

MAGNET FIELD

FOR CONTRACTORS AND POSITIONING PROFESSIONALS



MAGNET Field es ideal para:

- Levantamiento del terreno
- Topografía y documentos conforme a la obra
- Diseño e ingeniería civil
- Diseño/ levantamiento de construcción
- Servicios públicos Investigación forense

UNA HERRAMIENTA COLABORATIVA E INTUITIVA

El software MAGNET Field es su interfaz de usuario para nuestras herramientas de posicionamiento. Recopile datos de posicionamiento del terreno y realice replanteo de construcción y carreteras, así como cartografía GIS mientras se mantiene conectado con su equipo.

Al usar conectividad celular integrada o wifi local, todas las tareas de posicionamiento y cartografía pueden realizarse en un fondo de imágenes satelitales vívidas, para proporcionarle contexto visual completo y permitirle obtener la imagen completa de su proyecto en todo momento.

Completa conectividad sobre el terreno

MAGNET Field es un software de aplicación potente e intuitivo para campo, que permite recopilar datos de cartografía y realizar replanteos de construcción y carreteras usando estaciones totales, niveles y receptores GNSS.

MAGNET Field es fácil de usar. Lleve a cabo las operaciones de topografía y replanteo con un fondo de imágenes satelitales de Microsoft Bing Maps de respaldo. Lleve sus estándares personalizados de CAD al campo con un solo toque de la pantalla; el software dibujará de inmediato símbolos y líneas de trabajo tridimensional.

Descubra las características y los beneficios de MAGNET Field.

- Interfaz de usuario intuitiva
- Conjunto de herramientas avanzado para carreteras
- Amplia biblioteca de formatos de archivos de importación y exportación
- Calcular, contornear y comparar superficies
- Demarcación de superficies con creación automática de modelos de terrenos digitales
- Indicadores de desmonte y terraplén a color, así como cálculos de volumen
- Conectividad directa a su cuenta empresarial privada para un sencillo intercambio de datos y de mensajes instantáneos
- Microsoft Bing Maps® para imágenes en tiempo real detrás de los puntos, líneas y archivos de diseño importados

CARACTERÍSTICAS DE MAGNET FIELD

Levantamiento topográfico

Recopile puntos, líneas, áreas, cortes transversales, superficies y puntos topográficos automáticos. Seleccione la vista de medición o mapa e incluso registre tomas de compensaciones siempre dentro del levantamiento topográfico.

Puntos de demarcación

Sin importar el método de replanteo o demarcación que necesite, tenemos la solución para usted. Puntos, líneas, compensaciones, carreteras, superficies, pendientes y carreteras en tiempo real están todos disponibles.

Carreteras en tiempo real

Vea toda la información de demarcación de carreteras en una pantalla, a medida que demarca el lugar que sea junto con el diseño de carretera en tiempo real. Sea más productivo con la información de carreteras en tiempo real.

Intercambio de datos

Intercambie datos localmente a través de una unidad o cable USB, o más comúnmente conéctelo de forma directa a su cuenta empresarial privada y segura de MAGNET Enterprise. Importe y exporte más de 100 formatos de archivos de la industria.

Cálculos de modelos digitales del terreno (DTM)

Recopile topografía de volumen y genere contornos, superficies y calcule volúmenes en el campo.