

# 제9회 임베디드SW공모대전 수상작 선정 결과

2011. 11. 25

## 시상 내역 (총 56개 작품 시상)

분야	부문		상명	훈격	작품수	상금	
일반 (29)	일반분야 전 부문		대상	지식경제부장관상	1	2,000만원	
	자유 공모 지능형 휴머노이드 임베디드SW 공통플랫폼		최우수상	주관기관장상	2	각 500만원	
			우수상		4	각 300만원	
			장려상		8	각 100만원	
	스마트 챌린지	LG전자	스마트TV	최우수상	LG전자사장상	1	300만원
				우수상		1	100만원
		스마트폰	최우수상	1		300만원	
			우수상	1		100만원	
	삼성전자	스마트폰	최우수상	삼성전자사장상	1	300만원	
			우수상		1	100만원	
	지능형 자동차		최우수상	현대자동차사장상	1	300만원	
			우수상		1	100만원	
	지능형 쿼드콥터		최우수상	시스템베이스사장상	1	300만원	
			우수상		1	100만원	
	아이디어 공모		최우수상	비트컴퓨터사장상	1	300만원	
			우수상		1	100만원	
	첨단 의료서비스		최우수상	WMIT원장상	1	300만원	
			우수상		1	100만원	
주니어 (27)	초등학교	대상	지식경제부장관상	1	각 300만원		
	중학교			1			
	고등학교			1			
	초등학교	최우수상	주관기관장상	2	각 100만원		
	중학교			2			
	고등학교			2			
	초등학교	우수상	주관기관장상	6	각 50만원		
	중학교			6			
	고등학교			6			

## 일반분야 수상작 명단 (총 29개 작품)

상명	팀명(팀원)	대표소속	작품명
대상	<b>EoN</b> 장성훈 외 4명	경기대학교	웰빙 ( Well-Ving )
최우수상	<b>프렌즈S</b> 서영준 외 3명	삼성SW멤버십	안드로이드 폰과 무인항공기를 이용한 감시 시스템
	<b>S-UNS</b> 이우식 외 2명	경기대학교	센서 네트워크 환경에서 센서노드 관리를 위한 RSFS 파일 시스템
우수상	<b>m^2</b> 윤소영 외 5명	이화여자대학교	요봇
	<b>부산갈매기</b> 이호섭 외 2명	삼성SW멤버십	빠르고 멀티OS부팅이 가능한 부트로더
	<b>U-Doc</b> 현석환 외 5명	한경대학교	지능형 탐사로봇
	<b>Serval Project</b> Romain Bochet 외 4명	Flinders University	Serval Project
장려상	<b>반바지S</b> 조민경 외 2명	건국대학교	선택적 주기 스케줄러
	<b>SSLLAB</b> 최충원 외 3명	인천대학교	Qplus 실시간성 지원 시 처리성능 저하 문제를 해결하기 위한 연구
	<b>아이로보</b> 은진혁 외 6명	연세대학교	Motion capture 기반의 극한 재해 복구 로봇
	<b>AIM</b> 최동수 외 3명	한국기술교육대학교	몰입형 서부 슈팅게임
	<b>Band of Brothers</b> 이성건 외 3명	삼성SW멤버십	마스터 밴드
	<b>JIMI</b> 김지훈 외 3명	삼성SW멤버십	기타 연주 로봇
	<b>Screen Shooter</b> 김민호 외 3명	임베디드를 공부하는 사람들의 모임	스크린 슈터
	<b>Team BP</b> 최준현 외 5명	홍익대학교	확장된 제스처 기반 프레젠테이션 툴

상명		팀명(팀원)	대표소속	작품명
스마트챌린지 LG전자 스마트TV	최우수상	<b>TYL-S</b> 허경우 외 5명	한림대학교	스마트 올인원
	우수상	<b>HuAU</b> 이영곤 외 3명	삼성SW멤버십	모아픽
스마트챌린지 LG전자 스마트폰	최우수상	<b>Lunch Time</b> 김상훈 외 3명	한국산업기술대학교	GLES를 활용한 3D 게임
	우수상	<b>IWS</b> 김광중 외 2명	인천대학교	안드로이드 폰을 이용한 3D 파노라마 어플리케이션
스마트챌린지 삼성전자	최우수상	<b>창의력 팡팡</b> 차봉진 외 2명	삼성SW멤버십	창의력 팡팡
	우수상	<b>陽熙知</b> 곽지혜 외 2명	삼성SW멤버십	블랜드
지능형 자동차	최우수상	<b>가온누리</b> 서상기 외 7명	울산대학교	미션 기록경기 우승 ( 41.00초 )
	우수상	<b>DAM</b> 김현동 외 3명	삼성SW멤버십	자율 주행 자동차
지능형 쿼드콥터	최우수상	<b>KFC</b> 안정훈 외 4명	건국대학교	미션 기록경기 우승 ( 11.72초 )
	우수상	<b>Anywhere</b> 신주희 외 5명	홍익대학교	미션 기록경기 준우승 ( 13.43초 )
아이디어 공모	최우수상	<b>YJ.CLUB</b> 유선용 외 1명	삼성SDS sGEN Club	스마트폰 왼손 시스템
	우수상	<b>공진화</b> 김한나 외 3명	서울대학교	꾸러미
첨단 의료서비스	최우수상	<b>20센치</b> 김광호 외 1명	충북대학교	표면근전도를 이용한 손가락인식 재활게임
	우수상	<b>DODODO</b> 정현준 외 2명	삼성SW멤버십	환자보조 로봇 시스템

## 주니어분야 수상작 명단 ( 총 27개 작품 )

구분	분야	학교명	지도교사	학생	기록
대상	초등학교	대방초등학교	황순민	김민형	1분 17.44초
	중학교	구미금오중학교	소미희	나현우	4분 53.90초
	고등학교	구미전자공업고등학교	여순호	유경진 유한빈	(5단계) 3분 47.25초
최우수상	초등학교	서울백운초등학교	박연석	방준혁 한상범	1분 49.46초
		대구월촌초등학교	윤복희	염장운 염현지	1분 50.40초
	중학교	송도중학교	노영택	박형국	(2단계) 2분 19.00초
		고창영선중학교	고기식	정시창 조지훈	(2단계) 2분 94.00초
	고등학교	정석항공과학고등학교	최종화	이성일 김승우	(4단계) 3분 12.21초
		구미전자공업고등학교	조성은	김태웅 공윤식	(4단계) 4분 00.57초
우수상	초등학교	광명광성초등학교	권혜영	한승규	2분 13.51초
		신서초등학교	한동기	김지훈	3분 00.28초
		동교초등학교	설문숙	김창훈	3분 11.18초
		용인대덕초등학교	허유선	김평주 황지훈	3분 24.40초
		안양부흥초등학교	이신우	서준	3분 40.11초
		인천학익초등학교	이동철	김영완	3분 44.91초
	중학교	미양중학교	문창준	김성현	(1단계) 28.02초
		안양평촌중학교	이선구	안규식	(1단계) 31.07초
		대구범일중학교	이동부	임태열 허영준	(1단계) 35.51초
		이천송정중학교	김은영	김태호 이상훈	(1단계) 37.87초
		신서중학교	김환숙	김정현	(1단계) 40.74초
		상암중학교	정무희	임성민 김이준	(1단계) 42.01초
	고등학교	구리고등학교	김태희	박재균 박선제	55.29초
		구리고등학교	김은하	권태성 권성욱	(2단계) 1분 13.33초
		유신고등학교	임미옥	정호준 최정현	(2단계) 1분 25.77초
		수원하이텍고등학교	배상용	문지호 김태훈	(2단계) 1분 36.53초
		명문고등학교	정수임	유혜민 오찬휘	(2단계) 1분 49.10초
		수원정보과학고등학교	최응선	최우림 이병룡	(2단계) 2분 01.83초