지식경제부 보도참고자료 | 함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국
http://www.mke.go.kr

자료문의 : 박정성 로봇산업과장(2110-5619), 박순철 사무관(2110-4790)

"2011 로봇대상 시상식 및 로봇인의 밤" 개최

- 로봇산업발전유공자에 김정호 로보스타 사장(산업포장) 등 8명 -
- 우수 로봇기술에 KT(대통령표창) 등 6개사 -

□ 로봇산업 맞춤형 인력양성이 가능한 로봇 마이스터고 지정, 범부처 로봇시범사업 개시, 로봇산업 매출규모 2조원 육박, 현대중공업·동부로봇·한국야쿠르트 등 대기업의 로봇사업 확장, 경남마산로봇랜드 착공 등이 한국로봇산업협회(회장 민계식)가 선정한 **"2011년 로봇산업 10대 이슈"**에 올랐다.

□ 로봇산업인의 화합과 결의를 다지고 관련 유공자들을 치하하기 위한 **"2011년 제6회 대한민국로봇대상 및 로봇인의 밤"**이 홍석우 지경부 장관을 비롯하여 로봇 산학연 관계자 등 400여명이 참석한 가운데 **'11.12.6(화) 18:00**부터 엘타워 7층 그랜드홀에서 개최

○ 이날 행사에서는 그 동안 로봇산업 경쟁력강화에 기여한 유공자 8명과 우수한 로봇제품 개발을 통해 시장창출에 기여한 6개 기업에 대해 포상을 실시

○ 이어 저녁에는 올 한해 로봇산업을 회고하고, 관련 종사자들의 사기진작을 위한 로봇공연 등의 "2011 로봇인의 밤" 행사가 진행

□ **「로봇산업 유공자 부문」** 산업포장에는 디스플레이 반송로봇, 반도체 웨이퍼 이송로봇 등의 국산화를 통해 기존 수입 외산제품을 대체하고, 이를 기반으로 국내 로봇전문 중소기업중 최초 1,000억원에 육박('11년 960억원)하는 매출이 예상되는 (주)로보스타 김정호 사장이 수상

○ 그리고, 대통령 표창은 현대중공업(주) 이충동 부사장(국내 최초 관절치환수술 로봇 국산화 성공), 국무총리 표창은 한양대 서일홍 교수(로봇특성화대학원 운영), 지경부장관 표창은 서울 로봇고 이상범 교장, (주)로보빌더 박창배 사장, 연세대 이우정 교수, 테마파크 파라다이스 김혁 사장, 한국과학기술원 김종환 교수 등 8명이 수상함

□ 올해의 우수 로봇제품을 선정하는 **「지능형로봇기술대상 부문」** 대통령상은 아이들이 좋아하는 동화, 동요, 게임 등의 다양한 컨텐츠를 제공하고, 유아의 모습을 원격으로 볼 수 있는 영상 모니터링이 가능한 유아용 로봇 '키봇'을 개발한 (주)KT(대표 이석채)가 수상함

○ 국무총리상은 (주)이디(대표 박용후), 지경부 장관상은 (주)퓨처로봇(대표 송세경), (주)유진엠에스(대표 은종욱) 등에서 각각 수상

□ 이날 행사에서 홍석우 장관은 축사를 통해 세계 경제 여건이 어려운 상황에서도 로봇산업 발전을 위해 노력한 로봇 산업인들을 치하하는 한편,

○ 로봇산업이 미래 신성장동력으로 중요하다며, 중견·중소 로봇전문기업이 많이 나와 산업의 허리가 튼튼해질 수 있도록 로봇 산업 생태계 조성을 위해 중점지원 하겠다고 밝힘

〈 참고자료 〉

1. 2011 로봇인의 밤 행사 계획
2. 2011 로봇대상 유공자 및 수상기업
3. 2011 로봇산업 10대 이슈

〈 참고자료 〉

1. 2011 로봇인의 밤 행사 계획

□ 행사 목적

○ 로봇산업의 발전에 기여한 유공자 및 우수한 로봇기술을 발굴·포상하여 관련 종사자들의 사기진작 및 기술개발 의욕 고취

□ 행사 개요

○ 일시 : **'11. 12. 6(화), 18:00 ~ 20:00(만찬 포함)**

○ 장소 : **양재동 엘타워 7층 그랜드홀**

○ 참석 : **지경부 장관,** 로봇 산학연 관계자 400여명

○ 주관 : 한국로봇산업협회(회장 민계식), 파이낸셜뉴스신문(대표 전재호)

□ 행사 주요내용

시 간		주 요 내 용	비 고
18:00~18:03	3'	개회 및 국민의례	사회자
18:03~18:06	3'	'11년도 로봇산업 10대 이슈 동영상 상영	사회자
18:06~18:09	3'	개회사	민계식 협회장
18:09~18:12	3'	축사	홍석우 장관
18:12~18:30	18'	**로봇대상 시상** (유공자 8, 기술대상 6)	정부포상 및 주관기관상
18:30~20:00	90'	만찬 및 부대행사	문화공연 등

2. 2011 로봇대상 유공자 및 수상기업

□ 로봇산업 유공자 (총 8점)

훈 격	소 속	직 위	성명		비 고
산업포장	로보스타	사장		김정호	○ 2010년도 831억원 매출에 이어 2011년도 960억원 달성 전망 ○ 디스플레이 반송로봇, 반도체 웨이퍼 이송로봇 등의 국산화
대통령 표창	현대중공업	부사장		이충동	○ 국내 최초 관절치환수술 로봇의 국산화 성공 ○ 최첨단 디스플레이 제조용 LCD 반송로봇 시스템 국산화
국무총리 표창	한양대	교수		서일홍	○ 네트워크기반 지능형로봇 교육센터장 및 지식경제부 로봇특성화 대학원 사업단장 역임하며 로봇 전문인력 양성 기여
장관 표창	서울로봇고	교장		이상범	○ 서울 로봇고의 로봇마이스터고 전환 추진을 통해 로봇산업 기초 인력 양성의 초석 마련에 기여
	로보빌더	사장		박창배	○ 휴머노이드 로봇 공연 등 로봇 엔터테인먼트 시장 확대에 기여
	연세대	교수		이우정	○ 국내 최초 복강경 카메라 고정 및 조정장치 로봇을 이용한 담낭 절제술 시행하는 등 국내 의료로봇 분야 초석 마련
	테마파크 파라다이스	사장		김 혁	○ 과천과학관 로봇상설체험관 및 로보월드 로봇市 스토리텔링 총괄 기획 참여
	한국과학기술원	석좌교수		김종환	○ 로봇축구 및 로봇올림피아드 등 관련 대회 개최를 통한 국위 선양 및 인재 양성에 기여

□ 지능형로봇기술대상 수상기업(총 6점)

훈 격	기업명	대표자	제품 설명	
대통령상	KT	 이석채	 키봇	○RFID 기술기반 카드/도서학습 및 영상통화 ○터치센서 기반 감정표현 ○모바일 디바이스를 기반 원격제어 및 홈모니터링
총리상	이디	 박용후	 티켓팅 로봇	○IT와 로봇기술이 융합된 로봇 서비스 시스템 ○무인발권기능을 통한 매표원의 대면발권 기능 로봇대체
장관상	퓨처 로봇	 송세경	 퓨로	○사용자와 감정 상호작용이 가능한 다기능 스마트 서비스 로봇 ○안내, 교육, 엔터테인먼트 등 다양한 용도로 사용 가능
장관상	유진 엠에스	 은종욱	 철강제조 로봇	○도금강판 제조공정 침전 이물질 제거 로봇시스템 ○코일절단용 슬리터 설비의 칼날 자동교환 로봇 시스템
주관 기관장상	동부 로봇	 강석희	 도장로봇	○천장취부 및 자립형 메커니즘 상용화 기술 개발 ○도장품질 확보를 위한 도장로봇 모션제어 기술 개발
	로보 테크	 강삼태	 해리	○생체계측센서기술 기반 건강도우미 로봇 ○음성인식 및 감정표현기술 기반 고령자 친구도우미 로봇 ○콘텐츠 기술 기반 정서치료 도우미 로봇

3. 2011 로봇산업 10대 이슈

순 번	내용
1	**·범부처 로봇 시범사업 개시** - 부처 주도형으로 교육(100여개 연구학교 등), 환경(강원 태백지역 등), 소방(17개 소방본부), 중소제조(24개 뿌리산업 중소기업) 4대 분야 추진 - 자유 공모형으로 10개 컨소시엄 선정하여 전자랜드(안내로봇), 국립암센터(무인 이송로봇) 등과 뉴질랜드(실버로봇), 이탈리아(로봇 공연) 등에 국내외 실증사이트 구축
2	**·로봇산업협회, 국제화 가속화** - 프랑스(이노로보, 3.23), 대만(국제로봇쇼, 8.31), 일본(iREX, 11.11)등 전시회에 한국관 운영 - 싱가폴, 베트남 등 동남아 로봇협회와 전략적 협력 관계 구축
3	**·로봇기업들의 로봇산업 고속성장 및 대기업 진출 가속화** - 로봇산업 매출 2조원 육박(전년대비 97.3% 증가) - 로보스타 코스닥 상장(10.17), 유진로봇 로봇청소기 500만불 수출 달성 예정 - 청소로봇이 "차세대 세계일류상품"에서 "현재 세계일류상품"으로 승격(KOTRA 발표, 11.30) - 현대중공업 로봇공장 신축(연간 4,000대 생산규모), 동부그룹 다사로봇 인수(천안공장 준공), 한국야쿠르트 의료로봇 사업 진출
4	**·로봇 상설 전시체험관 개관**(7.20) - 국립과천과학관에 체험관 오픈하여 하루 평균 1,500명(누적 21만명) 참관 - 부천시 로봇상설전시장 '로보파크' 리모델링 및 재개관(4.1)
5	**·한국로봇산업협회 '통계의 날'에 국무총리 표창**(9.1) - 우수 통계기관으로 선정되어 국무총리상 수상
6	**·제1회 오픈팩토리 행사 개최** - 민계식 협회장을 비롯하여 로봇 관계자 50여명 LS 메카피온 생산시설 투어 및 동반성장 방안 논의(9.2)
7	**·로봇 마이스터고 선정**(11.24) - 서울 로봇고가 로봇 마이스터고로 선정되어 '13년 개교 예정
8	**·세계 로봇인의 축제 "로보월드 2011" 성공적 개최**(10.27~30) - 750부스, 167기업, 74,000여명 관람('10년도 37,920명)
9	**·「경남로봇랜드」 기공식 개최**(12.1) - 로봇랜드는 첨단로봇 기술개발을 선도하는 테스트베드로서 로봇산업 발전의 허브 기능을 수행 예정
10	**·日 후쿠시마 원전사태로 재난구조로봇에 대한 관심 증대** - 원전, 송전, 풍력, 가스 등 에너지산업 로봇 기술개발 착수