

# R³ SPACE ENGINE & DESIGNER

GRÁFICOS DE DIFUSIÓN EN TIEMPO REAL Y SOLUCIONES VIRTUALES





Motor de renderizado 3D en tiempo real



# MOTOR DE RENDERIZADO PARA UN COMPLETO FLUJO DE TRABAJO DE WTVISION

R<sup>3</sup> Space Engine se integra perfectamente con el resto de la tecnología de wTVision y satisface las principales necesidades de software de cualquier canal de televisión importante.

El motor gráfico de wTVision se ha utilizado en todo el mundo en operaciones de MCR, PCR y producciones deportivas, así como en eventos puntuales.



## R<sup>3</sup> SPACE ENGINE

Motor de renderizado con entradas de vídeo en directo y salidas fill y key













## **CARACTERÍSTICAS**

- Renderizado en tiempo real
- SD, HD y 4K
- Salidas *fill* y *key*
- Gráficos 2D y 3D
- Entrada de vídeo en directo
- Manipulador interno
- Layer ilimitadas
- Touch layer
- HDR, NDI y SMPTE 2110 (beta version) Input / Output

#### **PRINCIPALES VENTAJAS**

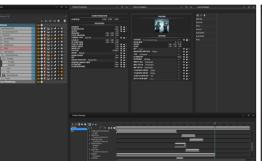
- Buena relación costo-beneficio
- Desarrollado con Microsoft DirectX®
- Fácil de implementar
- Compatible con el sistema de seguimiento de Stype
- Integración con Unreal Engine
- Integración con AR<sup>3</sup> tracking feed
- Integración con Ncam tracking system





## R<sup>3</sup> SPACE DESIGNER

Diseñador gráfico 3D fácil e intuitivo con salida VGA y SDI en tiempo real







## CARACTERÍSTICAS

- Herramienta de animación 3D en tiempo real
- Gráficos 2D y 3D
- Salidas *fill* y *key*
- Importación de modelos de terceros
- Entrada de vídeo en directo
- DVE 2D y 3D
- Texturas de vídeo de 32 bits
- Página web/navegador como textura
- Editor de animación de fotogramas clave
- Desplazamiento 2D y 3D
- Primitivas y objetos sensibles al tacto
- Suporta 8-bit y 16-bit Bits por canal (BPC)

### **PRINCIPALES VENTAJAS**

- Muy fácil de usar
- Ultrarrápido, para una experiencia de usuario más cómoda
- Admite cualquier arquitectura con DirectX® 11
- Fácil de implementar





R³ Space Engine y R³ Space Designer son los programas de software elegidos por las principales cadenas de todo el mundo.

Según la complejidad de su proyecto, podemos adaptarlos a sus necesidades, ya sea la rotulación, el logotipo (de la cadena) o un paquete de gráficos completo, con impresionantes animaciones 3D para deportes, noticias, elecciones o programas de entretenimiento.

#### **CLIENTES**













¡Dé a su transmisión una nueva vida!

# **PÓNGASE EN CONTACTO**



sales@wtvision.com wtvision.com











Cofinanciado por:

