지식경제부 Ministry of Knowledge Economy	**보도자료**	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr
'12년 12월 7일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.		
자료문의 : 로봇산업과 강감찬 과장(2110-5619), 이동석 주무관(5269)		

「2012 대한민국 로봇대상 및 로봇인의 밤」 개최

▸"로봇산업유공자 부문(개인)"에 (주)로보테크 강삼태 사장(산업포장) 등 8명
▸"지능형로봇기술대상 부문(단체)"에 (주)동부로봇(대통령상) 등 6개사

□ 지식경제부는 12.6(목) 엘타워에서 윤상직 1차관 등 400여명이 참석한 가운데 '2012 로봇인의 밤'을 개최하고, '대한민국 로봇대상'을 수여함

* 로봇산업유공자 부문(개인)에 정부포상(표창) 8점, 지능형로봇기술대상 부문(단체)에 정부시상(상장) 4점, 주관기관장상 2점 등 총 14점 수여

○ 「유공자 부문*」 산업포장에 (주)로보테크 강삼태 사장, 대통령 표창에 한국과학기술원 김문상 단장, 국무총리 표창은 (주)한울로보틱스 정낙균 고문이 수상하고,

* 로봇산업유공자는 로봇관련 핵심기술 개발, 로봇산업발전 정책연구, 로봇산업 육성(시장창출, 시장확대) 등에 기여한 개인에게 수여

○ 「기술대상 부문*」 대통령상에 (주)동부로봇(대표 강석희), 국무총리상은 (주)심랩(대표 장경석)이 수상함

* 지능형로봇기술대상은 개인·전문서비스로봇, 산업용로봇, 로봇부품(S/W포함)에 적용된 기술을 평가대상으로 하며, 그 기술적 성과가 뛰어나고 로봇산업에 미치는 경제적 파급효과가 큰 우수 신기술·신제품을 개발한 단체(기업, 기관)

□ 「유공자 부문」 산업포장을 수상하는 (주)로보테크 강삼태 사장은 어려운 대외 환경에도 불구하고 해외시장 수출 확대 및 스마트폰 제조용로봇 생산 등으로 `12년 제조용로봇 판매액이 전년대비 40% 증가한 약 421억원 예상되고, 로봇 및 자동화 시스템 분야에 52건의 특허 보유로 로봇기술경쟁력 강화에 기여함

○ 대통령 표창을 수상하는 한국과학기술연구원 김문상 단장은 2003년부터 KIST 지능로봇사업단장으로 로봇 프론티어사업을 통해 국내 로봇원천기술 개발에 공헌하였고, 현재 IARP* 한국대표로 활동하면서, `11년 6월 서울 총회를 성공적으로 개최하는 등 로봇국제협력에 기여함

* IARP(International Advanced Robotics Program) : 국제로봇기술 및 산업에 관한 국제자문기구로서 창설 이래 회원국간 로봇 연구개발 및 산업동향보고, 특정주제별 국제워크샵 개최, Study Mission 등으로 국제협력활동이 이루어지는 로봇분야의 유일한 국제기구

○ 국무총리 표창을 수상하는 (주)한울로보틱스 정낙균 고문은 로봇산업협회 전무이사로 재직시 로봇법 제정, 로보월드 및 전시회 성장에 기여하였을 뿐만 아니라, 로봇 산학연관 협력 네트워크 구축에도 일조하였음

□ 「기술대상 부문」 대통령상을 수상하는 (주)동부로봇(대표 강석희)은 스마트 디바이스와 소형 휴머노이드 로봇의 결합을 통한 클라우드 컴퓨팅을 홈서비스 로봇에 구현한 'HOVIS'를 개발하였음. 이 제품은 교육, 육아, 보안 등 다양한 분야에 활용되고, 특히 저전력, 고출력, 소형화 3박자를 갖춘 허큘렉스(HerkuleX) 스마트 서보(Servo)가 내장되어 있음

○ 국무총리상을 수상하는 (주)심랩(대표 장경석)은 동역학과 제어엔진을 포함한 로보틱스 소프트웨어 개발환경인 RoboticsLab을 개발하였음. 이 개발품으로 로봇모델 및 제어 알고리즘을 제작하고, 콘텐츠 개발 및 로봇공학 교육 등 다양한 분야에 활용되고 있음

□ "로봇인의 밤(송년의 밤)"을 통해서는 로봇산업 관계자들이 한자리에 모여 친목과 화합을 도모하고, 사기진작 등을 위한 행사를 진행함

□ 이날 윤상직 차관은 축사를 통해 어려운 세계 경제환경에도 불구하고 로봇산업 생산규모 2조원을 돌파하는 등 로봇산업 발전에 기여한 로봇관계자들을 치하하는 한편,

○ 지난 10월 말에 발표된 「로봇 미래전략(2013~2022)」의 구체화 및 적극적인 실행을 통해 로봇산업의 지속적인 발전을 위해 지원해 나가겠다고 밝힘

붙임 : 첨부1. 2012 로봇인의 밤 행사 계획
첨부2. 2012 로봇대상 유공자 및 수상기업

첨부1 2012 로봇인의 밤 행사 계획

1. 행사 목적

○ 지능형로봇산업 발전에 기여한 유공자 및 우수한 로봇기술을 개발한 단체를 발굴·포상하여 관련 종사자의 사기진작 및 기술개발 의욕을 고취

○ 로봇 관련 산학연관 관계자들이 한자리에 모여 2012년 한해의 로봇산업을 회고하면서, 한해를 마무리하는 친목도모의 장 마련

2. 행사 개요

○ (일시/장소) 12.6(목), 18:00~20:00/ 양재동 엘타워 7층 그랜드 홀

○ (행사내용) ①제7회 대한민국로봇대상 시상식 ②로봇인의 밤(송년의 밤)

유공자부문(개인)					기술대상부문(단체)				총계
산업포장	대통령표창	총리표창	장관표창	소계	대통령상	총리상	장관상	소계	
1	1	1	5	8	1	1	2	4	12

* 주관기관장상 : 2점(로봇산업협회장상 1점, 파이낸셜뉴스회장상 1점)

○ (주요참석자) 윤상직 1차관, 파이낸셜뉴스회장(전재호) 등 400여명

○ (주최/주관) 지식경제부/ 한국로봇산업협회, 파이낸셜뉴스

3. 세부일정

시 간		내 용	비 고
18:00~18:05	5'	▪ 개회	▪사회자(김진숙)
		▪ 12년도 로봇산업 주요 이슈 영상물 상영	
18:05~18:10	5‘	▪ 주요내빈 소개 및 개회사	▪협회장
18:10~18:18	5‘	▪ **축사**	▪**윤상직 차관**
	3‘		▪파이낸셜뉴스 권성철 사장
18:18~18:35	17‘	▪ **로봇대상 시상** ※ 총12점(유공자부문 8점, 기술대상부문 4점)은 윤상직 차관이 수여	▪주관기관장상(2점) – 로봇협회장, 파이낸셜뉴스회장 각각 수여
18:35~18:40	5'	▪ **기념 촬영**	▪내빈 및 수상자
18:40~20:00	80'	▪ **만찬 및 공연**	▪건배사(진흥원장), 문화공연 등

첨부2 2012 로봇대상 유공자 및 수상기업

① 유공자 부문(개인)

훈 격	소 속	직 위	성명	비 고
산업포장	(주)로보테크	대표이사	 강삼태	○`12년 제조용로봇 판매액이 전년대비 40% 증가한 약 421억원 전망 ○미국·유럽·중국 등 해외시장 수출 기반구축, 스마트폰 제조용 데스크탑, 직교로봇, 서비스로봇 개발 및 사업화
대통령표창	한국과학기술연구원	단장	 김문상	○지능로봇사업단장으로 프론티어사업 통해 국내 로봇 원천기술 개발에 공헌 ○영어교사 보조로봇, 노인인지 훈련로봇 등이 성공적으로 개발되어 2010년 TIME지 선정 세계 50대 발명품
국무총리표창	(주)한울로보틱스	고문	 정낙균	○로봇법 제정 및 로보월드, 전시회 성장에 기여 ○로봇 산학연관 협력 네트워크 구축에 기여
장관표창	LIG넥스원(주)	팀장	 백주현	○조류퇴치로봇을 세계 최초로 개발하여 새로운 국내·외 로봇시장 창출 ○소형감시정찰로봇, 착용로봇 등의 핵심 기술개발에 크게 기여
	한국생산기술연구원	수석연구원	 박상덕	○'다족형 견마로봇 플랫폼 기술개발' 과제 등 14건의 과제 책임자로 로봇기술 발전 공헌 ○웨어러블로봇, 비행로봇 등 민군실용 로봇 개발 및 실용화에 기여
	강원대학교	교수	 박홍성	○지능형로봇 공통기반 SW플랫폼인 OPRoS 개발에 기여 ○국내외 전시회, 미디어 등에 로봇홍보 활동
	(주)이산솔루션	대표이사	 정원민	○서비스용로봇 컨텐츠 보급, 확산 및 문화산업과의 융합을 통한 로봇공연문화산업 선도 ○지능형로봇 플랫폼의 컨텐츠 보급확산에 기여
	경남대학교	교수	 한성현	○경남로봇지능기술연구센터 등을 통해 로봇 현장적용을 확산 ○지능형로봇 기술분야 특허/출원(8건), 로봇관련 저서 및 교재개발(8건) 등에 기여

② 기술대상 부문(단체)

훈 격	기업명	대표자	제품명	제품 설명
대통령상	(주)동부로봇	 강석희	 HOVIS	○스마트 디바이스와 소형 휴머노이드 로봇이 융합된 홈서비스 로봇 ○유치원, 마이스터고/특성화고교육, 전문 엔지니어 개발용으로 사용
총리상	(주)심랩	 장경석	 RoboticsLab	○RoboticsLab을 사용하여 로봇 및 환경 모델 제작, 제어 알고리즘 개발 ○시뮬레이션 뿐만 아니라 콘텐츠 개발 및 로봇공학 교육 등 다양하게 활용 가능
장관상	(주)디엠비에이치	 김혜경	 교육용(대회용)로봇팔	○로봇플랫폼에 장착하여 다양한 응용작업이 가능하며 다양한 형상 및 크기를 집을 수 있는 유연한 그리퍼 등으로 구성 ○각종 세계 기능올림픽 대회에서 사용
장관상	코이안	 전병삼	 음악연주로봇	○통신, 제어 기술을 활용하여 로봇만의 특징을 살린 연주로봇을 개발하여 공연 콘텐츠 확산에 기여 ○로봇뮤지컬을 위한 음악연주로봇과 통합 솔루션 기술 개발
주관기관장상(FN뉴스 회장상)	(주)코어벨	 최 훈	 도슨트로봇서비스	○박물관, 전시관 등에서 이동하며 전시내용을 해설할 수 있는 지능형 로봇 시스템 ○빔 프로젝터와 무선 오디오 송신 장치가 내장되어 있고 사용자가 로봇 서비스를 직접 프로그램할 수 있도록 소프트웨어 제공
주관기관장상(협회장상)	(주)엔티렉스	 오상혁	 메카넘휠	○전 방향으로 주행 가능한 특수 휠 ○수백kg단위의 메카넘휠 개발업체로 관련 특허 보유