



서울교통공사

수신자 내부결재

(경유)

제목 드론관련 철도기술연구원 방문 회의 결과보고

1. 토목처-21623('18.7.30) 「드론 활용관련 관계기관 회의결과 보고」와 관련입니다.
2. '18.7.26 회의시 협의된 철도기술연구원에서 개발된 영상분석기술 확인을 위해서 참석한 회의 결과를 아래와 같이 보고합니다.

가. 일시 : 2018.8.22.(수) 15:00~16:30

나. 장소 : 철도기술연구원 5동 1층 회의실

다. 참석자

- 철도기술연구원 : 자율주행제어연구팀 윤혁진 팀장의 2명
- LG유플러스 : 고선경 책임외 3명(AI개발 직원 2명 포함)
- 우리공사 : 토목처 신정환

라. 회의 주요내용

- 기관별 입장 및 기술현황

기관명	발표내용
철도기술연구원	<ul style="list-style-type: none"> - 영리를 목적으로하는 민간기업과의 협력사업은 철도기술연구원의 업무목표에 부적합 - 특정 시설물의 솔루션 개발은 제한적인 범위에서 가능하지만, 아직 범용의 영상분석 기술은 개발되지 않음 - 현재 개발된 영상분석 기술을 공개하는 것은 연구목적에 부합하지 않고, 개발비를 부담한 파트너가 있어 불가 - 드론의 시설물점검 활용 측면에서 철도기술연구원은 LG유플러스와의 협력이 효과적이지 않음
LG유플러스	<ul style="list-style-type: none"> - 지난 7월 회의시 협의된 철도기술연구원의 관련기술 확인을 위한 회의 목적에 부합하지 않는 철도기술연구원의 입장(기술 미공개)이 당혹스럽고, 기술 일부 공개를 철도기술연구원에 요청(거절 당함)
우리공사	<ul style="list-style-type: none"> - 실무자 입장에서 현재의 3개 기관 협력사업 추진은 효과적이지 않다고 판단 - 우리공사는 드론을 활용해서 관리 시설물에 대한 인력점검을 대체 또는 보완하는 것이 목표이지만, 현재 관련기술은 미비 - 철도기술연구원과 LG유플러스의 기술협력의 어려움과 관련기술 미비점을 보고하고, 판단 결과에 따라 향후 사업추진 방향 결정

끝.

차장

신정환

팀장

이정숙

처장

08/27
국윤모

협조자

시행 토목처-22305 (2018.08.27.) 접수 ()

우 서울특별시 성동구 천호대로 78길 15-48(용답동) / www.seoulmetro.co.kr

전화 6311-9873 /전송 0263114280 / 2000989@seoulmetro.co.kr / 대시민공개

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