# 회사소개서 철도차량 전문업체



### 회사소개

#### 일스텍

대표 : 홍건표직원수 : 11명

● 경기도 용인시 수지구 신수로 767 분당수지유타워 지식산업센터 1810,524(부설연구소)

• TEL: 031-751-5370 FAX: 070-4275-1370

#### - 주요사업분야

1 전동차용 전장품 및 냉난방제어기 2 전동차 추진제어장치 왕송장치, 설정기, 객실전광판

#### - 주요연혁

- 2003.10 알스텍 설립
- 2005.06 "개발자들을 위한 ARM 프로세서" 집필(Ohm사)
- 2011.03 서울메트로 출입업체등록(TGIS,SIV,추진장치,제동장치 등)
- 2016.12 본사확장 이전

### 주요실적

- 2호선 현대 MELCO차량 게이트(쵸퍼제어 차량 추진제어기), 모니터장치 국산화 및 제작납품
- 2, 3호선 GEC E/C 프레임 박스용 PCB 및 판넬 제작납품
- 4호선 속도현시장치(ADU) 국산화 및 제작납품
- 4호선 제동제어장치 제작 납품 및 성능개선
- 일산선 GDU(Gto Driver), BDU(Power TR Driver) 제작납품
- 로템 IGBT용 GDU, IDU(IGBT Driver) 제작납품
- 2호선 현대 SIV 제어컨트롤러 PCB 국산화 및 제작납품
- 3, 4호선 방송장치 및 객실안내표시기 제작납품
- 2,3,4호선 냉난방컨트롤러 제작납품
- 인버터, 쵸퍼제어장치, 냉난방제어장치, ATS, 제동제어장치 등 시험기 제작 납품
- 2, 3호선 전동차(영국형 쵸파제어) 추진제어장치 국산화(중소기업청 RND 과제) 완료
- 제동제어장치 (중소기업청 RND 과제) 국산화 완료



#### 1.1 추진제어장치(GEC EC BOX)



EC BOX

# 주 요 제 품



개발과정 (2013.12.20 ~2015.12.19)







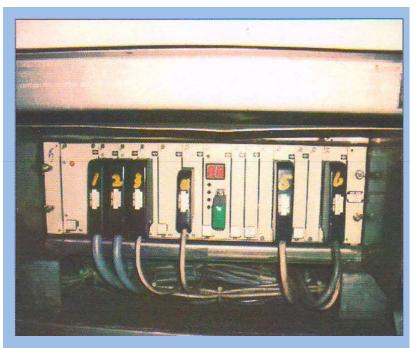








1.2 제동제어장치 (2015.04.27 ~2017.04.26)



ECU BOX(구형)



ECU BOX(신형)



### 주 요 제 품

1.3 ATC 차상신호장치 (2016.06.20 ~2018.02.02)



ATC 랙(구형)



ATC 랙(신형)

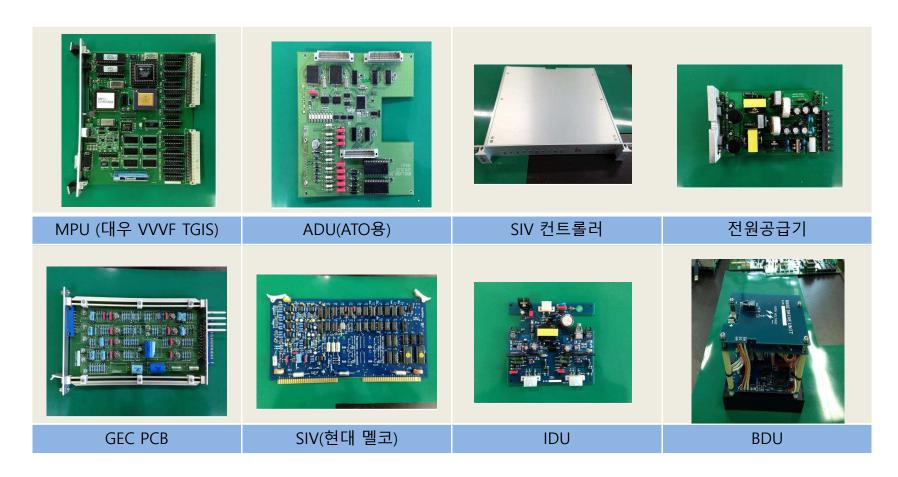
#### 1.4 ADU(속도현시장치) 및 냉난방컨트롤러



# 주 요 제 품



1.5 PCB류(TGIS, SIV, 전원공급기, IDU, BDU 등)



-- 1.6 제어장치 (방송장치, 객실안내표시기, 제동장치, 엔코더)



# 01

# 주요제품



#### 1.7 시험기류





냉난방컨트롤러 시험기



ATC 차상장치 시험기

#### 인버터시험기



추진제어장치 시험기



# 감사합니다

다이오드에서 인공위성까지 **알스텍 ALLSTCH** http://www.allstech.co.kr