

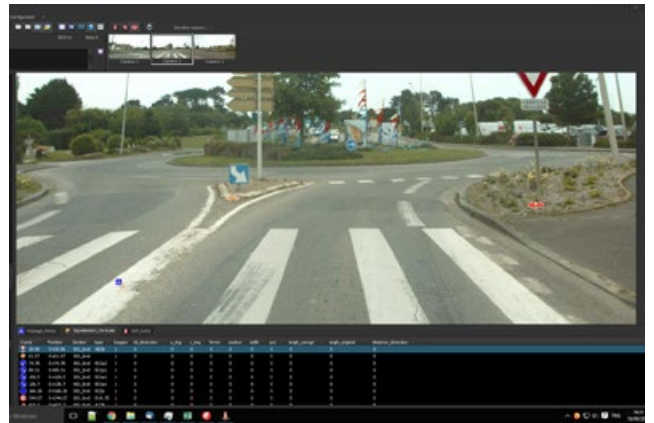
VIAPIX « EXPLOITATION »



» PRODUIRE DES DONNÉES SIG, À PARTIR D'IMAGES PANORAMIQUES

Traitement de données

- Exploitation directe des données issues de VIAPIX Acquisition
- Constitution et mise à jour de base de données routières (images, inventaires, évaluation chaussée ...)
- Construction du référentiel routier (X, Y, PR + Abs et Cumul)
- Inventaire automatique du patrimoine routier (signalisation verticale, signalisation horizontale ...)
- Floutage (Visages, Plaques d'immatriculation ...)
- Travail collaboratif (Partage de données en réseau, connexion à plusieurs sur une compagnie de mesure)

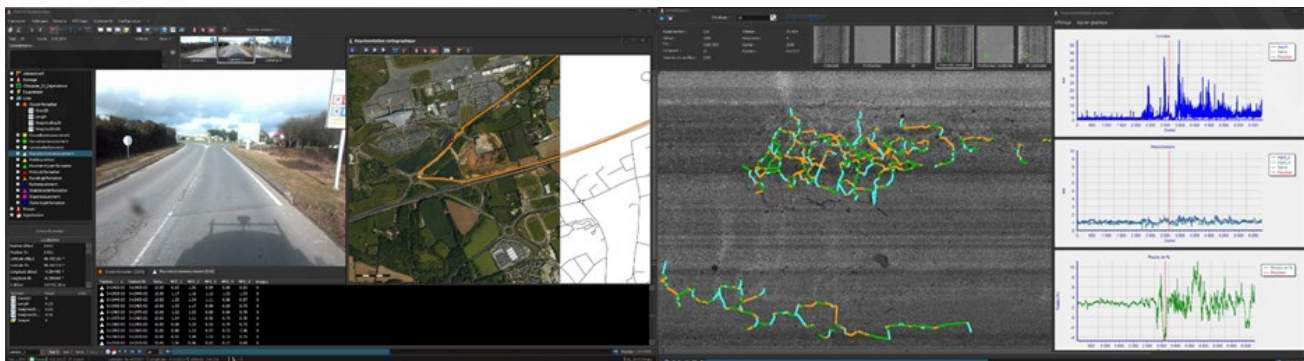


» MESURE DANS L'IMAGE

- Navigation panoramique sur le réseau routier depuis votre bureau
- Visualisation des informations saisies dans l'image
- Prise de mesure dans les 3 dimensions (Longueur, Largeur, Hauteur)
- Calcul des surfaces au sol (Passage piéton, réparation de chaussée...)



VIAPIX « EXPLOITATION »



RELEVÉS D'OBJETS

Traitement de données

- Inventaire du patrimoine routier (Saisie d'objets : arrêts de bus, candélabres, signalisation...)
- Calcul de la position géographique de chaque élément pointé dans l'image
- Réalisation du diagnostic chaussée (relevé de la dégradation...)
- Naturel (L1) Précision Horizontale 2 m
- Mode DGPS (L1) Précision Horizontale 0,4 m
- Mode RTK (L1/L2) Précision Horizontale 10 mm + 1 ppm x distance station de référence (Option, nous consulter)

REPRÉSENTATION CARTOGRAPHIQUE

- Visualisation des objets saisis sur un fond de plan cartographique
- Sélection du type d'objet à afficher
- Bibliothèque métier intégrée
- Exploitation disposant d'un puissant moteur de rendu 2D
- Couches thématiques



EXPORTS DE DONNÉES VERS LES SIG :

KMZ (Google Earth)
MIF / MID (Mapinfo)
SHP (ESRI)
CSV (Excel)

Contact

1, rue Jacqueline Auriol

78280 GUYANCOURT
France

Tel : +33 1 85 76 57 82

Email: contact@viapix.fr
Web: www.viapix.fr