



MAPTEK™ I-Site™ Forensic

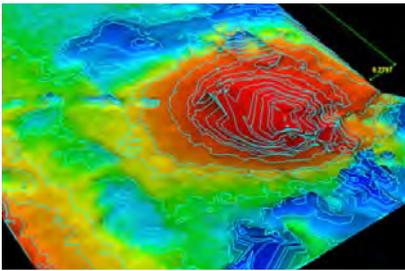


Herramienta forense dedicada

Captura > Procesa > Analiza > Presenta

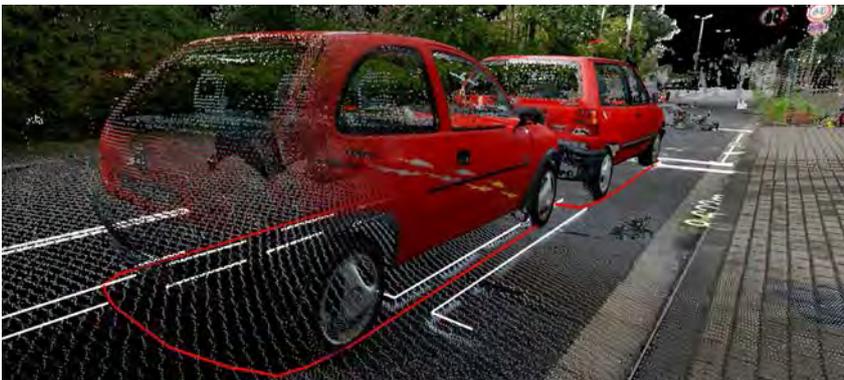
Mayor precisión, resultados más rápidos.

El software I-Site Forensic contiene herramientas especializadas para visualización, análisis y presentación de datos forenses – todo en 3D real.



I-Site Forensic™ entrega a los investigadores herramientas para registrar evidencia y puntos de interés y así crear una representación virtual precisa en 3D de la información para comunicar y analizar después del hecho.

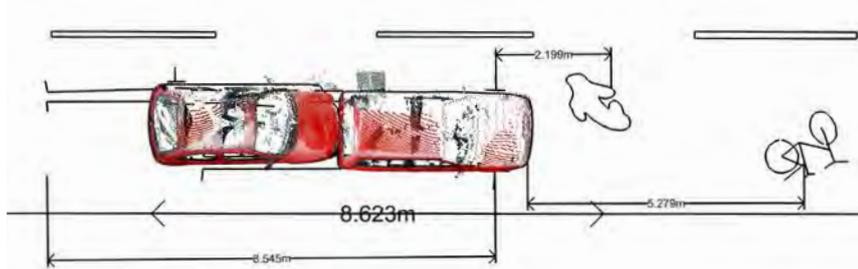
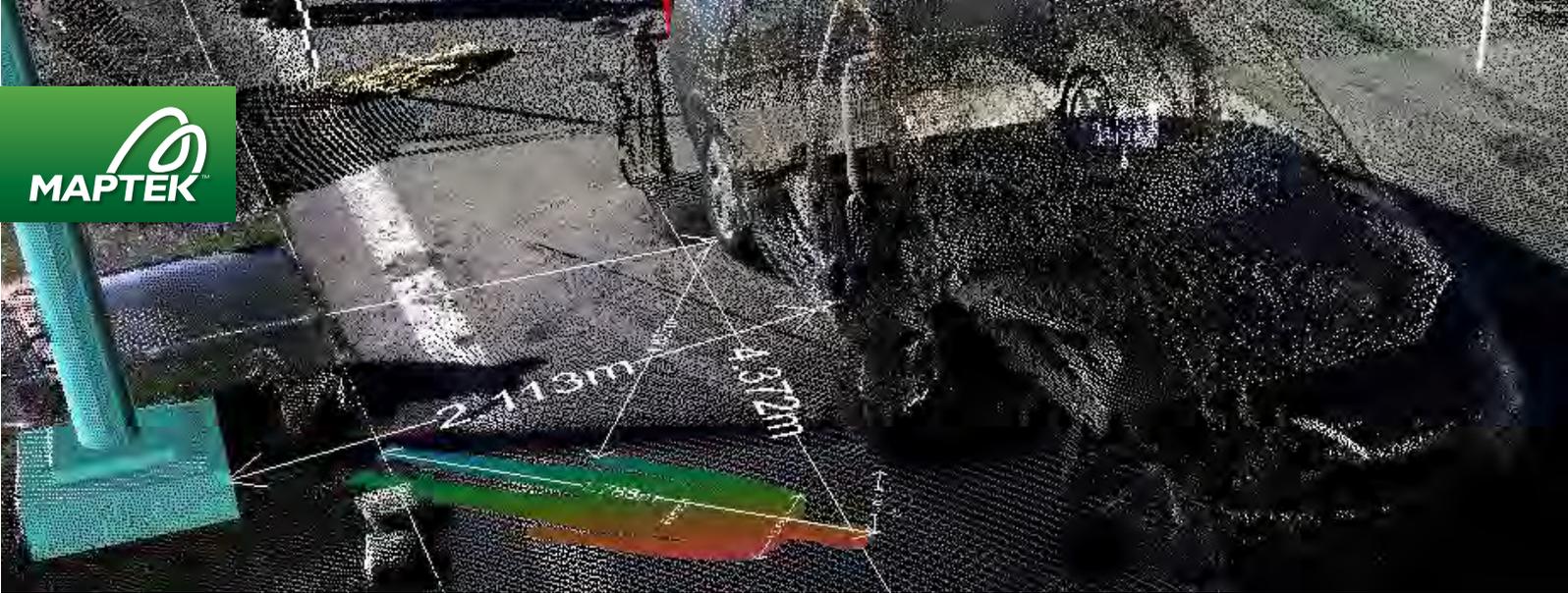
Los escaners laser en 3d de maptek y el software I-Site Forensic son la combinación perfecta para “congelar” una escena de crimen



Herramientas forensic dedicadas

- > Captura de escena de crimen de interior
- > Captura de escena de crimen de exterior
- > Captura de escenario de carretera
- > Análisis de trayectoria
- > Identificación y análisis de desastre natural
- > Comparación de superficies
 - Análisis de deformación y aplastamiento
 - Análisis de explosión de bomba
 - Cambio de ambiente
 - Detección de modelo de superficie
 - Vista en perfil
 - Curvas de nivel
- > Gestión y planificación de eventos
- > Gestión y planificación de cercos
- > Modelamiento de personas a escala
- > Modelamiento de testigos
- > Reconstrucción de colisiones
- > Presentación de la corte

El procesamiento de datos de la escena de crimen virtual se realiza de manera facil y efectiva a través de las herramientas de analisis y reconstrucción.



I-Site Forensic entrega la solución

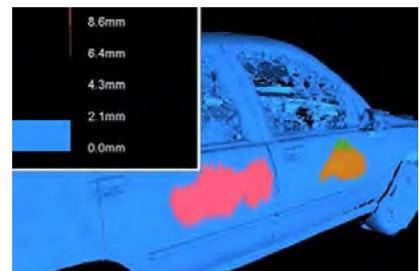
- > **Captura** - congela la escena del crimen
- > **Procesa** - reconstrucción y modelamiento inteligente de escena
- > **Analiza** - CAD efectivo de Geometría y de análisis
- > **Presenta** - visualización y presentación en 3D real

Características

- > Captura y procesa variables de densidad (X, Y, Z) point cloud data con full color RGB
- > Captura escenas de interior y exterior de rangos medio y largo
- > Reconstrucción inteligente de escena de múltiples escaneos para registro de datos
- > Herramientas CAD para medición de escena, dimensiones y geometría angular
- > Vista de perfil y contorno
- > Filtro de densidad "Point cloud"
- > Imagen panorámica 360° adjunta a point cloud
- > Modelamiento de superficie
- > Selección de puntero inteligente para modelamiento geométrico de edificios
- > Marcadores forenses
- > Crea texto 3D
- > Animación pasó a paso o rápida
- > Importa información espacial en 3D, coordenadas de GPS y datos topográficos
- > Exportación en 2D/3D a CAD
- > Exportación 3D en PDF para presentaciones o para compartir la visualización

Beneficios

- > Datos de puntero de alta calidad - 2mm precisión a 25 metros
- > Modela datos directamente dentro de la escena
- > Riesgo reducido de errores humanos o de influencia
- > Riesgo reducido de contaminación cruzada de evidencia de la escena
- > Más trazabilidad y responsabilidad de información
- > Comunicación y visualización mejorada
- > Mejor planificación y gestión
- > 'Copia Maestra' de la escena para seguridad, contabilidad y trazabilidad
- > Información de escena almacenada para análisis y referencia futura
- > Visualización en tiempo real de la información en la escena
- > Capacitación y soporte experta de hardware/software
- > Importación/Exportación de información para una comunicación rápida y fácil entre grupos forenses
- > Preservación segura de registro de evidencia



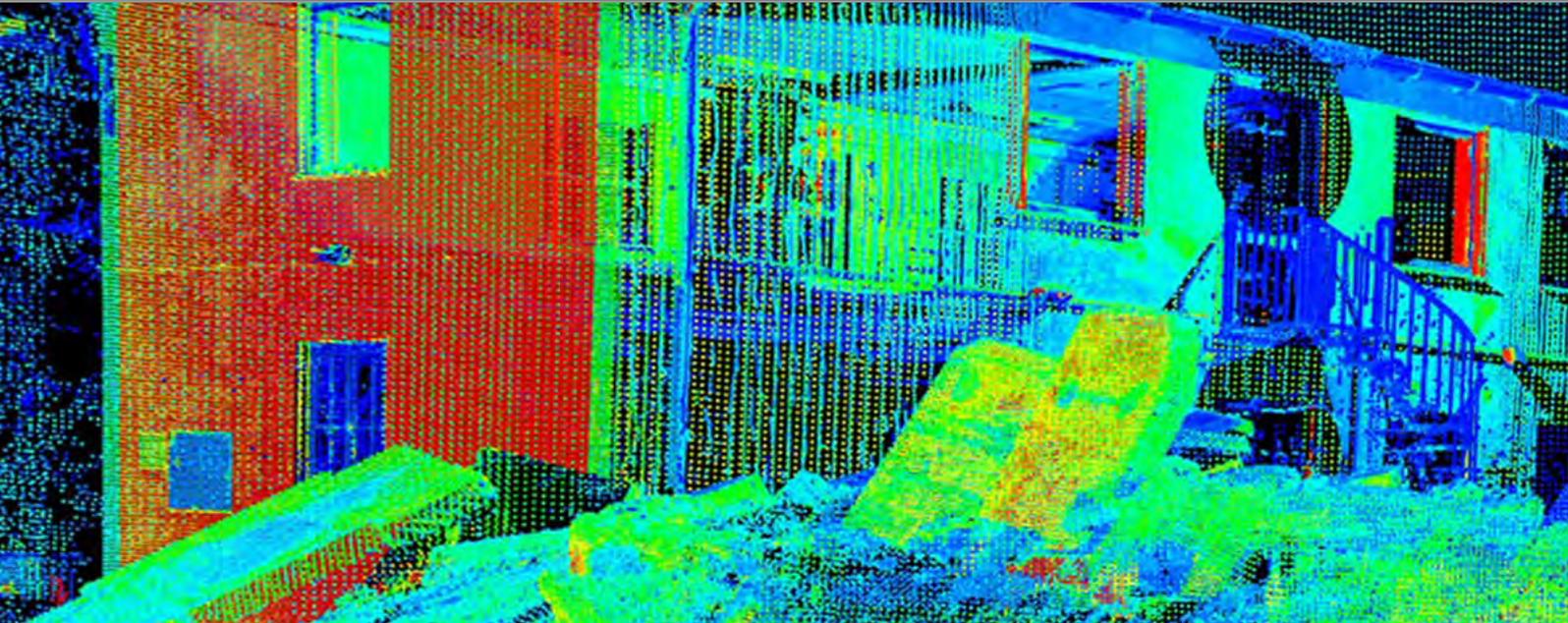
MEMBER OF





Líder en soluciones globales de la industria

Maptek está comprometido con el avance de la ciencia forense y reconstrucción de la escena del crimen a través de la investigación, diseño y desarrollo de herramientas dedicadas al análisis 3D y entrenamiento profesional, mejoramiento y consulta con los clientes policiales y de seguridad.



BRASIL	+55 31 3224 4888
CHILE	+56 32 269 0683
MÉXICO	+52 998 892 0030
PERU	+51 1 476 0077

www.maptek.com



Maptek, Vulcan, I-Site, BlastLogic, Eureka y la estilizada Maptek M son marcas registradas y no registradas de Maptek Pty Ltd; Maptek Computación Chile Ltda; Maptek Computación Chile Ltda, Sucursal Perú; Maptek S. de R.L. de C.V.; Maptek Informática do Brasil Ltda y KRJA Systems, Inc. Marcas Registradas son registradas en uno o más de los siguientes países: Australia, Brasil, Canadá, Chile, China, España, Grecia, India, Indonesia, México, Perú, Rusia, Sudáfrica, Reino Unido y los Estados Unidos de América.

© 2015 Maptek 0515 I-Site-Forensic_esp