



- > El estándar *de facto* en análisis de áreas de barrido de vehículos
- > Disponible en 3 versiones diferentes (Lite, Standard y Pro)
- > Desarrollado por ingenieros de transporte
- > Tecnología basada en pruebas con GPS sobre el terreno
- > Integración completa con varias plataformas de CAD
- > Idioma local
- > Servicio de personalización según el vehículo
- > Tecnología 3D avanzada

Para información detallada sobre el programa por favor visite: www.transoftsolutions.com/es

¿Quiere saber más?
Eche un vistazo aquí



SEDES EUROPEAS
Países Bajos +31 (0)10 258 78 78

OFICINAS EUROPEAS
UK +44 161 222 0208
Alemania +49 221 77 109 299

ESCRÍBANOS
infoEU@transoftsolutions.com

SITIO WEB
www.transoftsolutions.com/es



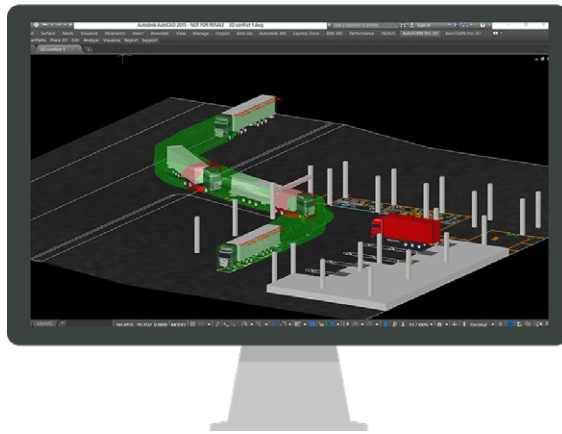
Su socio local de Transoft Solutions:



AUTOTURN™

DISEÑO A LA VANGUARDIA

EL SOFTWARE DE SIMULACIÓN DE GIRO DE VEHÍCULOS MÁS USADO DEL MUNDO



AutoTURN® es un software de análisis y simulación de áreas de barrido que le ayuda a realizar pruebas de desplazamientos de vehículos en sus proyectos de diseño de espacios y carreteras. Ya sea que esté trabajando en el diseño y la planificación de glorietas, intersecciones, aparcamientos, plataformas de carga y descarga o terminales de autobuses, AutoTURN® le garantiza que el diseño planificado posibilita las maniobras y los radios de giro que se esperan de los vehículos sin ningún peligro.

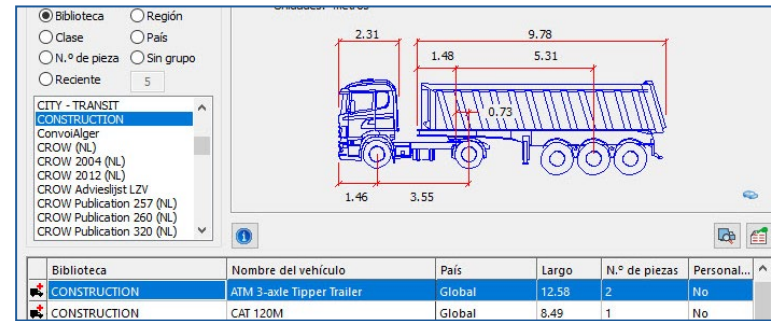
ANÁLISIS DINÁMICO DE RUTAS DE BARRIDO

Simule maniobras de giro de vehículos hacia delante y marcha atrás de forma rápida y sencilla gracias a los cuatro modos de conducción interactivos que incorporan algoritmos de radios de giro, velocidad, peraltes y fricción lateral. Nuestras funciones, que se actualizan de forma constante, le dan la capacidad que necesita para realizar complicados movimientos de vehículo con resultados de ingeniería fiables.

POTENTES HERRAMIENTAS DE EDICIÓN

AMPLIAS BIBLIOTECAS DE VEHÍCULOS

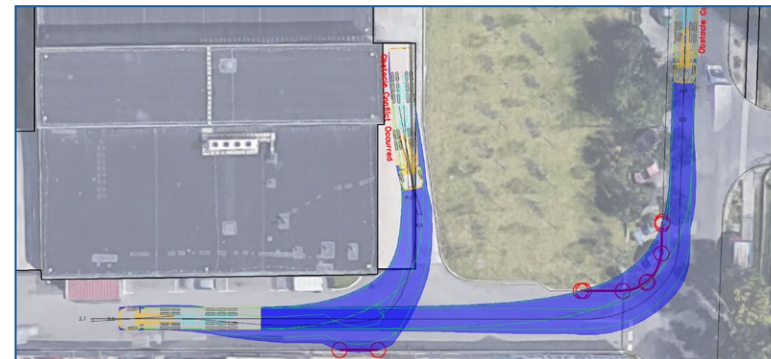
AutoTURN® incluye bibliotecas de vehículos de normas nacionales de numerosos países, entre los que se encuentran Reino Unido, Francia, Alemania, Países Bajos, España, Italia, Suecia, Dinamarca, Polonia, República Checa, Sudáfrica, Emiratos Árabes Unidos, Israel y muchos más.



La constante actualización de nuestra biblioteca de vehículos AutoTURN le garantiza el trabajo con los vehículos más recientes.

Además de bibliotecas basadas en las normas oficiales, los usuarios de AutoTURN Pro® con un contrato de mantenimiento (MAP) vigente tienen acceso a nuestra creciente biblioteca de vehículos basada en especificaciones del fabricante.

VALIDADO POR INVESTIGACIÓN Y PRUEBAS DE CAMPO



Información visual en tiempo real cuando AutoTURN detecta conflictos entre una simulación del vehículo y los objetos del dibujo.

FUNCIONES AVANZADAS

Nuestras investigaciones nos han permitido seguir incorporando nuevas herramientas en AutoTURN®, con las que puede realizar simulaciones realistas de vehículos en 2D y en 3D. Con las herramientas avanzadas de configuración de vehículos, puede definir vehículos de transporte especial, con dirección trasera, conexiones de dirección, figuras de carga, puntos de seguimiento y mucho más. Las funciones avanzadas para comprobar el gálibo superior, el lateral y el inferior, la detección de colisiones, el reconocimiento de obstáculos en el terreno y las líneas de visibilidad le garantizan un diseño seguro.

2D
y
3D
en áreas de barrido



Utilice un área de barrido en 3D para analizar y visualizar mejor sus proyectos.

GENERACIÓN DE INFORMES Y VISUALIZACIÓN

AutoTURN® le ofrece potentes herramientas de generación de informes con las que podrá obtener información valiosa sobre la simulación. Puede conocer la velocidad máxima en su simulación con el informe de perfil de velocidad, revisar los ángulos de giro del vehículo con el informe de giros o realizar un análisis en 3D cortando secciones transversales en la ruta del vehículo en cualquier lugar. Con la herramienta de visualización, puede exportar fácilmente la simulación de su vehículo a vídeos en formato AVI para presentar sus diseños de manera profesional a sus clientes y colegas.

- Creación de vehículos personalizados por parte de nuestros expertos (previa solicitud)
- Compatible con Autodesk® AutoCAD®, AutoCAD Civil 3D, Bentley® MicroStation®, Bricsys® BricsCAD® y ZWSOFT® ZWCAD®