



DIGISTAR 7

SOLUCIÓN DE PLANETARIO PREMIER

**EXPERIMENTA
MARAVILLAS**

Educar e Inspirar

Digistar es el software de planetario más potente disponible en la actualidad. A través de más de 40 años de constante desarrollo e innovación, Digistar se ha ganado su lugar como el instrumento de inmersión elegido por cientos de planetarios. Digistar diariamente se usa en todo el mundo para educar e inspirar a las audiencias y conectarse con el Universo.

Junto a nuestros clientes, hemos creado una comunidad educativa dinámica en donde la colaboración está impulsada por Digistar Cloud, el recurso de contenido más poderoso del mundo del planetario.

La Diferencia Digistar

Digistar está construido sobre el motor CX, una suite de software de Realidad Compartida versátil y robusta. El potente procesamiento de imágenes, la gestión en pantalla de una imagen completa y uniforme y la calibración de color del motor CX, aseguran que su contenido inmersivo sea visualmente impresionante, fluido y libre de distorsión, bandas o quiebres.

Un planetario Digistar pone todo un universo de contenido al alcance de tu mano. Desde presentaciones interactivas y en vivo que fluyen libremente, hasta experiencias cinematográficas escritas y producidas por expertos. La interfaz de usuario intuitiva de Digistar y sus numerosos entornos de producción, se adaptarán al flujo de trabajo de cualquier operador.

- Potente scripting y editor de scripts.
- Producción basada en una línea de tiempo con las últimas mejoras del Show Builder.
- Presentaciones que se pueden arrastrar y soltar, junto con listas de reproducción.
- Grupos y páginas del panel de control totalmente personalizables.

Potenciamiento de su Planetario Digital

Digistar es una plataforma de entretenimiento y educación inmersiva capaz de mostrar una variedad de contenido, desde conjuntos de datos científicos y gráficos en tiempo real, hasta transmisiones inmersivas en vivo y contenido interactivo.

Cualquier planetario Digistar puede ser una instalación dinámica y de múltiples usos.

- Presentar contenidos novedosos y no tradicionales.
- Educar en diversas disciplinas y a diferentes grupos de edad.
- Interactuar con la comunidad a través de eventos inmersivos únicos.
- Transmitir en vivo contenido de domo completo en su propio domo, como las misiones a la luna Artemis de la NASA.

El futuro de la experiencia inmersiva

Más allá del contenido de astronomía, ofrecemos integración completa con los motores de desarrollo 3D Unreal Engine y Unity a través de CX Realtime para Digistar.

- CX Realtime proporciona reproducción optimizada de Unreal Engine con capacidades de sincronización y rendimiento nunca vistos en la industria.
- El contenido de Unreal Engine y Digistar se pueden mostrar al mismo tiempo.
- La perfecta integración con Unreal proporciona a los creadores de contenido un campo ilimitado para la exploración y el desarrollo.



El Cloud Digistar

El Cloud Digistar alberga más de 1700 presentaciones creadas por nuestra comunidad de planetarios Digistar, todas accesibles desde la interfaz de usuario con solo unos pocos clics. Los contenidos descargables de la nube incluyen:

- Imágenes fulldome, modelos 3D y videos insertados.
- Espectáculos de planetario en duración completa.
- Scripts y páginas del panel de control.

El Cloud es la forma más fácil de compartir y colaborar con los planetarios Digistar en todo el mundo

50+

PAÍSES

700+

SITIOS ACTIVOS

1700+

ELEMENTOS EN EL
CLOUD DIGISTAR

Comunidad Digistar

Digistar representa una comunidad vibrante y dinámica de miles de planetaristas que trabajan en más de 700 sitios activos. Nuestras capacidades de Domecasting permiten la presentación remota de contenido de domo completo en vivo en esas instalaciones ubicadas en todo el mundo.

Todos los años organizamos el Instituto de Verano en nuestro campus de Chadds Ford y, durante casi tres décadas, también hemos colaborado estrechamente con el Grupo de Usuarios de Digistar administrado por nuestros propios clientes. Nos enfocamos en brindar oportunidades únicas de desarrollo profesional y networking en estos eventos anuales.

Visualización de datos

Digistar hace que sea más fácil que nunca visualizar el Universo de maneras cautivadoras y hermosas:

- Mapeo de terreno de alta resolución para la Tierra y otros mundos terrestres.
- Amplia implementación de estándares abiertos: JavaScript, Python, XML y más.
- Acceso continuo al contenido de Data2Dome desde ESO, ESA y NRAO; toda la biblioteca de contenido de NOAA Science on a Sphere; y docenas de estudios e investigaciones científicas del cielo.
- La API (interfaz de programación de aplicaciones) más completa de la industria de los planetarios.

Nuestro increíblemente versátil poder de renderizado de gráficos en tiempo real asegura que su contenido siempre se verá de la mejor manera. La representación física de modelos 3D, la iluminación dinámica y la funcionalidad de múltiples cámaras y escenas, se pueden combinar para brindar experiencias inmersivas verdaderamente memorables.

Servicio y Soporte

Nuestros equipos de servicio y soporte de clase mundial se aseguran de que nunca esté solo en su planetario. Con una red global de ingenieros, técnicos y capacitadores, nuestro objetivo es garantizar que su planetario se mantenga en funcionamiento, minimizando la pérdida de ingresos o audiencias decepcionadas.

Abundan las oportunidades de entrenamiento para clientes nuevos y experimentados, incluidas opciones de capacitación en sitio, en persona y en línea. Nuestro equipo también organiza seminarios web bimensuales sobre varios temas relacionados con Digistar, los que están disponibles para todos los clientes y en forma gratuita.



Manténgase en
contacto

ES.COM
@ES_SPITZ



E&S

SPITZ

Cosm
IMMERSIVE



APRENDE MÁS