

(사)한국공개소프트웨어협회 협회 소개서

기업·회원용

2022. 01

CONTENTS

변화하는 세상, 혁신을 이끌 오픈소스
(사)한국공개소프트웨어협회가 함께하겠습니다.

01 협회 소개 _____ 03page

02 주요 사업 _____ 08page

03 회원 안내 _____ 16page



안녕하십니까!
(사)한국공개소프트웨어협회 제14대 회장 장재웅입니다.

디지털시대 소프트웨어(SW)의 활용 범위가 보다 확대되고 기술의 접목이 활발해지면서 산업간 경계가 무너지고 있습니다. 서로 이질적인 산업이 융합하여 기존에는 존재하지 않았던 새로운 융합산업이 출현하는 등 기존의 산업지도를 재편 할 뿐 아니라 기업들의 경쟁방식도 크게 변화시키고 있습니다.

특히, 인공지능(AI)과 클라우드, 빅데이터, 블록체인과 같은 기술은 전 산업에 걸쳐 매우 중요한 기술로 주목받고 있으며, 정부에서도 국가의 디지털 경쟁력을 끌어올리기 위해 ‘AI(인공지능) 국가 전략’을 마련하는 등 다양한 노력을 추진하고 있습니다. 더불어 글로벌 기업들도 경제 및 사회 패러다임이 협력, 공유, 플랫폼, 개방형 경제로 이동함에 따라 오픈소스 기반의 개방형 혁신으로 빠른 성장을 하고 있습니다.

이러한 기술은 **오픈소스를 기반으로 혁신을 주도하고 있으며, SW산업 뿐만 아니라 전 산업 관점에서 오픈소스는 더욱 중요**해지고 있습니다. 협회는 이러한 변화의 중심에서 전 산업의 경쟁력 강화를 위해 기업 간 실질적 비즈니스 협력을 확대하고 산업의 요구를 반영한 오픈소스 실무 교육 제공과 오픈소스 기반 국가 R&D 확대, 정책 마련 등을 통해 생태계 활성화에 일조하겠습니다.

또한, 오픈소스 기반 기술 혁신은 상업적 활용을 통해 빠르게 파급되고 있는 만큼 다양한 SW 기업 및 유관단체와의 교류를 통해 변화하는 시장에 함께 대응하고 이러한 기회가 회원사의 성장으로 연계될 수 있도록 적극 지원하겠습니다.

변화하는 세상, 혁신을 이끌 오픈소스! (사)한국공개소프트웨어협회가 함께하겠습니다.

설립목적



(사)한국공개소프트웨어협회
(’99 한국리눅스협의회 → ’06 사단법인화)

기술 경쟁력 확보

해외 공개SW 산업의 교류 협력 채널로써,
SW 기술 공유 및 인력 양성 실현

공개SW 시장 활성화

사유SW의 벤더 락인 효과*와 독점적 시장구조
해소를 통하여 공개SW 시장 활성화 조성 도모

교류협력·기술공유·공동마케팅

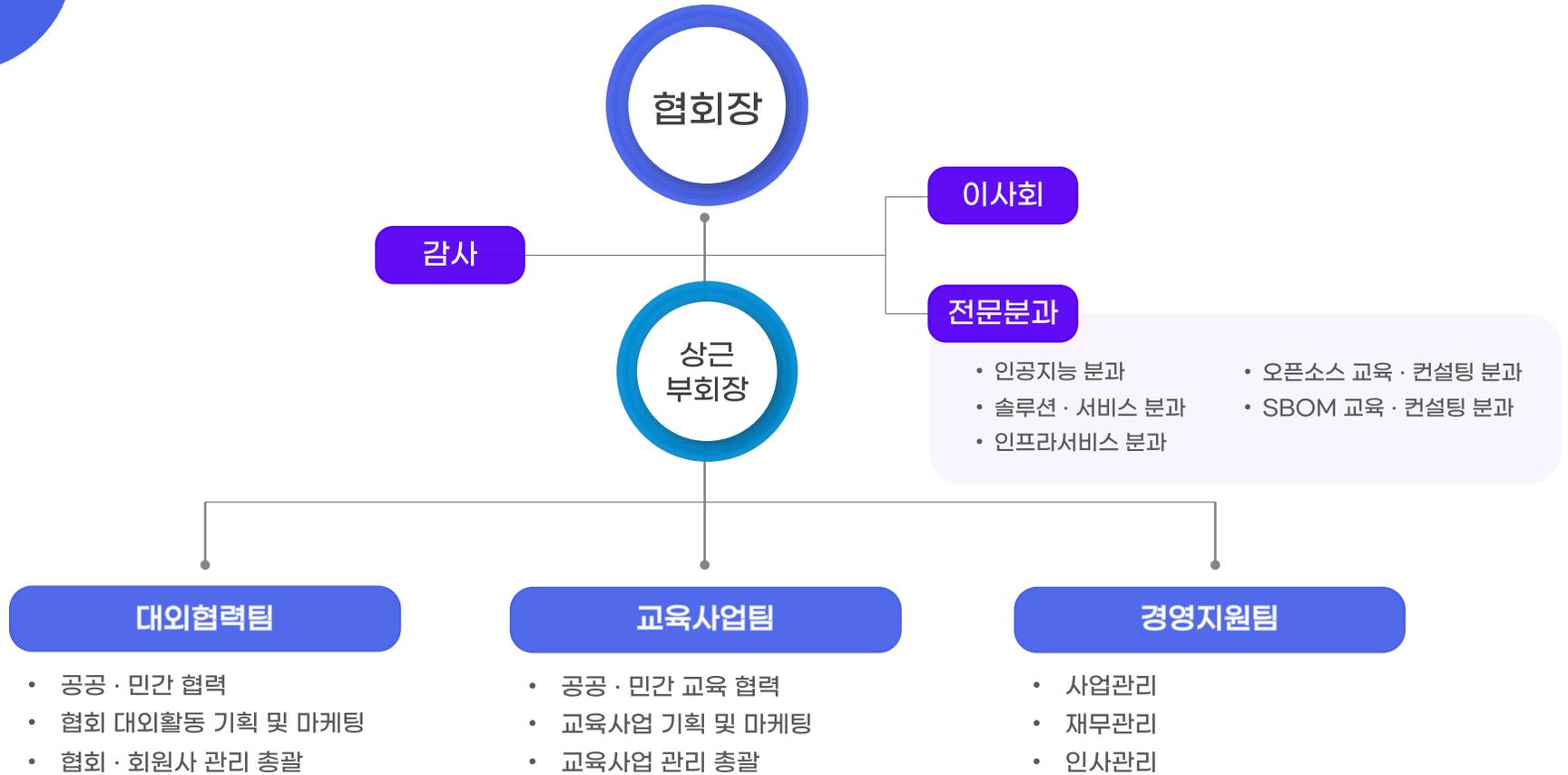
정부·기관·기업·커뮤니티 협의 채널로써
공개SW의 품질·성능 강화가 가능한 환경 조성

*Vender Lock-in effect

01

협회 소개

조직도



협회 총괄
심호성 상근부회장
Tel. 010-6205-7097
Email. neider@kossa.kr



교육협력 문의
김학준 팀장
Tel. 070-7730-7820
Email. june@kossa.kr



대외협력 문의
김성환 팀장
Tel. 070-7730-7783
Email. ksh@kossa.kr

01

협회 소개

연혁

변화하는 세상, 혁신을 이끌 오픈소스
(사)한국공개소프트웨어협회가 함께 하겠습니다.

1999

한국리눅스협의회 설립

공개SW 전문 컨설팅 그룹 운영
공개SW 전문 교육사업 기획 및 운영
공개SW 공모대전 운영
한국 공개SW 활성화 포럼 WG2*모델 커리큘럼 개발

* WG2 : 인력양성분과

2006

한국공개SW협회 사단법인화

개방형 소프트웨어 교육센터(OLC) 개소 및 운영
공개SW 정책제·조달 등록 법제도 연구 추진
클라우드 포럼 운영 / 클라우드 협의회 창립
몽골 IT 지원사업 / 미 특허관리단체 OIN 협력 체결
한국 공개SW 활성화 포럼 WG4 운영
오픈소스 비즈에코 컨퍼런스 개최
공개SW 활성화 지역 유관기관·기업 간담회 개최
공개SW 개발자대회 운영

* WG4 : 비즈니스분과

2011

개방형 소프트웨어 교육센터(OLC) 운영
국가인적자원 컨소시엄 파트너기관 선정·교육 운영
국가연구개발사업 매니코어, 오픈홀로 과제 참여
산업체지향 공개SW 기술개발 추진체계 개선 방안 연구 참여
공개SW 활성화 제도 개선 및 정책 제안 활동
SWRC 포럼 창립 제4회 C&O 컨퍼런스 개최
금융투자협회 CIO포럼·세미나 개최
오픈소스 성공사례 세미나 개최
안전한 오픈소스 활용 및 도입 전략 컨퍼런스 개최
금융투자협회 컨소시엄 금융교육 기획·운영
공개SW 라이선스 법률컨설팅 및 집중교육 운영
예비개발자 공개SW 역량강화 사업 운영
(공개SW 개발자대회, 군장병 역량강화 교육)

2021

개방형 소프트웨어 교육센터(OLC) 운영
2022 오픈소스(공개SW) 기업 정보집 발간
공개SW 잠재 인력발굴 및 양성 지원
공개SW 활성화 제도 개선 및 정책 제안 활동
국가연구개발사업 매니코어, 오픈홀로 과제 참여
통합개발 프레임워크 기반 SBOM 조사 분석 연구 참여
공개SW 라이선스 법률컨설팅 및 집중교육 운영
안전한 오픈소스 활용 및 도입 전략 컨퍼런스 개최
예비개발자 공개SW 역량강화 사업 운영
(공개SW 개발자대회, 대학생 체험캠프, 군장병 역량강화 교육)
메타버스 개발자 경진대회 운영

2022 현재

개방형 소프트웨어 교육센터(OLC) 운영
2023 오픈소스(공개SW) 기업 정보집 발간
오픈소스(공개SW) 기업 정보 온라인 플랫폼 구축
공개SW 잠재 인력발굴 및 양성 지원
공개SW 활성화 제도 개선 및 정책 제안 활동
국가연구개발사업 매니코어, 오픈홀로 과제 참여
통합개발 프레임워크 기반 SBOM 조사 분석 연구 참여
초급개발자 공개SW 역량강화 사업 운영
(공개SW 개발자대회, 군장병 역량강화 교육)

01

협회 소개

역대 회장단



14대 회장 장재웅

現 알티베이스 대표이사

12 · 13대 회장
정병주

2016~2019

現 큐브리드 대표이사

10 · 11대 회장
송상호

2012~2015

現 송실대학교 교수
現 비즈커널 대표이사

9대 회장
박성수

2011

現 슈퍼유저코리아 대표이사

8대 회장
김동민

2009~2010

前 아남정보기술 대표이사

7대 회장
문희탁

2006~2008

前 아이젯리눅스 대표이사

← (사)한국공개소프트웨어협회

6대 회장
박혁진

2005

前 리눅스코리아 대표이사

4 · 5대 회장
최준근

2003~2004

前 한국HP 사장

2 · 3대 회장
신재철

2001~2002

前 한국IBM 사장

1대 회장
진대제

1999~2000

前 제9대 정보통신부 장관
前 삼성전자 대표

← 한국리눅스협의회

02

주요 사업

전문 분과회

SBOM 교육 · 컨설팅 분과

해외 동향 및 기술 분석과 국내SW 영향 탐색을 기반으로 SBOM* 적용 교육 및 컨설팅 지원

* SBOM(Software Bill of Materials) : 소프트웨어 재료 명세서

솔루션 서비스 분과

국내 공개SW 솔루션·서비스 시장 활성화 및 참여기업 확대, 공개SW 서비스 제공 등 기업 간 협력 및 공동 비즈니스 기회 창출

인프라 서비스 분과

오픈소스 기반의 서버 호스팅, 클라우드 호스팅 전문 기업체 구성으로 기업 간의 협력을 통해 비즈니스 기회 창출

오픈소스 교육 · 컨설팅 분과

공개SW활용, 도입, 연구개발의 지적 재산 보호와 거버넌스 관리체계 구축 자문 및 교육을 통한 효과적인 관리, 컨설팅 지원



KOSSA

02

주요 사업

공개SW 기업 협력·활성화

공개SW 기업들의 비즈니스 기회 확대를 위한

오픈소스(공개SW) 기업 정보집· 온라인 플랫폼

목적

- 공개SW 기업들의 비즈니스 기회 확대
- 공공부문 SW사업의 원활한 발주, 계약 업무 활용 정보 제공

정보

- 공개SW 기업 107개사 게재
- 솔루션 및 서비스별 기술지원기업 정보 제공

배포

- 공공기관발주자협의회 및 정부정보화협의회 협력
- 정부부처 및 공공기관 등 500여곳 배포
- ('22.6) 2023 오픈소스(공개SW) 기업 정보집 발간

온라인 플랫폼 구축

- 공개SW 솔루션 및 서비스별 테스트 프로그램, 관련 교육 콘텐츠를 통한 사용자의 실질적인 도움 제공

* '22년 6월 오픈 예정



공개SW 기업 협력·활성화

실제적 비즈니스 기회 창출을 위한

오픈소스 성공 세미나

공급자의 기술, 서비스, 도입방법 소개와 교류를 통해
수요자의 도입 역량을 강화 시키고 공개SW의 실제적 비즈니스 기회 창출

- 제1회 : 시스템SW 도입사례('17.5)
- 제2회 : 오픈소스 응용 및 신기술 소프트웨어 도입 사례 ('17.7)
- 제3회 : 오픈소스 거버넌스 도입('17.12)
- 제4회 : 경쟁력 강화의 키워드+융합의 시너지, 오픈소스SW('18.12)



비즈니스 기회 창출 및 기업의 경쟁력 확보를 위한

안전한 오픈소스 활용 및 도입 전략 컨퍼런스

공급자의 기술, 서비스, 도입방법 소개와 교류를 통해
수요자의 도입 역량을 강화 시키고 공개SW의 실제적 비즈니스 기회 창출

- 제1회 안전한 오픈소스 활용 및 도입 전략 컨퍼런스SW('19.7)



02

주요 사업

공개SW 도입·확산

공개SW 산업적 활용 촉진 및 공개SW 활성화 기여를 위한

공개SW R&D 사업 참여

- 산업체지향 공개SW 기술개발 추진체계 개선 방안 연구
- 통합개발 프레임워크 기반 SBOM 조사 분석 연구



공개SW R&D 과제 기술기업 연계

- 매니코어 기반 초고성능 스케일러블 OS 기초연구(차세대OS 기초연구센터) 과제 참여 중 기업 탐방(케이티디에스)



02

주요 사업

공개SW 도입·확산



정책 제언

회원사 및 주요 공개SW 관련 분야의 의견을 수렴하여 정책에 반영할 수 있도록 공개SW기업 간담회 개최, 정책포럼 및 세미나를 통해 공개SW 활성화 정책 제언

산업계 각 분야별 지원

공개SW 도입 및 활용 확산을 위한 인재양성 지원, 역량강화 교육 및 비즈니스 기회 제공 등 지속적인 촉매제 역할 수행

공공분야

금융분야

국방분야

방송분야



02

주요 사업

공개SW 인력 양성

온·오프라인 교육 플랫폼

OLC CENTER

SW관련 온·오프라인 교육을 대상자 수준에 따라 수강할 수 있는 단계별 콘텐츠를 제공하여 실무 능력 갖춘 인재 양성 목적 위해 운영



특성화 고등학생·대학생·개발자·커뮤니티 회원 기반의 수요처 맞춤 교육 제공

- 오픈소스 관련 최신 교육 콘텐츠 제공
- 특성화고·대학생을 위한 오픈소스 아카데미 운영
- 전공자·개발자를 위한 실습/심화과정 등 다양한 콘텐츠 제공
- 비전공자·일반인을 위한 소프트웨어 교육과정 제공

사이트 바로가기

www.olc.kr

공개SW를 처음 접하는 개발자 및 교수자를 위한

공개SW 입문 가이드

공개SW 특성을 이해하고 개발 과정에 있어 필요한 기본적 지식과 스킬, 정보를 제공해 공개SW 역량 향상시키는 목적을 위해 제작



* 향후 교육자료 활용 예정

자료 다운로드

02

주요 사업

공개SW 인력 양성

공개SW 초급 개발자 양성을 위한 공개SW 개발자대회

2007년부터 개발자대회 시행
지난 15년간 총 4,013팀 참가하였으며, 총 1,512건 출품작 접수



공개SW 초급 개발자 양성을 위한 군장병 공개SW 역량강화 교육

공개SW 공통 과정을 비롯, 기술 분야별로 구성된 온라인 콘텐츠와
오프라인 기술세미나 및 실습 기반의 SW 개발캠프 제공(전군 대상)



사이트 바로가기

자료 다운받기

02

주요 사업

공개SW 인력 양성

공개SW 활용 확산 및 기술 경쟁력 강화 지원을 위한
대학생 · 기업체 교육 협력



대학생

공개SW 중요성이 커지고 있는 시점에 발맞춰
대학생 전공 이수 과정에서 부족한 부분을 채워 줄 수 있는
공개SW의 개발방식 체험 및 실습 기회 제공

2021년 안동대학교, 영산대학교, 제주대학교, 충북대학교

2020년 공개SW 대학생 체험캠프 운영
(전북대학교, 한림대학교, 청주대학교,
제주대학교, 영산대학교, 한국교통대학교)

기업체

SW전문가가 부족한 기업을 위해
공개SW 라이선스 교육을 제공하여
공개SW 활용 확산 및 기술 경쟁력 강화 지원

기업 탐방 자유소프트웨어재단, 레드햇, 시눅시스 본사 방문

교육 운영 국내외 공개SW 라이선스 집중 교육
삼성전자-WISET 오픈소스 특강 등

03

회원 안내

회원 혜택

기술-사업화 부문

홍보-마케팅 부문



국가 전략적 연구개발사업(R&D) 컨설팅 지원·참여기관 활동

5개사, 4개 과제 진행 중

- 큐브리드 (초거대 그래프 지능적 고속 처리 위한 그래프 DBMS 기술)
- 테브스텍, 락플레이스, 에프에이리눅스 (매니코어 기반 초고성능 스케일러블 OS 기초연구)

* 이 외 2개 과제 공동 참여 제안 진행 중



정부 용역 및 지원 사업 수행 및 후원 참여

12개사 사업 참여('21년 기준)

- 2021년 공개SW 개발자대회 조직위원 (케이티디에스, 오에스비씨, 큐브리드, 리원에이스, 이노그리드, 인베숨, 한글과컴퓨터, 삼성전자)
- 통합개발 프레임워크 기반 SBOM 조사 분석 연구 자문위원 (엘지전자, 오에스비씨, 인베숨, 스페로우)



공개SW 국가 조달 등록 등 정책 공동 대응

상시 대응체계 운영

- 조달청, 공개SW 유지 및 지원서비스 조달 등록 대응
- 조달청, 공개SW 다수공급계약 추진을 위한 공청회('21.11)
- Apache Log4j 2 취약점 발견에 따른 실태조사('21.12)



공개SW 생태계 활성화 및 산업 협력 지원

협력 간담회 및 총회 등 연 4회 이상 개최

- 한국레드햇, 오픈소스 생태계 기여 협력 논의('21.11)
- 한국SW테스팅협회, SW품질 및 산업 발전 협력 논의('21.4)



기업 기술교류를 위한 오픈소스 성공사례 세미나

'22년 개최 계획 : 연 2회(온오프라인)

- 비즈니스 기반 협업 사례 세미나 및 기업 간 교류의 장 마련
- 총 4회 개최(17.5/17.7/17.12/18.12)

* 코로나19로 인한 일시적 운영 중단

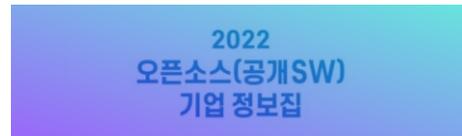


신규 솔루션, 서비스 및 기업 홍보 메일링 서비스 제공

임원사 연 3회 이상 / 정회원사 연 2회 지원

- 협회 보유 DB(약 5,000여명) 대상 홍보 메일링 발송 지원
- 유관기관을 통한 홍보 협조 지원

* 홍보 콘텐츠 사전 확인 필요



오픈소스 기업 정보집 기업 정보 및 광고 게재

총 500여곳 발송, 연 1회 발간(12월)

- 총 107개사 오픈소스 기업 정보집 게재 완료
- 정부부처 및 공공기관 등 500여곳 발송
- 오픈소스 기업 정보 온라인 플랫폼 구축 예정('22.6)



SW 우수 인력 양성 및 매칭 지원

25개 대학교, 6개 기관 업무협약 체결('21년 기준)

- 제주대학교, 안동대학교 공개SW 특강 개최
- 충북대학교 인턴십 협조 지원 및 특강 개최
- 선문대학교 인턴십 협조 지원
- 한국여성과학기술인육성재단, 오픈소스 세미나 개최('21.7)

03

회원 안내

주요 임·회원사

업무협약 체결 대학교

 가천대학교 Gachon University	 KU 건국대학교 KONKUK UNIV.	 경성대학교 KYUNGSUNG UNIVERSITY	 고려대학교 KOREA UNIVERSITY	 광운대학교 KwangWoon University
 국민대학교 KOOKMIN UNIVERSITY	 대전대학교 DAEJEON UNIVERSITY	 동명대학교 TONGMYONG UNIVERSITY	 목원대학교 MOKWON UNIVERSITY	 배재대학교 PAI CHAI UNIVERSITY
 부산대학교 PUSAN NATIONAL UNIVERSITY	 상명대학교 SANGMYUNG UNIVERSITY	 성균관대학교 SUNG KYUN KWAN UNIVERSITY	 숙명여자대학교 SOOKMYUNG WOMEN'S UNIVERSITY	 숭실대학교 Soongsil University
 연세대학교 YONSEI UNIVERSITY	 전북대학교 JEONBUK NATIONAL UNIVERSITY	 전주대학교 JEONJU UNIVERSITY	 제주대학교 JEJU NATIONAL UNIVERSITY	 중앙대학교 CHUNG-ANG UNIVERSITY
 청주대학교 CHEONGJU UNIVERSITY	 충남대학교 CHUNGNAM NATIONAL UNIVERSITY	 충북대학교 CHUNGBUK NATIONAL UNIVERSITY	 국립한국교통대학교 KOREA NATIONAL UNIVERSITY OF TRANSPORTATION	 한림대학교 HALLYM UNIVERSITY

03

회원 안내

회원 구분

국내 기업과 개인의 경쟁력 강화 지원을 위해 OSS TOUS로 회원을 구분하며, OSS TOUS는 국가 프로젝트와 다양한 지원사업을 통해 실질적인 혜택을 제공합니다.



BLUE COLOR

OSS 기술을 선도하며, 솔루션 및 서비스 사업을 영위하는 기술 기업을 상징합니다.



GREEN COLOR

OSS 유관 산업과 관계된 우수 연구, 학문, 협회 등 지원, 연구, 기관을 상징합니다.



ORANGE COLOR

다양한 비즈니스 분야에서 OSS를 활용하는 우수기업을 상징합니다.



YELLOW COLOR

OSS 관련 분야에 종사하는 우수 인력 스페셜리스트로 교육과 경력관리를 통해 육성된 최고의 우수 인력을 상징합니다.

‘모든’ 이란 의미인 TOUS는 공개SW 기술, 기업, 사람을 담으려는 의지와 가치를 상징합니다.

03

회원 안내

입회 안내

입회절차

기업회원

1. 협회의 기업회원으로 신청 및 가입합니다.
2. 담당자가 직접 전화를 드려 입회 절차 및 관련 사항을 알려드립니다.
3. 입회 완료 시 회원의 모든 혜택이 지원됩니다.

일반회원

1. 협회의 개인회원으로 신청 및 가입합니다.
2. 협회의 기본 정보와 온라인 교육을 제공하고, 협회의 각종 세미나, 행사에 초청합니다.

입회비용·회비납부

기업회원

1. 협회 홈페이지(www.kossa.kr)에서 회원가입 페이지 정보 입력
2. 정보 입력 및 회원혜택 문의 시 전화 상담
3. 연회비 납부
4. 입회완료 및 회원증서 송부, 회원혜택 개시

일반회원

1. 협회 홈페이지(www.kossa.kr)에서 회원가입 페이지 정보 입력
2. 담당자가 이메일을 통해 회원 혜택 및 경력관리 시스템 안내
3. 회원혜택 개시(연회비 없음)

입회금액	<ul style="list-style-type: none"> • 기업 정회원 연회비 100만원(단, 임원사 경우 별도 문의) • 개인회원 연회비 없음
납부계좌	신한 140-009-599304 (사)한국공개소프트웨어협회



Korea Open Source Software Association(KOSSA) was founded in 1999 and is the only Open Source Association in Korea. Currently, there are more than 150 companies in KOSSA as members.

KOSSA is engaged in various activities for the development of the OSS industry, including public relations, consulting, events, education, policies and legal systems. KOSSA is also engaged in various cooperative activities with global FOSS organizations, companies and communities.

KOSSA has always welcomed various proposal for global cooperation.
Please give us suggestions and inquiries by email.



Admin
KOSSA
kossa@kossa.kr



C.E.O
Shim, Ho Sung
neider@kossa.kr



(사)한국공개소프트웨어협회는
공개SW의 생태계 활성화와 가치증대 실현,
회원사 권익 증진에 더욱 힘쓸 것을 약속 드립니다.