

# 회의록

회의명	미래방송미디어표준포럼 미래미디어분과위원회 차세대오디오 WG 2018 년 4 차 회의		작성자	이용주
일시	2018 년 11 월 22 일(목) 16:00~18:00		회의장소	ETRI 서울사무소
참석자	기관	참석자명		
	ETRI KETI 광운대학교	이용주(간사) 이영한 박호중		
첨부자료				
배포처	차세대오디오 WG 회원			

## 1. 안건

- A. 미래미디어분과 회의록 검토 및 논의
- B. 내부 기술 세미나
- C. 몰입형 미디어 표준화 동향 분석 보고서 Ver.2.0 작성 관련 논의
- D. 몰입형 미디어 서비스 시나리오 및 요구사항 Ver.0.5 작성 관련 논의
- E. 기타 논의

## 2. 미방포럼 미래미디어분과 5 차 회의록 검토 및 논의

- A. (동향보고서) 몰입형 미디어 표준화 동향 분석 보고서 Ver.2.0 작성 관련
  - i. 오디오 분야는 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
- C. (논문) 몰입형 미디어 표준화 동향 관련 논문(특집호) 작성 관련
  - i. 작성 및 제출 완료
  - ii. 논문 게재 완료 (방송과미디어, 2018. 10 월호)
- D. 차기 회의 일정 참고
  - i. 미래미디어분과 차기 회의
    1. 2019/2/21(목),

2. 장소 : KBS (여의도)

3. 내부 기술 세미나 – 차기 회의에서 다시 진행

A. 발표 내용 : AES69 – sofa 표준 소개

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

B. 발표자 : 이용주 (ETRI)

C. 기타

- i. 개요에 대해서만 간단하게 소개
- ii. 차기 회의에서 다시 진행

4. 몰입형 미디어 표준화 동향 분석 보고서 Ver.2.0 작성 관련 논의

A. 현황

- i. Ver 1.0 회의록과 함께 제공

B. 작성 방안

- i. WG 에서 수정 후 제출

5. 몰입형 미디어 서비스 시나리오 및 요구사항 Ver.0.5 작성 관련 논의

A. 현황

- i. 미래미디어 분과 회의에서 작성 진행 중

B. 작성 방안

- i. WG 간사가 미래미디어 분과회의 참석하여 작성

6. 기타 논의

A. 차기 회의

- i. 일시 : 2018 년 2 월 21 일(목), 오후 4 시
  - A. 미래미디어분과 회의 일정 고려하여 잠정 결정
- ii. 장소 : ETRI 서울사무소
- iii. Agenda
  - 1. 미래미디어분과 회의록 검토 및 논의
  - 2. 내부 기술 세미나 - AES69 – sofa 표준 소개
  - 3. 기타 논의

## 7. 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