

Trimble Forensics

SOFTWARE REVEAL

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ▶ Importe y analice datos del software de campo Trimble® Forensics Capture con facilidad.
- ▶ Visualice, edite, y prepare entregables en 2D o 3D.
- ▶ Complemente fácilmente sus entregables 2D / 3D con datos de escaneo y ortofotos de UAV.
- ▶ Cree animaciones en 2D y en 3D con un cronograma para sincronizar eventos.
- ▶ Resuelva ecuaciones matemáticas complejas con la herramienta CrashMath.
- ▶ Acceda a las especificaciones del vehículo más recientes de 4N6XPRT, o de la base datos de vehículos canadiense.
- ▶ Sistema optimizado de marcadores de adjuntos y evidencia con soporte para fotos, videos, reportes, etc.
- ▶ Flujos de trabajo guiados para análisis de factor de arrastre / aceleración, análisis del momento y análisis de la trayectoria de bala.
- ▶ Acceda a miles de modelos de Trimble SketchUp® 3D Warehouse.
- ▶ Exporte la escena completa de manera segura como un archivo de solo lectura protegido con contraseña para mantener la cadena de custodia.
- ▶ Cree vistas personalizadas de 360 grados y exporte las escenas al software Trimble Forensics ShowCase para presentar en la corte.

forensics.trimble.com/reveal





VISIÓN GENERAL DEL SISTEMA

Trimble Forensics Reveal

Este software ofrece todas las herramientas necesarias para recrear, analizar y visualizar los datos de la escena del crimen o de la escena del accidente. Ya sea que esté capturando conjuntos de datos pequeños utilizando medición con cinta o estaciones totales; o que esté administrando nubes de puntos de escaneado en 3D, o volando un UAV, Trimble Forensics Reveal ofrece los resultados precisos que necesita para crear registros precisos y presentar la evidencia en la corte con confianza.

SOFTWARE TRIMBLE FORENSICS REVEAL

REQUISITOS DEL SISTEMA

Sistema operativo	Microsoft® Windows® 10
Procesador	Intel i7 2.90 GHz, o mejor
RAM	16 GB o 32 GB
Tarjeta VGA	Un mínimo de 2 GB. Se recomienda 4 GB
Disco duro	512 GB o más para mejorar el rendimiento
Resolución de la pantalla	1920 x 1080 píxeles. 1600 x 1200 píxeles si se coloca un segundo monitor para las ventanas emergentes
Otras especificaciones	Se requiere teclado y ratón

CARACTERÍSTICAS

Integración de Trimble Forensics Capture	Importe en forma continua y perfecta las medidas del campo y las fotos de evidencia/ adjuntos desde el software Trimble Forensic Capture
Trimble Forensics ShowCase	Cree estaciones de vista y exporte su diagrama completo al software ShowCase para preparar presentaciones y compartirlas con sus colegas o testificar en la corte
Soporte de nube de puntos	Construya una escena justo encima de las nubes de puntos con formatos de archivo tales como .capture, .e57, .las
Soporte de ortofotos e integración Pix4D	Complemente su diagrama importando fácilmente sus ortofotos de su UAV como archivos tif, png, jpg Use las medidas de campo de Capture como puntos de control terrestre para procesar su proyecto Pix4D
Administración simplificada de objetos y capas	Vea todas las capas y objetos en un orden jerárquico sencillo. Conmute fácilmente entre la visibilidad de capas y objetos. Mueva objetos de una capa a otra con tan solo arrastrar y colocar. No pierda nunca más la pista a un objeto
Análisis del momento integrado	Use análisis del momento para determinar las velocidades pre-impacto del vehículo a partir de las huellas de frenado. Los reportes incluyen reducciones de ecuación completas
Generación de reportes	Genere reportes (desde reportes de imágenes de evidencia y registros de punto a reportes de análisis del momento, energía del impacto, marcadores de evidencia, y factor de arrastre)
Imágenes aéreas	Muestre imágenes aéreas escaladas con exactitud directamente de Trimble Maps o de imágenes escaladas de otras fuentes
Bibliotecas de modelos integradas	Cree escenas con los cientos de modelos ya incluidos. Las categorías incluyen: vehículos, objetos marítimos, ferroviarios, militares, domésticos; muebles, animales, árboles y señales de tráfico entre otros
SmartRooms (Salas inteligentes)	Cree edificios en minutos que se adapten a su escena
AvatarFx	Agregue posturas de modelos humanos a las escenas
Generación automática de características	Cree objetos de la escena automáticamente a partir de medidas de campo de Capture que usen códigos de punto personalizados

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Geosystem

Contacte a su distribuidor local autorizado de Trimble para obtener más información

AMÉRICA DEL NORTE

Trimble Inc.
10368 Westmoor Dr
Westminster CO 80021
ESTADOS UNIDOS

EUROPA

Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
ALEMANIA

ASIA-PACÍFICO

Trimble Navigation
Singapore PTE Limited
3 HarbourFront Place
#13-02 HarbourFront Tower Two
Singapore 099254
SINGAPUR