

2016년 공모전 개최 현황

연번	공모전명	공모기간	수상내역	수상작 소개	담당부서	담당자	비고
1	K-Global 스타트업 공모전 2016	2016. 3. 8 ~ 3. 31	대상 : 1점	o 에벤텔캐시어(기업명) - 스마트폰 사진을 화질, 해상도, 파일 포맷의 변경 없이 용량만 90% 줄이는 서비스	글로벌창업팀	차아람 선임	
			최우수상 : 1점	o 더블미코리아(기업명) - AR/VR을 위한 홀로그래픽 3D 콘텐츠 생성 및 공유 서비스			
			우수상 : 1점	o 시큐레티(기업명) - 고가의 APT 장비 도입 부담없이 라이선스 계약만으로 클라우드 기반 문서 보안을 제공하는 서비스			
			장려상 : 2점	o 씨브이티(기업명) - 열중 인증 및 음성 인식 임베디드 모듈로, 모든 기기에 적용이 가능 o 윌리테크(기업명) - IoT 기술이 적용된 올인원 네트워크 오디오 시스템으로, 휴대전화, TV 등 유무선 기기에서 음원을 입력받고 음질 손상이 TV, AMP 등으로 출력가능			
2	2016 제10회 공개SW 개발자대회	2016. 5. 10 ~ 2016. 6. 19	대상(장관상) : 3점 금상(원장상) : 5점 은상(협회상) : 5점	<ul style="list-style-type: none"> o 대상(장관상) : 3점 <ul style="list-style-type: none"> - 학생 : NANS Framework(다양한 입/출력 장치들을 동시에 활용하여 멀티태스킹을 제공하는 전혀 새로운 모바일 멀티스크리닝을 위한 오픈소스 프로젝트) - 일반 : HAL(JavaScript 플러그인을 지원하는 Windows용 런처 프로그램) - 국제 : DART(Dynamic Animation and Robotics Toolkit)(Georgia Tech Graphics Lab과 Humanoid Robotics Lab에서 공동으로 개발 한 크로스 플랫폼 오픈 소스 라이브러리로, 로봇 공학 및 컴퓨터 애니메이션에서 동적 응용 프로그램을 위한 데이터 구조 및 알고리즘 제공) o 금상(원장상) : 5점 <ul style="list-style-type: none"> - 학생 : D2A-CPS(Design to Auto-implementation for developing CPSs)(기존의 CPS 개발 도구에서 지원하지 못하는 정확한 기능적, 시간적 동시 검증을 포함하여 개발 전 과정에 필요한 작업들을 지원) - 학생 : SnuMAP(운영 체제 수준의 멀티코어 어플리케이션 프로파일러로서, 멀티/메니 코어 플랫폼에서 동작하는 병렬 어플리케이션들의 실행 흐름 및 메모리 접근 패턴 등을 수집 및 시각화해주는 도구) - 일반 : AXBoot(AXboot는 자체개발한 UI Framework와 Spring Framework 기반 풀 스택 웹 애플리케이션 개발 프레임워크) - 일반 : 클라우드브레드(CloudBread)(MIT 라이선스를 채택하고 있는 국산 공개SW 프로젝트인 클라우드브레드(CloudBread)는 클라우드 기반의 모바일 게임을 위한 오픈소스 통합 서버 엔진 플랫폼으로 MGaaS(Mobile Game Backend as a Services)를 지향) - 국제 : Traccar GPS Tracking System(Traccar는 100 개 이상의 통신 프로토콜을 지원하는 오픈 소스 GPS 추적 시스템, 모든 인기 tracking 하드웨어를 지원하는 특허 시스템에 대한 대안으로 유일한 무료, 오픈 소스 시스템) o 은상(협회상) : 5점 <ul style="list-style-type: none"> - 학생 : 오픈소스 기반 Electronic System Level 설계 검증용 EDA Tool, Block Designer(SystemC, GTKWave 등의 오픈소스 프로그램을 통합하여 반도체 설계/검증을 위한 ESL 시뮬레이터의 개발 자동화 및 시뮬레이션 시각화 기능을 제공하는 EDA) - 학생 : Websocket을 이용한 IaaS(클라우드 컴퓨팅의 장점인 고성능 컴퓨팅 파워를 기기의 구입 없이 사용 가능하다는 것과 여러 플랫폼의 전환이 용이하다는 점을 이용해 프로젝트를 구현) - 일반 : Rune(설치형 open source serverless framework. 가상머신 관리, Serverless 기능 수행, 트래픽 분산 등 IaaS에서 제공하고 있는 기능을 실제 Service에 이용할 수 있는 환경으로 제공하여 작은 부담으로 serverless platform을 구성 및 운용) - 일반 : PlatyCanvas(업계표준인 OpenVG에서 출발후 8년동안 제공못하고 있는 압력센/수분조절/캐시정확 탑재) - 국제 : An R/Java tool for Translational ONCOlogy(TRANCO는 2014 년 Milano-Bicocca의 Bioinformatics와 뉴욕대 Bioinformatics 협업으로 시작, 암 유전체 데이터로부터 암의 이해 모델을 구축하는 인력인 최사, 마시라니, 안구리준, 재규) 	공개SW진흥팀	김도형 수석	
3	제3회 K-Global 스마트 디바이스톤 2016	2016. 6. 20 ~ 7. 15	지역 디바이스톤 6개소 (관교, 송도, 용인, 충북, 전주, 대구) 각각 최우수상 및 우수상 1점씩 수상	<ul style="list-style-type: none"> o 판교 - 최우수상 : IoX, - 우수상 : 태양광을 이용한 스마트 미니화분 o 송도 - 최우수상 : 이 구역의 미친새, - 우수상 : In Spot o 용인 - 최우수상 : 스마트 산업 안전 코리, - 우수상 : 사각지대 차량 유무를 알려주는 스마트 사이드미러 o 충북 - 최우수상 : 큐어락, - 우수상 : Solar LifeGuard o 전주 - 최우수상 : 스마트 부표, - 우수상 : 스마트 환풍기 o 대구 - 최우수상 : 야생동물집입자단 디바이스, - 우수상 : 차량 간 거리 알림 디바이스 	3D프린팅산업진흥팀	서미란 선임	
4	2016 K-Global Startup 스마트디바이스 공모전	2016. 8. 22 ~ 10. 4	기업부문 우수상 : 1점 일반부문 우수상 : 1점	<ul style="list-style-type: none"> o 기업부문 우수상 : ㈜피지컬리(수영용 스마트 클래스) o 일반부문 우수상 : 이한준(IoT 여행 조절기) 	3D프린팅산업진흥팀	서미란 선임	
5	다국적 해커톤(Starthon)	2016. 8. 27. ~ 8. 28.	최우수상 : 1점	o RCX(팀명) - 전 세계 과학기술연구소 연계를 통한 고가의 연구장비 공유 웹서비스	글로벌기반팀	서린 책임	내외국인으로 구성된 팀빌딩, 각 팀에서 제출한 서비스아이디어, 제품 등을 심사하여 시상
			우수상 : 1점	o Macondo Book(팀명) - 저렴한 가격에 메모 기능을 탑재한 대학교제 스트리밍 서비스 제공			
			장려상 : 3점	o Super Crews(팀명) - 본인의 피부 상태에 적합한 천연화장품 제조 DIY 제조기 o KOIN(팀명) - 유통 과정 상 변질 될 수 있는 식재료의 신선도 유지하기 위해 나노테크 기술을 접목시킨 식재료 보관함 o Genius825438(팀명) - 코딩 프로그램 없이 상대방에게 텍스트 및 콘텐츠를 제공하는 채팅봇 생성 서비스			
6	스마트시티 서비스 경진대회	2016. 9. 12 ~ 2016. 10. 14	지자체 우수사례 부문 : 6점	<ul style="list-style-type: none"> o 미래창조과학부 장관상(1점) : 대전 소방본부(119 긴급출동 지원서비스) o 국토교통부 장관상(3점) : 서울 은평구청(IoT 기반의 LTE 이동식 지능형 CCTV 구축), 광주광역시청(광주시 취약계층 대상 '현실설비 활용 사회안전망 서비스'), 고양시청(어린이·여성의 귀가길, 고양시가 책임진다.) o 국토연구원장상(2점) : 오산시 (비행정소년 선도를 위한 건강프로그램 운영), 대전도시철도공사(IoT와 센서기반 기술을 활용한 도시 재난재해 사고 예방시스템 구축) 	IoT산업진흥팀	김민지 책임	
			시민 아이디어 부문 : 12점	<ul style="list-style-type: none"> o 미래창조과학부 장관상(1점) : 나니컴퍼니(전화번호 없이 QR코드로 차주와 연락하는 차량용 어플리케이션) o 국토교통부 장관상(1점) : LH공사 예전수 (스마트시티 서비스 분야에 적용할 지하시설물 DB구축 표준화 방안 및 유지관리 방안 제안) o 정보통신산업진흥원상(1점) : 아보네(LED 기술을 활용한 스마트그림자광도 서비스) o 국토교통과학기술진흥원상(2점) : 건국대학교 이세연(I Shelter U), 경희대학교 김동선(V2G기반의 전력량 거래 서비스 및 해당체계) o 한국토지주택공사장상(3점) : 안양대 천명규(FAST(First Action by Smart Traffic light)) 알앤디비즈(지능형 교통신호등 서비스), 하용진(공공시설물을 활용한 지역 홍보 매체 활성화 방안) o SK텔레콤대표이사장상(2점) : 카이스트 박이수(긴급 출동을 위한 교통정보 자동연결 네트워크 구축), 연세대 한누리(우대용 교통카드를 활용한 지역 홍보 매체 활성화 방안) o LG윌러스대표이사장상 (2점) : 건국대 김호성(어린이 통학자랑 안전 지킴이 서비스), 단국대 배성준(하이패스를 대체 할 변호문 결제시스템) 			
			민간 비즈니스모델 부문 : 8점	<ul style="list-style-type: none"> o 미래창조과학부 장관상(1점) : 한진상(예비창업자)모바일 기반 대중교통 비즈니스 플랫폼) o 국토교통부 장관상(1점) : 지에스아이(ICT를 이용한 도시건설 현장 저비용 위험 예측/공유 안전시스템) o 부산시장상(1점) : 에스씨티(스마트 슈즈 기술과 로라망을 활용한 사회적 약자 스마트케어 시스템) o 고양시장상(1점) : 더웰(특정 공간에서의 식물기반 감성 커뮤니티 서비스 통한 스마트 그린시티의 창출) o 정보통신산업진흥원상(2점) : 아이티에스뱅크(보행안전과 신호운영을 위한 Smart Signal sharing 횡단보도 시스템) o 국토교통과학기술진흥원상(1점) : 에스엔씨(스마트 안전봉을 활용한 침수알림 시스템) o 부산정보산업진흥원상(1점) : 씨뱅크(스마트 조난 알림 서비스) o 고양정보산업진흥원상(1점) : 아이루미온(조명도로표지판 원격관리시스템에 추가하여 도로별 차량속도 / 통행량 자료 수집 및 활용) 			
7	2016년 CG대학생 공모전	2016. 12. 1 ~ 12. 19	대상 : 1명 최우수상 : 2명 우수상 : 3명	<ul style="list-style-type: none"> o 대상 : UNFORGETTABLE(Vintage Records), o 최우수상 : New car factory, PRISM, o 우수상 : Ruined City [폐허도시], canon camera AD, LeeHyeBin Showreel 	VR산업진흥팀	김승이 선임	