



SURFACE SYSTEMS & INSTRUMENTS, INC.

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

smoothroad.com

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

Sistema de Fresado en Tiempo Real CS7900

Para Todo Equipo de Fresado de Pavimentos

Elimina Tener que Marcar Áreas Físicas



▲ El CS7900 en un Wirtgen W200i ▲

Reduce Horas de Control de Tráfico



▲ Antena GPS y Módulo en un PC-6000 ▲



▲ Tableta Toughbook, Módulo de GPS Impermeable y Antena GPS ▲

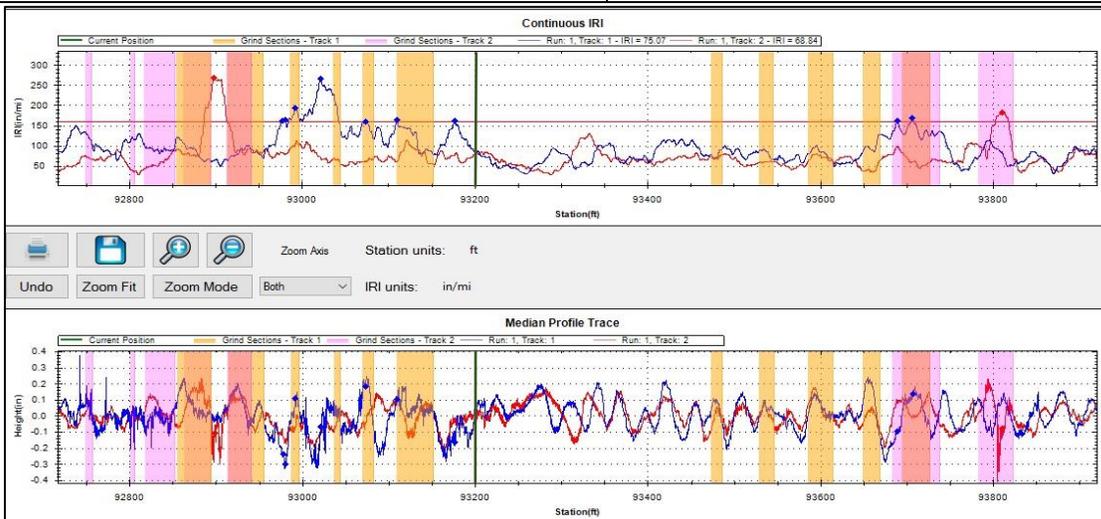
Hardware

- Navegue a puntos de fresado en marcas de pintura
- Puede ser instalado en cualquier fresadora de pavimento
- Utilice un receptor GPS preciso con suscripción a satélite
 - 0.1 meter (3.94 pulgadas) de Precisión
 - No necesita estación base
 - Correcciones NTRIP y de satélite
- Use perfiles para determinar ubicaciones de fresado
- Módulo impermeable Pelican para GPS y electrónica
- Módulo se monta magnéticamente al marco de fresadora
- Estación de computadora se monta al marco de fresadora
- Sistema se remueve fácilmente (montaje magnético/asta)
- Programa SSI Profiler corre en un Panasonic Toughbook
- El Panasonic Toughbook se monta a cualquier lado de la fresadora
- Todo el sistema opera con la batería de la fresadora
- Módulo electrónico también carga computadora
- Equipo GPS puede ser usado en otros dispositivos

Software

- Use los datos de perfil y GPS recolectados con un sistema de perfil láser o perfilógrafo.
- Importar ubicaciones de fresado ProVal(IRI, MRI, etc)
- Visualización activa de ubicaciones exactas para el inicio y fin de fresado; Muestra alturas de picos.
- Ver ubicación actual por GPS y distancia lineal a próxima y previa ubicación de fresado
- Ubicaciones de fresado pueden ser unidas longitudinal y transversalmente
- Ver gráficos sencillos/duales (perfil, IRI continuo)
- Modo Zoom/pan para ajustes visuales de gráfica
- Archivos de ubicación de fresado pequeños: 1mb/km
- Datos se transfieren de fresadora a usb en minutos
- Operador de fresadora no necesita ajustar sistema de rastreo de GPS durante operación
- Ubicación actual se muestra en gráfica de trazo de perfil o grafica de IRI continuo.

Por fin!
Corrección
Basada en
Perfil



Ubicaciones
Codificadas
Con Color para
Corregir por
Medio de
Perfiles



▲ Sistema se Integra con Cualquier Sistema Láser de SSI ▲

SURFACE SYSTEMS & INSTRUMENTS, INC.

California

1845 Industrial Drive, Auburn, California 95603
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

