안전한 도시철도, 편리한 교통서비스

서울교통공사

수신자 서울특별시 도시교통본부 교통기획관 교통정책과(교통정책과장)
(경유)
제목 재싱가포르 한인과학기술자협회 기술제안 검토 회신

1. 서울특별시 교통정책과-6402호('17.9.19.) "재싱가포르과협의 기술제안 접수에 따른 검토 요청" 관련입니다.

2. 재싱가포르한인과학기술자협회(재싱과협)로부터 "차세대 Train(지하철) 안전, 유지보수, 고장진단 및 예측에 대한 연구"에 대한 기술제안 검토 결과를 다음과 같이 회신하오니 업무에 참조하시기 바랍니다.

3. 검토내용 및 결과

가. 재싱가포르한인과학기술자협회에서 추진하고 있는 "차세대 Train 안전, 유지보수, 고장진단 및 예측에 관한 연구"와 관련하여 홍보영상에 나오는 Vibration monitoring, Train door auto check, Axle & geer box monitoring, Track health monitoring 부분은 열차 안전운행에 중요한 요소라고 판단됩니다.

나. 서울교통공사에서는 영상분석기술과 각종 센서류를 접목하여 열차 안전운행과 관련한 고장진단 및 위험요소 검출 연구를 국내 기술 보유 업체와 합동으로 진행하고 있어 Conference 참석이 유익할 것으로 판단되나, 금번 싱가포르에서 진행되는 제 5회 Asia-Korea conference에는 예산 등의 사유로 참석이 어려울 것으로 사료되며, 향후 연구와 관련한 기술교류는 필요할 것으로 판단됩니다. 끝.

서울교통공사사장

부장 김진영 팀장 박정욱 원장 10/18 강봉완

협조자

시행 도시철도연구원-2620 (2017.10.18.) 접수

우 04806 서울특별시 성동구 천호대로 78길 15-48(용답동)/http://www.seoulmetro.co.kr
전화 6110-8132 전송 / kimjy0331@smrt.co.kr / 대시민공개

부패 '0'의 공기업! 청렴이 우리의 경쟁력입니다. 인사 이권청탁 배격