| 스마트안전기술위원회 “안전관제플랫폼 및 AI”분과 회의록 | | |
|---|---|---|
| 일시 | 2024.09.24. (화) 12:00-14:30 | |
| 장소 | 더부엔지니어링 회의실<br>(서울시 송파구 법원로 11길 25, H비즈니스파크 B동 606-608) | |
| 참석자 | 포스코 이앤씨 금대연 EXPERT | 더부엔지니어링 김용희 대표 |
| | 화인씨이엠테크 장효석 부사장 | 더부엔지니어링 장수형 팀장 |
| 회의내용 | **회의안건**<br>**1) 표준화 플랫폼 기준 구축**<br>**2) 안전통합 시스템 구축**<br><br>**회의내용**<br>**1) 표준화 플랫폼 기준 구축**<br>- 규제의 표준화 보다, 기본 가이드 정도의 표준화 구축이 필요함<br>- 표준화 확장성을 위해 정부과제로 표준화 플랫폼 구축에 대한 과제가 진행되어야 함<br>- 기술표준화가 필요한 항목 (예, 드론, 통신, iot기기, ai cctv, 딥러닝 등)<br>- 스마트 안전에 대한 국제표준화된 사례를 부분도 따라갈 필요가 있음<br>→ 공통으로 기술표준화가 시급한 부분에 대한 조사와 추진방향 설정<br><br>**2) 안전통합 시스템 구축**<br>- 플랫폼이 아닌 솔루션만 많아, 연동의 어려움이 있어 통합 시스템 구축이 필요함<br>- 단순 기기연결 플랫폼이 아닌 빅데이터,머신러닝,클라우드기반 등등 연동된 플랫폼 정의가 필요함<br>- 시스템 구축을 위한 법적인 규제로 어려움이 있는 부분을 스마트관제 규제샌드박스에 건의하기위한 설문 조사 필요<br>예) 건설현장이나, 스마트건설에 필요한 드론 촬영에 제출해야하는 서류,<br>승인 절차가 많아 적용이 어려워 규제완화 필요<br>- 플랫폼 기능의 인증은 있으나 건설현장 인증 연결이 어려워 적용할수 있는 인증 정리가 필요함<br>예) 감지에대한 정탐률, 95%이상이 인공지능 인증<br>- 기술들에 대한 항목 정리 필요<br><br>**3) 스마트건설, 스마트건설 안전 전문인력 양성**<br>- 스마트 건설 전문인력 양성을 위한 운영방안과 국토부,노동부, 예산확보 방안에 대한 기재부 건의도 필요<br>- 전문인력양성을 위한 드론, 3d스캐너, 스마트건설 자격증의 단계별 자격필요<br>- 단순 BIM프로그램 사용자를 양성하는 것이 아닌 건설기술자가 BIM을 사용하는 전문인력이 필요하기 때문에 건설기술자 자격증 안에 챕터로 BIM을 넣는 의견 제시<br>- 건설 특성상 지방 인력도 많이 필요하기 때문에 지방인력의 교육에 대한 인프라 구축 필요함<br>- 전문인력 확보를 위한 퇴직자 인력 활용방안 구축 필요<br><br>하반기 ) 스마트 안전 기술위원회 간담회 개최 예정 | |

| | |
|---|---|
| | |
| | 대표이사 김용희 |