산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	보다 나은 정부

2018년 12월 6일(목) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 12.6.(목) 06:00 이후 보도 가능)

배포일시	2018. 12. 5.(수)	담당부서	기계로봇과
담당과장	김상모 과장(044-203-4310)	담 당 자	문성용 사무관(044-203-4316)

『제3차 지능형로봇 기본계획』 수립 추진

- 산·학·연·관 300여명이 참여하는 『로봇 포럼』 출범식 개최 -

□ 산업통상자원부는 **'지능형로봇 개발 및 보급 촉진법'**에 따른 **'제3차 지능형로봇 기본계획'** 수립을 위해 **산·학·연·관 300여명**이 참여하는 **'로봇 포럼' 출범식**을 12.6.(목), 양재동 엘타워에서 개최했다.

○ 출범식에는 산업계 200여명, 연구계 40여명, 학계 30여명의 전문가와 정부·지자체 관계자 30여명이 참석해 **기본계획 수립방향**에 대하여 논의했다.

○ 정부는 **차세대 성장동력**으로 **로봇산업을 육성**하기 위해, **기업을 중심**으로 전문가들이 뜻을 모아 **긴밀한 네트워크를 구축하고 협력**할 수 있도록 **자리를 마련**했다.

□ 세계 로봇시장은 **최근 5년 간 연평균 10%** 이상 성장하고 있으며, 향후 인공지능(AI)**와 결합해 다양한 분야로 확산**을 예상하고 있다.

* 로봇시장 현황('17) : 글로벌 - 393억달러, 국내 - 56억 달러,
전망('22) : 글로벌 - 2,217억 잘러, 41.3%↑, 국내 - 108억 달러, 연 13.8%↑
- 출처 : 글로벌 (Tractica), 국내 (로봇산업실태조사, 로봇산업진흥원)

○ 국내 로봇기업은 **대부분 중소기업**이지만, 대기업인 **두산로보틱스**가 '17년 **협동로봇을 상용화**하여 **로봇시장에 신규 진입**했으며

○ **네이버, 삼성전자, 현대차** 등 주요기업들도 **차세대 기술 확보** 및 **내부 수요 대응을 위해 로봇기술 개발**을 추진 중이다.

○ **모터·베어링 등 기계요소 업체**인 에스비비(SBB)**테크, 삼익 디에이치케이(THK), 해성티피씨(TPC) 등도 로봇 부품시장**에 진출하고 있다.

□ 이에, 포럼은 ▲ **금융지원**, ▲ **지능형로봇법 정비**, ▲ **인프라 구축**, ▲ **로봇 활용 서비스개발**, ▲ **기술로드맵**, ▲ **인력양성**, ▲ **글로벌화** 등 7개 분과로 구성되어 각 **분과별 정책과제**를 **'19.5월까지 발굴**하기로 했다.

○ 첫째, 중소기업의 성장과 사업 확장에 필요한 **투·융자 프로그램**을 **마련**하고, 최근 산업 동향과 기업의 현실을 반영해 시장 창출을 지원할 수 있도록 **지능형로봇법을 정비**할 예정이며,

○ 둘째, 기업성장에 필요한 규제완화 등의 **무형 인프라 구축**과 더불어, 다른 **산업과 연계한 로봇 활용 새로운 서비스**를 개발할 계획이다.

○ 셋째, **기업들의 제품개발 계획, 기술성숙도, 인력 애로** 등을 파악해 선제적인 **정부 지원방안을 도출**하고 **기업의 세계화**도 지원하기로 했다.

□ **최남호 시스템산업정책관**은 금일 행사에서 **개회사**를 통해 로봇 산업은 **"사회적 약자 지원"**과 **"중소제조업의 도약"**을 위한 **중요한 솔루션**이 될 것이며, 대표적인 **미래 먹거리 산업**이라고 말하고

○ 이번 포럼은 **향후 5년간 로봇산업 육성의 근간이 될 기본계획 수립**을 위한 **뜻깊은 활동**으로 **산·학·연 전문가의 노력**을 주문했다.

○ 이에, 정부도 제도개선 및 예산확보 노력 등을 **충실히 이행할 것을 약속**함과 동시에, **유망 서비스로봇의 기술경쟁력 확보**를 위해 올해 **11월에 총 4천억 원 규모의 예비타당성조사*를 신청**했다고 말했다.

* "비즈니스 창출형 서비스로봇 시스템 개발사업"('20~'26, 4,026억원)

□ 행사에는 **두산로보틱스 이병서 대표**와 **네이버랩스 석상옥 리더**가 참석해 **추진사례 공유**와 **기업전략**에 대하여 발표하는 자리도 마련했다.

○ 두 기업의 제작단가를 낮추기 위한 노력, 로봇 정밀 구동·제어기술의 고도화, 서비스 개발 노력 등의 사례들은 **당일 참석한 기업들의 공감과 주목**을 받았다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 기계로봇과 문성용 사무관(☎ 044-203-4316)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 **「로봇 포럼」 출범식 계획**

□ 행사 개요

○ **(목 적) 제3차 지능형로봇 기본계획**('19~'23) 수립을 위해 로봇 기업, 수요자, 관계기관 등이 공동으로 참여하는 **로봇 포럼 발족**

○ **(일 시)** '18.12.6(목) 10:30~13:00

○ **(장 소)** 엘타워 6층 그레이스홀

○ **(참석자)** 산업부 시스템산업정책관, 로봇산업진흥원장, 로봇학회장, 로봇 산·학·연 관계자 등 300여명

□ 세부 계획

시 간			주 요 내 용	비 고
	10:00~10:30	30'	VIP 티타임	VIP
1부 출범식	10:30~10:40	10'	개회 선언 및 내빈소개	사회자
	10:40~10:45	5'	개회사	산업부 시스템산업정책관
	10:45~10:50	5'	축사	자유한국당 박성중 의원
	10:55~11:00	10'	로봇 포럼 운영 계획	로봇산업진흥원
	11:00~11:05	5'	기념촬영	VIP
	11:05~11:15	10'	Break Time	
2부 전문가 토의	11:15~12:05	50'	전문가 발표	두산로보틱스 이병서 대표, 네어버랩스 석상옥 리더
	12:05~13:00	55'	식사 및 분과별 상견례	