

『건설자동화 기술위원회』

기술위원회 운영회의('24년 4차) 회의록

□ 회의 개요

- 일 시 : '24. 7. 31(수), 15:00 ~ 16:50
- 장 소 : 서울역 회의실 AREX B3-8
- 참 석 : 리딩사, 간사기관, 분과장, 지원조직, 사무국 등

□ 세부 일정

시 간	내 용	비 고
15:00~15:10 (10 분)	- 참석자 소개 및 인사말	
15:10~15:55 (45 분)	- 분과별 진행 현황, 하반기 운영 계획 공유 ① 건설 로봇 분과(현대건설) · 건설 로봇 시연회 결과 ② 토공 자동화 분과(영신디앤씨) · 자동화 기술/현장 매칭 및 실증 현황 ③ 3D 프린팅 분과(삼성 E&A) · 3D 프린팅 시연회 결과 및 사우디 현장 적용 계획	분과장
15:55~16:15 (20 분)	- 스마트건설 얼라이언스 기술실증 지원사업 · 2차 최종평가 현황 공유	사무국
16:15~16:35 (20 분)	- 건설 자동화 기술위원회 하반기 운영 계획 협의 · 한국국제건설기계대전 세미나 추진(10.25, 금) · 로봇 전문가(데니스홍) 하반기 총회 기조연설 추진	위원장
16:35~16:50 (15 분)	- Wrap-up	

□ 참석자 명단 (총 16명)

번호	회사명	성명/직함	비고
1	삼성물산	이성재 그룹장	위원장
2	현대건설	조원석 책임	분과장
3	영신디앤씨	최평호 전무	분과장
4	삼성 E&A	나호성 프로	분과장
5	한국건설자동화·로보틱스학회	김정렬 교수	간사기관
6	한국토지주택공사	박정수 팀장	지원조직
7		이동욱 차장	
8		박성준 차장	
9		김대성 차장	
10	건설기술교육원	양재운 실장	
11		김미림 차장	
12	한국건설기술연구원	한재구 센터장	사무국
13		이윤성 수석연구원	
14		권영삼 수석연구원	
15	한국도로협회	류수지 전임연구원	
16	삼성물산	허윤재 프로	기술위 운영

- 이 상 -

별첨 1

□ 운영회의 사진



## 별첨 2

### □ 회의록

발언자	내 용
<p>조원석 책임 (현대건설)</p>	<p>[건설 로봇 분과]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 혁신 R&amp;D 건설로봇 기술 시연회 결과 공유               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 기술 시연 로봇 세부 설명(6.27, 목, 9:30~)</li> <li>· 日, 다케나카 공무점 타워크레인 원격 조정 시연 (韓, 용인 ↔ 日, 오사카 제어 가능)</li> </ul> </li> <li>- 로봇 전문가(RoMeLa 데니스홍 교수) 얼라이언스 하반기 총회 기조강연 추진(11.20, 수, 오후 예정)               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 기조강연 가능 여부, 비용 확인 → 결과 공유 要</li> </ul> </li> </ul>
<p>최평호 전무 (영신디앤씨)</p>	<p>[토공 자동화 분과]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기술 보유 기업 ↔ 수요 기업 간 매칭 추진 현황               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 기술 실증 지원사업 외 추가 매칭 및 실증 추진 → 분과 자체적으로 최소 4건/년 추진</li> </ul> </li> <li>- 日, CSPI 전시회 등 참여 내용 소개</li> <li>- 한국국제건설기계대전 시 건설자도화 기술위원회 세미나 추진(10.25, 수, 13:00~)               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 세부계획 협의 후 추진 예정(w/분과장, 사무국)</li> </ul> </li> </ul>
<p>이윤성 수석 (건설기술연구원)</p>	<p>[사무국]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기술 실증 지원사업 최종평가 현황 및 향후 일정 안내               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 선정 과제 10건(자체 진행 과제 3건)                   <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 현장 실사 예정(9~10월, w/기술위)</li> </ul> </li> <li>· (주)충청 : LH 현장 실증 요청                   <ul style="list-style-type: none"> <li>→ LH 측 답변 要</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>- 기술 실증 지원사업 선정 과제 10건에 대한 세부 자료 요청(LH)               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 선정 업체 담당자 연락처 공유 예정(사무국)</li> </ul> </li> </ul>

발언자	내 용
<p>이동욱 차장 (LH)</p> <p>기타</p>	<p>[지원기관]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2024 스마트건설 EXPO 대기업관 참여 요청(공문) <ul style="list-style-type: none"> <li>· 필요한 공간 요청하면 협의 가능(비용 지원 X)</li> <li>→ 전시 기술 부족 및 중복 등으로 전시에 어려움</li> </ul> </li> <li>- 한국토지주택공사는 얼라이언스 전체 지원기관이며, 건설자동화 기술위원회에 적극 참여 중 <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 대기업관 운영에 대한 상세정보 요청(위원장)</li> </ul> </li> </ul> <p>- 스마트건설 얼라이언스 출범식, 총회 자료 공유(별첨)</p> <p>- [위원장 전달사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· LH가 발주기관, 지원기관으로 적극 참여에 감사 <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 정해진 역할은 없으니 많은 지원 부탁드립니다,</li> <li>건설 자동화 기술 적용이 현장 안전, 품질 측면 개선 효과로 이어질 수 있도록 발주처로서의 역할 기대</li> </ul> </li> </ul> <p>※ '24년 건설자동화 기술위원회 주요 일정(잔여)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 운영회의 일정 : 9, 11월 4주차 목요일 예정</li> <li>· 분과회의 일정 <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 토공 자동화 : 8.20(수), 11.1(금) 예정</li> <li>건설 로봇 : 8.21(목), 11월 3주차 금요일 예정</li> <li>3D 프린팅 : 9, 12월 3주차 수요일 예정</li> </ul> </li> </ul>



별첨 3

□ 참석자 명단(서명) - 12명 참석

번호	회사명	성명/직함	비고	서명
1	삼성물산	이성재 그룹장	위원장	이성재
2	현대건설	조원석 책임	분과장	조원석
3	영신디엔씨	최평호 전무	분과장	최평호
4	삼성 E&A	나호성 프로	분과장	X
5	한국건설자동화· 로보틱스학회	김정렬 교수	간사기관	X
6	한국토지주택공사	박정수 팀장	지원조직	박정수
7		이동욱 차장		이동욱
8		박성준 차장		박성준
9		김대성 차장		김대성
10	건설기술교육원	양재운 실장		양재운
11		김미림 차장		X
12	한국건설기술연구원	한재구 센터장	사무국	X
13		이윤성 수석연구원		이윤성
14		권영삼 수석연구원		권영삼
15	한국도로협회	류수지 전임연구원		류수지
16	삼성물산	허윤재 프로	기술위 운영	허윤재
17				
18				
19				
20				