

Alstom has been in South Korea for transport activities for more than **40 years**.

It has been supporting its customers in South Korea to build efficient, reliable and sustainable railway transport systems by supplying turnkey solution, signalling system, rolling stocks and services for South Korea's high speed line, regional line and metro lines.



## KEY FIGURES

Built **the first** high speed line (KTX Seoul – Busan) in the country

Has completed **2** turnkey projects in the country building high speed line and regional line

Has supplied traction systems for over **1,000** metro cars

Has equipped signalling systems for **5** metro lines in Seoul and Daegu



### HIGH-SPEED AND VERY HIGH SPEED LINES

- Built KTX Seoul – Busan high speed line as a system solution from 1994 to 2010.
- Supplied 46 trains, core-system engineering, catenary and traffic control system manufacturing.
- 34 trains were manufactured locally with technical assistance and training from France.
- Supplier of spare parts & Repairs to Korail since 2005.



### SUBURBAN LINES

- Built AREX – Incheon Airport Link as a system solution from 2002 to 2010.
- Provided System Engineering and Integration, Project Management, Supply of Signalling equipment, Power and Telecommunication.



### METRO TRAINS

- Supplied traction systems for over 1000 metro cars of 6 metro lines in Seoul, Busan, Incheon and Gwacheon from 1993 to 1996.



### SIGNALLING SOLUTIONS

- Provides modern signalling solutions to metro lines in Daegu and metro lines in Seoul.
- Supplies interlocking system for Seoul - Busan and Sudokwon high speed lines.
- Equips signalling system for AREX Terminal 2 extension.

Alstom은 한국에서 **40년** 이상 철도 관련 사업을 해왔습니다.

알스톰은 한국의 고객들이 효율적이고 신뢰성 있으며 지속 가능한 철도 운송 시스템을 구축할 수 있도록 고속철도, 광역철도 및 지하철 노선에 대한 턴키 솔루션, 신호 시스템, 차량 서비스를 지원하고 있습니다.



## 주요 실적

**국내 최초**의 고속철도 건설 (KTX 경부고속철도)

고속철도 및 광역 철도 -

**2**개의 턴키 프로젝트 완료

**1,000** 여대의 지하철 차량에 구동 시스템 공급

서울 및 대구 **5**개 지하철 신호 시스템 공급

### 🚄 고속 및 초고속 철도 라인

- KTX 경부고속철도 시스템 구축. (1994년~ 2010년)
- 46 개의 고속열차, 핵심 시스템 엔지니어링, 전차선과 열차 제어 시스템 제작 공급.
- 34 대의 고속열차 기술 지원 및 교육을 통해 한국에서 제작.
- 한국철도공사에 예비 부품 및 수리 공급. (2005년 부터 현재)

### 🚄 광역철도 라인

- 인천공항철도 시스템 구축. (2002년 ~ 2010년)
- 시스템 엔지니어링 및 통합, 프로젝트 관리, 신호 장비 공급, 전력 및 통신 제공.

### 🚇 지하철

- 1993년부터 1996년까지 서울, 부산, 인천, 과천의 지하철 6 개 노선 1000 대가 넘는 지하철 차량에 구동 시스템 공급.

### 📡 신호 솔루션

- 대구 지하철 및 서울 지하철에 최신 신호 솔루션 공급.
- KTX 경부고속철도 및 수도권고속철도에 신호시스템 (연동장치) 공급.
- AREX 터미널 2 연장 신호 시스템 공급.