

SOLIDWORKS VISUALIZE: 5 FUNCIONES PRINCIPALES SOLO PARA PROFESSIONAL

¿QUÉ ES SOLIDWORKS VISUALIZE?

- SOLIDWORKS® Visualize (anteriormente conocido como Bunkspeed) es un conjunto de herramientas de software independiente que combina funciones de renderizado, líderes del sector, con funciones orientadas al diseño y flujos de trabajo que permiten la creación rápida y sencilla de contenido visual para diseñadores, ingenieros, personal de marketing y otros creadores de contenido. El software está disponible en dos versiones diferentes:
 - SOLIDWORKS Visualize Standard
 - SOLIDWORKS Visualize Professional

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

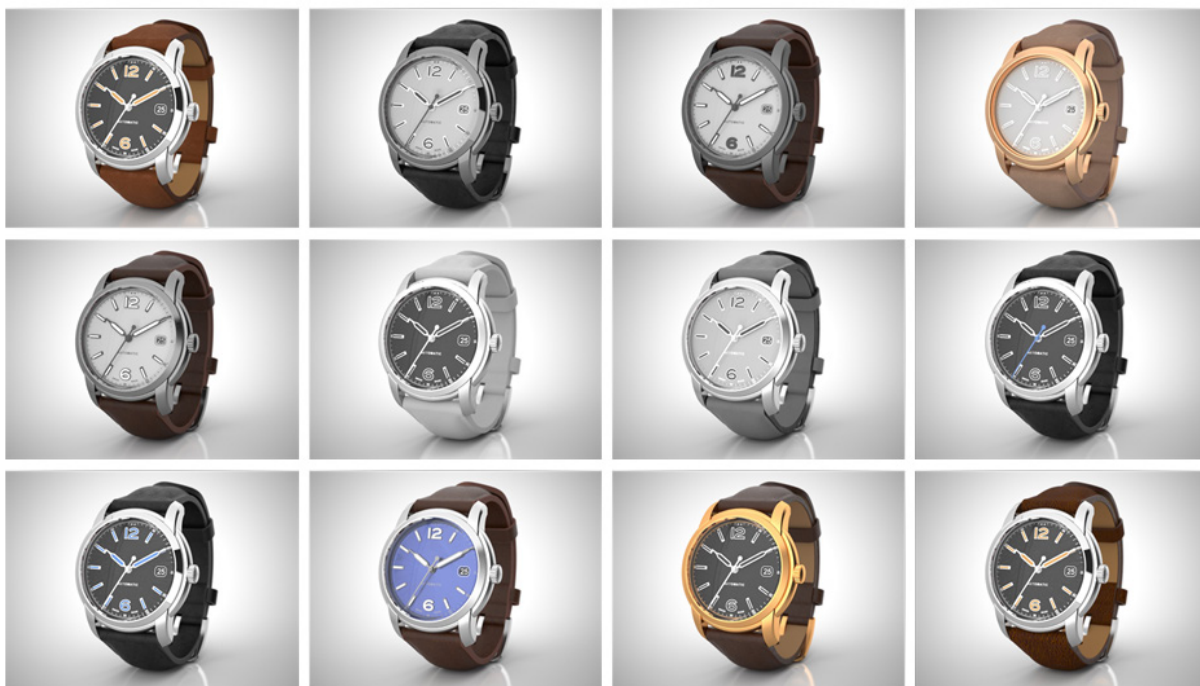
1. Resultados panorámicos y de realidad virtual interactivos

- El resultado de realidad virtual ofrece un número especificado por el usuario de imágenes renderizadas de todo el modelo y las une para generar una vista que incluya todos los ángulos. Así, se crea una experiencia realmente interactiva de exploración del modelo. Los resultados de realidad virtual son ideales para mostrar los diseños a los interesados en el proyecto durante el proceso de revisión, así como para ofrecer experiencias de marketing interactivas que aporten mucha más información gracias a la integración de sus datos CAD.
- En el resultado panorámico se unen varias imágenes renderizadas para formar una vista de 360° en torno a la cámara activa. Una vez creada, la cámara activa funciona como un punto pivotante desde el que girar y ampliar con el zoom la vista para explorar el entorno. Los resultados panorámicos son útiles para interiores, como los de coches, aviones, habitaciones y grandes plantas de montaje, y se pueden utilizar con todos los modos de renderizado (Vista previa, Rápido y Preciso).



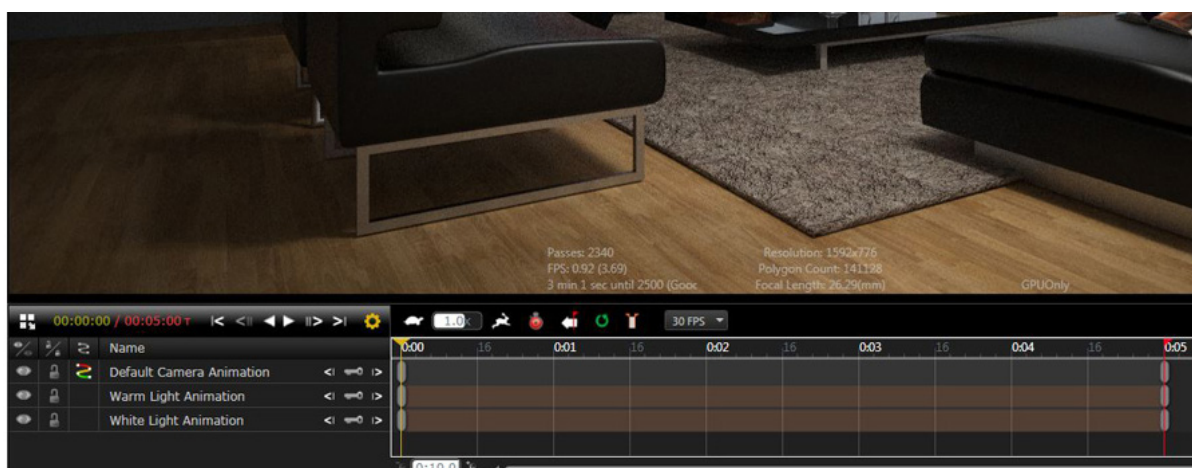
2. Configuraciones

- En un solo archivo de proyecto de Visualize, es posible generar rápidamente numerosas variaciones del diseño, variantes de producto, alternativas de materiales, entornos, ángulos de cámara y mucho más. Después, solo es necesario hacer clic en un botón para renderizar todas las configuraciones a la vez. Se trata de una herramienta muy potente para proyectos con diversas opciones de piezas o materiales.



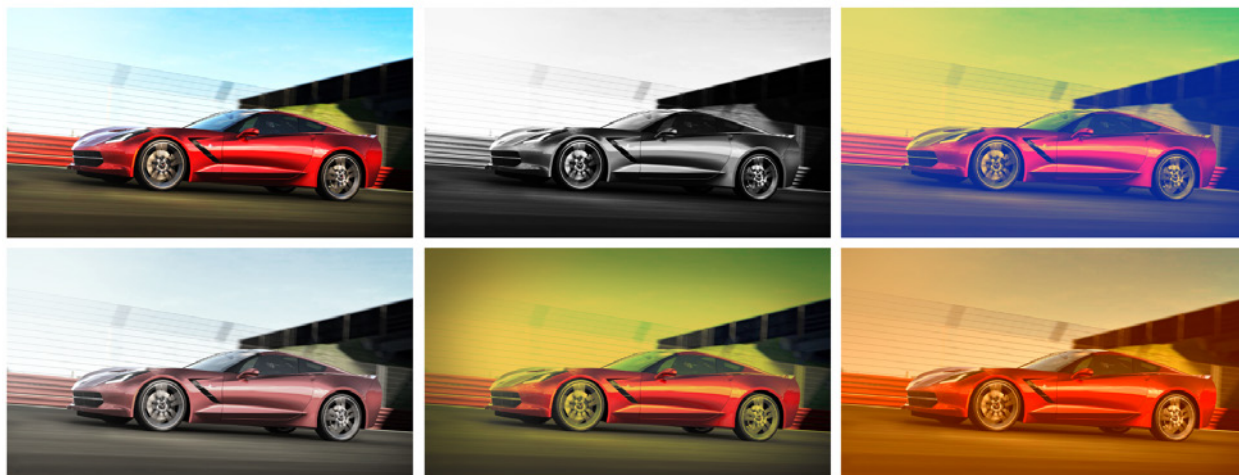
3. Completo conjunto de animación (piezas, modelos, apariencias, entornos y cámaras)

- Con la capacidad de obtener animaciones giratorias de 360° de un simple clic, la experiencia de creación de este tipo de resultados será coser y cantar.
- Las animaciones de piezas, grupos o modelos destinadas a las vistas explosionadas animadas, las animaciones secuenciales y mucho más sirven para explicar los complejos movimientos mecánicos y diseños detallados.
- Gracias a la exclusiva Cinta de animación (intuitiva representación 3D de los movimientos de la cámara por la escena), las tomas aéreas con la cámara se pueden realizar en un abrir y cerrar de ojos.
- Con el tipo de salida del estudio de luz solar, los usuarios de Visualize pueden observar cómo se proyecta el juego de luces sobre el modelo a lo largo de todo un día. Esta función es perfecta para los diseñadores de interiores que necesiten observar qué sombras proyecta la luz del sol en su concepto de interior a lo largo del ciclo solar completo de un día.



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

- Dé rienda suelta su creatividad y agregue efectos al contenido de Visualize con los filtros de cámara personalizables (ver más abajo) y el nuevo filtro Bloom, perfecto para acentuar el brillo de LED, luces y luz solar.



5. Cola de renderizado

- Al igual que con las colas de impresión, los trabajos de renderizado se pueden acumular para enviarlos todos a la vez (por ejemplo, al final de la jornada). Así, su productividad no se verá afectada durante las horas laborales y los renderizados se procesarán durante la noche. La cola de renderizado integrada impulsa la productividad al instante. Nunca más tendrá que esperar a que termine un trabajo de este tipo.



Por último, una función especial más exclusiva de Visualize Professional para la versión de 2017...

6. *Visualize Boost

- Visualize Boost es un nuevo complemento para Visualize Professional que se lanzará junto con la versión de 2017 de Visualize. Este es nuestro paquete de renderizado en red; un producto increíblemente potente para incrementar las velocidades de renderizado y la productividad del contenido de forma instantánea. Con Visualize Boost, es posible enviar trabajos de renderizado a los equipos dedicados, lo cual deja libre el equipo local para configurar el siguiente trabajo de renderizado, actualizar el modelo al paquete de CAD original o realizar otras acciones que requieran la computación de gráficos.
- Visualize Boost es una instalación independiente y se recomienda realizarla en equipos dedicados a tareas de renderizado. Es muy fácil de configurar, y también incluye funciones de administración basadas en web para configurar los clústeres de renderizado de Boost.
- Visualize Boost tiene una sorpresa especial preparada para todos los clientes de SOLIDWORKS Visualize Professional.



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