

스마트건설 얼라이언스 스마트안전 기술위원회
'25년 운영계획 Kick-Off (1차 운영회의)

2025. 1.
스마트안전 기술위원회

시간	프로그램	비고
03:00 ~ 03:10	▶ 기술위원회 인사(담당자 변경 안내 등)	
03:10 ~ 03:50	▶ '25년 운영계획 공유	
03:50 ~ 04:00	▶ 휴식시간	
04:00 ~ 05:00	▶ 활성화 방안 토론	

1. '25년 운영계획

건설사~개발사 교류회



목적: 기술Needs 파악

종합 건설사
안전 실무자



기술위원회 가입사

1. '25년 운영계획

공급&수요 구축의 場 제한

일본 개발사 기술소개 운영환경 구축 우수사례
(RX커뮤니티)

地上躯体工事



鉄骨柱の自動計測・埋入れ調整システム

ランクB



仮ボルト不要接合法
「ガチャントピン®」

ランクB



解体騒音低減装置
バブルサイレンサー

ランクB



水平スライドクレーン「Exter」

ランクB



型枠トントン

ランクB



鉄筋洗浄機

ランクB



自昇降式垂直搬送装置
Power Box

ランクB



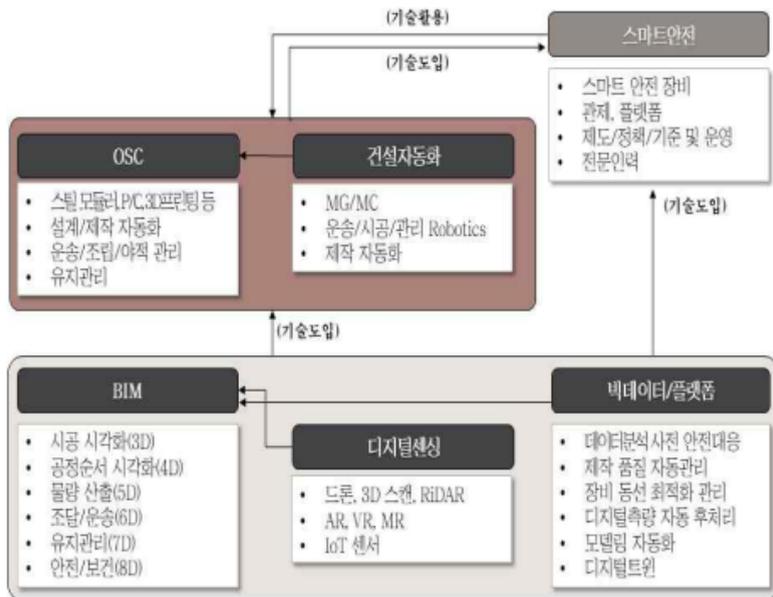
自律走行式
床面ひび割れ検査ロボット

ランクB

1. '25년 운영계획

융합기술포럼 개최

인사이트 향상을 위한 스마트기술 간 융합기술 소개



2. 활성화방안 토론

분과통합

인사이트 향상을 위한 스마트기술 간 융합기술 소개



통합(안)

안전업무솔루션/교육정책분과

안전장비/플랫폼분과

(기존) 4개분과 → (변경) 2개분과

주요토론 내용(활성화 방안)

[리딩사(포스코이앤씨)]

- 분과 통합 운영 및 적극 참여업체 중심의 분과 운영
- 공급&수요 구축의 장이 될 수 있도록 지속적인 노력
- 분과사 신규사 참여 유도 필요

[더부엔지니어링]

- 리딩사의 역할로 '건설사에서 원하는게 어떤 것인지' 정보 공유 필요
(현장 가용예산, 스마트안전기술개발방향 등)
- 위원회 운영시 회원사는 이슈사항을 발의하고, 리딩사는 해결방안을 제시하는 운영체계 필요

[공통(더부엔지니어링, CMX, 사무국)]

- 건설현장 현장의견(소장, 관리자 등) 수렴 요청
- 건설사의 기술 Needs를 파악할 수 있는 소통의 場 요청(현장적용시 문제점, 필요사항 등)

[사무국]

- 건설사 오픈이노베이션과 회원사 간 연계 방안 추진 필요(건설사 오픈이노베이션 일정, 내용 등 안내)
- 운영위원회 회의를 정례화
- 의사결정 효율화를 위한 회의 운영체계 구축(적극적 참여 회원사들 분과회의 운영 등)

스마트안전기술위원회 연간 추진일정 (참고용)

구분	행사 (스마트안전기술위원회 주관)	비고 (스마트건설얼라이언스 주관)
1월	스마트안전 기술위원회 운영회의 1차(25년 운영계획, 1.21)	1차 실무자회의(사무국/리딩사, 1.16)
2월	분과회의(2중, 분과장/회원사)	2차실무자회의(2.20) 1차 운영위원회 개최(국토부/리딩사, 2.말)
3월	[행사] 종합건설사~회원사 간 간담회 (발주처 Needs 분석을 위한 현장VOC 위주)	스마트건설 실증사업 공고
4월	분과회의 (4중) 스마트안전 기술위원회 운영회의 2차(4.말, 리딩사/간사/분과장)	
5월	국토부 제안(디지털기반 공급~수요 구축의 장 건의) * 운영위원회 사무국 협업	2차 운영위원회 개최(국토부/리딩사, 5.말)
6월	[행사] 종합건설사~회원사 간 실무 기술교류회 (회원사 우수기술 전시, 건설사 기술개발방향, 개선을 위한 적용사례 소개) 분과회의 (6.말)	총회 개최(6.말)
7월	스마트안전 기술위원회 운영회의 3차 (7.초 리딩사/간사/분과장)	
8월	분과회의(8.말)	3차 운영위원회 개최(국토부/리딩사, 8.말)
9월	[행사] 융합기술 포럼	
10월	분과회의 (10.중) 스마트안전 기술위원회 운영회의 4차(10.말, 리딩사/간사/분과장)	학회연계 얼라이언스 특별세션(10.초)
11월	스마트건설 EXPO (11.말)	4차 운영위원회 개최(국토부/리딩사, 11.초)
12월	운영보고서 작성 평가운영회의(리딩사/간사/분과장)	특별활동(행사및제안사업)

의결사항

[분과통합 여부 결정] 현재 4개분과 → 변경 2개분과

- 통합 찬성여부 (찬성 or 반대 中 선택)

	찬성	반대
선택		

-(찬성시) 통합분과 구성안 (1안 or 2안 中 선택)

	1안	2안
	안전업무솔루션/교육정책분과 안전장비/플랫폼분과	안전업무솔루션/플랫폼분과 안전장비/교육정책분과
선택		