

제12회 임베디드 SW 경진대회 결선진출팀 선발 결과

(1) 시스템 소프트웨어 자유주제(6팀)

연번	참가번호	팀명	소속	작품명
1	1002	RUBIS	서울대학교	Real-time System Fault Analyzer
2	1005	EGG (EmbeddedGeekGroup)	숭실대학교	실시간 커널 패치와 커널 동작 추적 및 검증도구
3	1013	J.R.C. OS	한국기술교육대학교	암호화 지원 커널 O.S.
4	1024	R.D.P	세종대학교 한성대학교	Mango-z1을 활용한 RTOS Debugger
5	1028	달빛아래	서울과학기술대학교	Parallel+World
6	1035	MilkyWay	인제대학교 경성대학교 부경대학교	MilkyWay

(2) 시스템 소프트웨어 지정주제(4팀)

연번	참가번호	팀명	소속	작품명
1	1017	soclab_sh	전북대학교	미션기록경기
2	1026	Blackout	한성대학교	미션기록경기
3	1036	에트으리	인천대학교	미션기록경기
4	1037	MMMMCDXII	서울성남고등학교	미션기록경기

(3) 스마트 챌린지 삼성전자 (6팀)

연번	참가번호	팀명	소속	작품명
1	5002	Ada	아주대학교	WearableDevice와의 연동을 통한 시각장애인 주행유도기기, 스마트스틱
2	5005	EoN	경기대학교	음성인식으로 이모티콘을 호출하는 영상통화 어플리케이션 “EmotiCall”
3	5012	Yes,Together	아주대학교	가전제품의 전력사용을 통합적으로 제어할 수 있는 AP컨트롤박스 및 Framework
4	5021	Dr.Call	영남대학교	Beat For You
5	5037	supanomal	supanomal	웨어러블기기인 스마트워치를 위한UX,UI와 퍼포먼스를 특화시킨 제스처 컨트롤이가능한 멀티타이머
6	5040	그라	광운대학교	그라(G.ra)

(4) 스마트 챌린지 LG전자 (6팀)

연번	참가번호	팀명	소속	작품명
1	3001	Apper	영남대학교	Healing Dice
2	3002	IOI	영남대학교	가족 운동회
3	3004	SWARP-L	아주대학교	Lovely doG
4	3005	FrontFloor	한성대학교	Mr. Pres
5	3008	Animal Farm	인천대학교	Sports Farm
6	3015	NGN	한국기술대학교	아띠(Attie)

(5) 스마트 챌린지 퀘이크코리아 (6팀)

연번	참가번호	팀명	소속	작품명
1	10004	CodeWeaver	한양대학교 포항공과대학교	Design your home.
2	10010	cure R code	영남대학교	IT's PVP
3	10014	토니 스타크	숭실대학교	드론을 이용한 무인 주차 단속 시스템
4	10015	Nnet	충북대학교	My Healing Garden(MHG)
5	10016	C.A.P.Y	건국대학교	Psychokinesis(염력)
6	10017	IGRUS	인하대학교	ASA (증강 현실 아두이노 보트 시뮬레이션)

(6) 지능형 퀘드콥터 (8팀)

연번	참가번호	팀명	소속	작품명
1	7001	RACS Lab	서경대학교	미션 기록 경기
2	7009	가온누리Q	울산대학교	미션 기록 경기
3	7031	cyclone	서울시립대학교	미션 기록 경기
4	7032	퀴블	연세대학교	미션 기록 경기
5	7037	Jr. RT	경북대학교	미션 기록 경기
6	7007	위비유락	한국기술교육대학교	미션 기록 경기
7	7043	Its copter	영남대학교	미션 기록 경기
8	7053	퀘드 코어	인하대학교	미션 기록 경기

(7) 지능형 휴머노이드 (15팀)

연번	참가번호	팀명	소속	작품명
1	2001	ASIO_H	목포대학교	미션 기록 경기
2	2002	EMOTE	연세대학교	미션 기록 경기
3	2004	한울	상명대학교	미션 기록 경기
4	2005	반바지R	건국대학교	미션 기록 경기
5	2006	공돌이들	동국대학교	미션 기록 경기
6	2007	SNL	부경대학교	미션 기록 경기
7	2009	가온누리	울산대학교	미션 기록 경기
8	2011	strawberry	명지대학교	미션 기록 경기
9	2014	건대로얌뉴로얌	건국대학교	미션 기록 경기
10	2015	TMI	중앙대학교	미션 기록 경기
11	2016	낭만고양이	수원하이텍고등학교	미션 기록 경기
12	2023	ROB	한성대학교	미션 기록 경기
13	2024	지능형로봇	동양미래대학교	미션 기록 경기
14	2028	Evolution	서경대학교	미션 기록 경기
15	2029	KOBOT	국민대학교	미션 기록 경기

(8) 지능형 자동차 (10팀)

연번	참가번호	팀명	소속	작품명
1	6001	geeksjob	부산대학교	미션 기록 경기
2	6002	Team.CP	서울과학기술대학교	미션 기록 경기
3	6009	가온누리J	울산대학교	미션 기록 경기
4	6010	소나타	단국대학교	미션 기록 경기
5	6023	SMART	세명대학교	미션 기록 경기
6	6024	팀 인카	KAIST, 서울대학교	미션 기록 경기
7	6033	Soar#2	금오공과대학교	미션 기록 경기
9	6036	LifeGuard	한경대학교	미션 기록 경기
10	6046	길가온	상명대학교	미션 기록 경기
11	6051	doubleS508	국민대학교	미션 기록 경기

(9) 오픈플랫폼 (7팀)

연번	참가번호	팀명	소속	작품명
1	10079	가비와도니	성균관대학교 광운대학교	상추배추호박당근
2	11007	W5.KAIST	KAIST	BioLab-MYCO
3	11020	ㅋㅋㅋㅋㅋ	서울시립대학교 중앙대학교 서강대학교	진동 메커니즘을 통한 시각 장애인용 웨어러블 디바이스
4	11026	9시 27분	MDS 아카데미	다봤다.
5	11056	청춘은 카오스	캘리포니아공대 한국방송통신대학 숭실대학교	미어캣
6	11074	토이스미스	토이스미스	IoT기술기반의 SmartRC
7	11080	kobot_op	국민대학교	한석봉

(10) 해외부문 (6팀)

연번	참가번호	팀명	소속	작품명
1	해외3	Bio_Visi	Visi&Embedded System	A Wearable Wireless ECG Sensor for Real-time Health Monitoring
2	해외8	Ray-Space	Northwestern Polytechnical Univ.	TheDevelopmentof RefocusandExtended-DepthRenderingPlatform onRay-SpaceCamera
3	해외10	UPENN-xLAB B	UPENN-xLAB	xLAB: Experience Design for Tomorrow's Entertainment
4	해외6	IIT Oruklu	IllinoisInstituteof Technology	Embedded System Design for Real-Time Traffic Sign Recognition
5	해외15	Hand of Electria	Metropolia University	Hand of Electria
6	해외14	Thought Love Team	Xidain University	Between the Police and the People

(11) 자유부문 (61팀)

연번	참가번호	팀명	소속	작품명
1	8008	ACE_DK	단국대학교	SMART HUD
2	8015	MUX	숭실대학교	Eye(D)CanControl
3	8024	이김박	숭실대학교	WaterBot(물위를 다니는 수상드론)
4	8034	Dokuzen	대구대학교	NFC를 이용한 Tizen Multi docking Station
5	8045	ChatSom	동양미래대학교	Smart TV Chattiong Application
6	8050	강북꽃밭	성신여자대학교	웹 크롤링을 이용한 기차 빈좌석 찾기 어플리케이션 빈다!(빈좌석? 찾았다!)
7	8061	PhoneTop	삼성소프트웨어멤버십	PhoneTop
8	8062	바른자세	한국산업기술대학교	Scoliosis Scanner
9	8068	Smartronic	숭실대학교	전력선 통신을 이용한 가정 내 원격전력 관리시스템
10	8077	printK	한국외국어대학교	리눅스 파일시스템 성능 분석 툴
11	8096	피킷엔진	건국대학교	패킷엔진
12	8099	쉐프	한국산업기술대학교	CubieBoard2를 이용한 클라우드 그룹 스토리지 시스템

13	8122	재주소년	한경대학교	웨어블 컨트롤러를 이용한 다목적 UGV
14	8135	서울대구	숭실대학교	Smartwear: StraghtenBack!
15	8157	Convergence	서울과학기술대학교	IoT(Internet of Things) 기반 통합 스마트 주차안내 시스템
16	8170	시간속에 스케치	아주대학교	Vector-좌표 Data를 이용한 Omni Wheel 제어 Draw-Bot
17	8176	아트라스	경희대학교	Realtime Urine Measurement system
18	8183	그림자	경북대학교	Project wings
19	8186	GNSSM	숭실대학교	OpenWRT를이용한 USBInterface공유시스템개발
20	8188	에니악	인천대학교	시각장애인을 위한 임베디드 시스템
21	8189	NeverBomb	광운대학교	효율적구조활동을위한 웨어러블디바이스
22	8204	UbICS	한경대학교	Tibot
23	8208	U&I	국민대학교	아이와 교감할수 있는 터치식 웨어러블 디바이스
24	8210	뱀 탐사 로봇	단국대학교	뱀 탐사 로봇
25	8220	MappSync	삼성소프트웨어 멤버십	멀티윈도우 서비스와 와이파이 다이렉트 기반의 앱 미러링 서비스 개발
26	8222	SONS	한경대학교	Device-to-Device통신을이용한 Sharing어플리케이션
27	8226	GIFT	금오공과대학교	GUI제스처프로그래밍과음성인식을 이용한SMARTDOG
28	8228	옵니버스	한국기술교육대학교	3D 몰입형 가상 환경 FPS 게임
29	8229	미삼이	동아대학교	다양한구조와기능의 스마트폰앱세서리블록형로봇
30	8230	주자만루	광운대학교	교육형 LED 피아노
31	8236	탕정	선문대학교	스마트폰 용 점자입력기
32	8237	Poturns	서울시립대학교	BLINK(Android Lib)
33	8242	Look at Home	조선대학교	Uboquitours Living Home Robot
34	8243	Delmonte	숙명여자대학교	BusQ (정확한 대중교통 소요시간 예측 Mibile App)
35	8245	SDMotion	조선대학교	Hana Motion controller(안드로이드 디바이스를 이용한 다기능 모션 컨트롤러)
36	8246	DoWell	삼성소프트웨어멤버십	Dwell Clicker를 이용한 지체장애인을 위한 스마트폰 컨트롤 솔루션
37	8247	VOV	숙명여자대학교	VOV
38	8249	CG	PAPYRUS21	훈맹정음 도서 출력기
39	8250	KBG	광운대학교	Governor Optimization in big.LITTLE Architecture

40	8252	THE달달	가톨릭대학교	THE달달
41	8254	Wrist Display	경희대학교	Wrist Display
42	8258	J.A.R.V.I.S	영남대학교	HUD(Head-UP Display)를 이용한 SmartHelmet
43	8270	E to B	충남대학교	Easy To Bike
44	8274	ChiPa	승실대학교	사고의 재구성
45	8283	내컴퓨터	승실대학교	RemotCom (리모컴)
46	8286	밥 짓는 연구실	홍익대학교	미래형 자동차
47	8290	핫쿠키	국민대학교	무선으로 두 PC간 모니터 확장을 지원하는 응용프로그램(마우스, 키보드, 클립보드 공유)
48	8298	발걸음	한성대학교	15 Degree - Smart Insole Utilizing Motion Recognition and Route Guidance
49	8305	Team SNS	강원대학교	주차장 관리 시스템
50	8308	뽀글뽀글	울산대학교	W-Sharing(WIFI를 이용한 파일 공유 시스템)
51	8310	NEXUS	수원대학교	HDTV Demodulator와 Capture Board를 이용한 Broadcasting System
52	8316	Show me the Mirror	울산대학교	Morning Mirror
53	8317	MAC BROTHERS	단국대학교	전도성 페인트를 이용한 전자 메뉴판
54	8318	Bitter	동아대학교	Smart Thermal Camera
55	8321	레인보우URL	국민대학교	색상과 고유번호 생성을 통한 Web URL 공유 시스템
56	8322	소고기	경기대학교	Android 스마트폰용 유선인터넷 랜드로이드 (LanDroid)
57	8325	모니터가필요해	서울과학기술대학교	고해상도 HMD 개발 및 가상 모니터 개발
58	8327	RAMDA	아주대학교	임베디드 시스템을 이용한 인간형 로봇팔 모듈
59	8329	G2N	인하대학교	Gear2Net
60	8330	wave	한국기술교육대학교	위험상황 감지 이어마이크 앱
61	8334	KitSimulator	한국외국어대학교	Leap Motion과 Unity3D를 활용한 교육적 목적 Application