

5 CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE SOLIDWORKS VISUALIZE DE USO PROFESIONAL

¿QUÉ ES SOLIDWORKS VISUALIZE?

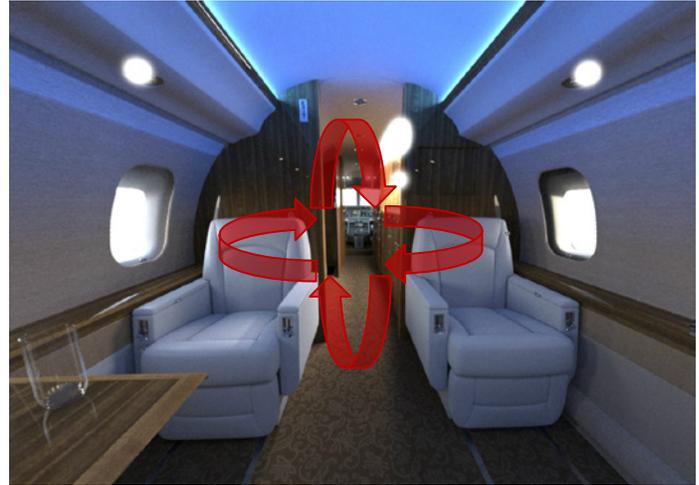
- SOLIDWORKS® Visualize (anteriormente conocido como Bunkspeed) proporciona un conjunto de herramientas de software independiente que combina las capacidades de procesamiento líderes de la industria con funciones orientadas al diseño y flujos de trabajo que permiten una fácil y rápida creación de contenido visual para diseñadores, ingenieros, publicistas y creadores de contenidos. El software se proporciona en dos versiones diferentes:
 - SOLIDWORKS Visualize Standard
 - SOLIDWORKS Visualize Professional

Para obtener más información sobre Visualize, visite el [sitio web](#) y vea la [matriz de productos](#).

1. Funciones interactivas de realidad virtual y de vistas panorámicas

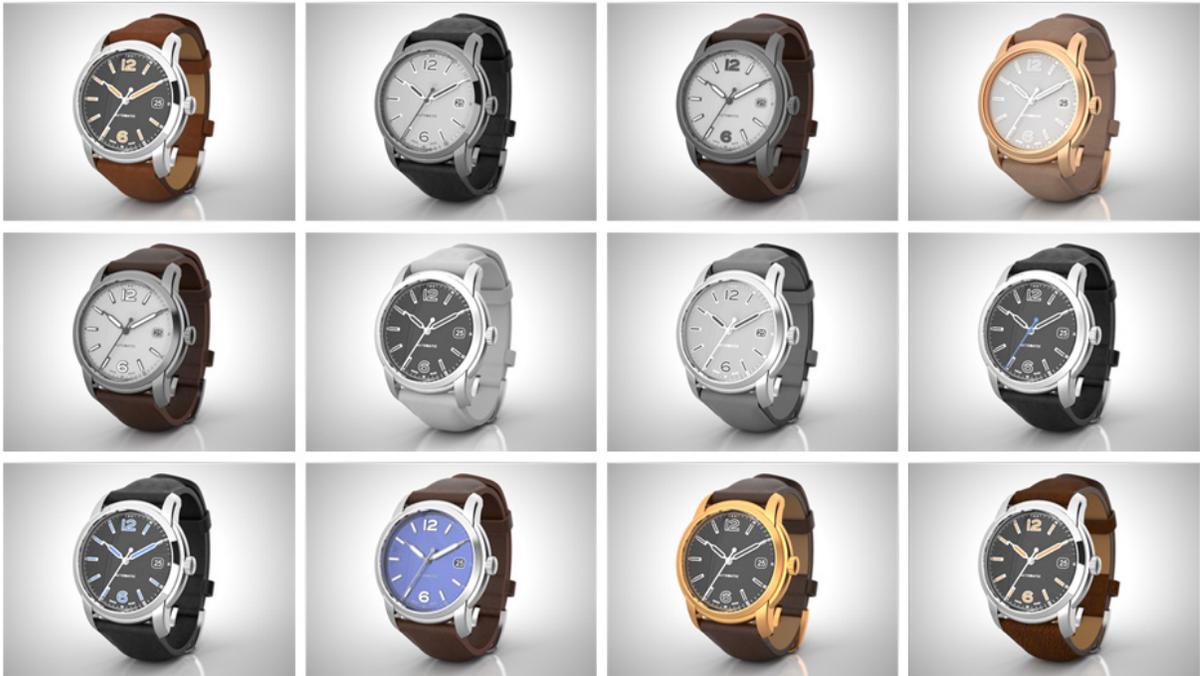
- La función de realidad virtual renderiza una cantidad de imágenes especificadas por el usuario de todo el modelo, que posteriormente se unen para que este se pueda ver desde todos los ángulos y se traduzca en una experiencia realmente interactiva que se combina con el modelo. Las funciones de realidad virtual son perfectas para exhibir sus diseños a las partes interesadas para su revisión y para obtener experiencias de marketing interactivas que pueden contar una historia más detallada con sus datos CAD.

- La función de vistas panorámicas une varias imágenes renderizadas para crear una vista panorámica en 360 grados alrededor de la cámara activa. Una vez creada, las funciones de la cámara activa funcionan como un punto pivote desde donde podrá girar y hacer acercamientos para explorar el entorno. Las funciones de vistas panorámicas son adecuadas para espacios interiores como autos, aviones, cuartos interiores y plantas grandes de ensamblaje. Además, se puede utilizar con todos los modos de renderización (vista preliminar, rápido, preciso).



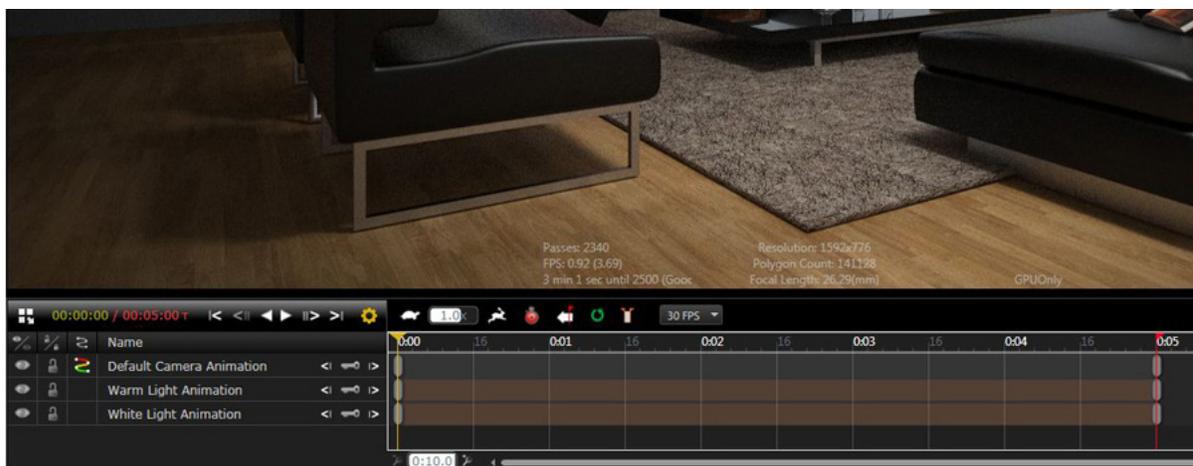
2. Configuraciones

- Dentro de un único archivo de proyecto de Visualize, puede generar rápidamente diversas variaciones de diseño, variantes de productos, opciones de materiales, entornos, ángulos de cámara y mucho más y luego con un solo clic en un botón puede renderizar automáticamente todas las configuraciones de una sola vez. Herramienta muy potente para crear proyectos con múltiples opciones de materiales y piezas.



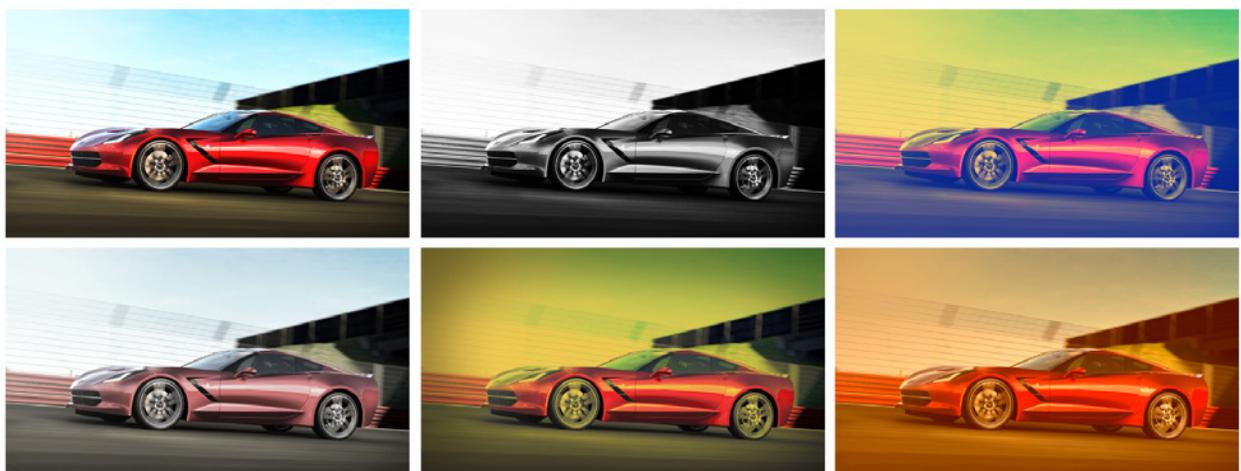
3. Conjunto completo de animación (piezas, modelos, apariencias, cámaras y entornos)

- Animaciones con plataforma giratoria en 360 grados a un solo clic que convierten a este tipo de animaciones en una inspiración para la creación.
- Animaciones de modelos/grupos/piezas para obtener vistas animadas explosionadas, animaciones en secuencia y mucho más, con el fin de poder describir movimientos mecánicos complejos y diseños de forma más detallada.
- Animaciones de cámara con cinta de animación única, la cual es una representación en 3D intuitiva de cómo la cámara se mueve a través de las escenas, lo que permite que la cámara de videos aéreos vuele a través de las animaciones para facilitar la creación.
- La función de estudio solar permite que los usuarios de Visualize sepan cómo se ve el juego de luces en su modelo durante todo un día. Esta función es ideal para los diseñadores de interiores que necesitan ver cómo la luz solar proyecta sombras desde su concepto interior durante un ciclo solar completo del día.



4. Procesamiento posterior de la cámara personalizada (filtros de cámara)

- Libere su creatividad y agregue efectos adicionales a su contenido de Visualize con filtros de cámara personalizables (como se muestra a continuación) y el nuevo filtro de luminosidad, el cual es perfecto para mejorar el brillo de las luces, desde luces LED hasta la luz solar.



5. Cola de renderización

- De forma similar a una cola de impresión, los trabajos de renderización se apilan para enviarlos todos de una sola vez; por ejemplo, al final de la jornada, con el fin de seguir siendo productivo durante las horas laborales y permitir que todos los trabajos se procesen durante la noche. La cola de renderización integrada aumenta la productividad al instante, lo que permite que nunca tenga que esperar que finalice una renderización nuevamente.



...y una característica única y especial adicional de Visualize Professional para la versión 2017...

6. *Visualize Boost

- Visualize Boost es una función complementaria de Visualize Professional que se lanzará con nuestra versión Visualize 2017. Este es nuestro paquete de renderizado de redes, el cual es un producto extremadamente potente para aumentar las velocidades de renderizado al instante y la productividad del contenido. Visualize Boost permite que los usuarios envíen trabajos de renderización a equipos especializados, los que liberan a su equipo local para configurar el siguiente trabajo de renderización, actualizar su modelo en su paquete CAD original o realizar otras acciones que requieren cálculos en los gráficos.
- Visualize Boost tiene una instalación independiente y se recomienda instalarlo en equipos de renderizado especializado. Es muy fácil de configurar y además incluye una herramienta de administración en la web para configurar los clústeres de renderizado de Visualize Boost.
- Además, Visualize Boost tiene una sorpresa especial para todos los clientes de SOLIDWORKS Visualize Professional.



Cree sus propios clústeres de renderizado con Visualize Boost y obtenga imágenes como esta en segundos.