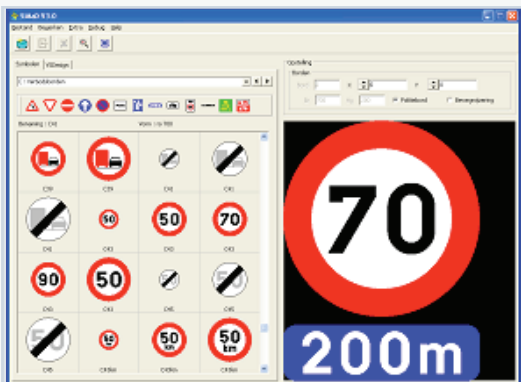
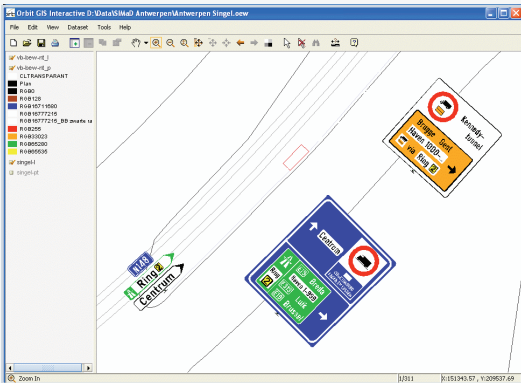
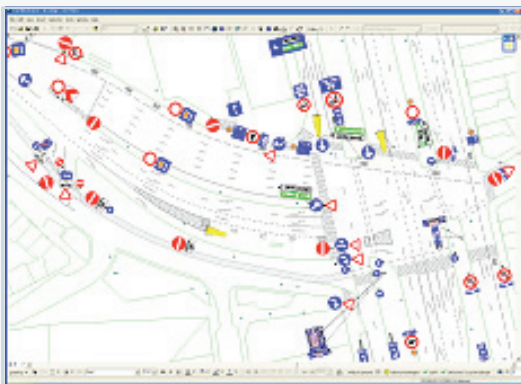


EXTENTIE

Avec les applications Orbit GIS, SIMaD et VSDesign, vous disposez d'un outil professionnel complet pour enregistrer et gérer tous les aspects de l'infrastructure routière



ENREGISTREMENT DE L'ENSEMBLE DE LA SIGNALISATION

Un enregistrement de qualité de toute l'infrastructure routière constitue une base incontournable pour l'inventaire et la gestion de la signalisation routière ainsi que pour l'enregistrement numérique des schémas des accidents. Avec les applications Orbit GIS, SIMaD et VSDesign, vous disposez d'un cadre global pour enregistrer et gérer tous les aspects de l'infrastructure routière.

Ces applications s'intègrent parfaitement aux autres modules de la Suite logicielle Orbit. Utilisées par les cartographes de la zone, elles dispensent le verbalisant de redessiner la signalisation routière sur chacun de ses croquis.

CARTES DE BASE

Orbit GIS vous permet de prendre en charge tous les fichiers GIS : les cartes vectorielles (telles qu'une carte de base comprenant des données CAD), les fichiers raster (tels que des photos aériennes ou un atlas des rues).

Ces cartes peuvent être adaptées de manière interactive et actualisées.

Marquage au sol

Afin de documenter efficacement le site d'accident, par exemple un carrefour, un enregistrement précis du marquage au sol est nécessaire. Grâce à Orbit GIS, vous enregistrez tous les marquages au sol à l'aide d'une bibliothèque des symboles, vaste, adaptable et évolutive.

SIGNALISATION ROUTIÈRE

À l'aide de SIMaD, l'extension d'Orbit GIS, le logiciel cartographique au cœur de la Suite Orbit Police, vous avez la possibilité de placer toute la signalisation sur la carte sur base d'une importante bibliothèque de panneaux de signalisation. Cette procédure est extrêmement simple et interactive. L'inventaire peut être soutenu par des photos numériques prises sur place, qui sont automatiquement positionnées sur la carte (voir la brochure "Mesures numériques").

SIMaD

La sécurité routière nécessite une signalisation claire et visible. SIMaD vous offre une solution intégrale pour une gestion efficace de toute votre signalisation et contribue, de cette manière, à une organisation optimale de la circulation. SIMaD est un instrument incontournable pour toutes les personnes concernées par la signalisation routière. Le produit offre toutes les possibilités de gestion, d'analyse et d'entretien de cette signalisation.

Gestion de la Signalisation dans un environnement GIS

Le produit SIMaD intègre un logiciel de conception pour la signalisation directionnelle et un module bibliothèque flexible pour les panneaux de signalisation dans Orbit GIS. Cette combinaison procure à l'utilisateur les instruments nécessaires pour composer, de manière simple mais correcte, une mise en place des panneaux de signalisation et pour placer ces derniers sur une carte. Toutes les données pertinentes sont stockées, par point de placement, dans une banque de données externe et peuvent, par conséquent, être consultées ou analysées plus en détail, à tout moment.

Les mises en place conçues sont directement placées dans Orbit GIS, entraînant une connexion directe de toutes les informations nécessaires à chaque mise en place.

Signalisation directionnelle

SIMaD permet à l'utilisateur d'avoir accès à la banque de données de la signalisation directionnelle conçue par l'intermédiaire du programme de conception VSDesign.

Panneau de signalisation

SIMaD contient une banque de données des panneaux : **Complète** : tous les panneaux de police sont inclus dans la bibliothèque de base et sont clairement subdivisés, comme décrit dans la Circulaire générale.

Dynamique : les panneaux de signalisation à indication variable (par ex. C43 - indication km) peuvent être aisément adaptés.

VSDesign

VSDesign vous permet de concevoir la signalisation directionnelle selon les directives de la Circulaire générale concernant la Signalisation routière. L'intégration avancée de ces directives dans le logiciel simplifie considérablement le dessin.

Vous obtenez, en outre, la conception d'une signalisation directionnelle plus uniforme et, par conséquent, mieux reconnaissable pour l'usager de la route.

Toutes les données sont collectées dans une banque de données. De cette manière, vous pouvez rechercher n'importe quel détail, comme par exemple le type et les mesures ou les inscriptions et symboles indiqués.

Les panneaux conçus dans VSDesign sont immédiatement utilisables dans SIMaD afin d'être placés sur une carte à l'aide d'Orbit GIS.

Travaux routiers

SIMaD et VSDesign sont également parfaitement adaptés à la réalisation de conceptions provisoires dans le cadre de travaux routiers.

