등록안내

- 사전등록기간 : 2017년 8월 11일(금)까지
- 사전등록방법 : 홈페이지(http://www.osia.or.kr)의 학술행사 ▶ 행사등록 메뉴에서 정보를 작성하여 등록
  등록비는 현금 및 카드 결제 가능
- 등록비

구분		사전등록	현장등록
회원 (MPEG)	일반	20만원	25만원
	학생	15만원	20만원
비회원	일반	25만원	30만원
	학생	20만원	25만원

※ 사전등록 후 현장에서 현금 및 신용카드 결제 가능 (사전등록비 적용)
- 등록비 입금계좌 : 신한은행 140-010-895338 (사)개방형컴퓨터통신연구회
- 등록비를 은행으로 송금하기 전, 청구용 계산서가 필요하신 경우는 이메일(sec@osia.or.kr)로 요청해 주시기 바랍니다.
- 중식 및 자료집 제공, 주차권 미제공

(주차장이 협소하니 대중교통 이용 바랍니다.)

문의

- 문의 : 개방형컴퓨터통신연구회
- 전화 : 02-562-7042
- 이메일 : sjkim@osia.or.kr

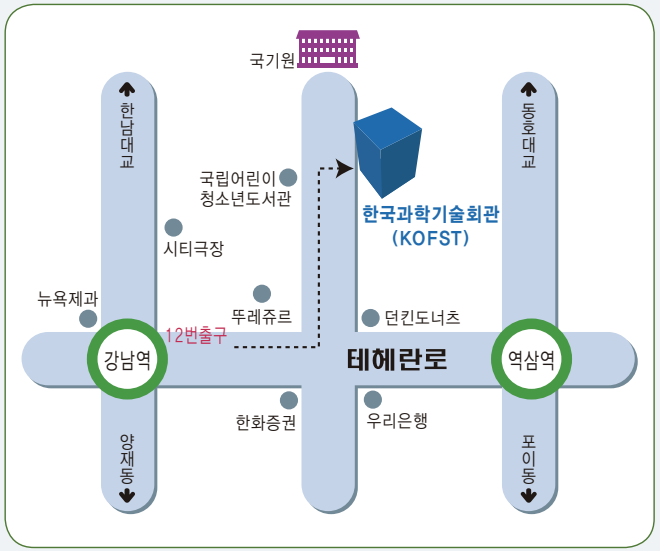
회원자격

- 개인회원
  - 정회원(일반): MPEG뉴미디어포럼 2017년도 연회비 또는 하반기 회비 납부 회원
  - 준회원(학생): MPEG뉴미디어포럼 2017년도 준회원 연회비 납부 회원
- 기관회원
  - MPEG뉴미디어포럼 2017년도 연회비 납부 기관

※ 회비 납부지침은 MPEG뉴미디어포럼 홈페이지(www.mpeg.or.kr)에서 확인하시기 바랍니다.

MPEG뉴미디어포럼 창립총회 및 기술워크숍

행사장 교통편 안내



▶ **교통편 안내**

- **지하철 :** 2호선 강남역 하차 12번 출구 국기원 방향

※ 교통편에 대한 기타 자세한 내용은 아래의 과학기술단체 총연합회 홈페이지를 참고하시기 바랍니다.
https://www.kofst.or.kr

기술워크숍 위원회

- **조직위원장** 이현우 본부장 (ETRI)
- **조직위원** 김규헌 교수 (경희대), 김문철 교수 (KAIST), 신재섭 사장 (PIXTREE)
- **준비위원장** 김휘용 그룹장 (ETRI)
- **준비위원** 강제원 교수 (이화여대), 김선중 그룹장 (ETRI), 서영우 팀장 (KBS), 서종열 팀장 (LG전자), 서정일 그룹장 (ETRI), 송재연 수석 (삼성전자), 차지훈 그룹장 (ETRI), 최병호 센터장 (KETI), 최해철 교수 (한밭대)

MPEG New Media Forum

MPEG뉴미디어포럼 창립총회 및 기술워크숍

"뉴미디어와 MPEG"



일자 2017년 8월 17일(목) ~ 18일(금)

장소 한국과학기술회관 대회의실

주최 과학기술정보통신부

주관 MPEG뉴미디어포럼, 한국정보통신기술협회, 개방형컴퓨터통신연구회

30th OSIA

(사)개방형컴퓨터통신연구회
Open Standards & Internet Association

초대의 글

지난 17년간 산업통상자원부와 과학기술정보통신부의 지원하에 국내 MPEG 전문가 그룹 및 관련 기관들은 멀티미디어 서비스의 근간을 이루는 MPEG 국제표준화 회의에서 우리나라의 이익을 대변하고 국내 관련 기술개발을 촉진하기 위한 여러 활동을 추진해 왔습니다. 지금까지 MPEG은 MPEG-1/-2/-4/-7/-21/-A/-H 등의 국제표준 제정을 통해 오디오 및 비디오 압축 부호화, 멀티미디어 다중화, 멀티미디어 파일 포맷, 메타데이터, 멀티미디어 프레임워크 등 멀티미디어 서비스를 위한 전분야의 기술에 대한 국제표준들을 제공하였으며, 이들 표준들은 DTV/HDTV, DMB, DVD, 인터넷 멀티미디어 서비스에 성공적으로 활용되어 왔고, 올해 고효율 비디오 부호화(HEVC) 표준을 이용한 UHD 지상파 방송이 우리나라에서 세계 최초로 서비스되고 있습니다.

최근 MPEG에서는 뉴미디어와 초고화질 비디오에 대한 성능을 한 단계 더 향상시키기 위해 SDR, HDR, 360 비디오를 위한 기술 탐구를 진행 중이며, HEVC를 넘어선 차세대 비디오 부호화 표준을 위한 필요성과 표준화 준비를 진행 중에 있습니다. 또한, 360 미디어 포맷과 관련한 OMAF, 생동감 넘치는 Immersive 미디어를 위한 MPEG-I, 몰입형 오디오, 미디어사물인터넷(IoMT)을 위한 표준도 활발히 개발되고 있습니다.

이러한 일련의 AV 부호화, 전송 및 재현/소비를 위한 MPEG 기술은 Smart TV, 3DTV, UHDTV, VR/AR, Light Field 등 실감/감성방송과 미래 유무선 융합 통신망에서 표준 기술로서 뉴미디어시대를 열고, 향후 도래할 뉴미디어 서비스 관련 산업의 창출과 활성화를 위해 우리나라의 주도적 역할이 절실히 요구되고 있습니다. 이러한 뉴미디어 산업을 준비하는 국제 표준화 활동에 국가적 대응의 구심점 역할을 적극적으로 수행하기 위해, 이번에 MPEG뉴미디어포럼이 신규포럼으로서 창립 총회를 통해 새롭게 출발하게 되었습니다. 아울러 기술워크숍 개최를 통해 MPEG 뉴미디어 기술과 이에 관련된 국제 표준화 활동, 그리고 기술 발전 전망 및 관련 서비스 기술 등에 대해 소개 하는 자리를 마련하였습니다. MPEG뉴미디어포럼은 향후 활동을 통해 우리나라의 뉴미디어 국제표준에 대한 세계적인 경쟁력을 확보하고 고부가가치의 뉴미디어산업을 창출하는데 크게 기여할 것을 기대합니다.

올해 MPEG뉴미디어포럼 총회 및 기술 워크숍 행사에 학계, 산업계의 관심 있는 분들이 많이 참여하셔서 MPEG을 중심으로 발전하고 있는 뉴미디어 기술의 핵심 이슈들을 만나 보시기 바랍니다. 감사합니다.

2017년 8월
MPEG뉴미디어포럼 의장 **안치득**

8/17(목), <Day 1> MPEG과 뉴미디어 서비스

10:00~10:10	개회사, 프로그램 소개	김문철 교수 (KAIST)
MPEG/JPEG 표준화 로드맵		김문철 교수 (KAIST)
10:10~10:30	MPEG 101	차지훈 그룹장 (ETRI, HoD)
10:30~11:10	MPEG 로드맵 및 MPEG-I 개요	김휘용 그룹장 (ETRI)
11:10~11:50	JPEG 로드맵 및 JPEG-XL/Pleno 개요	최승철 박사 (세종대)
11:50~13:20	Lunch Break	
뉴미디어 기술/서비스 동향 I - 몰입형 미디어		서영우 팀장 (KBS)
13:20~14:00	360 입체 비디오 제작/서비스 동향	양창윤 소장 (Cupix)
14:00~14:40	360 및 LF 비디오 기술/서비스 동향	서정일 그룹장 (ETRI)
14:40~15:20	Point Cloud 기술/서비스 동향	민봉기 책임 (ETRI)
15:20~15:40	Coffee Break	
뉴미디어 기술/서비스 동향 II - 지능형 미디어		김선중 그룹장 (ETRI)
15:40~16:20	글로벌 기업들의 뉴미디어 전략	조영신 수석 (SKT)
16:20~17:00	지능형 미디어 기술/서비스 동향	박성주 센터장 (KETI)
17:00~17:40	뉴미디어 표준화 유망 기술/특허 분석	배진우 그룹장 (KISTA)

8/18(금), <Day 2> 뉴미디어를 위한 MPEG 기술

JVET 2D 비디오 부호화 기술		최해철 교수 (한밭대)
09:30~10:15	SDR 기술 I (CfE 및 JEM7 BS/Intra/TQ 분야)	구문모 책임 (LG전자)
10:15~11:00	SDR 기술 II (JEM7 Inter/LF/엔트로피코딩 분야)	이배근 책임 (KT)
11:00~11:45	HDR 기술 (TR/HDRTools, CfE/Metric, JEM7)	오현묵 선임 (LG전자)
MPEG뉴미디어포럼 총회		
11:45~12:10	축 사	최영해 전파정책국장 (과학기술정보통신부)
	창립총회	안치득 소장 (ETRI, MPEG뉴미디어포럼 의장)
12:10~13:30	Lunch Break	
MPEG-I 및 JVET 360 비디오 기술		강제원 교수 (이화여대)
13:30~14:20	360 비디오 기술 (프로젝션, CfE, JEM7/360Lib)	최기호 책임 (삼성전자)
14:20~15:00	MPEG-I Visual 기술	방건 박사 (ETRI)
15:00~15:40	MPEG-I PCC 기술	장의선 교수 (한양대)
15:40~16:00	Coffee Break	
MPEG 오디오 및 시스템즈 기술		송재연 수석 (삼성전자)
16:00~16:50	MPEG 오디오 기술 및 몰입형 오디오 서비스	서정훈 박사 (Gaudio)
16:50~17:40	MPEG 시스템즈 기술 (OMAF, CMAF, Beyond)	최병두 수석 (삼성전자)

※ 이 프로그램은 사정에 따라 변경 될 수 있습니다.