

회의록

회의명	미래방송미디어표준포럼 미래미디어분과위원회 차세대오디오 WG 2018 년 1 차 회의	작성자	이용주
일시	2018 년 03 월 08 일(목) 16:00~18:00	회의장소	ETRI 서울사무소
참석자	기관	참석자명	
	ETRI 광운대 서울시립대 가우디오랩 LG 전자	이용주(간사) 박호종 김인철 전상배 정현욱	
첨부자료			
배포처	차세대오디오 WG 회원		

1. 안건
 - A. 미방포럼 미래미디어분과 1 차 회의록 리뷰
 - B. 몰입형 미디어 표준화 동향 분석보고서 중 오디오 파트 보고서 검토
 - C. 내부 기술 세미나
 - D. 기타 논의

2. 미방포럼 1 차 회의록 리뷰
 - A. 차기 회의 일정 참고
 - B. 올해 작성 문서 검토
 - i. 보고서 v2.0
 - ii. 서비스 요구 규격에 오디오 포함
 - iii. 방송공학회 특집호 논문 작성
 1. 작성 주관에 대해 차기 회의에서 논의

3. 몰입형 미디어 표준화 동향 분석보고서 중 오디오 파트 보고서 검토
 - A. 내부 검토 완료
 - B. 가우디오랩에서 검토 후 수정의견 주기로 함

C. 회의록과 함께 배포

4. 내부 기술 세미나

A. 3GPP VR 문서 리뷰 (이용주)

- B. 문서명 : 3GPP TR 26.918 V15.1.0 (2017-12), 3rd Generation Partnership Project; Technical Specification Group Services and System Aspects; Virtual Reality (VR) media services over 3GPP (Release 15)

5. 기타 논의

A. WG 메일 리스트 업데이트

B. 오디오 표준화 아이템 관련 추가 논의

- i. 오디오 샘플 rate 에 대한 제작 가이드 관련
1. 미래미디어분과 Action item 수행하는 것 우선 진행
 2. 미래미디어분과 업무 수행 이후에 진행

C. 차기 회의

- i. 일시 : 2018 년 6 월 15 일(금), 오후 4 시
- ii. 장소 : ETRI 서울사무소
- iii. Agenda
1. 미래미디어분과 회의록 검토
 2. 내부 기술 세미나
 - A. HOA 기술 소개
 - i. Paper/기존 자료 기반 설명 – 20 분
 3. 방송공학회 특집호 논문 작성 방안 논의
 4. 기타 논의

6. 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