

조직위원회

조직위원장	이현우 본부장 (ETRI)
프로그램위원장	최영학 부장 (CBS)
프로그램위원	박구만 교수 (서울과기대) 박상일 교수 (서울과기대)
	채영석 차장 (KBS) 김태영 선임 (TTA)
	양규태 책임 (ETRI) 이봉호 책임 (ETRI)
	권기원 팀장 (KETI) 허정권 이사 (Xperi Korea)
	주영주 (프라운호퍼IS) 이상운 교수 (남서울대)
등록	장태욱 대표이사 (퀀텀솔루션)
홍보	이승엽 팀장 (YTNDMB)
재무	김제우 팀장 (KETI)

등록안내

- 등록비 : 무료
- 등록 : 현장 등록
- 문의 : 미래방송미디어표준포럼 사무국
02-568-3556, ksobe@kibme.org

교통안내

행사장소 : 서울과학기술대학교 100주년 기념관



〈지하철 이용〉

- 7호선 공릉(서울과학기술대학교역) 2번 출구 (중앙외과 앞)
도보 10분 / 마을버스 03번, 교내 경유 마을버스 13번 이용(5분 소요)
- 1호선, 6호선 석계역 1번, 4번, 6번 출구
마을버스 03번, 교내 경유 마을버스 13번 이용(15분 소요)

〈버스 이용〉

- 지선버스(초록버스) - 1136번, 1141번, 1224번, 1227번
- 마을버스 - 03번
노선 : 석계역(1,4,6번 출구) - 공릉역(2번 출구) - 서울과학기술대학교 정문 - 하계동
- 교내 경유 마을버스 - 13번
노선 : 석계역(1,4,6번 출구) - 공릉역(2번 출구) - 서울과기대(교내 : 정문 - 다산관 - 봉어방 - 다산관 - 주차로터리)

※ 주차 : 1,000원 / 4시간



하이브리드 라디오 기술 및 표준화 세미나



일시 | 2017년 11월 3일(금) 13:30 ~ 18:00

장소 | 서울과학기술대학교 100주년기념관

주관 | 미래방송미디어표준포럼

주최 | 한국방송·미디어공학회 모바일방송연구회, 한국전자통신연구원
전자부품연구원, 한국방송협회

후원 | 과학기술정보통신부, 방송통신위원회, 한국정보통신기술협회
Xperi Korea, 프라운호퍼IS

초 대 의 글

안녕하십니까?

미래방송미디어표준포럼에서 주관하는 하이브리드 라디오 기술 및 표준화 세미나에 여러분들을 초대합니다!

라디오방송은 언제 어디서나 편하게 즐길 수 있는 가장 오랜 역사를 가지고 있는 방송매체로서 지식 정보와 문화 콘텐츠의 보편적 공유에 많은 기여를 해 왔습니다.

최근에는 방송전파와 통신매체 모두를 이용하여 수신할 수 있는 하이브리드 라디오가 출현하였습니다. 하이브리드 라디오는 이동통신망이 마비된 재난 상황에서 스마트폰에 내장된 라디오를 이용하여 재난방송의 수신을 가능하게 해주며, 평상시에는 데이터 요금 부담 없이 라디오 수신을 즐길 수 있게 해줄 것입니다.

또한 방송-이동통신의 유기적 결합을 통해서 새로운 유형의 라디오 서비스를 제공할 수 있어, 청취자들의 만족도 제고 및 방송-통신사의 신 수익 창출도 기대되고 있습니다.

바쁘시더라도 본 세미나에 참석하시어 방송사, 연구소, 기업, 학계의 전문가들과 함께 하이브리드 라디오 도입을 위한 논의를 함께 해 주시면 감사하겠습니다!

금번 행사를 준비해 주시고 좋은 프로그램을 구성해 주신 모든 관계자 여러분들께 감사를 드립니다!

미래방송미디어표준포럼 의장 김용한
하이브리드 라디오 기술 및 표준화 세미나 조직위원장 이현우

워크숍 프로그램

13:30 - 14:00 등록

14:00 - 14:15 개 회 식

개 회 사 김용한 의장 (미래방송미디어표준포럼, 서울시립대 교수)

환 영 사 이현우 조직위원장 (ETRI 본부장)

축 사 손지윤 과장 (과학기술정보통신부 전파방송관리과)

Session 1 하이브리드 라디오 국내외 서비스 현황 및 표준기술 좌장 : 최영학 부장 (CBS)

14:15 - 14:45 하이브리드 라디오 현황 및 도입 방안
/ 이상운 교수 (남서울대학교)

내용 : - 국내외 현황
- 하이브리드 라디오 관련 현황
- 재난과 라디오 방송
- 바람직한 하이브리드 라디오 도입 방안

14:45 - 15:15 하이브리드 라디오 서비스 방안 / 채영석 차장 (KBS)

내용 : - 하이브리드 라디오 서비스 소개
- 하이브리드 라디오를 위한 조건
- 스마트 DMB 소개

15:15 - 15:45 하이브리드 라디오 표준기술 및 요구사항
/ 이봉호 책임 (ETRI)

내용 : - 하이브리드 라디오 개요
- 스마트 DMB에서의 하이브리드 라디오
- Nextradio에서의 하이브리드 라디오
- RadioDNS 표준기술
- 하이브리드 라디오 도입을 위한 요구사항

15:45 - 16:00 Break Time

워크숍 프로그램

Session 2 하이브리드 라디오 솔루션 및 정책 제언 좌장 : 양규태 책임 (ETRI)

16:00 - 16:30 차량용 HYBRID RADIO 기술 - DTS CONNECTED RADIO
/ 허정권 이사 (Xperi Korea)

내용 : - 아날로그 및 디지털 라디오 현황
- DTS Connected Radio 기술 개요
- DTS Connected Radio 방송 현황 및 계획

16:30 - 17:00 DASH 스트리밍을 적용한 하이브리드 라디오 서비스 기술
/ 권기원 팀장 (KETI)

내용 : - 국내 인터넷 라디오 개요
- 하이브리드 라디오 개요
- DASH 개요
- 하이브리드 라디오 DASH 적용 기술 방안

17:00 - 17:30 하이브리드 라디오의 성공적 도입을 위한 제언
/ 임재윤 PD (MBC)

내용 : - 하이브리드 라디오 구현을 위해 필요한 역할과 담당 주체
- 사업적 가능성을 극대화하기 위한 요건
- 참여 주체 간 불필요한 오해를 막기 위한 준비

패널토론 하이브리드 라디오 서비스 도입 방안

17:30 - 18:30

진행자 : 박구만 교수 (서울과학기술대학교)

토론자 : 발표자 및 과학기술정보통신부, 방송통신위원회, 한국방송협회 참석예정