

eField

Application de relevé de terrain

Votre productivité est notre priorité



CARACTÉRISTIQUES CLÉS

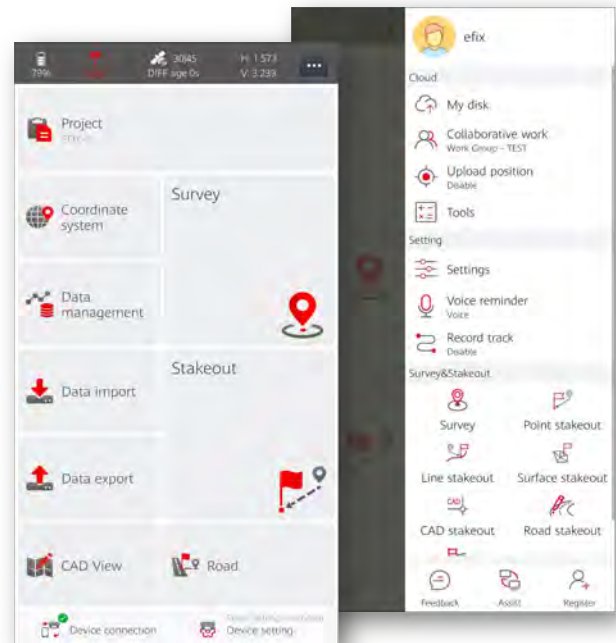
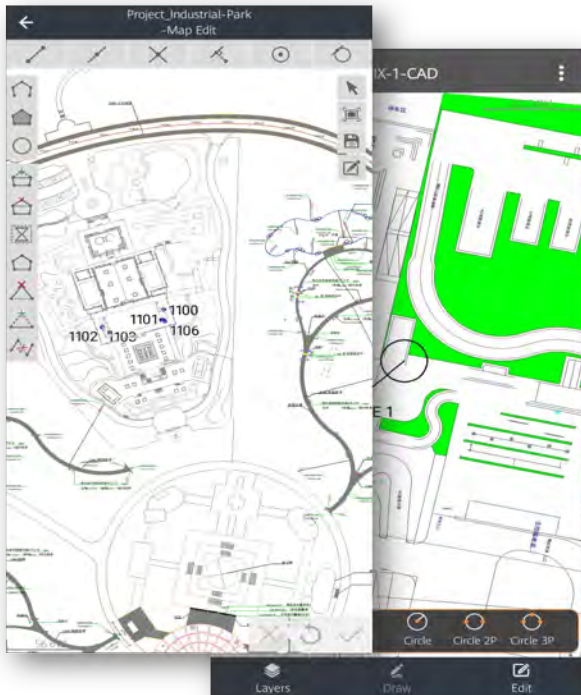
eField est une application complète, intuitive et professionnelle, conçue pour les travaux de terrain de haute précision tels que le relevé, l'ingénierie, la cartographie, la collecte de données SIG et le piquetage routier. La productivité est la priorité absolue d'eField.

Fonctionnalités et Applications Variées

- **Modes de relevé** : RTK, Statique, PPK/stop-and-go.
- **Mesure de différents éléments** : points, lignes, surfaces.
- **Piquetage** : points, lignes, surfaces.
- **Calculs de volumes** : pour des analyses précises de volumes.
- **Modules de route** : spécifiques pour le piquetage et les travaux routiers.

Interfaces Conviviales

- **Modules essentiels sur une seule page** : Accédez aux fonctions les plus utilisées depuis une interface unique pour une navigation rapide.
- **Super Menu** : Un menu "Super" permet d'accéder en un clic à tous les autres modules de fonction.
- **Indicateurs de navigation en temps réel** : Affiche les directions, distances et valeurs en temps réel, avec des indicateurs visuels et sonores



Outils Graphiques Améliorés

- **Cartes en ligne** : Intégration de cartes Google, Bing, OSM, ainsi que des services WMS/WFS pour des fonds de carte actualisés et interactifs.
- **Compatibilité avec des formats de cartes hors ligne** : Prise en charge des formats DXF, SHP, KML, KMZ, TIF, et SIT, permettant un accès continu aux données même sans connexion internet
- **Édition et Précision sur les Cartes**
- **Outils d'édition avancés** : Permet d'éditer, d'aligner et de redessiner directement sur les cartes.
Création de formes : Tracé de polygones, de polygones, de cercles, et autres formes directement sur les cartes pour une visualisation précise.
Définition d'attributs personnalisés : Ajout efficace d'attributs définis par l'utilisateur pour une organisation optimale des données.
- **Codes multiples pour un même objet** : Permet de coder facilement des points ou lignes partagés, idéal pour des relevés de points ou lignes communs entre plusieurs entités.

Éléments Routiers Complets

- **Création de lignes et sections pour le relevé et le piquetage** : Génération de lignes de centre, sections transversales et noms de stations à partir de fichiers de conception routière comme ROD, DXF et LandXML.
- **Calcul des éléments routiers** : Permet de calculer des éléments complexes tels que les sections transversales, les pentes, les caniveaux et d'autres structures définies par l'utilisateur.

Services Cloud

- **Gestion de projets en ligne** : Permet de télécharger et d'importer des projets, des systèmes de coordonnées, des paramètres de modes de travail, des listes de codes et des fonds de carte.
- **Collaborations fluides** : Synchronisation entre le terrain et le bureau, du bureau au terrain, et entre différents utilisateurs sur le terrain pour une coordination en temps réel.
- **Assistance en ligne à distance** : Connexion directe et sécurisée aux appareils de terrain des utilisateurs, pour une assistance immédiate et personnalisée.



BIM-365 distributeur EFIX Geomatics Co., Ltd. .

+33 7 68 977 969
contact@bim-365.com
www.bim-365.com

© 2021 EFIX Geomatics Co.,Ltd. All rights reserved. The EFIX and EFIX logo are trademarks of EFIX Geomatics Co.,Ltd. All other trademarks are the property of their respective owners. Revision September 2021.



Easy to Fix