

## 제10회 임베디드SW경진대회 결선진출팀

### 1. 선정 결과 : 전체 159개 심사대상팀 중, 82개 데모심사 진출대상팀 선정

구분	부문	심사대상	선정결과	비고
전시	자유 공모	82 팀	31 팀	'Hubble' 외 34개 팀
	임베디드SW 공통플랫폼	3 팀	3 팀	'RDOS' 외 2개 팀
	스마트 챌린지 LG전자	9 팀	5 팀	'AdvICE' 외 4개 팀
	스마트 챌린지 휴맥스	7 팀	5 팀	'굴박스' 외 4개 팀
	스마트 챌린지 삼성전자	10 팀	5 팀	'Marsh-Melody' 외 4개 팀
경기	지능형 자동차	10 팀	10 팀	'Triple I' 외 9개 팀
	지능형 휴머노이드	10 팀	10 팀	'가온누리R' 외 9개 팀
	지능형 쿼드콥터	8 팀	8 팀	'Anycopter' 외 7개 팀
발표	아이디어 공모	20 팀	5 팀	'7인의 사기단' 외 4개 팀
<b>합계</b>		<b>159 팀</b>	<b>82 팀</b>	

## 2. 결선진출팀 명단

### 자유 공모 ( 31팀 )

연번	팀번호	팀명	소속	작품명
1	8062	Heart On a Chip	Univ. of Pennsylvania	Heart On a Chip
2	8075	Meister	전남대학교	비전 기반 초소형 쿼드로터 편대비행
3	8079	Future Grid	Helwan University	Future Grid Project
4	8083	ITC	부산대학교	안드로이드 음성인식 스마트 의수
5	8085	UOUMCSL	울산대학교	대형 건물에 적용 가능한 융합형 VLC 송신기 기반의 실내 내비게이션
6	8087	ScreenShot	인하대학교	체감형 모의 사격 시스템
7	8088	Hardware	충남대학교	Transbot(Transforming Robot)
8	8092	Hubble	영남대학교	천문 알고리즘을 탑재한 천체 추적 시스템
9	8094	SONS	한경대학교	자가 구성 네트워크 기반 무인 차량
10	8096	MAZE	단국대학교	눈동자 인식 휠체어
11	8098	U-DOC	한경대학교	스마트 탐사 커플 ID(Intelligent Dog)
12	8102	HCI	한남대학교	스마트폰 센서 액세서리 Plug & Play
13	8105	CVLab	한경대학교	CV RISE - Intelligent Robot for Wall climbing
14	8128	Action School	영남대학교	웨어러블 슈트를 이용한 휴머노이드 로봇 제어
15	8136	추적자	부산대학교	무선 네트워크를 이용한 전자발찌 시스템
16	8139	판타스키	한국기술교육대	VS2012 (Variety Ski 2012)
17	8140	클라우드	부경대학교	클라우드 기반 스마트 도어락
18	8147	insFire	인천대학교	Play&Care-Pet(스마트폰으로 반려동물 돌보기)
19	8148	DOUBLE B	한국기술교육대	체감형 공수교대 Baseball 시뮬레이터
20	8157	알즈s	청주대학교	EZ-Spice(공학입문자를 위한 회로 시뮬레이션 및 개발장치)
21	8158	I^2	한국기술교육대	Interactive system for construct "IRON MAN"
22	8159	E.N.D	한국기술교육대	웨이크보드 시뮬레이션 게임
23	8160	M.P.	한양대학교	UC_OS-ii 기반의 멀티프로세서를 지원하는 커널 개발
24	8165	Koreatech.시나브로	한국기술교육대	체감형 좀비 FPS게임
25	8168	Entry	조선대학교	Virtual Hiking

연번	팀번호	팀명	소속	작품명
26	8177	H.S Cloud	한성대학교	임베디드 AP를 이용한 클라우드 시스템
27	8185	blockbuster	송실대학교	매의 눈
28	8189	Urban future 2.0	National Yun-lin Univ. of Science & Technology	Disaster Management for City 2.0
29	8191	R-Cube	한국외국어대	RFID & 영상처리 기술을 이용한 인공지능 스마트 쇼핑카트 개발
30	8192	꿈꾸는 돈키호테	(주)테크웰	웹 자동제어 컨트롤러
31	8201	슈퍼S마리오	단국대학교	맵 매칭을 적용한 배관 검열 로봇

### 임베디드SW 공통플랫폼 ( 3팀 )

연번	팀번호	팀명	소속	작품명
1	1006	JKL	건국대학교	Memory Visualizer
2	1009	RDOS	송실대학교	실시간 성능 지원 패치가 적용된 리눅스 커널의 성능 측정 및 커널 안전성 검증을 위한 멀티 통합틀 개발
3	1012	SSLab	한국외국어대학교	EXT4 파일 시스템을 사용하는 NAND 플래시 메모리의 저널링 동작에서 발생하는 중복 Write 제거를 구현한 고성능 FTL 구현

### 스마트 챌린지 LG전자 ( 5팀 )

연번	팀번호	팀명	소속	작품명
1	3003	AdvICE	한국외국어대학교	Hands up
2	3006	BreakingJobs	한성대학교	SOD(Sharing On Display)
3	3010	김치탕수육	한국기술교육대학교	Smart Bicycle
4	3013	DistributedMultimediaGroup	건국대학교	Remote Desktop Platform for Smart TV
5	3028	서바이벌365	한국외국어대학교	서바이벌365

### 스마트 챌린지 휴맥스 ( 5팀 )

연번	팀번호	팀명	소속	작품명
1	4001	LOL	한성대학교	Social ECO Driving
2	4004	R-Cube	한국외국어대학교	S.U.A(sudden unintended acceleration) Diagnosis System.
3	4005	Smart Mate	영남대학교	Car Manager
4	4006	굴박스	국민대학교	WitnessBox
5	4010	TYL-E	한림대학교	Evidence Black-Box

### 스마트 챌린지 삼성전자 ( 5팀 )

연번	팀번호	팀명	소속	작품명
1	5006	lemonade	한성대학교	안드로이드를 위한 USB over IP 구현
2	5012	ItsSmart	영남대학교	우리들의 감성 공유 Music Talk
3	5022	Marsh-Melody	수원대학교	Melody Master
4	5023	Sprint	광주대학교	원격 스마트폰 시스템(Remote Smart Phone System)
5	5024	JoinTogether	창원대학교	Join Together

### 지능형 자동차 ( 10팀 )

연번	팀번호	팀명	소속	작품명
1	6004	Triple I	인천대학교	미션 기록 경기
2	6010	해밀	동의대학교	미션 기록 경기
3	6011	SMART	세명대학교	미션 기록 경기
4	6014	NOPNAZI	부경대학교	미션 기록 경기
5	6016	Enable	경기대학교	미션 기록 경기
6	6017	ISC	가톨릭대학교	미션 기록 경기
7	6022	DriveHigh	송실대학교	미션 기록 경기
8	6023	KKY	건국대학교	미션 기록 경기
9	6024	n-trophy	울산대학교	미션 기록 경기
10	6026	ATROA	한밭대학교	미션 기록 경기

### 지능형 휴머노이드 ( 10팀 )

연번	팀번호	팀명	소속	작품명
1	2002	가온누리R	울산대학교	미션 기록 경기
2	2006	Firststep	한국기술교육대	미션 기록 경기
3	2007	공돌이들	동국대학교	미션 기록 경기
4	2010	반바지R4	건국대학교	미션 기록 경기
5	2011	Kobot	국민대학교	미션 기록 경기
6	2013	UbiCS	한경대학교	미션 기록 경기
7	2014	아이로보	연세대학교	미션 기록 경기
8	2015	아이언소울	인천대학교	미션 기록 경기
9	2016	SN7	부경대학교	미션 기록 경기
10	2017	정면돌파	한동대학교	미션 기록 경기

### 지능형 쿼드콥터 ( 8팀 )

연번	팀번호	팀명	소속	작품명
1	7003	가온누리	울산대학교	미션 기록 경기
2	7005	Anycopter	홍익대학교	미션 기록 경기
3	7012	RULE	한국항공대학교	미션 기록 경기
4	7015	QuadBlorⅢ	연세대학교	미션 기록 경기
5	7021	나는콥터다	연세대학교	미션 기록 경기
6	7024	ASIO	국립목포대학교	미션 기록 경기
7	7032	Falcon	한국항공대학교	미션 기록 경기
8	7034	KFC	건국대학교	미션 기록 경기

### 아이디어 공모 ( 5팀 )

연번	팀번호	팀명	소속	작품명
1	9036	Dreamer	한국외국어대학교	버스 예약 시스템
2	9040	ITS	서울과학기술대학교	이지 터치
3	9042	AbyssalSea	홍익대학교	시각 장애인을 위한 제스처 인식 어플리케이션
4	9046	7인의 사기단	수원대학교	지적 장애인 길 찾기 훈련 서비스
5	9048	MAMA idea banc	인천대학교	Electric Black Box Controller