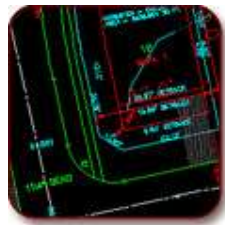




1



Topografía, Diseño y CAD Integrados

- Descargue, Calcule, Diseñe, Dibuje, Verifique e Imprima - todo incorporado en un productivo paquete de campo-a-fin.
- Interfaz de línea de comando conocida. Cualquiera capacitado en AutoCAD será instantáneamente productivo con MicroSurvey CAD
- Todos los conceptos son fáciles de entender - Enganches, coordenadas, comandos de edición - recortar, desplazar, copiar, escalar, empalme, rotar - todo con los mismo avisos básicos tal como en AutoCAD!
- Compatible con AutoCAD: MicroSurvey CAD es compatible con archivos DWG de AutoCAD R2.5-2011. DWG es el formato nativo para todos los archivos de dibujo de MicroSurvey CAD. No son necesarias las conversiones!

2



Poderosos Cálculos Topográficos

- COGO - MicroSurvey tiene la más fácil de usar y más productiva entrada COGO dentro de un sistema CAD. Registre todas sus entradas COGO automáticamente con nuestro sistema por Lotes. Edite los Lotes con un editor estilo hoja de cálculo y reprocese!
- Comunicación a Colector de Datos: MicroSurvey CAD está diseñado para trabajar con datos de la mayoría de estaciones totales y colectores de datos
- Transformación de Helmert
- Promedio multi-punto, análisis de conjunto, derecho de vía, áreas, áreas predefinidas, intersecciones masivas, referencias perpendiculares múltiples, cálculos de replanteo, y la lista no tiene fin...
- Transformación de Coordenadas - Transforma datos fácilmente de un sistema a otro. (UTM, Planas Estatales, MTM ...)



3



Completo Ajuste de Poligonal o Red

- Compensación Angular
 - Métodos Clásicos de Tránsito, Brújula y Crandall
 - Compensación Vertical
 - Completo Ajuste 3D por Mínimos Cuadrados
 - Detección de Error
 - Almacenamiento de Instrumento
 - Visualización gráfica de elipse
 - Reproceso y pre-análisis
-

4



Tecnología de Dibujo Activo

- La Tecnología de Dibujo Activo de MicroSurvey es una nueva y eficiente manera de trabajar con sus datos topográficos. Permite la verificación, edición, impresión y manipulación de datos en el dibujo, en las base de datos de coordenadas y de poligonal, y durante los cálculos COGO
 - Editor Activo de Coordenadas
 - Editor Activo de Poligonal
 - COGO por Lotes Activo
-

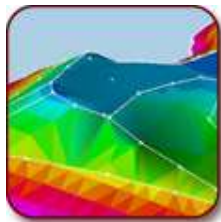
5



Información Inteligente

- Objetos inteligentes: líneas, puntos, curvas y texto
 - Elija y edite objetos automáticamente sin iniciar un comando
 - Examine toda la base de datos de coordenadas con un simple clic en cualquier punto en su dibujo
-

6



Poderoso MDT Curvas de Nivel/Modelado Volúmenes

- Renderizado 3D
 - Capacidad de Puntos virtualmente ilimitada
 - Fácil de usar: genere un MDT y curvas de nivel con cuatro sencillos pasos
-

7



Completo Diseño de Sitio

- Diseño de Sitio: Estanques, zanjas, reservas y taludes
- Diseño de Caminos Simples: Alineamientos Horizontal y Vertical, Sección Tipo
- Genere secciones transversales de superficies de terreno existente y de diseño

8



Recursos de Aprendizaje

- Videos de capacitación disponibles equivalentes a miles de páginas de documentación
 - Completa documentación CAD
 - Sistema de Menú de Ayuda de contexto-sensible - el sistema más fácil de usar
-

9



Interfaz y Comandos Personalizables

- Interfaz de usuario totalmente personalizable
 - Barras de herramientas - pueden ser organizadas con la función "arrastrar y soltar"
 - Menús - pueden ser re-organizados con nuestro editor gráfico de menú
 - Pantalla - elementos pueden ser apagados para mayor área gráfica
 - Disposición - de la ventana de comandos - arriba o abajo
-

10



Herramientas de Calidad para Excelente Valor

- Programa de software completo en funciones para gran eficiencia a un bajo precio
- Llaves de Licencia USB para máxima flexibilidad
- Comparta una llave con otros usuarios, llévela a casa, ejecute el programa en su laptop y escritorio con solo mover la llave
- El Servidor de Licencias MicroSurvey conecta automáticamente a usuarios en una oficina - guarde todas sus licencias en una sola llave y conecte cualquier máquina.