleningsorganisaties samen kunnen werken met behulp van de 'Common Operational Picture' (COP). Ook kan externe informatie, zoals 3D-modellen en panoramafoto's, geraadpleegd worden. De Surface wordt daarbij voortdurend voorzien van de nieuwste informatie over de plaats van het incident.

Voorbeeldprojecten

Operational Dashboard (applicatie voor publiek private samenwerking van politie en beveiligingsbedrijven); I-bridge (concept nationaal crisismanagementsysteem); New York Police Department (pilot Eagle Surface) SchetsGis (Dienst Landelijk Gebied van het ministerie van LNV en Gemeente Leerdam).

Bijzonder

Bij de ontwikkeling van de applicaties die Geodan voor de Surface tafel ontwikkelde, staan de wensen van de uiteindelijke gebruikers centraal. Geodan combineert hierin kennis van de nieuwste technische mogelijkheden met diepgaande kennis van bijvoorbeeld ruimtelijke planvorming en rampenbestrijding.

Meer informatie

Meer weten? Neem contact op met Steven Fruijtier
T 020 - 5711 311, E steven.fruijtier@geodan.nl.