

(주)트루본

회 사 소 개



트루본은 공공 IT사업 분야의 정보시스템 개발과 구축에 주력하여 지속적인 성과를 달성하며 발전해 왔다. 전문 인력 육성 및 투자를 통해 AI, Big-Data, Cloud 등의 기술을 바탕으로 새로운 비즈니스 모델로의 전환을 계획하고 있다.

TTA 표준화위원회 활동 계획

트루본이 진행하고 있는 승강장안전문(PSD) 시스템의 장치 간 상호 연동 규격은 철도 승강장안전문(PSD) 관련 다종의 장치들 간 통신 시스템(CAN 2.0A, CAN2.0B, RS-485, RS422)의 원활한 통신을 위한 표준프로토콜을 정의한다. 승강장안전문 장치 간 연동은 승강장안전문 장치 간 통신 시스템들의 상호 통신을 가능하게 하는 기능을 수행하며, 승강장안전문 관제 센터 연동은 승강장안전문 시스템의 통합 관제를 위한 통신 기능을 제공한다. 본 표준은 일반 및 고속철도뿐만 아니라 지하철 등의 사용자 안전과 밀접한 철도 승강장안전문의 통합 관제에 필요한 표준이다. 표준 제정을 통해 기술 효율적이고 비용 효과적인 장치의 개발·제조 및 유지관리가 기대되며, 향후 해외에서도 승강장안전문 도입이

예상되는바 국제표준 진행 및 해외시장 선점 효과가 기대된다.

사업화 계획

트루본은 이번 표준화 활동을 통해 향후 한국 철도공사 및 지역 교통공사, 철도공사가 운영하는 철도와 지하철의 신규 승강장안전문 장치를 개발하고 제작할 때 표준이 적용될 수 있도록 사업을 전개할 계획이다. 이미 설치되어 사용되고 있는 승강장안전문 장치들 간의 연동을 위한 표준 프로토콜 변환장치 개발에도 표준을 적용할 예정이다. 아울러 트루본은 승강장안전문 통합관제 시스템과 승강장안전문 연동장치의 로그 데이터를 이용한 빅데이터 시스템 개발도 추진하여 승강장안전문 통합관제 전문업체로서 입지를 다질 예정이다. 