대한민국 제도약의 힘, 창조경제
경제혁신
산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY
보 도 자 료
희망의 새시대
http://www.motie.go.kr

2015년 11월 6일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 11.5일(목) 오전 11시 이후 보도가능)

문의 : 전자부품과 김정화 과장(044-203-4270), 정근용 서기관(044-203-4271)

제조업 혁신 3.0의 핵심! 『첨단센서』 육성 본격시동
- 산업부, 『첨단센서 2025 포럼』 발대식 개최 -

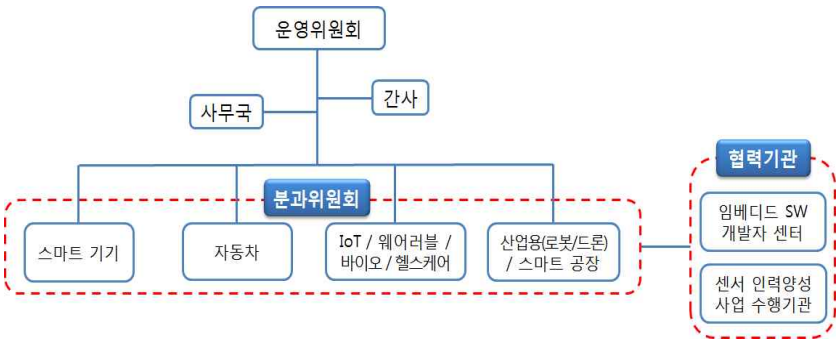
□ 산업통상자원부(장관 윤상직)의 「제조업혁신 3.0전략」 실행의 일환으로 센서산업을 미래 주력산업으로 육성하기 위해 산·학·연·관 60여명이 참여하는 '첨단센서 2025 포럼'이 11.5(목) 발족*했다.

* '15.11.5.(목) 14~17시, 서울 양재동 스포타임 5층 멜론홀

○ 포럼은 운영위원회와 스마트기기, 자동차, 사물인터넷(IoT)·웨어러블, 산업용·스마트공장 등 4개 분과위원회로 구성되며, 각 위원회별로 센서 수요기업, 센서기업, 학계, 연구계 인사들로 구성했다. (명단 별첨)

* 공동위원장 : 산업부 **박일준** 산업정책실장, 서울대 전기공학부 **전국진** 교수

<첨단센서 2025 포럼 조직도>



○ 포럼은 '2025년까지 센서 4대 강국(현재 7위) 진입'을 목표로 센서 산업계, 학계·연구계 전문가들이 뜻을 모아 긴밀한 네트워크를 구축하고, 협력의 장(場)을 마련했다는데 큰 의의가 있다.

* 센서 국가순위(M/S) : ①미국(31.8%), ②일본(18.3%), ③독일(12.2%), ④영국(6.3%), ⑤프랑스(4.3%), ⑥중국(2.9%), ⑦(한국(1.7%)

○ 이날 포럼에는 센서 수요기업, 센서부품 제조기업, 학계, 연구계 등 120여명이 참석하여 높은 관심과 호응을 보였다.

□ 단순 감지 역할이 대부분 이었던 센서는 사물인터넷(IoT), 스마트카, 웨어러블 디바이스의 등장과 함께 신산업의 화두로 떠올랐으며,

○ 세계 센서시장은 이와 같은 산업트랜드를 반영하여 '14년도 703억 달러 규모에서 연평균 9%이상 고속 성장할 것으로 예상된다.

□ 산업부는 첨단센서산업 육성을 위해 '15부터 '20년까지 총 1,508억 원(국비 1,[illegible]억원, '14년 예타 기준)을 지원할 계획이다.

○ 본 사업을 통해 10대 핵심 센서소자*를 개발·국산화하고, 센서 전문 중견기업 육성 등을 통해 글로벌 경쟁력을 확보한다는 계획이다.

* 10대 핵심 센서소자 : 영상센서, 자기센서, 관성센서, 압력센서, 레이더센서, 환경센서, 광학센서, 적외선센서, 음향센서, 바이오·의료센서

○ 또한, 산업부가 추진 중인 '13대 산업엔진 프로젝트' 중 자율주행 자동차, 웨어러블 디바이스 등은 첨단센서사업과 관련성이 높은 사업들과 연계성을 높여 나간다는 계획이다.

□ 산업부 박일준 산업정책실장은 "이 포럼이 센서산업의 중요 정보와 기술이 흐르는 심장 역할을 할 것"으로 기대하고, 정부의 센서산업 육성 의지가 크다는 점을 강조했다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 전자부품과 정근용 서기관(☎ 044-203-4271), 이주희 주무관(☎ 044-203-4277)에게 연락주시기 바랍니다.

최미화 / 홍보담당관 / 2015-11-06 11:22:31

<붙임>

『첨단센서 2025 포럼』 개최계획

□ 개요

○ 일시 : **'15.11.5(목) 14~17시**

○ 장소 : 서울 **양재동 스포타임**(엘타워 옆건물) 5층 멜론홀

○ 참석자 : 산업부 박일준 실장, 전국진 서울대 교수(공동위원장), 센서기업 및 센서수요기업 임·직원, 학계·연구계 관계자 등 120여명

○ 주요내용 : 센서산업 발전방안 토론, 강연, R&D 추진현황 등

□ 세부일정

< 세션 1 > 14:00~15:05

일정	내 용	비고
14:00~14:06 (6분)	인사말씀	공동위원장 (실장님, 전국진 교수)
14:06~14:09 (3분)	축 사	KEIT 성시헌 원장
14:09~14:12 (3분)	기념촬영	운영위원회
14:12~14:15 (3분)	첨단센서 2025 포럼 운영계획(안)	반도체협회 안기현 상무
14:15~14:25 (10분)	센서 강국으로의 도약 전략	전국진 교수
14:25~14:32 (7분)	센서산업 정책방향	정근용 서기관
14:32~15:02 (30분)	토 론	운영위원회 위원
15:02~15:05 (3분)	마무리 말씀	공동위원장

< 세션 2 > 15:15~17:00

일정	내 용	비고
15:15~15:30 (15분)	2016년도 센서사업 R&D 기획방향	손광준 반도체PD
15:30~17:00 (90분)	센서사업 R&D 추진현황 및 계획	10개 연구과제 주관기관 연구책임자

운영위원회 위원명단

소 속	성명	직위	비고
산업통상자원부	**박일준**	**실장**	**공동위원장**
서울대학교	전국진	교수	공동위원장
LG전자	이재덕	전무	
현대오트론	김성현	상무	
SK텔레콤	최진성	전무	
만도헬라	김완일	소장	
아이에스테크놀로지	유갑상	대표	센서연구조합 대표
[illegible]스	부종욱	대표	마이크로나노시스템학회
삼영S&C	박상익	대표	
암페놀센싱코리아	김태윤	대표	
KEIT	박장석	본부장	
한국반도체산업협회	안기현	상무	
KAIST	박종욱	교수	센서학회장
ETRI	남은수	소장	
KETI	박효덕	연구위원	
KEIT	손광준	PD	간사

최미화 / 홍보담당관 / 2015-11-06 11:22:31