산업통상자원부 **보 도 자 료**

http://www.motie.go.kr

2016년 10월 12일(수) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 10.12(수) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2016. 10. 11. (화)	담당부서	기계로봇과 자동차항공과
담당과장	정창현 과장(044-203-4310) 이원주 과장(044-203-4320)	담 당 자	박정민 주무관(044-203-4309) 이상은 서기관(044-203-4321)

「2016 로보월드(ROBOT WORLD)」 개막

(10.12(수)~10.16(일), 킨텍스 제1전시장)

- '미래로 인도(Lead to the future)'라는 주제로 다양한 로봇 전시 -

□ 산업통상자원부(장관 주형환)가 주최하고, 한국로봇산업협회 등 4개 기관*이 주관하는 '2016 로보월드(ROBOT WORLD 2016)'가 일산 킨텍스에서 10.12(수)~10.16(일)까지 5일간 열린다.

* 주관기관: 한국로봇산업협회, 한국로봇산업진흥원, 제어로봇시스템학회, 한국드론산업진흥협회

○ 2006년 첫 개최 이후 올해로 11회를 맞는 '2016 로보월드'는 '미래로 인도(Lead to the future)'라는 주제로 로봇전시회, 경진대회, 홍보관, 컨퍼런스, 무인기 표준화 콩그레스 등이 동시에 진행한다.

<2016 로보월드 주요행사>

구 분	행사규모
국제로봇산업대전	12개국 219개사 480부스 유치, 해외 바이어 초청
국제로봇경진대회	16개 대회 35개 종목 11개국 2,300여명 참가
홍보관 'Robot Biz-Center'	35개사 40여종 로봇제품 전시
국제로봇컨퍼런스	7개국 12명 초청연사 강연 및 2,000여명 참가
무인기 표준화 콩그레스	국내·외 정부·기업·기관 등 25명 초청연사 강연

① (국제로봇산업대전) 수출상담회를 병행하는 비즈니스 중심 전시회로서 중국·싱가폴·말레이시아 등 신흥국 바이어를 초청한다.

○ 12개국 219개사가 480개 부스에 참가하여 제조용·서비스용 로봇, 부품 등 전시

○ 특히, 수술로봇관 등을 구성하여 미래 로봇산업의 방향을 제시하고, 부품/소프트웨어(SW) 공동관 운영, 입체(3D) 프린터를 이용한 로봇제품개발 사례 발표 등을 통해 로봇산업과 여타 제조업의 협력모델을 선보인다.

② (국제로봇경진대회) 자체 제작한 로봇으로 성능 및 미션수행 능력의 우열을 가리는 장으로, 국제로봇콘테스트 내 14개 대회(31개 종목)와 로봇비즈니스(Robot-Business)챌린지 내 2개 부문/4개 대회 운영한다.

○ 종목별 지역 예선전 등을 거쳐 선발된 중국, 싱가폴 등 11개국 1,170여팀(해외 124팀) 2,300여명이 참가한다.

try of Trade,
try and Energy

③ (홍보관 로봇비즈니스센터(Robot Biz-Center)) 제품·서비스에 대한 홍보, 시연, 상담 등 국내 로봇기업의 종합적인 비즈니스 활동 지원한다.

<로봇비즈니스센터(Robot Biz-Center) 구성>

구분	세부내용
한국로봇산업진흥원관	· 한국로봇산업진흥원에서 추진해온 로봇기술 활용·확산 촉진 사업들의 소개 및 성과 홍보
로봇보급사업 홍보부스	· 로봇산업진흥원의 대표 사업인 시장창출형로봇보급사업으로 지원받은 국내 로봇제품 및 서비스 홍보
비즈니스 라운지	· 홍보관 참여기업의 다양한 비즈니스 활동 지원

④ (국제로봇컨퍼런스) 미국, 벨기에 등 총 7개국, 12명의 연사를 초청해, 의료·생체·구조·로봇응용 4개 세션분과로 기술포럼을 진행한다.

* **[세션분과]** Healthcare Robotics, Rescue Robotics, Soft Robotics, Soft force/touch sensing for robotic applications

최미화 / 홍보담당관 / 2016-10-12 09:13:25

⑤ (무인기 표준화 콩그레스) 무인기 관련 국내외 전문가 25명의 발표로 구성되며, 특히, 중앙정부 6개 및 지자체 4개의 정책 발표, 농업·안전·촬영 등 각 분야별 활용 및 표준을 중심으로 논의가 진행한다.

* **[세션분과]** 중앙정부의 정책, 지방자치단체의 활용계획, 기술표준화 제안 및 법규제, 무인기 기술융합, 무인기 활용 및 전망

** 중앙정부 : 산업부, 미래부, 국토부, 안전처, 농림부, 국표원 / 지자체 : 영월군, 전라남도, 제주관광공사, 고흥군

□ 산업부 도경환 산업기반실장은 개회사에서, 스마트공장의 확산 등 글로벌 시장에서 로봇의 수요는 더욱 늘어날 것이라고 말하고

○ 시장창출과 제도정비를 통하여 수요기반을 강화하고, 연구개발(R&D) 투자와 인력양성, 인프라 조성 등을 통해 로봇산업의 역량 강화 및 전문기업 육성을 적극 추진할 것을 강조했다.

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료에 대하여 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 기계로봇과 박정민주무관(☎ 044-203-4309), 자동차항공과 이상은 서기관(☎ 044-203-4321)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 '2016 로보월드' 및 개막식 행사 개요

□ 행사개요

○ (주제) Lead to the future

○ (일시/장소) 10.12(수) ~ 10.16(일) [5일간], 일산 킨텍스 4·5홀(제1전시장)

구 분	일 정	전시장	비 고
국제로봇산업대전	10.12(수)~10.15(토)	1전시장 4홀, 5홀	10:00 ~ 17:00
국제로봇경진대회	10.14(금)~10.16(일)	1전시장 5홀	09:00 ~ 18:00
국제로봇컨퍼런스	10.14(금)	1전시장 2층 회의실	10:00 ~ 16:00
홍보관 (시장창출형 로봇보급사업)	10.12(수)~10.15(토)	1전시장 5홀	10:00 ~ 17:00

* 한국로봇학회 연계 IROS 2016 (10. 9~10. 14, 대전컨벤션센터) 개최

○ 주최 : 산업통상자원부

○ 주관 : 로봇산업협회·드론산업진흥협회(전시회), 로봇산업진흥원(경진대회, 홍보관), 제어로봇시스템학회(컨퍼런스)

try of Trade,
try and Energy

□ 개막 행사 계획

○ (일시/장소) **'16.10.12(수) 10:30~11:00 / 킨텍스 1전시장 5홀앞**

○ (참석) 한국로봇산업진흥원장, 제어로봇시스템학회장, 한국드론산업진흥협회장, 한국생산기술연구원장, 프랑스서비스로봇협회장 등 100여명

시 간	내 용	비 고
10:25~10:30	VIP 이동 및 행사장 입장	1전시장 5홀
개막식 10:30~11:30	행사 안내 및 개막식 선포	
	개회사 및 축사	
	내빈 소개, 테이프커팅 / 기념촬영	
	전시장, 로봇홍보관 투어	
오찬 11:30~12:30	국내외 기업인 오찬	

최미화 / 홍보담당관 / 2016-10-12 09:13:25

참고 2 2016 국제로봇산업대전 부대행사

구분	행사명	내용
부대행사	수출 상담회	○초청 해외바이어와 참가업체간 비즈니스장 마련 - 일시/장소 : 10.12(수) 10:00~17:00, 전시장내 비즈니스라운지
	로보월드 Keynote Speech	○세계 주요 로봇기업 CEO초청 강연 및 패널토의 - 일시/장소 : 10.12(수) 13:00~16:00, 전시장내 이벤트무대 - 연사 : 유니버셜로봇 창립자 Esben Stergaard), 오므론 어댑트 회장(Tom Mathias), 리싱크로보틱스 회장 (Rodney Brooks), 에이아이브레인 신홍식 대표
	구매 상담회	○국내 바이어와 참가기업 간 비즈니스장 마련 - 일시/장소 : 10.13(목)~10.15(토), 전시장내 비즈니스라운지
	신제품런칭쇼	○참가업체 신제품 발표의 장 - 일시/장소 : 10.14(금)~10.15(토), 전시장 내 이벤트무대
	비즈니스 네트워킹파티	○로봇, 드론, 3D프린팅, VR기업과 국가연구기관간 보유기술소개 및 민간이전촉진(주관-국가과학기술연구회) - 일시/장소 : 10.14(금) 13:00~15:00, 전시장내 이벤트무대
컨퍼런스	제2회 한·중로봇포럼	○스마트팩토리 구현 및 양국협력방안 논의 - 일시/장소 : 10.12(수) 14:00~16:40, 회의실 211호
	제3회 글로벌로봇비즈니스 포럼	○해외협회·기업·정부초청 글로벌로봇 현안발표 및 비즈니스 교류 - 일시/장소 : 10.13(목) 15:00~18:00, 회의실 205호
	한불 교육용로봇 세미나	○교육 과정에 교육용 로봇을 활용한 양국의 사례와 노하우 공유 및 양국 간 교육용 로봇 협력 방안 논의 - 일시/장소 : 10.14(금) 10:00~13:00, 회의실 206호
	한국무인기콩그레스	○드론산업진흥협회 주최, 드론전문가 컨퍼런스 개최 - 일시/장소 : 10.12(수), 3층 그랜드볼룸

참고 3 2016 국제로봇콘테스트 & R-BIZ챌린지

1 목적 및 개요

< 경진대회란? >

◈ 『로보월드』 기간(매년 10월) 로봇전시회, 국제학술대회와 동시 개최
◈ 다양한 주제와 규정에 맞게 로봇을 제작하여 로봇의 성능 및 미션 수행 능력의 우열을 가리는 場
* 로봇창의인재 육성, 로봇 기업의 기술력 향상, 수요창출, 로봇붐 조성 기여

□ **[목적]** 국제 로봇 경진대회(국제로봇콘테스트, R-BIZ 챌린지) 개최를 통해 기술교류 및 로봇 산업 활성화에 기여

○ **(국제로봇콘테스트)** 로봇 인재육성 및 로봇 기술력 향상을 도모하며, 더불어 로봇산업 활성화 및 대국민 마인드 확산에 기여

○ **(R-BIZ 챌린지)** 국내 로봇 제품 대상으로 서비스 및 마케팅 전략을 발굴하여 로봇 제품 경쟁력 강화 및 로봇 융합 전문인력양성에 기여

try of Trade,
try and Energy

□ **[내회개요]**

구 분	국제로봇콘테스트	R-BIZ 챌린지
일 시	- '16. 10. 14. (금) ~ 16. (일)	- '16. 10. 14. (금) ~ 16. (일)
장 소	- KINTEX 1전시장 5홀	- KINTEX 1전시장 5홀
주 최	- 산업통상자원부	- 산업통상자원부
총괄주관	- 한국로봇산업진흥원	- 한국로봇산업진흥원
세부주관	- KAIST 등 9개 기관	- 제어로봇시스템학회
후원(참여)	- 특허청, 기술표준원	- DST로봇, 새온, 듀로, 누리로봇
규모(예상)	- 1,000여팀 2,000여명 참가(본선)	- 100여팀 200여명 참가(본선)

□ **['15년도 운영결과]**

구 분	국제로봇콘테스트	R-BIZ 챌린지
세부주관	- KAIST 등 9개 기관	- 제어로봇시스템학회
후원(참여)	- 기술표준원, 특허청	- 로보티즈, 로보케어, 아산솔루션, DST로봇
대회종목	- 12개 대회, 28개 종목	- 4개 대회, 5개 종목
본선참가현황	- 1,400개팀 2,500명 참가	- 50개팀 185명 참가
해외팀현황	- 12개국 44팀 95명 참가	- 4개국 2팀 8명 참가

최미화 / 홍보담당관 / 2016-10-12 09:13:25

2 대회별 종목

구분		대회명	경 기 종 목	종목수
국제로봇콘테스트	대학/일반	휴머노이드 로봇 스포츠 (서울과학기술대학교)	지능형	3
			조종형	
			국가대항전	
		SEOULTECH 지능로봇 (서울과학기술대학교)	씨름로봇	3
			지능형 창작로봇	
			드론	
		지능형 SoC 로봇워 (한국과학기술원)	HURO Competition	2
			SoC 태권로봇	
		OPRoS 창작 로봇 경진 (한국전자통신연구원)	OPRoS 창작로봇	2
			로봇 S/W	
		AIR SPORTS 경진(대한전자공학회)	미니 로봇 농구	2
			로봇 농구	
		한국 오픈 로봇 마라톤 (한국로봇산업진흥원)	Challenge (5Km)	2
			Competition (1Km)	
	청소년	STEAM CUP (STEAM 교육협회)	오픈 임베디드 창작	4
			자율형 보행	
			상자 넘기기	
			로봇 디자인	
		로봇올림피아드 (대한로봇축구협회)	배틀큐브	6
			로봇개더링	
			트랜스포터	
			미션형창작	
			응급구조 스탠다드	
			응급구조 익스트림	
		WCRC (한국로봇교육텐츠협회)	Exhibition	4
			VCC	
			로봇프로그래밍	
			로봇배틀	
		로보콘 (서울과학기술대학교)	로봇팀플레이	3
			프로그래밍 미로찾기	
			무인 운반 미션	
		창작로봇 경진(한국과학캠프협회)	로봇 창작	1
		로봇윤리토론(서울교육대학교)	로봇윤리토론	1
RBIZ	개발	DST 로봇멀티미션챌린지 (DST 로봇)		1
		새온 무인자동차 자율주행 미션챌린지 (새온)		1
	전략	누리로봇 로케팅대회 (누리로봇)		1
		듀로 로케팅대회 (듀로)		1
합 계				37

참고 4 2016 국제로봇 컨퍼런스

□ 행사 개요

○ 일시 : '16.10.14(수) 08:00~18:00

○ 장소 : 킨텍스 1전시관 2층 207호

○ 주최·주관 : 산업통상자원부·제어로봇시스템학회

□ 진행 순서

October 14 (Fri), 2016		
08:00-18:00	Registration	
10:00-10:10	Introduction	
10:10-11:10	**[Healthcare Robotics]**	
	Mun Sang Kim (GIST, Korea)	Intelligent Robot for cognitive training of the elderly people
	Sungchul Kang (KIST, Korea)	Toward Next Generation Medical Robots : endoscopic small scale surgery and power assistive nursing
	MinJun Kim (Southern Methodist University, USA)	Biologically Inspired Microscale Robotic Systems for Biology and Medicine
11:10-12:20	**[Rescue Robotics]**	
	Sukhan Lee (Sungkyunkwan University, Korea)	Soft Artificial Skin Sensors and Muscle Actuators for Soft Robotics Applications
	Sangdeok Park (KITECH, Korea)	Global Researcher in Robotics and Artificial Intelligence, Futurist
	De cubber Geert (Royal Military Academy of Belgium, Belgium)	Bio-inspired Machines: Musculoskeletal Robot and Printable Artificial Muscle
12:20-14:00	Break	
14:00-15:00	**[Soft Robotics]**	
	Yong-Lae Park (SNU, Korea)	Soft Interactions Sensing for Practical Robotics
	Rolf Pfeifer (ETH, Swiss)	Global Researcher in Robotics and Artificial Intelligence, Futurist
	Ryuma Niiyama (Tokyo Univ., Japan)	Bio-inspired Machines: Musculoskeletal Robot and Printable Artificial Muscle
15:00-16:00	**[Soft force/touch sensing for robotic applications]**	
	Hyouk Ryeol Choi (Sungkyunkwan University, Korea)	Soft Interactions Sensing for Practical Robotics
	Fulvio Mastrogiovanni (Genova Univ., Italy)	The use of large-scale tactile data in robot perception, reasoning and action
	Kaspar Althoefer (Queen Mary Univ. of London, England)	Miniature multi-axis force sensors for integration with continuum robots

try of Trade, try and Energy

최미화 / 홍보담당관 / 2016-10-12 09:13:25

[별첨] 국제로봇기술포럼 발표연사

[Healthcare Robotics]		[Rescue Robotics]	
	Mun Sang Kim (GIST, Korea) **Intelligent Robot for cognitive training of the elderly people**		Sukhan Lee (Sungkyunkwan U., Korea) **Fundamental Enabling Technologies for Robotic Disaster Relief and Humanitarian Assistance**
	Sungchul Kang (KIST, Korea) **Toward Next Generation Medical Robots : endoscopic small scale surgery and power assistive nursing**		Sangdeok, Park (KITECH, Korea) **Key Issues and Current Research Activities of the Hydraulic Robots for Hard Tasks under Disastrous Circumstance**
	MinJun Kim (Southern Methodist University, USA) **Biologically Inspired Microscale Robotic Systems for Biology and Medicine**		De cubber Geert (Royal Military Academy of Belgium, Belgium) **Rescue robotics: from theory to practice**
[Soft Robotics]		**[Soft force/touch sensing for robotic applications]**	
	Yong-Lae Park (SNU, Korea) **Soft Artificial Skin Sensors and Muscle Actuators for Soft Robotics Applications**		Hyouk Ryeol Choi (Sungkyunkwan University, Korea) **Soft Interactions Sensing for Practical Robotics**
	Rolf Pfeifer (ETH, Swiss) **Global Researcher in Robotics and Artificial Intelligence, Futurist**		Fulvio Mastrogiovanni (Genova Univ, Italy) **The use of large-scale tactile data in robot perception, reasoning and action**
	Ryuma Niiyama (Tokyo Univ. Japan) **Bio-inspired Machines: Musculoskeletal Robot and Printable Artificial Muscle**		Kaspar Althoefer (Queen Mary Univ of London, England) **Miniature multi-axis force sensors for integration with continuum robots**

참고 5 **무인기 표준화 콩그레스 개요**

□ 행사 개요

○ 일시 : ‘16.10.12(수) 10:00~18:00,

○ 장소 : 킨텍스 1전시관 3층 그랜드볼룸

○ 주최·주관 : 한국드론산업진흥협회

□ 진행 순서

발표시간	세션	발표내용	발표자 소속	발표자 이름
10:00~10:15	환영사		드론산업진흥협회	권영해 이사장
	개회사			이효구 회장
	축사		국회 산자위원회	장병완 위원장
			산업통상자원부	도경환 실장
			농림축산식품부	오경태 차관보
10:15~10:30	Keynote Speech	퀄컴스냅드래곤플라이트를 활용한 시스템 표준 제안	Thundersoft Korea	박종오 대표
10:30~10:45		드론과 IoT 그리고 Digital 세상	CISCO Innovation	벤 정 센터장
10:45~11:00	중앙정부의 무인기 정책 방향	무인이동체 기술개발 정책 방향	미래창조과학부	권현준 과장
11:00~11:15		무인기산업 수요기반 활성화 방안	산업통상자원부	이원주 과장
11:15~11:30		드론 활성화 정책 방향	국토교통부	정용식 과장
11:30~11:45		소방대응현장 실용성 강화 방안	국민안전처	김수영 연구관
11:45~12:00		농업분야 활용현황과 발전방안	농업생산무인연구센터	이경환 센터장
12:00~12:15		드론 표준화 정책 방향	국가기술표준원	김동호 과장
12:15~13:10	LUNCH TIME			
13:10~13:25	지방자치단체의 무인기활용계획	드론 시티 영월 구현 전략	영월군청	송노학 과장
13:25~13:40		전남 무인기산업 생태계 구축사업	전라남도	민일기 팀장
13:40~13:55		제주 드론 파크 조성 사업 제안	제주관광공사	이재홍 본부장

try of Trade,
try and Energy

최미화 / 홍보담당관 / 2016-10-12 09:13:25

13:55~14:10		드론 행정 도시	고흥군청	김태선 팀장
14:10~14:25	무인기 기술표준화 제안 및 법규제	3GPP 기반 무인기 통합운영 플랫폼 글로벌 표준 제안	그리드스페이스	박무영 대표
14:25~14:40		무인기 식별/통신보안 글로벌 표준 제안	ICTK	박두진 부사장
14:40~14:55		무인기 디바이스 보안 솔루션 글로벌 표준 제안	eWBM	오상근 대표
14:55~15:10		무인기 개발 플랫폼 글로벌 표준 제안	용비AT	김성수 대표
15:10~15:25		무인기 기술 표준화와 법규제	법무법인 충무	서영득 변호사
15:25~15:35		질의응답 및 토론		
15:35~15:45	BREAK TIME			
15:45~16:00	무인기 기술융합	스마트영농 현황과 전망	초당대학교	윤용현 교수
16:00~16:15		스마트영농 글로벌 표준 제안	언맨드솔루션	문희창 대표
16:15~16:30		스마트드론의 미래 모습	항우연	김재무 연구위원
16:30~16:45		무인기 관제시스템 산업의 비상	한국항공대학교	김형진 팀장
16:45~16:55		질의응답 및 토론		
16:55~17:10	무인기 활용과 전망	드론을 활용한 감시/매핑	서울시립대학교	이임평 교수
17:10~17:25		재난원인조사 활용 및 전략	국립재난안전연구원	조시범 연구사
17:25~17:40		드론비행 및 항공촬영 통제기술	㈜포드림	김원국 대표
17:40~17:55		방송용 드론 활용과 전망	방송카메라기자협회	이중우 회장
17:75~18:00		질의응답 및 토론		

참고 6 로봇보급사업 홍보관(Robot Biz-Center)

□ 로봇 비즈니스 센터(Robot Biz-Center) 참여기업별 로봇제품 리스트

구분	기관(기업)명	대상제품	제품 설명
산업	· 나우	 비파괴검사 로봇	건설·진단분야 등에서 강재 용접부를 비파괴 방식으로 검사하는 로봇
	· 드림C&C	 노면청소 로봇	공원, 학교 등의 노면에 떨어진 쓰레기 등을 청소하는 저탄소 친환경 노면 로봇청소기
	· DMBH	 산업 교육용 로봇	산업용 로봇을 교육하기 위한 분해 조립 등이 가능한 교육용 로봇
	· 로하우	 굴삭기 원격조정 로봇	작업자가 직접 운전하지 않고 원격 조정이 가능한 상용굴삭기 원격조정 로봇
	· 한국생산기술연구원	 소방관용 웨어러블 로봇	재난현장에서 소방관의 구조 활동 지원을 위한 웨어러블 로봇
부품	· MTSE	 서보실린더	델타로봇 등에 쓰이는 서보실린더
	· 로보트로	 액츄에이터	델타 로봇용 스마트 액츄에이터
	· 마로로봇테크	 QR코드 인식모듈	물류이송로봇의 QR코드 인식모듈
	· 쎄네스	 고정밀 감속기	스칼라 로봇에 적용가능한 고정밀 감속기
	· HSG	 BLDC모터	외전형 BLDC 모터 * BLDC : 일반 DC모터의 회전 스위칭을 전자적으로 처리하여 반 영구적으로 사용가능한 DC모터의 개선품
		 드론용 모터	드론에 쓰이는 모터

try of Trade, try and Energy

최미화 / 홍보담당관 / 2016-10-12 09:13:25

		 BLDC모터	BLDC 모터
		 BLDC 드라이버	BLDC 드라이버
의료	· 네오팩트	 손재활 로봇	뇌졸중 환자의 손재활 훈련 보조를 위한 로봇
	· 큐라코	 배설케어 로봇	타인의 도움을 받아서 배설을 처리해야 하는 환자들의 불편함을 개선하기 위한 배설케어로봇
	· SG메카트로닉스	 보행 보조로봇	보행에 불편함을 겪는 말초신경 병변에 의한 질환을 갖는 환자들을 위한 착용형 일상 생활 보조로봇
	· 수원시	 맞춤형 두뇌 건강 지원 로봇	경도인지장애 및 노년층을 대상으로 맞춤형 두뇌 건강 활동을 지원하는 로봇
농업	· 헬퍼로보텍	 종이포트 파종 로봇	롤타입으로 PLA 페이퍼를 제작하여 생분해성 원통형 종이포트를 만들고 파종하는 로봇시스템
	· 다운	 TMR사료 급이 로봇	지정된 시간에 사료 배합기를 원격으로 운전시키고, 완료되면 사료 상차기를 이용하여 배합된 사료를 공급하는 로봇
	· 메타로보틱스	 농업용 방제드론	농업인들이 가장 기피하는 방제작업을 보다 저렴하고 쉬운 방법으로 할 수 있는 농업용 방제드론
문화	· 전통공연예술진흥재단	 덩더쿵한마당 (부채춤, 태권도 등)	전통놀이재현, 궁중연례재현 등 로봇 활용 전통문화재현
	· 제어로봇시스템학회	 카미봇 등	로봇홍보·활용사업 로봇제품 전시
	· 아이로	 관상어 로봇	실제 물고기의 유영을 모방해 구현하는 관상어 로봇

물류	· 코어벨	 자율주행 무인 반송차량	지게차를 대신하여 최단, 최적 주행 경로를 생성하여 자율 주행이 가능한 물류이송 로봇
스마트홈	· 바램시스템	 스마트홈 서비스로봇	가정의 곳곳을 이동하면서 침입탐지, 양방향 대화, 적외선 카메라 등 스마트홈 모니터링 로봇
	· 파인로보틱스	 물걸레 청소로봇	물공급 장치를 갖춘 회전형 물걸레 장착 로봇청소기
	· 아이피엘	 스마트홈 서비스로봇	사물인터넷, 빅데이터, 인공지능 기술과의 융합을 통한 로봇플랫폼 서비스를 클라우드 기반으로 제공하기 위한 스마트홈 로봇 플랫폼
교육	· 로보링크	 지능형 드론 에듀테인먼트	드론의 엔터테인먼트 요소와 로봇 제어 기술이 접목된 로봇패키지로 사용자의 즐거움과 창의성을 제고하는 로봇
	· 엠텍	 모듈로 시리즈	모듈 응용 로봇 제작(모듈형서비스로봇, 블록형 완구로봇 등)이 가능한 키즈카페 대상 로봇
	· 와이케이사이언스	 SW교육용 로봇	창의 육합 인재 육성을 위한 SW코딩 교육용 로봇
	· 블루컴즈		
	· 디플즈		
	· 로보티즈		
	· 핸즈온테크놀러지		
	· 새온		
	· 퓨너스		
	· 카이맥스		

try of Trade
try and Energy

최미화 / 홍보담당관 / 2016-10-12 09:13:25