


Activitat:

Ansaldo STS, empresa líder en sistemes de senyalització i telecomunicacions del transport ferroviari a nivell mundial, dissenya, fabrica i subministra serveis de gestió de tràfic i sistemes de senyalització, a més d'actuar com a tecnòleg, integrador de tecnologies de sistemes ferroviaris i proveïdor de manteniment de projectes de senyalització i de "clau en mà"

Principals productes i Serveis:

Alta velocitat: els sistemes de senyalització d'Ansaldo STS estan presents en més del 50% de les línies d'Alta velocitat del món i es líder indiscutible del sistema ERTMS nivell 2.

Transport convencional de mercaderies: Ansaldo STS subministra sistemes de senyalització a xarxes de transport en països tan diversos com Itàlia, França, Suècia, Regne Unit, Espanya, EUA, Xina, Corea o Austràlia. A Europa, la seva activitat es centra en la interoperabilitat de xarxes dels diferents països i la implantació corresponent del ERTMS. Amplia gamma de productes ERTMS, tals com Eurobalizas, LEU, RBC & Eurocabinas – Bi-Standard (ERTMS/TVM), TVM i CBTC.

Transport col·lectiu i metros lleugers: pioners en la construcció del primer metro sense conductor a Copenhage, Roma, Milà, Thessalonika, Brescia, etc. La corresponent versió CBCT del sistema també està disponible.

Enclavaments elèctrics (SEI): Ansaldo STS proporciona tecnologies avançades pel control de tràfic en xarxes ferroviàries i tramvies a nivell mundial. Integració amb sistemes de control central del tràfic (CTC), PCC, SCADA i Sistemes de Control d'Accessos a les Estacions (PAC).

Equips de via: Ansaldo STS subministra circuits de via, motors d'agulla, senyals Eurobalizas®, relés, detectors de caixes calentes (DBC), MicroLok®, sistemes de protecció automàtica (ATP), etc.

Serveis integrals de manteniment: Ansaldo STS subministra serveis integrals de manteniment als seus sistemes de transport.

Actividad:

Ansaldo STS, empresa líder en sistemas de señalización y telecomunicaciones del transporte ferroviario a nivel mundial, diseña, fabrica y suministra servicios de gestión de tráfico y sistemas de señalización, además de actuar como tecnólogo, integrador de tecnologías de sistemas ferroviarios y proveedor de mantenimiento de proyectos de señalización y de "llave en mano".

Principales productos y servicios:

Alta Velocidad: los sistemas de señalización de Ansaldo STS están presentes en más del 50 % de las líneas de Alta velocidad del mundo y es líder indiscutible del sistema ERTMS nivel 2.

Transporte convencional y de mercancías: Ansaldo STS suministra sistemas de señalización a redes de transporte en países tan diversos como Italia, Francia, Suecia, Reino Unido, España EEUU, China, Corea o Australia. En Europa, su actividad se centra en la interoperabilidad de las redes de los diferentes países y la implantación correspondiente del ERTMS. Amplia gama de productos ERTMS, tales como Eurobalizas, LEU, RBC & Eurocabinas - Bi-Standard (ERTMS/TVM), TVM y CBTC

Transporte colectivo y metros ligeros: pioneros en la construcción del primer metro sin conductor en Copenhague, Roma, Milan, Thessalonika, Brescia, etc. La correspondiente versión CBCT del sistema también está disponible.

Enclavamientos electrónicos (SEI): Ansaldo STS proporciona tecnologías avanzadas para el control de tráfico en redes ferroviarias y tranviarias a nivel mundial. Integración con el sistema de control central del tráfico (CTC), PCC, SCADA y Sistemas de Control de Accesos a las Estaciones (PAC).

Equipos de vía: Ansaldo STS suministra circuitos de vía, motores de aguja, señales, Eurobalizas®, relés, detectores de cajas calientes (DBC), MicroLok®, sistemas de protección automática (ATP), etc.

Servicios integrales de mantenimiento: Ansaldo STS suministra servicios integrales de mantenimiento a sus sistemas de transporte

Activity:

Ansaldo STS is an international leading technology company specialised in signalling & telecommunication systems operating in the Global Railway & Mass Transit Transportation business. Ansaldo STS counts with their own railway signalling systems as well as provides traffic management solutions, an integrated technology for other signalling systems and operation & maintenance services, as well as it acts as lead contractor and turnkey provider on major projects worldwide.

Main Products:

High Speed: Ansaldo STS has applied its signalling systems to over 50 % of all High Speed lines worldwide and is undisputed leader in ERTMS level 2.

Main Lines & Freight Ansaldo STS provides signalling systems to diverse railway networks like India, Italy, France, Sweden, UK, the USA, China, Korea and Australia. In Europe the company is central to leading the interoperability of differing country networks and their corresponding upgrading towards ERTMS. Provision of a wide range of ERTMS products, such as Eurobalises, LEU, RBC & Bi-Standard cab (ERTMS/TVM), TVM & CBTC.

Mass Transit & Light Rail Ansaldo STS is proud of being the company which built world's first steel wheel driverless metro in Copenhagen. Rome, Milan, Thessaloniki, Brescia, etc. A CBCT version of this system is also available.

Computer-based Interlocking (SEI): Ansaldo STS provides the most advanced technologies for traffic control solutions, which have been used worldwide both in railways and metros. Their integration with centralized traffic control (CTC), PCC, SCADA & Access Control Systems (PAC).

Components: Ansaldo STS supplies track circuits, switch machines, signals, Eurobalise®, relays, hot box detectors (DBC), the world-renowned MicroLok®, end of train systems, (ATP), etc

Operation & Maintenance Services: Ansaldo STS operates 24/7 transportation systems and provides the complete maintenance services.