

GPSArea para Android

Este programa le permite medir superficies de cualquier tamaño con la precisión característica de su GPS. Cuanto mayor sea el área, menor será el error. La herramienta perfecta para el trabajo en el campo.

Guía de inicio rápido

1. En un campo con una clara visión del cielo escoja "GPS" -> "Conectar".
2. Una vez que tenga una buena señal GPS, escoja "Área" -> "Comenzar medida" y camine alrededor del perímetro de la superficie de estudio.
3. Escoja "Área" -> "Parar medida" para finalizar la medida.

Más pistas

- Use "Parar" y "Comenzar" para salvar cualquier obstáculo en el camino.
- Use "Promedio" para un cálculo preciso de una determinada posición. Puede usar esta función para reducir el error de su GPS.
- Para una buena medición use exclusivamente un GPS terrestre (no GPS asistido, AGPS, o GPS basado en red). Si necesita aumentar la precisión puede usar un GPS externo de mayor calidad conectado por Bluetooth con el dispositivo Android. Más información [aquí](#)

Características avanzadas

- **WPT.** Es la abreviatura de Waypoint. Puede utilizar este punto para marcar algunas ubicaciones interesantes en el terreno. Usted puede elegir un icono y un nombre para identificar el WPT.
- **Offset.** Esta es una característica muy avanzada, no lo use si usted no está seguro. Cuando se activa esta función la posición del GPS se mueve ortogonalmente en la distancia deseada. Esta característica es útil cuando el perímetro de estudio está a una cierta distancia del camino que se va a hacer (por ejemplo, en coche). Más información [aquí](#)
- **Trabajando con múltiples objetos.** Sólo puede modificar (añadir o eliminar puntos) un objeto en un momento dado. Este objeto se llama "el objeto activo". Puede configurar el "objeto activo" actual en la lista de áreas. Cuando se trabaja con varios objetos en un mismo proyecto, los valores del "Área" y "Longitud" que se muestran en la pantalla principal corresponden al "objeto activo".
- **Promedio.** Promedio es una manera de tratar de obtener el mejor rendimiento de su GPS. Es una técnica lenta, reservado para los usuarios pacientes y con la necesidad de mejorar drásticamente la precisión en uno o más puntos determinados. Para utilizar esta técnica, basta con iniciar el promedio y permanecer quieto durante un cierto número de medidas, por ejemplo, 200 medidas. Al final usted podrá añadir el resultado a "WPT" o a "Area" con el fin de construir una superficie.
- **Impresión.** La forma más fácil de imprimir la medición es copiar el archivo gpm en su PC, abrirlo con gpmReport y enviarlo a la impresora. También puede exportar el archivo gpm para AutoCAD u otro software de CAD. Haga uso de las funciones para traducir el formato gpm en DXF o SHP. Más información [aquí](#)
- **Importar.** En la versión actual puede importar archivos de forma ESRI del polígono de tipos, el arco y el punto. Las unidades deben estar en grados decimales. El datum debe ser WGS84.
- **Distancia.** Esta función tiene 4 botones: A, B, Mover y Cerrar. Para utilizar esta función, tiene que cargar o medir primero una medición, a continuación, utilizar los botones para ajustar los puntos A y B. Si usted necesita explorar el mapa para establecer cualquiera de los puntos, elija Mover y/o Zoom. Utilice el botón Cerrar para salir de esta función.
- **Exportar.** Para utilizar esta función, tiene que cargar o medir primero una medición, a continuación, elija el formato deseado para la exportación. Si lo desea, puede enviar por email el

resultado al final.

Más información

Algunas de las preguntas contestadas [aquí](#) son aplicables a esta versión.

Si aún necesita más ayuda, no dude en escribirme info@gpsmeter.com

www.gpsmeter.com (c) JAL 2011-12