

메타버스 얼라이언스 기술표준분과 4차 회의 개최 결과

□ 개요

- (목적) '24년도 기술표준분과 연간 아젠다 설정에 따른 최근 표준화 동향을 공유하고 정책제언 및 향후 방향 등 의견 논의
- (일시/장소) '24. 11. 14(목), 15:00~17:00 / K-META 대회의실

□ 주요 내용

- 최신 메타버스 관련 기술표준 진행 현황 공유
- 24년도 메타버스 기술 표준 관련 정책 제안 발굴 및 논의
- 25년도 분과 운영 방향 관련 분과원 의견 수렴

- (참석자) 산·학·연·관 전문가 및 간사, 사무국 13명

| 구분 | 소속 | 이름 | 직급 | 비고 |
|-----|--------------|-----|-----|----|
| 정부 | 과기정통부 | 장영호 | 연구관 | |
| 학계 | 건국대 | 윤경로 | 교수 | ○ |
| 산업계 | 비빔블 | 이성민 | 이사 | ○ |
| | 스코넥엔터테인먼트 | 최정환 | 부사장 | ○ |
| | 젠스텝 | 이경창 | 대표 | ○ |
| | 한국 리눅스재단 | 장수영 | 이사 | |
| | FAKE EYES | 김석중 | 대표 | ○ |
| 학계 | 한양대학교 | 박종일 | 교수 | |
| | 아주대학교 | 이환용 | 교수 | ○ |
| | 충남대학교 | 류재철 | 교수 | |
| | 한국기술교육대학교 | 김원태 | 교수 | |
| 연구계 | TTA | 김정현 | 팀장 | ○ |
| | ETRI | 강신각 | 본부장 | ○ |
| | IITP | 이준우 | PM | ○ |
| 간사 | IITP | 이금희 | 팀장 | ○ |
| 사무국 | K-META 정책기획실 | 서영석 | 실장 | ○ |
| | | 이명진 | 부장 | ○ |
| | | 이혜민 | 과장 | ○ |

□ 세부일정(안)

| 시 간 | 세부내용 | 비고 | |
|---------------|------|---|-----------|
| 15:00 ~ 15:10 | 10분 | ▶ 개회, 회의 일정 소개, 참석자간 인사 | 사무국 |
| 15:10 ~ 15:50 | 40분 | ▶ 메타버스 기술 표준화 활동 현황 공유 - 세계정보통신표준화총회(ITU) 메타버스 표준화 진행 현황 및 주요 활동 계획 (강신각 본부장) - 기타 최근 이슈 공유 | 분과장 및 분과원 |
| 15:50~16:00 | 10분 | 네트워킹 및 휴식 | |
| 16:00 ~ 16:40 | 40분 | ▶ '24년도 기술표준 정책 제안 및 기술 표준 수요조사 의견 수렴 - 공간 컴퓨팅 기반 인터렉션 디자인 상호 운용성 확보 (비빔블 이성민 이사) - 메타버스 산업 표준화 의제 발굴 및 참여 활성화, 지원 방안 등 (스코넥 최정환 본부장) | 분과장 및 분과원 |
| 16:40 ~ 17:00 | 20분 | ▶ '24년 표준화 활동 리뷰 및 '25년도 운영 방향 논의 (윤경로 교수) | |

○ (논의 결과)

1) (발표) Standardization Strategy and Directions of ITU-T on Metaverse



- 의견논의: 표준화 진행에 대한 실효성 논의(IITP), 산업계 기업들의 참여도, 각국의 정부부처 협조 여부 등

2) '24년도 기술표준 정책 제안 및 기술 표준 수요조사 의견 수렴

- (비빔블 이성민 이사) 공간 컴퓨팅 기반 인터랙션 디자인 상호 운용성 확보
 - 안구 및 제스처, 음성 인식 기술 표준에 맞춘 상호 운용성 확보
 - 서양식 안구, 제스처, 음성, 발화 기준 대비 한국형(방언 등) 인터랙션 디자인 기준 마련
 - 개인화 인터랙션의 글로벌 표준 대응
 - XR 디바이스와의 상호 운용성 강화

=> 좀더 구체적으로 현황 조사를 한 후, 기관 포커싱이 필요함.

한국형 인터랙션 디자인 기준 마련을 구체화 하자는 의견

- (스코넥엔터네인먼트 최정환 부사장) 메타버스 산업체 표준화 의제에 대한 효과적 발굴 및 적극적 참여 필요

- 수요조사 등을 통한 산업체 보유기술에 대한 업계 수요파악 필요

=> 수익화가 이루어져서 기업과 소비자간의 소통 및 표준화의 필요성을 인식시키는 것이 중요함

3) '24년 표준화 활동 리뷰 및 '25년도 운영 방향 논의

- 기술표준분과에서 논의된 정책 제안 및 의견들을 정부 부처에 제출하여 성과를 낼 수 있도록 하는 것이 중요함
- 내년에는 전체 일정 자체를 앞당겨, 연말에 의견 제출, 차년도 정책 기획에 반영될 수 있도록 준비할 필요가 있음.