



Cadcorp SIS – Spatial Information System, Una Arquitectura. Múltiples Beneficios.

Cadcorp ofrece una gama completa e íntegra de productos SIG de escritorio, Web, de desarrollo y móviles. Con un motor de SIG común, todos los productos de Cadcorp SIS trabajan de la misma forma, compartiendo funcionalidad y beneficiándose de:

- Leer y escribir directamente, más de 150 formatos de datos
- No requerir ningún software intermedio para acceder a bases de datos
- Contiene múltiples interfaces conformes con OGC
- Ser completamente interoperable
- Sencillez de manejo
- Fácil personalización con herramientas estándar
- Eficacia contrastada a nivel mundial

Productos de escritorio de Cadcorp SIS

La gama de productos de escritorio de Cadcorp SIS comprende desde fáciles herramientas de visualización de datos (Map Reader) hasta avanzados SIG (Map Modeller) incluyendo:

- Cadcorp SIS Map Reader: proporciona a todos los usuarios de Cadcorp SIS una herramienta de visualización gratuita para ver, consultar e imprimir datos espaciales fácilmente.
- Cadcorp SIS Map Viewer: una herramienta versátil para, de manera fácil y rápida, visualizar, navegar e imprimir más de 150 formatos de SIG, CAD, gráficos y bases de datos.
- Cadcorp SIS Map Manager: aplicación perfecta proporcionada a los usuarios para visualizar, explorar, consultar, presentar e imprimir información espacial.
- Cadcorp SIS Map Editor: incluye funciones más avanzadas de SIG como la edición y construcción geométrica CAD, topología y enlaces a sistemas de gestión de base de datos.
- Cadcorp SIS Map Modeller: contiene un extenso conjunto de características de creación, edición y modelado, incluyendo modelado en 3D, análisis de retícula, modelado del terreno y despliegue de imágenes.

Productos de desarrollo Cadcorp GIS

Las Herramientas de desarrollo de software y empresarial de Cadcorp SIS (SDK & EDK) permiten a los programadores acceder a la gama completa de funciones de Cadcorp SIS, al desarrollo de aplicaciones integradas de Cadcorp SIS y GeognoSIS.NET y a otros productos.



Productos Cadcorp Web SIG

Cadcorp GeognoSIS.NET hace que el amplio rango de funcionalidades de Cadcorp SIS esté disponible para aplicaciones interactivas sobre la red, o para el despliegue de datos y aplicaciones SIG sobre una intranet corporativa. GeognoSIS.NET puede ser usado por una gran variedad de clientes e incluye aplicaciones Web adaptadas a sus necesidades, productos de escritorio de Cadcorp SIS y Cadcorp SIS Map Browser, una aplicación gratuita para buscar datos geográficos suministrados por OGC W* S.

Características clave y beneficios de GeognoSIS.NET:

- Lee y escribe más de 150 formatos de datos sin necesidad de traducción
- Interfaces certificadas por la OGC como estándar
- Opciones flexibles de desarrollo
- Opciones flexibles de despliegue
- Posibilidad de elección entre 'thin client' o 'thick client'
- Altamente escalable y eficaz
- Amplias características de mapeo y funcionalidad SIG

Familia de productos Cadcorp Mobile GIS

La familia de productos Cadcorp mobile GIS ofrece dos opciones para la gestión de proyectos y la captura de datos.

- Cadcorp mSIS - mobile Spatial Information System es una aplicación de captura de datos para ordenadores Pocket PC.
- Productos de escritorio Cadcorp SIS, los cuales funcionan en la plataforma Tablet PC sin necesidad de modificación alguna y están apoyados por GPS sin ningún coste adicional.

Se brinda apoyo al Exchangeable Image file Format (Exif) para el uso de imágenes GPS geo-referidas tomadas con cámaras digitales. Esto ofrece una forma simple, integrada y rentable para la captura, gestión y exposición de imágenes o facilidades para permitir un análisis completo.

Conformidad con OGC

Como antiguo miembro acreditado de Open Geospatial Consortium, Inc.® (OGC®), Cadcorp es un colaborador clave que garantiza un software de SIG 'abierto' en términos de diseño, interoperabilidad y proceso de datos.

Los productos Cadcorp SIS están certificados por adherirse a las normas de la OGC: 'Simple Features', 'Grid Coverages' y 'Coordinate Transformation Services'. GeognoSIS.NET está certificado por adherirse a las normas del 'Web Map Service' (WMS) y 'Web Feature Service' (WFS). Cadcorp SIS implementa también el apoyo a 'Web Map Context Documents', 'Geography Markup Language' (GML), bases de datos en SQL 92, 'Web Coverage Service' (WCS) y 'Catalogue Services for the Web' (CS-W).