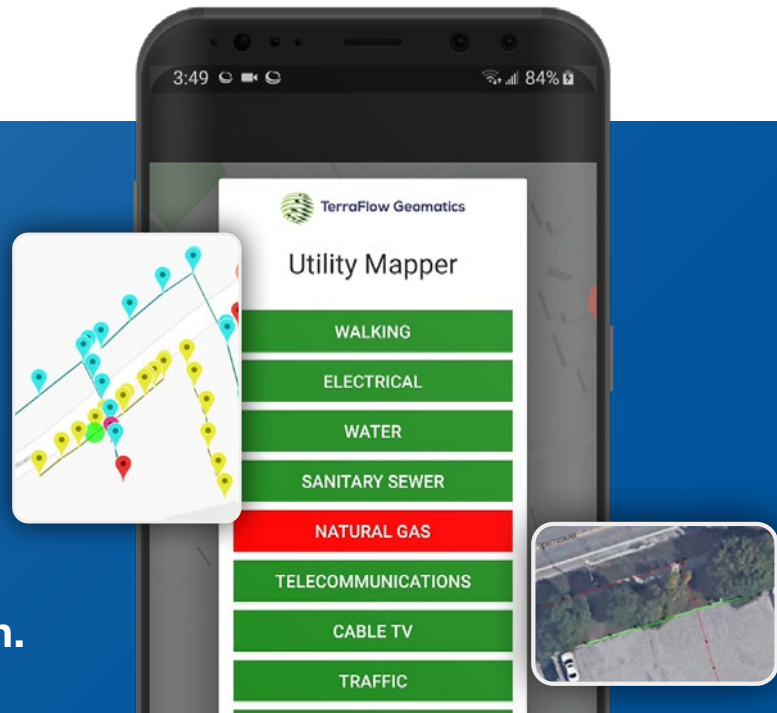




TerraFlow Utility Locate Mapper

Tirez profit de vos données de terrain.



Procurez-vous la solution de cartographie de services publics la plus flexible et configurable de l'industrie

Flux de travail axés sur la localisation

Créez les flux de travail dont vous avez besoin pour capturer les actifs désirés avec les attributs nécessaires.

Croquis

Complétez vos croquis d'installations publiques et privées sur le terrain, tirant profit des données capturées. Annotez, cotez et intégrez votre plan à votre flux de travail existant.

Configuration

Administrez vos flux de travail à la fois avec vos équipes de bureau et de terrain par l'entremise du système Web.

Intégration API

Intégrez vos données Utility Mapper à votre référentiel d'actifs. Synchronisez-les avec votre système SIG, exportez-les vers un logiciel CAO et plus encore.

Intuitif et facile à utiliser !



Débutez la collecte

Géoréférenciez vos localisations et infrastructures

Synchronisez vos données avec vos systèmes

Complétez le croquis de vos cartes

Téléchargez l'application TerraFlow Utility Mapper dès aujourd'hui.



Principales fonctionnalités de TerraFlow Utility Mapper

Prise en charge GNSS

- Trimble Catalyst
- Trimble Série R
- Trimble Spectra Precision

Collecte de géométrie

- Point
- Ligne (avec détails par sommets)
- Fonctions d'extension de ligne
- Suppression de point/ligne

Attributs (nombre illimité)

- Toutes les métadonnées GNSS (précision, satellites, etc.)
- Information sur l'utilisateur (nom, courriel)
- Enregistrement de l'information sur la date et l'heure
- Attributs texte
- Menus déroulants (avec l'option « Other » s'ouvre une fenêtre de texte pour capturer un élément non défini)
- Choix à l'aide de boutons radio
- Capture de photos

Méthodes de collecte

- Point individuel (par exemple : valve)
- Suivi chronométré multipoint ou multiligne des utilisateurs qui génère des données sur un intervalle de temps
- Un usager multipoint choisi par l'utilisateur décide quand effectuer la collecte du prochain point (par exemple : ligne électrique avec emplacements discrets)
- Actionné par le détecteur - option « Utility Locator » lorsque l'utilisateur tape sur « Log position »
- Utility Mapper sauvegarde l'information de votre localisateur et la combine à la position précise des GNSS Trimble

Integrations

- Radiodetection RD8100 et RD8200
- Vivax Metrotech vLoc2 et vLoc3 Pro (avec puce Bluetooth)

Navigation vers un point (fonctionnalité « Stakeout »)

Système d'exploitation pris en charge

- Android v4 et ultérieur

Création de cartes

- Carte par défaut avec imagerie/cartes Google sous-jacentes
- Activation/désactivation de points
- Ajoutez/dessinez tous les éléments textuels, ponctuels et/ou linéaires à votre plan de façon intuitive
- Capacité à prendre en charge des symboles personnalisés (par exemple : symboles de valves, styles de lignes, etc.)
- Capacité à définir la sortie de carte (tout-en-un, par installation publique, etc.)

Exportation de données

- CSV, KML et Shapefile
- Prise en charge de ArcGIS Online / ArcGIS Portal pour Esri Dashboards, Esri GeoEvent Server, etc. AutoCAD DXF peut être configuré pour répondre à vos normes de blocs et lignes.

Importation de données

- DXF
- KML
- ArcGIS Online / ArcGIS Portal

Infrastructure entièrement basée sur le Web.

Utilisateurs illimités.

Environnement sécuritaire.

Selon les bases de données des clients (aucun mélange ni harmonisation des données dans une seule immense base de données). La base de données peut être géolocalisée à tout emplacement dans le réseau des centres de données Microsoft Azure (par défaut, les bases de données sont stockées au Canada).

Le système est entièrement sécurisé et géré dans les centres de données Microsoft Azure.

Support hybride pour bases de données

- Si la base de données doit être hébergée à l'interne, ceci peut être pris en charge.

Toutes les données sont détenues par le client

- TerraFlow ne conserve pas la propriété des données collectées, elles demeurent les vôtres. Nous vous aidons simplement à assurer leur stockage et gestion.

Quelle précision recherchez-vous ?

1 cm / 10 cm / 30 cm / 60 cm ?

Horaire / Mensuelle / Annuelle ?

La solution de Cansel vous permet de sélectionner la précision dont vous avez besoin selon les exigences de vos différents projets.

Nous offrons un soutien intégré pour de l'équipement GPS de première qualité comme les récepteurs R2 ou Catalyst de Trimble, ainsi que des services de correction comme le réseau Can-Net de Cansel ou Trimble FieldPoint RTX, afin d'assurer que vous obteniez la meilleure précision de positionnement possible.



RADIODETECTION

