



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

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

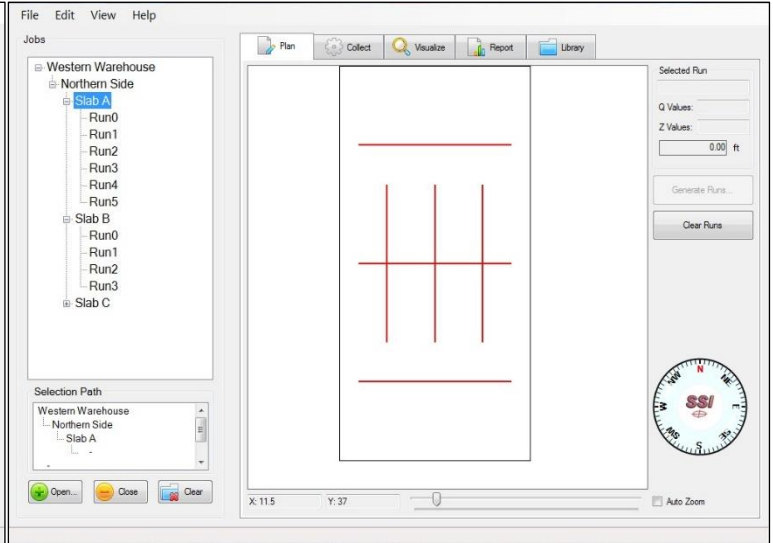
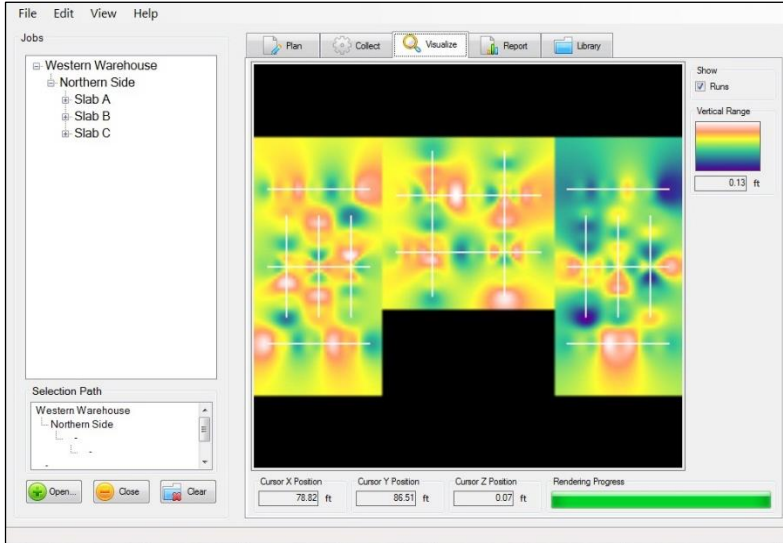
SURFACE SYSTEMS & INSTRUMENTS. INC.

smoothroad.com

- Personalizado de Prueba • Soluciones de Tecnología Móvil • FF/FL • Perfilógrafos • Panasonic Toughbooks

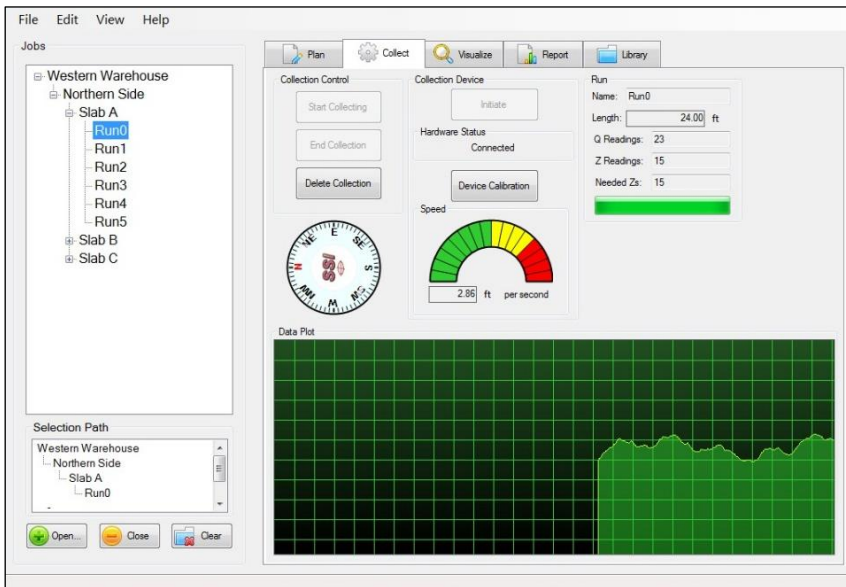
SurfacePro CS-8850

Medición de Pisos Planos y Nivelados (FF-FL)



▲ Visualización de Topografía de Superficie de Losa ▲

▲ Automáticamente Genera Pistas para Cada Losa ▲



▲ Ver Contorno de Superficies en Tiempo Real ▲

▲ Equipo Modular de Fácil Operación ▲

Colección y Visualización Automática de Superficie (FF/FL)

Hardware

- Equipo basado en el perfilador CS-8800
- Hardware de diseño óptimo para aplicaciones de perfil
- Todo componente del sistema de diseño modular
 - Permite soporte técnico rápido y fácil
- Puede ser usado en todo tipo de losas o pavimento
- Se usa para topografía, referencia, o perfil de carreteras
 - Puede reemplazar vara y nivel de medición (ASTM r40)
- Recolectar y reportar datos en una computadora Panasonic Toughbook o Surface Pro 3.
 - Quitar computadora para otro uso
 - Surface Pro III puede funcionar como computadora
- Inclinómetro integrado encuentra elevaciones de perfil y lo plano/nivelado del piso basado en distancia recorrida.
- Operación sencilla de una sola persona
- Procedimiento fácil de caminar de tras del equipo.
- Rutinas rápidas de calibración
- Contenedor de almacenaje reusable
- Manilla plegable para transporte compacto
- El Equipo es capaz de cargar la computadora mientras está recolectando datos
- LEDs altamente visibles montados en el equipo
- Ruedas realmente redondas ofrecen alta precisión
- GPS disponible para aplicaciones al aire libre

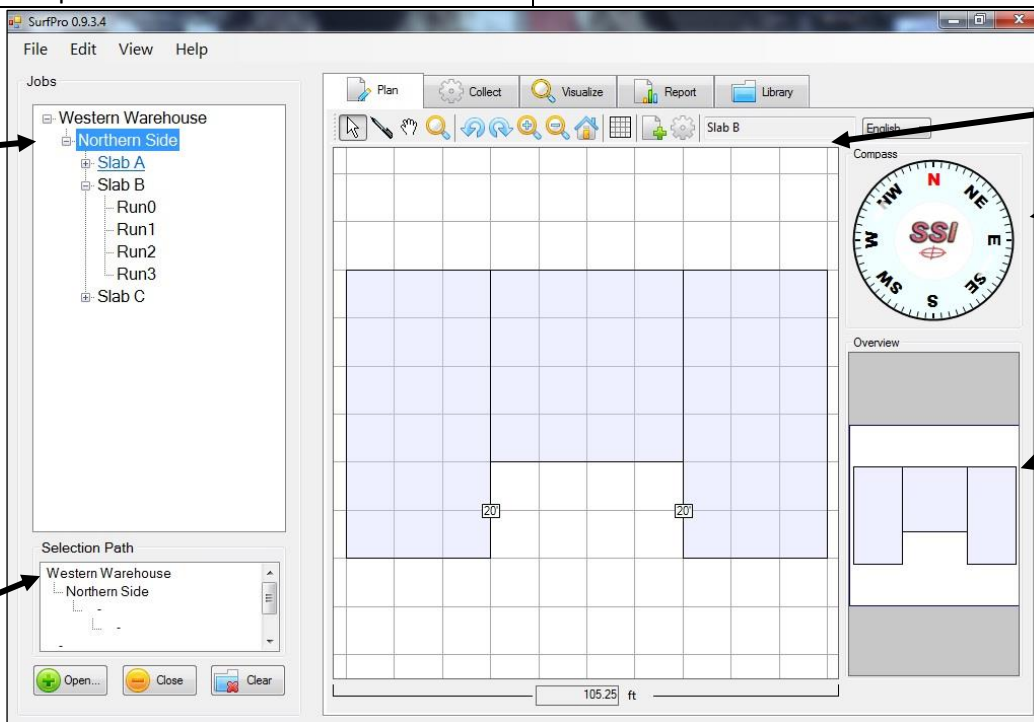


Software

- Resolución alta con intervalo de muestreo de 25.4mm
 - Calibrar distancia y altura a condiciones externas
 - Reportes visuales que producen mapas topográficos de la superficie probada
 - Instrucciones sencillas para calibrar y recolectar datos
 - Compás integrado para mapear el plano del piso
 - Software automáticamente calcula los valores-Z para encontrar el recorrido más eficiente
 - Inicie la colección a una distancia de la junta, visualmente identificado en el diagrama del programa
 - Opción de calcular y manualmente crear las líneas de recorrido
 - Recolectar a una velocidad continua de 1m por segundo.
 - Datos son guardados en una librería para ser cargados en otro momento
 - Abrir proyectos previamente guardados
 - El programa pide valores mínimos de FF y FL para poder generar el reporte
 - Exporte los resultados a Excel con un clic
 - Imprime resultados directamente del programa
 - Diferenciar proyectos, superficies, secciones y recorridos con organización jerárquica tipo árbol.
 - Programa del equipo base Windows para fácil uso
- Exportar reportes a formato Excel Excel o PDF

Proyecto, Superficie, Sección & Recorridos

Organización Jerárquica tipo árbol



Herramientas de Dibujo

Compás para Navegación

Vista Total del Proyecto

▲ Crear Superficies de Todo el Proyecto para la Colección de Datos ▲

SSI California	SSI Kansas	SSI Administration
1845 Industrial Drive Auburn, CA 95603 (530) 885-1482	307 Plymate Lane Manhattan, KS 66502 (785) 539-6305	P.O. Box 790 Larkspur, CA 94977 (800) 662-5656

