

Open Source 제대로 알기 Online Workshop

2021년 4월 15일(목), Zoom Webinar

주최 한국컴퓨터통신연구회

후원 한국정보과학회 정보통신소사이터티, 한국통신학회 통신네트워크연구회

인사말

오픈소스(Open Source) 단어 자체는 오픈(Open)과 소스(Source)의 합성어입니다. 통상적으로 소스는 소프트웨어를 의미하지만 그 외에도 여러 산업 분야에서 소스들(소프트웨어, 하드웨어, 데이터, 컨테이너 등)의 공개가 확대되고 있고, 오픈소스 공유와 협력의 가치는 더욱 다양해지고 있습니다. 구체적 사례로는 최근 인공지능 연구 확산에 따른 데이터와 학습 모델링의 오픈, 클라우드 환경에서 컨테이너의 오픈, 하드웨어를 디자인하는 방법의 오픈 등이 있습니다. 즉 오픈소스는 4차 산업의 핵심 기술 전반에 걸쳐 개발자들이 함께 참여하여 공유하고 협력하며 더 큰 가치를 창출해 가는 매우 중요한 방법론으로 역할을 넓혀가고 있습니다.

특히 개발자에게 오픈소스는 자신의 기술과 능력을 공개적으로 인정받고 홍보할 수 있는 매력적인 현상이며, 비대면과 같은 상황에서도 커리어를 지속적으로 발전시켜 개발자로서의 가치를 높일 수 있기에 오픈소스의 참여와 발전은 더욱 빨라지고 치열히 될 것으로 전망합니다.

본 워크숍에서는 오픈소스의 대표적 화두인 AI, 5G, Cloud, Data 기술 분야를 중심으로 다루고자 합니다. 이를 통해 각 분야에서 오픈소스가 어떤 역할을 하며 가치를 제공하는지 이해할 수 있을 것입니다. 또한 오픈소스는 공개되어 있으나 반드시 지켜야 하는 규칙, 즉 라이선스와 컴플라이언스에 대한 전반적인 이해를 돕고 오픈소스로 R&D를 하는 연구자들이 참고해야 할 주요 내용들도 워크숍에 포함하였습니다.

바쁘신 일정에서도 프로그램에 참여해 주신 발표자들에게 진심으로 감사드리며, OSIA 의 첫 오픈소스 워크숍 추진에 적극 협력해 주신 회장님, 사무국 및 모든 위원들께 감사의 말씀을 드립니다.

2021년 4월
(사)한국컴퓨터통신연구회 회장 김형준
프로그램위원장 박수홍, 백은경

프로그램

시간	내용	발표자
09:25~09:30	인사말 한국컴퓨터통신연구회 회장 : 김형준 소장/ETRI	좌장: 백은경 전문위원/NIPA
09:30~10:00	오픈소스 개요와 사업적 중요성	박수홍 그룹장/삼성전자
10:00~11:00	5G RAN을 위한 오픈소스 플랫폼	허태영 Architect/원드리버
11:00~12:00	컨테이너와 쿠버네티스의 오픈소스와 트렌드 이야기	김상곤 기술대표/레드햇
12:00~13:00	Lunch Break	좌장: 박수홍 그룹장/삼성전자
13:00~13:30	오픈소스 R&D 전략	이승윤 센터장/ETRI
13:30~14:30	오픈소스 AI Pipeline Framework, "NNStreamer"	함명주 Master/삼성리서치
14:30~15:30	오픈 네트워킹 기술과 네트워크 슬라이싱 활용 사례	김동균 박사/KISTI
15:30~16:00	Break	좌장: 이승윤 센터장/ETRI
16:00~17:00	오픈 데이터로 보는 COVID-19	김학래 교수/중앙대
17:00~18:00	오픈소스 컴플라이언스 : 안전한 사용과 기여	박소망 프로/삼성전자

※ 이 프로그램은 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

등록안내

- 등록기간 : ~2021년 4월 13일(화) 까지
- 등록방법 : 홈페이지(<http://www.osia.or.kr>)의 "학술행사" 행사등록 (계좌이체/카드결제 가능)
- 등록금액 : 회원 15만원 / 비회원 20만원
※ 본 워크숍 등록시 2021년 12월 31일까지 본회의 회원으로 대우, 회원과 동일한 권리를 부여함
- 등록비 입금계좌 : 신한은행 100-027-332011 (사)한국컴퓨터통신연구회

회원자격

- OSIA에서 주최하는 당해년도 워크숍에 1회 이상 유료등록을 한 회원 또는 연회비를 납부한 회원에 한함
※ 회원여부는 OSIA 홈페이지 > 회원광장 > 회원검색 메뉴에서 확인 가능

참고사항 & 문의처

- 참여 URL 및 발표자료(PDF)가 유료등록자에 한하여 4월 14일(수)에 이메일로 제공됨
- 참석확인증은 행사 종료 후 "OSIA 홈페이지>학술행사>등록확인"에서 출력 가능
- 문의 : 한국컴퓨터통신연구회 02-562-7042, sec@osia.or.kr

등록하기