



Technology Ville for Convertible World



Total Solution Provider



Technology Ville for Convertible World

고 신뢰도와 안전성을 요구하는 철도신호시스템공급을 주 사업분야로 하는 H.W 및 S.W 개발 전문회사

- ✓ 2001년부터 축적한 기술력을 바탕으로 기술고도화를 추진하여 신호시스템 공급사로 전환
- ✓ 2021년 AI기술(지분투자)와 Digital Twin을 철도에 접목시켜 인공지능분야 최고의 기술력 보유
- ✓ 철도제품의 생산라인 구축과 철도시공능력까지 겸비하여 원가절감을 통한 안정적인 매출 실현

현재, 철도신호시스템 업계의 유일한 지·차상 철도신호시스템 **Total Solution Provider**업체로 성장 중



System Engineering Technology

- 열차집중감시제어장치 (CTC) 설계
- 전자연동장치 (EIT) 적용 설계
- 인터페이스 시스템 설계
- 로컬 열차감시제어 시스템 설계
- 데이터 전송장치 설계
- 공장자동화 감시제어 장치 설계



Hardware Technology

- Microprocessor 기반 controller 및 F/W 개발
- DSP 기반 CPU 및 F/W 개발
- 인터페이스 시스템 (FEPOL, IFS, IFC) 개발
- VME Bus 표준 시스템 개발
- O/S : VxWorks, RTX, Linux 등



Software Technology

- 고속철도 CTC, LCP, OP 소프트웨어
- 일반철도 관제시스템 소프트웨어
- ATS, TCS Package 개발 및 적용
- SCADA Package 개발 및 적용
- 범용 감시제어 Package 개발
- O/S : UNIX, VMS, Linux, Windows 등