

STI-GLOBAL

STRATEGIC TECHNOLOGY INTEGRATION, S.A.

STI GLOBAL - STRATEGIC TECHNOLOGY INTEGRATION, S.A.

C/ Rosa de Lima nº 1 bis
 28290 Las Matas
 Teléfono: +34 91 630 22 03 - Fax: +34 91 636 91 21
 E-mail: global@sti-global.com
 Web: http://www.sti-global.com
 Persona de contacto: Sr. Robert Grant
 Cargo: Director Comercial

Actividad

Somos una Empresa multidisciplinar e independiente dedicada a la gestión de riesgos en los ámbitos ferroviarios y de la seguridad.

Creamos aplicaciones tecnológicas para supervisar en tiempo real elementos que, en caso de fallo, pudieran provocar cuantiosas pérdidas humanas y materiales.

Productos

ÁREA DEL FERROCARRIL:

- Gestión de riesgos.
- Sistemas de Control de Trenes de Nueva Generación (PTC).
- Sistema de protección de pasos a nivel e infraestructura (XPT).
- Transmisión de datos de estado de la locomotora.
- Sistema Anti-Colisiones (ACS).
- Control de neutralización de carriles (Stress Bug).
- TINS (Sensores de ruedas).
- Sistemas de supervisión y control de la infraestructura.
- Auscultación Óptica y Geométrica de la infraestructura.
- Sistemas de medición de temperatura de neutralización de carril y detección de defectos internos.
- Interface Rueda/Carril (Detección de planos de ruedas).
- Interface Pantógrafo/Catenaria (Medición dinámica de comportamiento de pantógrafos).
- Supervisión de tracción y material rodante.
- Análisis del estado de equipos.
- Sistemas de control y seguridad de la circulación.
- Sistemas de mantenimiento avanzado material rodante.
- Sistema de detección de zonas de baja adherencia rueda/carril.
- Sistema de medición de confort de pasajeros.
- Sistemas de medición de condiciones atmosféricas.
- I+D+i.
- Alquiler de locomotoras y vagones.

ÁREA DE LA SEGURIDAD:

- Visión inteligente.

