

SKYLINE

SKYLINE GLOBE ENTERPRISE

La implementación de SkylineGlobe Enterprise tiene todo el software necesario para configurar su propia solución para ser vista en 3D, adjuntada a sus propias necesidades y en la privacidad de su propio servidor. Las opciones flexibles de despliegue permiten que la solución SkylineGlobe Enterprise pueda ser controlada desde diez hasta miles de usuarios.



SKYLINEGLOBE COMPONENTES

TERRA EXPLORER PLUS:

Es un pequeño plug-in (7MB), que permite a los usuarios bucear en el mundo SkylineGlobe 3D. Esta versión de TerraExplorer puede ejecutar herramientas y extensiones que utilizan API.

TERRABUILDER:

Cree modelos de tierra en fusiones 3D de satélites / imágenes de satélite y datos de elevación. Crear escenas en detalle en cualquier tamaño.

SERVIDOR DE CARACTERÍSTICAS DE STREAMING

El servidor web puede conectarse directamente a una base de datos espacial y realizar, de manera eficiente, una reproducción de ésta a los clientes de TerraExplorer.



TERRAGATE CON EL SERVIDOR CONECTADO DIRECTO:

Un servidor WEB eficiente y escalable, ahorra tiempo y recursos evitando la creación de datos de terreno 3D, ya que el despliegue de las imágenes se realiza directamente en la red en los clientes Terra Explorer y Terra Explorer Pro; Directamente desde sus fuentes nativas utilizando el servidor Terragate.

Con TerraGate Directconnect, el usuario puede generar visualizaciones 3D de archivos de datos masivos en pocos minutos, Directconnect incluye todas las características existentes en TerraBuilder, tales como manipulación y combinación de múltiples archivos de origen (en muchos formatos, tamaños y resoluciones) sin necesidad de pre- Procesar la información para generar un archivo MPT. También hace uso de las capacidades multiprocesador y de varios equipos para compartir la carga de trabajo entre diferentes equipos informáticos.





SERVIDOR DE COLABORACIÓN

Permite compartir datos en tiempo real y la colaboración entre los usuarios de TerraGate para crear una imagen operativa común y real.

SKYLINE GLOBE EMPRESA PAQUETE WEB (EWP)

Contiene los principales sitios web de Skyline Globe 3D y todas las herramientas asociadas, como el gestor de capas, la herramienta de dibujo y la herramienta de medición. EWP Skyline Globe puede personalizarse y ampliarse con herramientas adicionales desarrolladas por el cliente. EWP Skyline Globe se basa en la tecnología ASP.NET impulsada por la base de datos Oracle Express (también compatible con MS SQL Server).

SKYLINE GLOBE MÁNAGER

Es una aplicación WEB (back-end) que permite al operador controlar, monitorizar y personalizar diversos elementos en la operación Skyline Globe Enterprise.



TERRABUILDER PHOTOMESH

Esta innovadora aplicación combina escalabilidad ilimitada con una precisión superior para producir modelos 3D consistentes y precisos que realzan el realismo de cualquier visualización 3D.

DESARROLLO DE TERRENOS

Utilizado con TerraExplorer Pro, proporciona acceso a una potente API para personalizar la interfaz de usuario o integrar un entorno 3D con aplicaciones WEB o para un solo usuario. Es una colección de controles ActiveX que proporcionan una personalización completa de las aplicaciones de TerraExplorer Pro. TerraDeveloper permite la inclusión de potentes interfaces geoespaciales 3D en cualquier aplicación para sistemas basados en Windows.

TERRAEXPLORER PRO

Esta aplicación de soporte de negocios es un espectador, analizador, editor y asistente de la publicación de modelos de tierra de múltiples fuentes para ambos entornos de red a entornos locales. Incluye una variedad de herramientas de edición que permiten a los usuarios de TerraExplorer Pro modificar o crear nuevas capas de información para compartir con usuarios establecidos.