



SURFACE SYSTEMS & INSTRUMENTS, INC.

California

1845 Industrial Drive
 Auburn, California 95603
 Teléfono: (415) 383-0570
 Facsímile: (415) 358-4340

Kansas

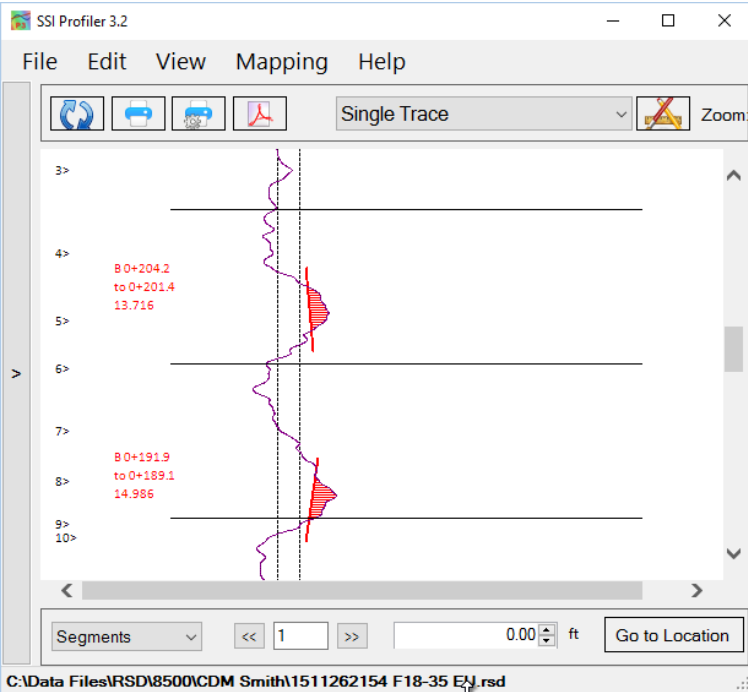
307 Plymate
 Manhattan, Kansas 66502
 Teléfono: (785) 539-6305
 Facsímile: (785) 539-6210

smoothroad.com

• Equipo Personalizado de Prueba • Soluciones de Tecnología Móvil • Perfilógrafos • Panasonic Toughbooks

Perfilómetro Ultra-Liviano CS8600

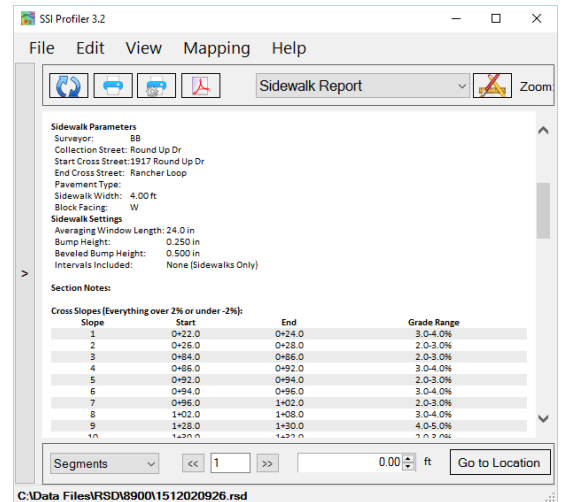
▼ Programa Windows ▼ Reportes Detallados de Superficie



- ▲ Instantáneamente Genera Reportes de Índice de Perfil (IRI, PRI, RN)
- ▲ Mide Criterio de Aceras ADA (Pendiente, Uniformidad y Más)
- ▲ Intervalo de Muestreo de Datos de 24.5mm

- ▲ Vehículo **SEGWAY** SE3 Patroller como Plataforma ▲
- Cero Emisiones • Baterías Intercambiables

Perfilador Especializado para Aceras, Pista Aéreas y Carreteras



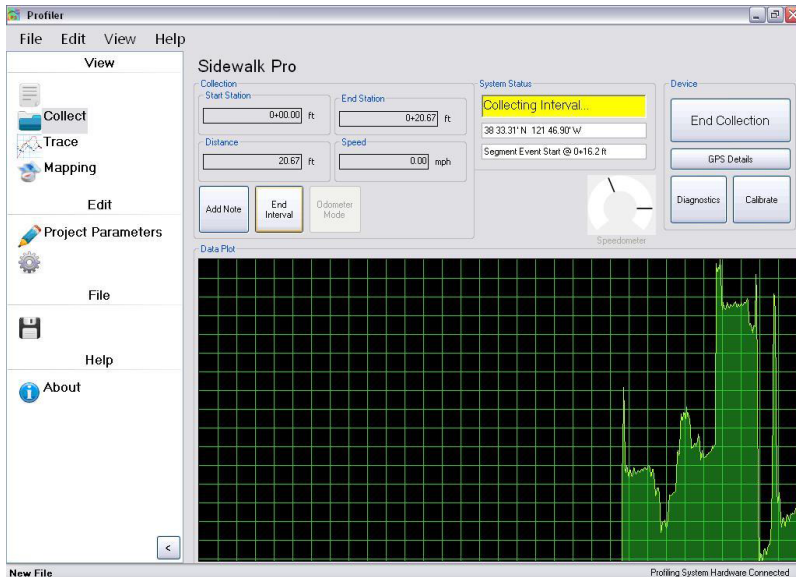
▲ Compatible Con Aplicaciones GPS/GIS ▲

▲ Computadora Militar ▲

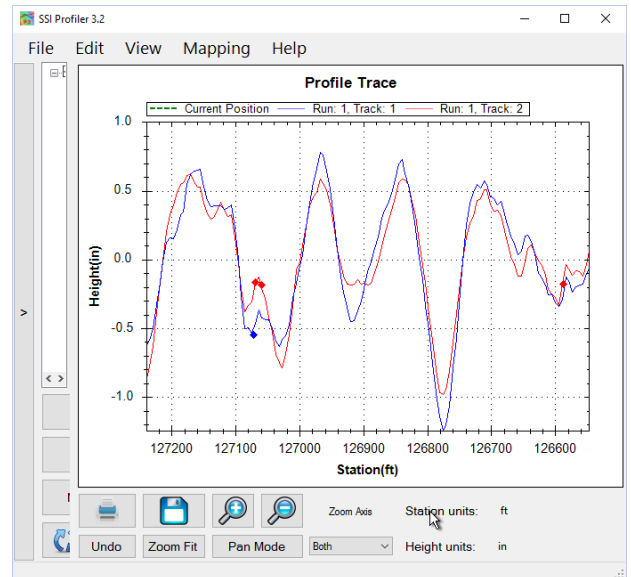
▲ Programa Fácil de Usar en Base Windows ▲

HARDWARE	SOFTWARE
<ul style="list-style-type: none"> • Vehículo plataforma SEGWAY SE3. Cero Emisiones. • Baterías intercambiables • Peso Liviano (157.8kg /400lbs) • Velocidad: (0-24.1 kph) • Radio de giro de cero grados. 	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema operativo Windows 7/8/10 Pro. • Rutinas de calibración, colección de datos y análisis de uso fácil. • Diagnóstico en tiempo real monitorea salud de sistema
<p>Cumple especificaciones E950 (Clase 1) y THE VOICE OF TRANSPORTATION</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plataforma inercial Láser/acelerómetro con elevaciones y distancia medidas en incrementos de muestreos de 24.5mm (ajustable). • Sistema de medición de no-contacto (sensores no tocan superficie). 	<ul style="list-style-type: none"> • Gráfica de perfil en tiempo real con programa de colección interactivo • Resultados de prueba y reportes instantáneos. • Medición automatizada de Access de Aceras ADA (Pendiente, lisura pendiente transversal, índice de acera, notas de ubicación).
<ul style="list-style-type: none"> • Componentes modulares y compactos. Todo electrónica y sensor es más pequeño que computadora Toughbook que opera el sistema. • Componentes reemplazables y disponibles para rápido envío. 	<ul style="list-style-type: none"> • Precisión inigualable en detectar características de superficie y dimensiones exactas de rugosidad localizada. • Plantillas configurables de protuberancias/depresiones para predecir áreas de fresado o relleno.
<p>TOUGHBOOK</p> <ul style="list-style-type: none"> • Computadora militar con pantalla táctil. • Computadora es removible para uso en oficina (Base Windows). • Componentes integrados en vehículo Segway; nada expuesto. 	<ul style="list-style-type: none"> • Varios índices de perfil WPRI (Índice de Rugosidad de Silla de Ruedas), IRI, MRI, PRI, RN, y ajustes de rugosidad localizada (defectos). • Ajustes de análisis configurables para cumplir especificaciones y requerimientos de contrato.
<ul style="list-style-type: none"> • Sistema funciona de cero a velocidad máxima de vehículo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Compatible con Google Earth, Maps y ESRI • Datos encriptados para seguridad y re-análisis de usuario.
<ul style="list-style-type: none"> • Láser de haz ancho Gocator 5 kHz de LMI Technologies • Láser de haz ancho opcional reduce impacto de ranuras y texturas ásperas en el índice de perfil. 	<ul style="list-style-type: none"> • Actualizaciones automáticas con programa SSI Profiler 3 v2016 • Licencia de programa para uso en escritorio y otras computadoras.
<ul style="list-style-type: none"> • Subsistema GPS con ubicaciones integradas con datos de perfil para etiquetado y navegación a través del trazo, y Google Earth/Maps. • GPS RTK corregido o topografía Total Stations integrado con datos 3D para el diseño de aplicaciones en control de maquinaria 	
<ul style="list-style-type: none"> • Cumplimiento garantizado con especificaciones de agencia. • Compre o alquile (con o sin operador entrenador). 	<ul style="list-style-type: none"> • Exporte datos a (PPF, ERD), PDF, Excel, CSV, PRO, CAD, Topografía, y Texto

Software Windows de Sistema de Perfil es Líder en la Industria:



- Rutinas Guiadas de Calibración y Colección de Datos
- Colecciona de 0-16 kph • Marque Eventos Durante Colección



- Enfoque y Explore (Zoom/Pan) Datos de Superficie
- Navegación GPS en Tiempo Real de Trazo

SURFACE SYSTEMS & INSTRUMENTS, INC.

California

1845 Industrial Drive, Auburn, California 94941
 Tel: (415) 383-0570 • Fax: (415) 358-4340
smoothroad.com

Kansas

307 Plymate, Manhattan, Kansas 66502
 Tel: (785) 539-6305 • Fax: (785) 539-6210
info@smoothroad.com