

# 회의록

회의명	미래방송미디어표준포럼 미래미디어분과위원회 차세대오디오 WG 2018 년 3 차 회의	작성자	이용주
일시	2018 년 08 월 30 일(목) 16:00~18:00	회의장소	ETRI 서울사무소
참석자	기관	참석자명	
	광주과기원 ETRI	김홍국 이용주(간사)	
첨부자료			
배포처	차세대오디오 WG 회원		

## 1. 안건

- A. 미래미디어분과 회의록 검토 및 논의
- B. 내부 기술 세미나
  - i. HOA 기술 소개
- C. 기타 논의

## 2. 미방포럼 3 차 회의록 검토 및 논의

- A. (동향보고서) 몰입형 미디어 표준화 동향 분석 보고서 Ver.2.0 작성 관련
  - i. 오디오 분야는 WG 에서 작성 예정
  - ii. 추가 기술 분석 중이며, 작성 진행 중
- B. (서비스 기술보고서) 몰입형 미디어 서비스 시나리오 및 요구사항 Ver.0.5 작성 관련
  - i. 오디오 분야는 WG 에서 작성 예정
  - ii. 서비스 시나리오 선정 후에 진행 예정
- C. (논문) 몰입형 미디어 표준화 동향 관련 논문(특집호) 작성 관련
  - i. 지난 회의에서 ETRI 에서 주관하여 작성하기로 결정
  - ii. 제목 : 360VR 오디오 기술 및 표준화 동향
  - iii. ETRI 작성 진행 중
  - iv. 초안 작성 후 메일로 WG 검토 예정
  - v. 최종 제출일 : 10/5 일

D. 차기 회의 일정 참고

- i. 오디오 WG 차기 회의
  - 1. 11 월 22 일로 잠정 결정

3. 내부 기술 세미나 – 차기 회의로 연기

A. HOA 기술 소개 – 잠정 연기

- i. 발표자 일정 고려

B. 차기 회의 기술 세미나 아이템 변경 : AES69 – sofa 표준 소개

- i. 표준명 : AES69-2015: AES standard for file exchange - Spatial acoustic data file format

4. 기타 논의

A. 차세대 오디오 WG 활성화 방안 관련 논의

- i. 현재 국내 표준화 이슈가 많지 않은 상태로 WG 에 대한 관심이 줄어들 수 있는 상황이라 생각됨
- ii. MPEG 표준화는 각 기관별로 대응 중이라 본 WG 에서 별도 논의하기에는 어려움이 있음
- iii. 이슈가 되는 기술에 대한 세미나 위주로 흥미를 유발하는 것도 좋은 방법이라 생각됨
- iv. 차기 회의에서 추가 논의

B. 차기 회의

- i. 일시 : 2018 년 11 월 22 일(목), 오후 4 시
- ii. 장소 : ETRI 서울사무소
- iii. Agenda
  - 1. 미래미디어분과 회의록 검토 및 논의
  - 2. 내부 기술 세미나 - AES69 – sofa 표준 소개
  - 3. 기타 논의

5. 향후 세미나 아이템

- i. HOA 관련 세미나
  - 1. 김무영 교수(퀄컴), 최정우 교수, 장지호 박사(KRISS)
- ii. 360 VR 관련 비디오 세미나

1. KETI, ETRI 에서 섭외 추진
- iii. MPEG-H 3D audio 디코더 SW 구조
- iv. LG 전자의 스마트 폰에서 오디오를 지속적으로 강조하고 있는데, 관련 철학이 있을 것으로 생각되는데, 이에 대한 세미나 (LG 전자)
- v. 멀티미디어 콘텐츠의 오디오 quality 에 대한 pre monitoring 관련 연구 내용 (논문 등) 소개 - 광운대