

스마트건설 기술매칭 상담회 추진계획 (요약)

[’24.9.25(수), KAIA]

□ 목적

- 스마트건설 중소·벤처기업과 발주처의 1:1 상담을 통해 스마트건설 기술 활성화 및 중소·벤처기업 판로지원

* 2024 스마트건설 EXPO 행사 연계(’24.11.20~11.22, 킨텍스)

□ 상담회 개요

- (행사명(안)) 스마트건설 기술매칭 상담회
- (일시/장소(안)) ’24.11.21(목) 13:30~16:10 / 킨텍스 제1전시장 비즈니스 라운지
- (주최/주관) 국토교통부 / 국토교통과학기술진흥원·스마트건설얼라이언스
- (주요내용) 스마트건설 기술보유기업과 공공·민간 발주처 간 1:1 상담
- (참여대상) 스마트건설 기술보유기업, 공공·민간 발주처
 - (기술보유기업) 스마트건설 관련 R&D·혁신제품·신기술 보유기업, 스마트건설 얼라이언스 회원사 중 중소·벤처기업, 스마트건설지원센터 입주기업, 스마트건설 강소기업
 - (발주처) 공공발주처, 스마트건설 얼라이언스 회원사 중 대기업 및 중견기업

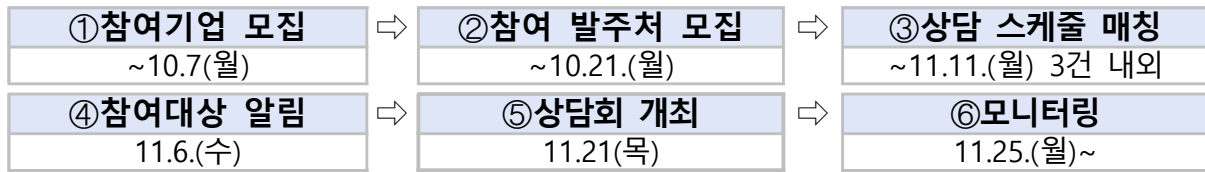
□ 운영방안

- 발주처 혹은 기술보유기업별 상담 테이블 1개 배정, 사전에 확정된 상담시간표에 따라 1:1 상담

시간		내용
13:30 ~ 14:00	(30')	참석자 상담 준비 안내
14:00 ~ 16:00	(120')	1:1상담(3개 내외)
16:00 ~ 16:10	(10')	마무리 및 정리

* 기업별 30분씩 3개 내외 상담 진행(상담일지 작성 포함)

□ 추진절차 및 일정(안)



□ 기관별 역할(안)

구분	국토교통과학기술진흥원	스마트건설얼라이언스
참여기업 리스트	R&D·혁신제품·신기술 보유기업 중 스마트건설분야 기업 리스트 6개 기술분야* 기준 (BIM, OSC, 건설자동화, 디지털센싱, 스마트 안전, 빅데이터 및 플랫폼 등 6개 분야)	스마트건설 얼라이언스 회원사, 입주기업, 강소기업 리스트
참여기업 모집	모집 안내문, 수요조사서 등 제작, R&D기업 등 대상 안내메일	스마트건설 얼라이언스 회원사 등 대상 안내메일*
발주처 모집	국토부 협조 공문을 통한 공공발주처 모집 (교육점수 인정은 국토부 협의 필요)	스마트건설 얼라이언스 중 민간발주처 모집
상담 스케줄 매칭	기술보유기업-발주처 스케줄 매칭	-
상담회 개최	행사 준비	행사 일부 지원
모니터링	행사 당일 성과 및 후속 성과 모니터링	행사 당일 성과 및 후속 성과 모니터링

* 스마트건설얼라이언스 회원사 등 연락처 제공가능할 경우, 진흥원에서 일괄 안내 가능

□ 추진목적

- 국토교통 우수R&D기술, 혁신제품, 신기술 등의 상용화 지원을 위한 발주기관과 기술 보유기업 연계 지원

- 「국토교통 우수기술 발주처 설명회」를 통해 발주처*와 국토교통 우수기술 보유기업 간 기술교류의 장 마련('14년~, 206회 개최)

* 지방국토관리청, 지방항공청, 지방자치단체, 공공기관 등 공공발주처 및 민간발주처

□ 추진 방법

- (수요조사) 공공·민간 발주처 대상 기술설명회 수요조사

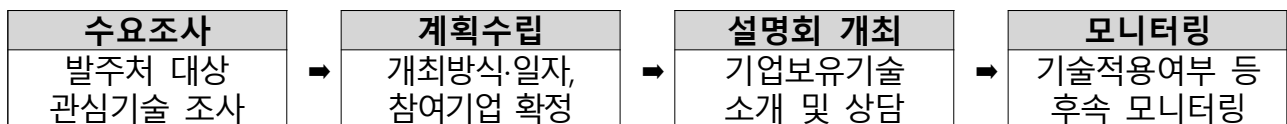
* (대상기술) 국토교통R&D·혁신제품 지정기술, 건설·교통·물류신기술, 국토교통 초기창업기업 보유기술 등 총 750개

- (계획수립) 개최방식 및 일자를 확정하여 설명회 계획수립

- (설명회 개최) 발주처의 관심기술에 대해 기술보유기업이 기술의 특·장점, 효과성 등 발표 및 질의·응답

* (개최방식) 발주처 및 기술보유기업 수요에 따라 개최방식 다양하게 추진

- ① 찾아가는 설명회 : 기술보유기업이 발주처를 직접 방문하여 설명
- ② 현장설명회 : 발주처가 기술적용 현장을 직접 방문·확인
- ③ 초청설명회 : 다수의 발주처 담당자를 초청하여 진행
- ④ 온라인 설명회 : 화상회의 시스템을 활용한 비대면 설명



□ 추진결과

- '14년~'23년 총 206회 개최 및 총 485개 기업 참여

< 연도별 기술설명회 개최 현황 >

연도	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	계
개최 수	1	9	11	36	31	31	21	21	25	20	206
참여기업 수	2	13	67	91	61	73	56	28	38	56	485

□ 스마트건설 얼라이언스 개요

- (목적) 기존 건설업체와 ICT·드론 등 첨단기술 개발업체 간 상호 협력의 장을 마련하여 스마트건설 산업 육성 및 확산
- (구성) 민간기업(대·중소·벤처기업, 332개), 학계·연구원·공공기관 등



- (운영) 핵심 기술(6개)별 기술위원회와 특별위원회로 구성
 - 운영위원회(한국건설기술연구원 스마트건설지원센터)에서 위원회 활동 지원
- (연혁) '23년 5월 기업설명회 개최 후, '23년 7월 스마트건설 얼라이언스를 출범하였으며, '23년 11월 총회 및 성과발표회를 개최
- (기능) 다양한 구성원 간 정보 공유 및 기술 협력
 - 기술 개발·활용을 위한 표준 마련 및 주요이슈 발굴과 논의
 - 규제·제도 개선사항 및 애로사항 등 정부 건의
 - 선도 프로젝트 도입 성과가 우수한 Best-Practice 발굴
 - 해외 프로젝트 수주를 위한 전략 논의 기반 BM 개발

