

제13회 임베디드 SW 경진대회 결선진출팀 선발 결과

1. 스마트 챌린지 LG전자 (4팀)

| 연번 | 참가번호 | 팀명 | 소속 | 작품명 |
|----|------|----------|-------|--|
| 1 | 3003 | Goibniu | 영남대학교 | Okey for webOS |
| 2 | 3004 | Wannabe | 인천대학교 | Wannabe |
| 3 | 3007 | IGRUS | 인하대학교 | 스마트TV수족관 시뮬레이션 |
| 4 | 3009 | KU:L Gui | 건국대학교 | Smart Storage Service for Smart TV with Scalable NAS and Smart Gateway |

2. IoT플랫폼 삼성전자 (5팀)

| 연번 | 참가번호 | 팀명 | 소속 | 작품명 |
|----|------|------------|-----------------------------|--|
| 1 | 5004 | Room 306 | 송실대학교 서울대학교 | IoTivity Code Generator "IoTivity 프로젝트 코드 생성 CASE(Computer Aided Software Engineering) 툴" |
| 2 | 5007 | 위더스 | 서울과학기술대학교 | 자동 직원 출퇴근 시스템 |
| 3 | 5010 | TripTalk | 금오공과대학교 | 비콘기반의실시간여행정보 IoT어플리케이션 TripTalk |
| 4 | 5015 | 야미야미 | 광운대학교 한성대학교 서울과학기술대학교 | 양안 렌즈를 사용한 IOT 카메라 |
| 5 | 5019 | 파이팅 한번 할까? | 성균관대학교 아주대학교 | 증강현실과 IoTivity를 이용한 IoT기기 개발 |

3. IoT플랫폼 인텔코리아 (6팀)

| 연번 | 참가번호 | 팀명 | 소속 | 작품명 |
|----|-------|-------------|----------------------------|-------------------------------|
| 1 | 11007 | BlindHelper | 한화테크윈 서강대학교 | 시청각 장애인을 위한 디바이스 |
| 2 | 11008 | 위대한 잇츠비 | 영남대학교 | 너와 나의 층간소음 |
| 3 | 11011 | W5.KAIST | KAIST | DST: Drone Safety Sensor Tag |
| 4 | 11018 | 파이리 | 인천대학교 | Smart Fire Hat |
| 5 | 11024 | KUHAS | 고려대학교 | Wearable 자세교정 시스템 - Hurry Up! |
| 6 | 11028 | 너의소리가보여 | 울산대학교 부산외국어대학교 부산대학교 | IoT기반 특정소리 원격 알림 시스템 |

4. 지능형 자동차 (11팀)

| 연번 | 참가번호 | 팀명 | 소속 | 작품명 |
|----|------|--------------|------------------|----------|
| 1 | 6001 | 길가온 | 상명대학교 | 미션 기록 경기 |
| 2 | 6006 | 하이카 | 한양대학교 | 미션 기록 경기 |
| 3 | 6014 | 황금마차 | 영남대학교 | 미션 기록 경기 |
| 4 | 6016 | SMART | 세명대학교 | 미션 기록 경기 |
| 5 | 6024 | 팀인카2 | 국민대학교 | 미션 기록 경기 |
| 6 | 6026 | 휴아용 | 성균관대학교 | 미션 기록 경기 |
| 7 | 6029 | 지앤비 | 경북대학교 | 미션 기록 경기 |
| 8 | 6030 | Ulsan United | 울산대학교 울산과학기술원 | 미션 기록 경기 |
| 9 | 6033 | Rocket | 한양대학교 | 미션 기록 경기 |
| 10 | 6041 | Kart_Holic | 가톨릭대학교 | 미션 기록 경기 |
| 11 | 6045 | 차가왕 | 송실대학교 | 미션 기록 경기 |

5. 자유공모 (29팀)

| 연번 | 참가번호 | 팀명 | 소속 | 작품명 |
|----|------|------------|------------------------------------|--|
| 1 | 8001 | MARP | 홍익대학교 | AVATAR PROJECT |
| 2 | 8042 | 신의한수 | 명지대학교 | 오목 한수 하실래요? |
| 3 | 8050 | N.I. | 한국외국어대학교 경기대학교 한양대학교 | 다중 차량 관제 및 제어 시스템 MVCC (Multiple Vehicle Command and Control) |
| 4 | 8064 | MyPI | 상명대학교 홍익대학교 서강대학교 한국항공대학교 | 개인 공간을 제공하는 가상 현실 솔루션 |
| 5 | 8070 | 어머! 이건꼭봐야해 | 한국외국어대학교 | 개인 맞춤형 스마트 리모컨 시스템 |
| 6 | 8087 | Andrider | 상명대학교 | Smart Bicycle |
| 7 | 8091 | Xen과ARM | 국민대학교 | SMP 가상 머신의 I/O 성능을 향상시키기 위한 큐 기반 이벤트 라우팅 기법 |
| 8 | 8092 | Open Mind | 동의대학교 부산외국어대학교 | Take a 3D |
| 9 | 8107 | 멋진세상 | 한국교통대학교 | 아라띠(Aratti) |
| 10 | 8112 | 3DScan | 한성대학교 | 휴대용 3D 스캐너 |
| 11 | 8118 | ChickenRun | 가톨릭대학교 | 아두이노와 라즈베리파이를 활용한 실시간 화면 전송 쿼드콥터 |
| 12 | 8120 | EoN | 경기대학교 | “골든타임” 소방차 접근 알림 서비스를 위한 화재감지 시스템 및 Application |

| | | | | |
|----|------|--------------------------------------|---|---|
| 13 | 8123 | S-Drive | 단국대학교 한양대학교 동국대학교 | 라즈베리파이와 가상파일시스템 기반 스토리지 무선화 킷 |
| 14 | 8125 | Kings Mem | 경북대학교 영남대학교 대구가톨릭대학교 계명대학교 | 비콘을 이용한 버스 승하차 시스템 개선 |
| 15 | 8126 | 흑요석 | 한성대학교 성신여자대학교 광운대학교 | Vutter(Virtual Touch Project) |
| 16 | 8133 | SIMPL | 강원대학교 | 사물인터넷환경에서 스마트 라이프 스타일을 위한 통합 미들웨어 플랫폼 |
| 17 | 8137 | 점점다가와 | 상명대학교 | 아두이노 기반의 시각장애을 위한 보급형 스마트 점자 프린터 시스템 |
| 18 | 8142 | Tizen1 | 동아대학교 동의대학교 | 임베디드 리눅스 공유기를 이용한 Wi-fi 간담 접속 시스템 |
| 19 | 8150 | 타이젠위리어 | 연세대학교 서강대학교 한국항공대학교 | Do It Tizen |
| 20 | 8156 | 밥 짓는 연구실 | 한양대학교 고려대학교 홍익대학교 송실대학교 | Super Watch |
| 21 | 8157 | 인생커밋 | 인하대학교 홍익대학교 | Noticall |
| 22 | 8158 | RubiTank | 송실대학교 | 안드로이드 기반 자율 주행 탱크 |
| 23 | 8162 | 임펄스 | 북일고등학교 | 초음파 센서를 이용한 자율주행 차량의 자동 비상제동 알고리즘 개발 및 실시간 검증 |
| 24 | 8165 | EXE | 송실대학교 | 셀피 드론(Selfie Drone) |
| 25 | 8166 | HCI | 한남대학교 | 데이터 로밍이 없는 외국 관광객의 하루 |
| 26 | 8167 | Teach Me IF You Can | 한양대학교 한국외국어대학교 | 실시간 음성 및 시각 데이터공유를 통한 온라인/모바일 그룹 스터디 Tizen Hybrid Application |
| 27 | 8173 | L . O . I (Leaders of Innovation) | 한경대학교 | Follower(팔로워) |
| 28 | 8174 | 52 | 성신여자대학교 광운대학교 서울과학기술대학교 | HeartHZ(Time Leap Messahe Service) |
| 29 | 8177 | 에코콕(Eco-cok) | 송실대학교 한양대학교 숙명여자대학교 한국외국어대학교 서울대학교 고려대학교 | Eco:cok(스마트 멀티탭) |