

## 빅데이터·플랫폼 기술위원회 회의 결과

### □ 회의 개요

- (일시/장소) 2024년 3월 8일 (금) 오후 3시 ~ 4시 30분, 건설산업정보원 회의실 (서울특별시 강남구 도산대로 307)
- (주제) 제3차 분과장 회의
- (목적) '24년 세부계획 재검토
- (참석) 크로스빔, 한국스마트건설팅협회, 현대건설, 건설산업정보원

### □ 세부일정

시간	프로그램	비고
15:00 ~ 15:30	▶ 지난 회의 리뷰	
15:30 ~ 16:30	▶ '24년 기술위원회 세부계획 재검토	

### □ 회의내용

#### ① 지난 회의 리뷰

- 기술위원회 방향성 재설정 필요
  - 타 기술위원회와의 차별성 필요
- 운영계획 및 성과 축소 필요
  - 국가/공공 차원의 연구과제가 아닌 민간 기업인 회원사가 당장 필요로 하며, 회원사에 도움이 되는 성과 필요

#### ② '24년도 기술위원회 세부계획 재검토

- 민간 기업과 공공기관의 공감대 형성
  - 현재 빅데이터·플랫폼 기술위원회는 각 사가 보유한 스마트건설기술을 공급하고자 하는 회원사가 대부분
  - 각 회원사가 보유하고 있는 기술은 건설 프로세스의 다양한 단계에 분포되어 있으며, 개발 목적(안전, 품질 등)도 다양함
  - 건설 프로세스별, 아이템별 스마트건설기술 수요처 조사 후 회원사와 연결 제안
    - i) 얼라이언스에 참여 중이거나 관심을 가지는 공공기관·민간건설사를 대상으로 스마트건설기술 수요조사
      - \* 완성품에 대한 스마트건설기술에 한함
    - ii) 각 수요에 대한 회원사의 기술 제안 취합
    - iii) 수요처와 공급처 매칭 후 PoC 발굴 → 수요처·공급처의 성과 직결
      - \* 예시) 현대건설: AI기반 영상데이터 분석을 통한 완성품 품질 계측 솔루션
    - iv) PoC 성과 솔루션을 활용한 데이터 표준화(안) 제안 → 기술위 성과
      - ① 솔루션 개선 및 확장을 통한 데이터 표준화(안)
      - ② 건설 프로세스 간 데이터 연계를 위한 데이터 표준화(안)

