

디지털 센싱 기술위원회 전체분과 회의록

□ 회의 개요

- (일시/장소) 2024년 06월 19일 (수) 오전 09시 ~ 12시, 서울역 KTX 대회의실 (서울시 용산구)
- (주제) 24년도 디지털 센싱 상반기 총회
- (목적) 분과 활동, 오픈이노베이션 기술실증사업 참여 현황, 해외 선진기술 업체 소개(Dron Deploy)
- (참석) 디지털센싱 기술위원회 소속 리딩사/회원사/타 회원사

□ 세부일정

시간	프로그램	비고
09:00 ~ 09:30	▶ 참석인원 확인 및 인사	
09:30 ~ 09:50	▶ 스마트건설 얼라이언스 상반기 주요 활동 소개	대우건설
09:50 ~ 10:15	▶ 오픈이노베이션 참여업체 설명회	1차 평가 통과 업체
10:15 ~ 10:30	▶ 휴식	
10:30 ~ 11:10	▶ 특별세션 발표 Building the future of reality capture	Drone Deploy
11:10 ~ 11:30	▶ 스마트계측 발전 방향	KICT 이성원박사
11:30 ~ 11:45	▶ 활성화 방안 토론 및 공청회	
11:45 ~ 12:00	▶ 기념 촬영 및 행사 종료	

□ 프로그램 세부 내용

① '24년 오픈이노베이션 기술실증사업 공유

- 각 위원회별 참여 현황 공유
- 1차 심사결과 공유 및 2차 평가업체 기술 소개

② 해외 선진사례 공유

- 美 Drone Deploy社 최신 기술 소개 및 국내/해외 적용 사례 발표
- Drone Deploy社 기술 엔지니어 직접 발표(한국지사장 통역)

③ 국내 동향 공유

- 스마트 계측 발전 방안(한국건설기술연구원 이성원 박사)
 - 법·제도 정비 : 직발주제도의 활성화와 대가기준, 계속관리 방법, 성능 검증 절차 등 관련 기준과 지침의 보완 필요
 - 계측기기 신뢰성 확보 : 제도 시행에 따른 계측기 검인증 기준 준수, 성능 검사관련 기준, 제도, 방법의 추가 보완, 검사기관의 확충 필요, 발주제도의 보완, 대가기준의 현실화도 병행
 - 전문인력의 양성 : 계측 기술의 다양성, 중요성을 고려하여 전문 교육 프로그램을 운영하고 관련 인력을 체계적으로 양성, 필요시 기술사 자격증 제도 도입도 고려
 - 계측데이터 분석, 관리체계 구축 : 계측 데이터와 현장데이터의 체계적인 수집, 저장, 분석, 활용을 위한 통합 관리 플랫폼 구축(최소 기준). 효율적인 분석, 예측을 위해 공간정보, 지반정보 등 산재해 있는 건설 관련 데이터의 통합화도 필요 (국가건설 데이터센터 설립)
 - 인센티브제도 마련 : 스마트 계속 기술의 도입을 적극 장려하기 위해 세제 혜택, 보조금 지원 등의 인센티브 제도를 마련

구 분		기관	직위	성명
-		한국건설기술연구원	수석연구원	이성원
얼라이언스 사무국		한국도로협회	전임	류수지
기술 위원회	리딩사	대우건설	부장	변성오
			과장	이석형
			과장	이재윤
			사원	성진
	간사	한국건설관리학회	교수	김현식
자문위원		대한공간정보학회	교수	최윤수
		대한공간정보학회	교수	김재명
회원사		씨엘파트너	CEO	송근목
		아이티원	CEO	김영평
		세종이엔씨	부사장	이재훈
		테이즈엔지니어링	CEO	박태식
		두나정보기술	CEO	도승철
		CJ대한통운(건설)		김민관 최영준
		금호건설	부장	한문희
		코오롱글로벌		박하나
		동부엔지니어링		이수진
		삼호개발	부장	심성민