


인증제품명	보행 안전 관리 시스템	
모델명	ITS-FTS	
제품설명 및 제품사진	<p>바닥형 보행신호등/음성 안내 보조장치 등 교차로 내에 설치된 시설물을 통합 개발되어 설치 비용 절감이 가능하고 시설물에 대한 고장 정보 및 상태정보를 LTE 등 무선망을 통하여 서버와 운영 단말에 전송하여 제어 가능한 시스템입니다. 또한 횡단보도 집중조명, 우회전 안내표시와 교통 약자를 위한 보행 신호 자동 연장 기능도 구현 가능하여 횡단 보도상에 교통안전을 위해 꼭 필요한 제품</p>	 <p>The image shows the hardware components of the ITS-FTS system: a '표준 교통신호제어기' (Standard Traffic Signal Controller), a '음선보드' (Audio Board), and a '컨트롤박스' (Control Box). Below these are '표출부' (Display Unit) and '고장상태 자동점검' (Automatic Fault Check) components. The bottom part of the image displays a software interface with a map showing the locations of the installed facilities and a data table on the left.</p>
적용 ICT기술	AI 객체 인식 , LTE or LTE cat M1	
관련 품질기준	품질인증기준(TCC-0147/R00-2021)	
기업명	(주)이티엑스	
기업소개	<p>주식회사 이티엑스는 바닥형 보행신호등, 음성 안내 보조 장치, 보행 자동 연장 시스템등 스마트 횡단 보도 관련 전문 기업입니다. 교통 약자와 스몸비족의 증가로 횡단보도 상에서의 교통사고 미연에 방지 하고자 설치하는 바닥형 보행 신호등,음성안내 보조장치,보행 자동연장 시스템을 통합하여 제품 개발하였고,바닥형 보행 신호등의 상태 정보를 LTE 망 등을 통하여 관제 서버와 운영 단말에 실시간으로 전송 가능한 시스템입니다.</p> <p>국토 정보지리원에서 제공되어지는 타일맵을 사용하여 개발된 지도위에 시설물의 위치를 표출하고 고장 관리, 이력 조회, 제어 이력 조회, 등을 원격에서 관리하고 동작 상태, 바닥신호등 밝기 제어등을 원격에서 제어 가능한 시스템입니다. 횡단보도에 설치된 시설물들을 관리하고 제어 가능하여 신속한 AS 및 유지 보수가 용이한 솔루션을 제공하고 있습니다.</p>	
홈페이지	www.itxsystem.com	
연락처 및 이메일	<p>(연락처) (02)6670-0270 (이메일) tevi4250@naver.com</p>	