

DigiTerra EXPLORER Version 6

Plug & Survey

SIG mobile et logiciel de
saisie de données de terrain



Cartographier mobile simplement en **quatre** étapes

1. Préparer le projet
au bureau



2. Afficher le projet sur
le récepteur GPS mobile



4. Mettre à jour vos données SIG
avec les données de terrain



3. Saisir les données à l'aide du récepteur GPS, d'un télémètre
laser, de l'appareil photo digital et du localisateur de câble



”

“Tout le monde a besoin de DigiTerra Explorer..

- les personnes qui utilisent déjà un SIG pour améliorer la saisie sur le terrain*
- les personnes qui n'ont pas encore de SIG pour en obtenir un rapide et peu onéreux”*

Stefan Lutz directeur général, TOPTEC Lutz (Suisse)

”

Caractéristiques

DigiTerra Explorer est



Rapide:

les capacités graphiques permettent la visualisation de grand fichier raster



Flexible:

la livraison est effectuée sur une carte mémoire qui assure une utilisation indépendante de tout appareil



Polyvalent:

offre le support complet des systèmes d'exploitation Windows Mobile- et Windows CE et de différents types de fichiers



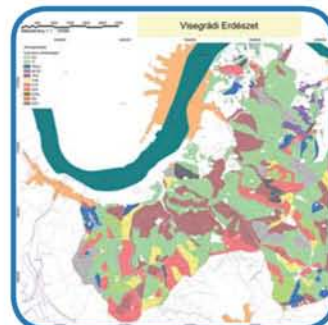
Intégratif:

les données collectées avec un télémètre laser, un localisateur de câble ou un appareil photo digital sont enregistrées avec leur positions géographique



Simple d'utilisation:

vous pouvez préparer vos masques de saisie sans programmation



Attractif:

vous pouvez préparer individuellement vos carte imprimées



Adaptatif:

simplement adaptable à de nouvelles langues



Abordable:

différentes éditions et niveaux de prix selon les besoins et le budget des utilisateurs

Solution SIG mobile

DigiTerra Explorer est disponible en 3 éditions. Chaque édition offre des fonctionnalités différentes pour les besoins individuels des utilisateurs.



Mesures de surfaces

Mesurer la surface d'une parcelle à l'aide du récepteur GPS.

- agriculture
- foresterie
- protection et conservation de la nature
- gestion de parc
- exploitation minière
- assurance



Saisie de données de terrain

Saisies de la position et de l'état d'objet sur le terrain. Aide à la décision à l'aide d'analyses géographiques.

- aménagement
- géologie
- armée
- service du feu
- industrie



Base de données et saisie par un récepteur GPS

Améliore la valeur de vos bases de données SIG par l'ajout d'informations additionnelles collectées à l'aide de télémètre laser, appareil photo digital ou localisateur de câble.

- services de distribution d'énergie
- télécommunication
- construction
- ingénierie
- autorités publiques



Fonctions

Fonction	Edition	Basic	Advanced	Professional
SIG mobile et fixe en un seul programme		✓	✓	✓
Utilisation flexible : utilisation sans installation à partir de carte SD, Mini SD and Micro SD		✓	✓	✓
Affichage rapide de cartes avec les formats DigiTerra		✓	✓	✓
Impressions individuelles : rapports et cartes avec légendes		✓	✓	✓
Levées de données avec récepteur GPS		✓	✓	✓
Support pour appareil photo digital intégré			✓	✓
Affichage et édition de données vectorielles et raster en formats standards			✓	✓
Outils de cartographie thématique simple d'utilisation: symboles, types de lignes, palettes de couleurs et de motifs			✓	✓
Navigation GPS sur la carte basée sur des coordonnées projetés ou géographiques			✓	✓
Base de données GPS basées sur NMEA et d'autres protocoles de communication, client NTRIP intégré, données pour le post-traitement				✓
Solution de gestion de photos-SIG indépendante				✓
Intégration de télémètre laser, localisateur de câble et appareil photo digitale externes				✓
Interface graphique adaptable sans programmation, feuilles de saisie intelligentes, connexion à des tables de données relationnelles				✓
Outils d'édition topologique intelligente				✓

Les spécifications détaillées des fonctionnalités de chaque éditions de DigiTerra Explorer sont disponibles sur www.digiterra.hu.

Equipement requis



Ordinateur de base

- Windows 7
- Windows Vista
- Windows XP / XP Tablet PC Edition
- Windows 2000
- Microsoft ActiveSync, Mobile Device Center
- AMD, Pentium à partir 200 MHz
- Minimum 32 MB RAM
- Minimum 50 MB mémoire libre



Ordinateur mobile



- CPU supportée: processeur basé sur ARM à partir 200 MHz
- Minimum 64 MB RAM

Vente



www.3grt.fr

Contact

DigiTerra Information Services Ltd.
H-1025 Budapest
Csévi u. 6.
HUNGARY

Phone: +36/1 225 8173 Fax: +36/1 225 8174
E-mail: info@digiterra.hu www.digiterra.hu

DigiTerra poursuit une politique d'évolution continue de ses produits, les spécifications et caractéristiques sont donc susceptibles de changer sans préavis. Veuillez contacter DigiTerra pour connaître les dernières informations produit.

© 2009 DigiTerra Information Services Ltd. Tous droits réservés.

