

SurvCE/PC

Programa más robusto y flexible de colección de datos en el mundo

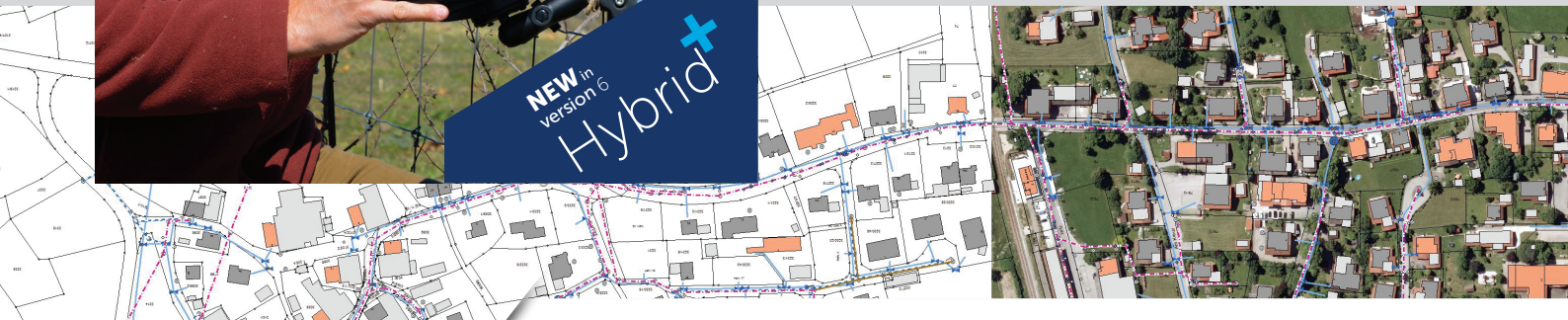
Hay una razón por la cual los topógrafos hacen de Carlson su primera opción en programas para la recolección de datos. SurvCE (para Windows Mobile) y SurvPC (para Windows) combinan funcionalidad avanzada, facilidad de uso y las funciones más avanzadas con un servicio excelente y soporte técnico galardonado.

Tanto SurvCE como SurvPC admiten la gama más amplia de sistemas GNSS RTK y estaciones totales convencionales y robóticas populares, incluso aquellas que han sido liberados recientemente, lo que pone el poder y la funcionalidad de campo y coordenadas geométricas de Carlson al alcance de su mano.



Estas son algunas de las características del programa que le ayudarán a hacer su trabajo mejor y más rápido

- **Funcionalidad avanzada** para replantear intersecciones y cul-de-sacs usando los archivos de la red de carreteras generadas por los programas de oficina Carlson
- Tecnología de punta **para funciones de replanteo de intersecciones** y cul-de-sacs utilizando los archivos de red de carreteras de Carlson
- **Field-to-Finish (campo a acabado) opcional:** cree dibujos de forma intuitiva y automática mientras trabaja, lo que le permite ahorrar tiempo en la oficina.
- **La interfaz de usuario altamente gráfica e intuitiva** está diseñada “por topógrafos para topógrafos”
- **Sólidas funciones de GIS** con enlace a Esri® continuo opcional en SurvPC
- **Fácil intercambio de datos** gracias al amplio soporte de formatos de archivo CAD y .dwg, .dgn, .shp
- **Más capacidades de campo** con cálculo de volumen rápido y fácil y la capacidad para generar puntos a partir de polilíneas.
- **Estacas de Corte/Relleno en replanteo** utilizando archivos de superficie
- **Integración con la cámara** permitiéndole asignar imágenes a puntos o líneas
- **Exporta directamente en formato KML** para un control rápido en Google Earth
- **Verdadera versatilidad:** SurvCE y SurvPC se pueden utilizar con cientos de modelos de equipos GNSS y de estaciones totales en servicio hoy incluidos los manufacturados por Altus, Ashtech, Carlson, Geomax, Leica, Pentax, Sokkia, Spectra-Precision, Stonex, Topcon y más. Consulte la lista completa en www.survce.com.
- **SurvCE/SurvPC están disponibles en más de dos docenas de idiomas:** inglés, español, alemán, francés, francés (Canadá), ruso, portugués, checo, holandés, chino, coreano, griego, italiano, polaco, húngaro, sueco, letón y más.



Vea que es nuevo en Carlson SurvCE/SurvPC 6.0!

SurvCE/PC 6.0 ofrece precisión y eficiencia:

- El icono de búsqueda mejorada ahora está disponible en todas las pantallas de comandos de topografía dándole a múltiples métodos de búsqueda para su estación total y robótica
- Los comandos de voz durante el replanteo les permiten a los usuarios mantener la vista en el entorno mientras trabajan
- Google, Open Street Maps, Esri® Maps y sus propios mapas WMS están disponibles en el campo
- GIS Inspector permite el acceso instantáneo a los atributos SIG en la pantalla del mapa
- Surface Inspector permite comparar fácilmente la diferencia de elevación entre el dibujo en planta comparado con la construcción, lo que simplifica el almacenamiento y el replanteo de los puntos importantes.
- El replanteo de puntos obstruidos permite el replanteo guiado de puntos inalcanzables marcando el acimut y la distancia
- La verificación automática de la referencia (vista atrás) en la pantalla del joystick facilita la verificación de la configuración en cualquier momento
- La banda de tolerancia de GPS indica instantáneamente en pantalla cuando se excede una tolerancia al estar trabajando

El nuevo módulo Hybrid+ combina el poder de las estaciones robóticas con el GNSS ofreciendo la técnica de topografía más rápidas y confiables en el mercado:

- Mezcle y combine cualquier estación total robótica y GNSS de la amplia biblioteca de controladores de Carlson
- La búsqueda por GPS es más rápida que cualquier método de búsqueda disponible
- Follow Me mantiene la estación total apuntando hacia donde la necesita mediante el seguimiento continuo de la ubicación del GNSS
- Smart Lock detecta cuándo está disminuyendo la velocidad para tomar una medición y se fija automáticamente en el prisma, listo cuando usted lo esté

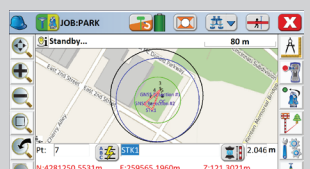
- Smart Staking proporciona direcciones desde el GNSS cuando la posición de la estación total no está disponible, luego se fija automáticamente en el prisma cuando llega a su destino
- Seguimiento de respaldo: la posición GPS se muestra automáticamente cuando la estación total no está rastreando
- Los sensores GNSS funcionan con la estación total para permitir el nivel electrónico en el modo de estación total y la corrección automática de las varas inclinadas

Módulo de Carreteras Avanzado

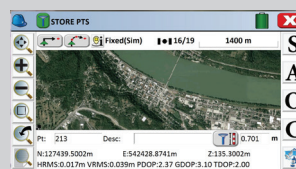
- Replanteo de Carreteras Potente: favorecida por los Departamentos de Transporte en los Estados Unidos y los contratistas de carreteras pesadas de todo el mundo
- Rutinas integrales: replanteo de taludes, topo de construcción con “almacenamiento de secciones” y más
- Funcionalidad avanzada para replantear intersecciones y cul-de-sacs usando los archivos de la red de carreteras generadas por los programas de oficina Carlson

Powered by Esri® (Sólo en SurvPC)

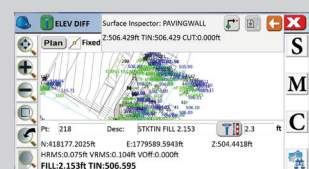
- Con tecnología de Esri: si usted tiene ArcMap10, ArcView o sus equivalentes instalados en la misma tableta de Windows, SurvPC “encontrará” el motor de Esri con lo cual podrá leer y escribir los archivos MXD de Esri automáticamente. O, puede usted comprar SurvPC integrado con el motor OEM de Esri
- Utilice Esri Maps de forma intuitiva para realizar todas las funciones de levantamiento sin tiempo de inactividad mientras aprende a usar un programa nuevo
- Replantee, identifique o dibuje cualquier característica existente mediante la selección de “ajuste” convencional en Esri, DGN o .dxf
- Cree nuevos puntos en Esri, DGN o .dxf con símbolos y formatos nativos al mapa
- Obtenga más información en el folleto de SurvPC Esri



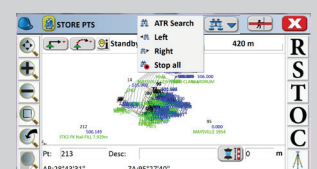
Hybrid+, IMU, Backup Tracking, Open Street Maps



Google map



Surface Inspector



New search icon in top bar