

교통신기술 지정 고시(제56호)

‘전차선로의 지지설비 상태를 고해상도 영상획득하여 검사하는 기술’을 교통신기술로 지정하였기에 「국가통합교통체계효율화법 시행령」 제98조의 규정에 의거 아래와 같이 고시합니다.

2022년 6월 17일
국 토 교 통 부 장 관

1. 교통신기술 개발자

법인명	투아이시스(주)		
주 소	우)15850 경기도 군포시 고산로148번길 17, A동 15층 1501호, 1508호		
전화번호	031-360-7480	팩스번호	031-629-7480

2. 교통신기술의 개요

가. 지정번호 : 제56호

나. 명 칭 : 전차선로의 지지설비 상태를 고해상도 영상획득하여 검사하는 기술

다. 기술분야 : 운영 및 관리 / 철도 운영 및 관리 / 철도 유지보수

라. 기술의 범위

철도차량에 탑재된 검사장비를 이용하여 전차선로의 지지설비의 변형, 파손 및 탈락 유무 등을 고해상도 영상획득하여 자동으로 검사하는 기술

마. 내용요약

이 신기술은 철도차량(검측차·영업열차)에 탑재된 검사장비를 이용하여 차량 운행 중 고해상도 영상획득하여 전차선로의 지지설비의 변형, 파손 및 탈락 유무 등을 자동으로 검사하는 기술이다.

3. 교통신기술 개발자에 대한 보호내용

가. 보호기간 : 고시일로부터 8년(2022. 6. 17. ~ 2030. 6. 16.)

나. 보호내용 : 국가통합교통체계효율화법 제102조에 따른 지원 사항

4. 기 타

본 교통신기술의 구체적 내용은 국토교통과학기술진흥원 홈페이지 (<http://www.kaia.re.kr>)에 등록되어 있으니 필요한 경우에는 열람하시기 바랍니다.