

등록안내

등록기간 : 2021년 10월 5일(화) ~ 10월 29일(금) 정오까지

사전등록 : 2021년 10월 5일(화) ~ 10월 27일(수) 정오까지

등록비

구분	사전등록	현장등록
일반/학생	230,000원	250,000원

- 입금계좌 : 우리은행 1005-003-432964
예금주 (사)한국통신학회
- 등록비 결제 완료자에 한하여 행사 홈페이지에서 다운로드 가능
(단, 발표자의 요청에 따라 일부 건은 자료가 공개되지 않을 수 있음)

워크샵 참가 안내

- 오프라인 참가 : 부산 해운대 그린나래호텔 그랜드볼룸(2층)
- 온라인 참가 : 행사 홈페이지(<https://event.kics.or.kr/615>)에서 Online 워크샵 로그인 후 접속 가능
- ※ 정부의 사회적 거리두기 지침에 따라 워크샵 진행 방식이 변경될 수 있음(변동 시 공지 및 메일안내)

유의사항

- 홈페이지에서 등록 후 온라인 입금 또는 카드 결제
(카드 결제 시 계산서는 발행되지 않음)
- 등록 홈페이지 : 한국통신학회 홈페이지(<http://www.kics.or.kr>) 접속 후, [학술행사]-[등록중인행사]에서 등록
- 등록 시 포함할 정보: 등록자 성명, 소속, 일반/학생, 연락처, 지도 교수(학생의 경우)
- 세금계산서는 사업자등록증 사본 첨부하여 메일(budget@kics.or.kr)로 요청
- 참가확인증/영수증/거래명세표 발급
- 회원 : 한국통신학회 홈페이지 [마이페이지]-[학술행사 참가내역]에서 출력

- 비회원 : 한국통신학회 홈페이지 [학술행사]-[참가확인증/영수증 발급]에서 출력

• 환불 안내 : 사전등록기간 후의 등록비 환불은 불가하오니 양지하시기 바랍니다

※ 본 행사와 관련한 모든 자료에 대해 무단 복제 및 촬영, 도용, 2차 수정, 재배포 및 상업적 사용을 금지합니다. 이를 위반할 경우 민·형사상 책임을 부담할 수 있습니다.

운영위원회

- 운영위원장: 이동명(한국통신학회 부산·울산·경남지부장)
- 운영위원: 조동욱(한국산학연합회), 정연만(강릉원주대), 이우용(ETRI), 정연호(부경대), 김경배(서원대)
- 프로그램위원장: 권순량(동명대)
- 프로그램위원: 고진환(경상대), 김남호(부경대), 김하철(해군사관학교), 김현철(울산대), 박종남(KT), 백승재(한국해양과학기술원), 손경락(한국해양대), 이왕상(경상대), 이창희(인타운), 임재홍(한국해양대), 정석문(해군사관학교), 조현철(울산과학대), 조현태(동명대), 한대현(동의대), 홍준표(부경대)

문의처

- 담당자: 한국통신학회 박진선 사원
- E-mail: sec@kics.or.kr
- Tel: 02-3453-5555 (내선 7번)

행사장 안내

■ 장소 : 부산 해운대 그린나래호텔 그랜드볼룸(2층)

■ 주소 : (48093) 부산광역시 해운대구 해운대 해변로 233(우동) 그린나래호텔



교통편 안내

비행기 이용 시 : 김해공항 공항 리무진 (20분 간격) → 그랜드호텔 하차 → 그린나래호텔 (보도)

지하철 이용 시 : 2호선 해운대역 하차 → 7번출구에서 도보 676m
(지하철 1호선 서면역 하차 → 2호선 환승)
(지하철 3호선 수영역 하차 → 2호선 환승)

버스 이용 시 : 해운대역 하차 - 5, 31, 36, 38, 39, 63, 100, 100-1, 115-1, 139, 141, 181, 200, 1001
해운대 해수욕장 하차 - 1003



4차산업혁명 시대의 스마트시티 워크숍

(온라인/오프라인 하이브리드)

|일시| 2021년 10월 29일(금) ~ 30일(토)

|장소| 부산 해운대 그린나래호텔 그랜드볼룸(2층)

|주최| 한국통신학회

|주관| 한국통신학회 부산·울산·경남지부,
한국산학연합회

|후원| 한국산학연합회, 부산광역시,
부산정보산업진흥원, 부산연구원

초대의 말씀

4차산업혁명시대의 큰 시대적 변화의 흐름에 따라 모든 산업분야가 혁신의 소용돌이속에서 헤쳐나가기 위해 안간힘을 쓰고 있습니다. 최근 모바일, 사물인터넷, 클라우드, 빅데이터, 블록체인, 그리고 인공지능 기술이 모든 산업분야의 혁신을 이끌어 나간다고 해도 과언이 아닙니다. 특히 스마트시티는 대표적인 IT융합 분야로서 위에서 언급한 최신 기술들이 서로 유기적으로 연결되고 조합된다고 볼 수 있습니다. 이러한 시대적 상황에서 한국통신학회에서는 이번에 개최되는 4차산업혁명 시대의 스마트시티 워크숍을 통해 국내 스마트시티의 구축 현황과 향후 과제, 그리고 기술 및 서비스에 대해 전반적으로 조명을 해보고자 합니다.

부산시는 “도시문제의 효율적 해결과 함께 4차 산업혁명에 선제적으로 대응하고 신성장동력 창출을 위해서도 스마트시티 추진이 필요하다”고 강조한 바 있습니다. 아울러 에코델타시티를 중심으로 한 스마트시티 국가 시범도시 조성 과 혁신클러스터 중심의 스마트시티 조성, 노후도심지역을 중심으로 한 스마트시티형 도시재생 등을 역점사업으로 확정하였습니다.

이와 관련, 부산에서는 2012년에 350만평 규모의 부산 에코델타시티 조성사업이 시작되었으며, 2018년 1월 부산광역시와 세종시가 스마트시티 국가시범도시 지정 이후 부산은 84만평 부지에 스마트시티 구축 작업을 진행 중에 있습니다. 우선적으로 6천평 규모에 스마트빌리지를 먼저 구축하여 56세대가 올해 입주 예정입니다.

이러한 스마트시티의 구축 현황과 관련하여 이번 부산에서의 4차산업혁명 시대의 스마트시티 워크숍 개최는 그 의미가 매우 깊다고 할 수 있습니다. 아무쪼록 이번 스마트시티 워크숍을 통해 참여자분들께서 많은 유익을 가질 수 있기를 바랍니다.

감사합니다.

2021년 10월
한국통신학회 회장 김영한
운영위원장 이동명
프로그램위원장 권순량

프로그램

[2021년 10월 29일(금)]

시간	세션	발표제목	연사
09:15-09:30	개회식	인사말	한국통신학회 부산·울산·경남지부장
		축사	한국통신학회 회장
		환영사	한국산학연합회 회장
단체 사진촬영			
09:30-10:20	S1	스마트시티 정책	좌장 : 동의대 한대현 교수
09:30-09:50	S1_P1	국내의 스마트시티 정책	국토교통부 도시경제과 김강문 사무관
09:50-10:20	S1_P2	지능형 로봇기술의 정책동향과 스마트시티와의 연계 방향	한국로봇융합연구원 전략사업본부장 민정탁 박사
10:20-10:30	Coffee Break		
10:30-12:00	S2	스마트시티 기술	좌장 : 부경대 정연호 교수
10:30-11:00	S2_P1	5G 기술 및 ETRI 5G+ R&D 현황	한국전자통신연구원 6G무선방식연구실 장갑석 박사
11:00-11:30	S2_P2	굿데이터(Good Data)로 만들어가는 스마트시티 세상	한국과학기술원 전산학부 김대영 교수
11:30-12:00	S2_P3	초연결세상(메타버스)과 스마트시티 보안	한국전자통신연구원 정보보호연구본부 진승헌 박사
12:00-13:30	점심		
13:30-15:00	S3	스마트시티 서비스	좌장 : ETRI 지능융합연구소 김형준 소장
13:30-14:00	S3_P1	지능형 도시 맞춤형 실감 공간정보 제공 기술	한국전자통신연구원 도시·공간CT연구실 장인성 실장
14:00-14:30	S3_P2	도심지 드론 배송 추진 현황	한국전자통신연구원 우정·물류기술연구센터 정훈 센터장
14:30-15:00	S3_P3	증강도시의 가능성	한국과학기술원 전기및전자공학부 우운택 교수(문화기술대학원장)
15:00-15:20	Coffee Break		

시간	세션	발표제목	연사
15:20-17:00	S4	부산의 스마트시티 추진현황 및 과제	좌장: 한국산학연합회 조동욱 회장
15:20-16:00	S4_P1	스마트시티의 현황과 발전과제: 부산을 위한 시사점	한국지능정보사회진흥원(NIA) 연구위원 황종성 박사
16:00-16:30	S4_P2	스마트시티의 특이점, 스마트 빌리지의 계획과 현황	K-Water 스마트시티처 박정혁 박사
16:30-17:00	S4_P3	부산의 스마트시티허브센터 현황	부산정보산업진흥원 스마트시티팀 조용현 팀장
1일차 종료			

[2021년 10월 30일(토)]

시간	세션	제목	
09:00-12:00	S5	Technical Tour	
09:00-12:00	S5_P1	Technical Tour	부산에코델타스마트시티 전망대 관람 (부산 강서구 소재)
2일차 종료			

