

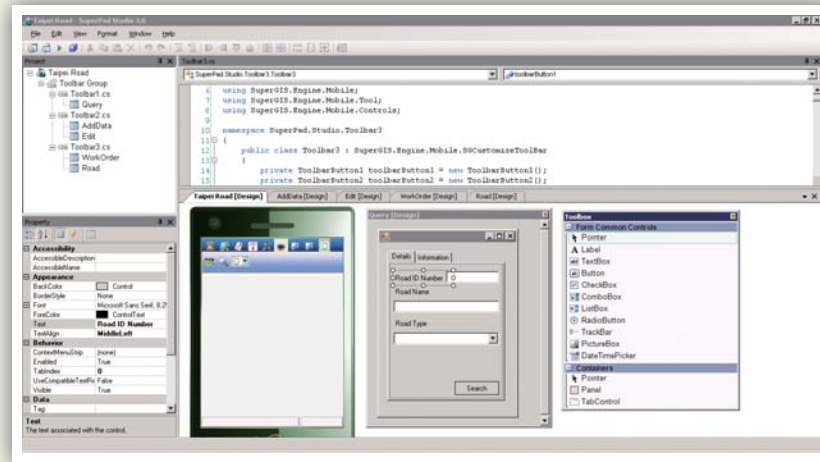
SuperPad Studio 3

El entorno de desarrollo para personalizar SuperPad 3

SuperPad Studio 3 emplea el estilo de Visual Studio 2005. La interfaz de usuario sencilla e intuitiva, además de 3 paneles de operación (es decir, el Explorador de proyectos, Caja de herramientas, y el Grupo de Propiedad), que revela completamente la información detallada durante el proceso de desarrollo. Además, "lo que ves es lo que obtienes" este proceso de diseño exactamente muestra el resultado del proceso de personalización. Esto permite a los desarrolladores examinar la personalización de resultados en cualquier momento.

SuperPad Studio 3 se compone de las bibliotecas de SuperGIS Mobile Engine 3, para que los desarrolladores pueden diseñar funciones potentes sin esfuerzo a través de numerosos objetos SIG. El proceso fácil, cómodo e intuitivo de desarrollo junto con los objetos y eventos incluye ayuda a los desarrolladores producir automáticamente códigos necesarios. and events help developers automatically produce necessary codes.

Con solo una configuración, los programadores pueden personalizar fácilmente herramientas SIG requeridas. Desarrolladores experimentados pueden ampliar las funciones más avanzadas con lenguajes de programación VB, NET y C#. La eficiencia y productividad de su trabajo en campo puede incrementarse de manera significativa.



▲ SuperPad Studio 3 puede personalizar SuperPad 3 para individuos y organizaciones.

Formatos Soportados

- Feature layers : GEO, SHP, DXF
- Raster layers : SGR, BMP, GIF, PNG, SID, ECW, LAN, TIF, JPG

Requisitos del Sistema

Pocket PC

- Sistema operativo
 - ◆ Pocket PC 2003
 - ◆ Pocket PC 2003 Second Edition
 - ◆ Windows Mobile 5.0/6.0
 - ◆ Windows CE 4.2/5.0

CPU

- ◆ Intel (StrongARM, XScale)
- ◆ Intel PXA270
- ◆ Samsung S3C
- ◆ Texas Instruments (OMAP)
- ◆ Atmel

PC

- ◆ Operating system : Windows 2000/XP/2003/Vista/7

Ambiente de sincronización

- ◆ Microsoft ActiveSync 4.2 or above
- ◆ Windows Mobile Device Centre 6.1 o superior (Applicable to Microsoft Vista System)



8F, No. 217, Sec. 3, Nanjing East Road
Taipei 104
Taiwan, R.O.C.

www.supergeotek.com
staff@supergeotek.com

Phone: +886-2-25467700
Fax: +886-2-25450167

Consultas y mediciones

- ◆ Encontrar características, consultas de atributos o coordenadas
- ◆ Consulta de atributos de features pulsando.
- ◆ Resultado de la ventana de consulta muestra los datos espaciales y de atributos a la vez.
- ◆ Funciones de medidas múltiples

Funciones GPS

- ◆ GPS posición and navegación
- ◆ Varios GPS soportados
- ◆ Graba, selecciona, and reproduce GPS Tracklog
- ◆ Muestra múltiples estados de Información GPS
- ◆ Selección, remueve, y maneja waypoints

SuperPad 3 Herramientas

Funciones de Edición

- ◆ Agregar, editar, eliminar y mover vértices y features.
- ◆ Avanzadas herramientas diversificadas de edición, por ejemplo, para compensar, rotar, cambiar el tamaño y características, para repetir el atributo anterior.
- ◆ Utilizar el GPS para crear continuamente vértices y las características
- ◆ Barra de herramienta de edición inteligente (Smart Editing)

Despliegue de mapa

- ◆ Variable Zoom In/Out, Pan, y funciones de Rotación
- ◆ Zoom específico a layers, features, coordenadas, o Puntos GPS
- ◆ Múltiples métodos de clasificación de features
- ◆ Rápida exploración para mejorar una vista conveniente.
- ◆ Muestra un amplio registro específico para rápido posicionamiento
- ◆ Hipervínculo a archivos externos (por ejemplo, textos, fotos, imágenes, páginas web, etc)



SuperPad 3

Completa funcionalidad de Software GIS Movil para apoyar sus tareas de campo

SuperPad es el paquete de software completo de funciones diseñadas para móviles SIG y cartografía al aire libre. Después de instalar SuperPad en dispositivos móviles, los trabajadores de campo pueden recoger, editar, medir y consultar datos espaciales con eficacia. La validez y utilidad de los datos son por lo tanto mejoradas en gran medida.

El nuevo SuperPad 3 se actualizó para fortalecer la eficiencia y productividad de las tareas del campo. Más funciones son añadidas: las capacidades y el rendimiento son también significativamente mayor. Su nueva interfaz de usuario es capaz de proporcionar abundantes barras de herramientas y botones en la pantalla limitada de los dispositivos de mano. Más comodidad e intuición son proporcionadas para su manipulación.

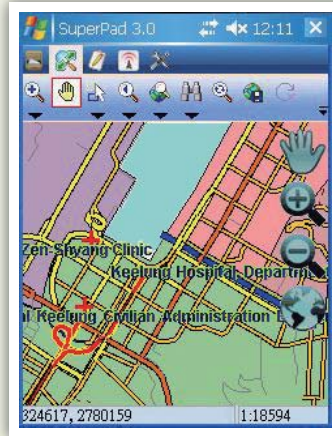
Con el fin de satisfacer más demandas de los usuarios, SuperPad 3 incluye SuperPad Studio 3, el framework de desarrollo para personalizar SuperPad 3. Usted puede desarrollar más soluciones de acuerdo a sus necesidades para aumentar la eficacia del trabajo de campo.



Además de aplicaciones para levantamiento de terreno, SuperPad 3 también se puede aplicar a diversas áreas, tales como censos, gestión de instalaciones, control de incendios e investigación biológica



Características principales



Nueva interfaz de usuario

La interfaz de SuperPad 3 se ha rediseñado para utilizar mejor la pantalla limitada de los dispositivos móviles. Las barras de herramientas y los botones están organizados en un estupendo diseño con suficiente espacio de exhibición del mapa para aumentar la comodidad de uso. Usted es capaz de recopilar y editar datos espaciales en un entorno más amigable.

◀ SuperPad 3 hace que la experiencia de la nueva interfaz intuitiva, cómoda y fácil de usar.

Copioso despliegue de contenido de mapa

SuperPad 3 proporciona a los usuarios diversas opciones de símbolo a través de casi un centenar de tipos de símbolos y compases. El rendimiento en las herramientas de edición de etiquetas y características también se ha mejorado en gran medida. Como resultado, puede utilizar más y agradables símbolos junto con las etiquetas para ver un mapa perfectamente.



▲ Varios tipos de símbolos y compases mejoran su visualización del mapa.



Barra Herramientas de edición inteligente (Smart Editing)

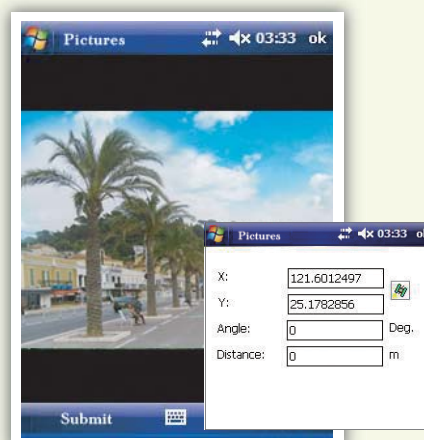
SuperPad 3 ofrece barra de herramientas Smart Editing para ayudarle en la función de edición. Con numerosas herramientas de edición, tales como deshacer, rehacer, y bloqueo de pantalla, usted puede ver los cambios de las características más convenientes. El tiempo de escritura repetitiva de los datos en el archivo puede reducir. La edición eficiente es elevada en gran medida.

◀ Barra de herramientas Smart Editing facilita la operación de edición.



Funcion Camara Digital

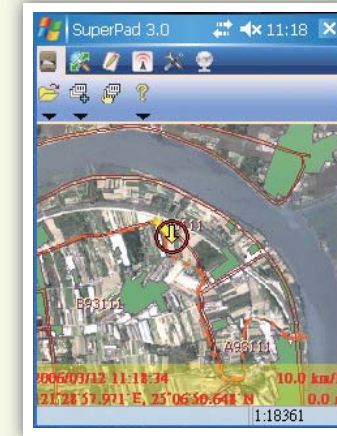
SuperPad 3 es compatible con la función de cámara que le ayudarán a registrar convenientemente lo que se mediante fotos. La foto puede ser automáticamente vinculada con la posición real en que se tomó con la información de coordenadas. Al añadir una capa de la foto en la ventana del mapa, puede abrir el archivo de fotos con la herramienta hipervínculo para presentar los objetivos levantados con facilidad.



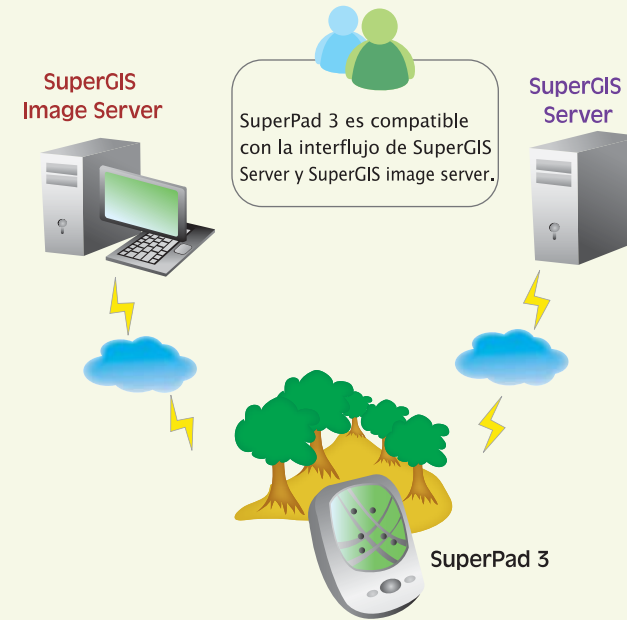
▲ Función de la cámara puede grabar y mostrar visualmente las características investigadas.

Soporte GPS

SuperPad 3 ofrece varias funciones de GPS, lo que facilita los inspectores para navegar con el GPS, añadir puntos de interés, etc., para ayudar a los usuarios reconocer la posición actual y recoger los datos espaciales con prontitud. También puede utilizar formas visuales para ajustar la apariencia de la barra de estado del GPS, por lo que la información del GPS se puede mostrar con mayor claridad.



▲ La nueva barra de estado GPS muestra los detalles del estado actual del GPS con claridad.



Perfecta Integración con Enterprise Server Software

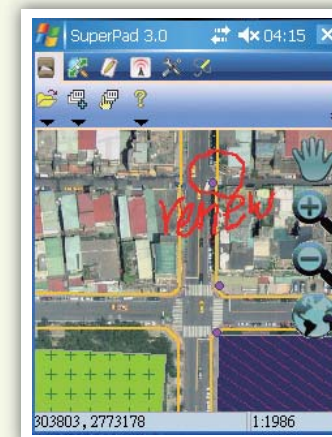
SuperPad 3 es compatible con la interflujo de software Enterprise. Al conectar con el servidor SuperGIS, usted puede visualizar y consultar datos en línea. También, usted puede descargar grandes cantidades de datos de imagen de SuperGIS Image Server como imagen de fondo. En consecuencia, los trabajadores de campo pueden obtener los datos a través de Internet para aumentar el rendimiento de trabajo. Los problemas surgidos de los archivos guardados en los archivos de diferentes formatos o por los diferentes departamentos se pueden resolver, también. De esta manera la centralización puede asegurar la precisión de los datos y la coherencia.

Nuevo Core Componente

Usando SuperGIS Mobile Engine 3 como base de desarrollo, SuperPad 3 se puede ejecutar en cualquier dispositivo móvil de apoyo. NET CF 2.0 SP2 o superior. La compatibilidad entre el software y el hardware es elevada y la plataforma operativa de SuperPad 3 es extendida. Además, la estructura muy flexible que permite desarrollar varias extensiones. SuperPad 3 por lo tanto se puede aplicar a varios campos.

Multiple Personalizacion de Extensiones

SuperPad 3 ofrece múltiples extensiones integradas, tales como Herramienta de esbozo (Sketch), la herramienta vista de pájaro (BirdView), la herramienta de redes (Network), y la herramienta de Ajuste de zoom (FixedZoom), para atender las extensas solicitudes de los usuarios. Los códigos originales de estas extensiones también se ofrecen como referencia para que pueda desarrollar las funciones más necesarias.



▲ La herramienta de dibujo Sketch aumenta la eficiencia de operación y la conveniencia de recopilación de datos para usted.