산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	평창

9.28(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다
(인터넷, 방송, 통신은 9.27(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포 일시	2017. 9. 27. (수)	담당 부서	전자전기과
담당 과장	김종주 과장(044-203-4340)	담 당 자	방규철 사무관(044-203-4343)

4차 산업혁명에 대응한 ICT산업 생태계 조성

- 산업부-휴대폰/가전 업계 간담회 개최 -
- 삼성전자, LG전자 '20년까지 휴대폰, 가전 및 전장 등에 10.5조원 국내 투자 -

□ 산업통상자원부는 **9.27.(수) 12:00** 서울 여의도 켄싱턴호텔에서 **백운규 장관 주재**로 **『휴대폰/가전업계 간담회』를 개최했다.**

○ 이번 간담회는 4차 산업혁명을 맞아 전환기에 있는 휴대폰/가전산업의 경쟁력 강화를 위한 **신산업 투자와 상생협력 방안 논의**를 위해 마련했다.

< 산업부-휴대폰/가전업계 간담회 개요 >

○ **일시/장소 :** '17.9.27(수) 12:00~13:30 / 여의도 켄싱턴호텔(15층 그랜드스테이션)
○ **참석자**
- **(정부)** 백운규 산업통상자원부 장관, 시스템산업정책관 등
- **(업계)** (휴대폰/가전 제조사) 삼성전자, LG전자 사장
  (휴대폰 부품사) 이렌텍, 자화전자, 파트론 대표
  (가전 부품사) 이코리아산업, 신성델타테크, 진양 대표
- **(유관기관)** 한국전지산업협회 부회장, 전자부품연구원 원장

□ 백운규 장관은 인사말을 통해 **"4차 산업혁명은 정보통신기술(ICT)산업이 직면한 중대한 도전이자 기회**"임을 말하고 "우리 휴대폰/가전 산업이 **4차 산업혁명에 선제적으로 대응**해야 한다."라고 강조했다.

○ 먼저, 우리 휴대폰/가전산업이 세계 시장에서 이룬 성공 유전자(DNA)를 사물인터넷(IoT)과 인공지능(AI), 가상증강현실(VR/AR) 및 스마트 카 전장분야 등 신산업 창출로 발전시켜야 하며, 이를 위해 **선제적이고 도전적인 투자를 확대**해 나가자고 말했다.

○ 또한, 우리나라는 우수한 인력과 반도체 등 연관산업 기반도 튼튼해 혁신이 일어나기 좋은 곳이므로, 국내는 기술, 디자인, 품질을 주도하는 프리미엄 중심의 **최첨단 제조혁신 기지로 특화**하고 해외는 보급 단계의 범용제품 생산거점으로 분업화할 필요가 있다고 말했다.

○ 특히, 4차 산업혁명에 대응한 **기술 중심의 정보통신기술(ICT)산업 생태계**를 조성해야 하며, 이를 위해서는 기술혁신이 상시적으로 일어나는 개방과 협력이 필요하며, 대·중소기업간 심화된 기술협력이 필수적임을 강조했다.

□ **삼성전자(반도체 · 디스플레이 제외), 엘지(LG)전자** 양사는 기술개발 중심으로 **'20년까지 약 10.5조원 규모의 국내 투자**를 계획하고 있다고 밝혔다.

○ 사물인터넷(IoT) 가전 및 개방형 사물인터넷(IoT) 플랫폼 개발, 빅데이터 기반의 스마트 홈 서비스 개발 등 **첨단 가전분야에 6조원,** 인공지능(AI) 고도화 및 가상증강현실(VR/AR) 등과 연계한 **차세대 휴대폰 분야에 2.5조원**을 투자할 계획이다.

- 또한, 스마트 카 **전장 등 신규사업 분야에도 2조원을 투자**하기로 했다.

○ 이를 위해, 양사는 국내 연구개발(R&D) 역량 강화를 위해 우수 인력 채용을 확대하고, 특히 엘지(LG)**전자는 서울 마곡 사이언스파크를 확장**하고, **창원에 가전 연구개발(R&D) 센터를 신규로 설립중이다.**

□ 한편, 양사는 국내 광주(삼성), 창원(LG)공장에서 생산되는 최고급(**프리미엄**) **가전의 비중(양사 평균)**을 현재 70% 수준에서 **'20년에 80% 이상으로 확대**하는 등 국내 생산기지를 혁신을 주도하는 최첨단 기지로 운영할 계획이다.

□ 아울러, 양사는 **협력사에 대한 상생협력도 확대**해 나갈 예정이다.

○ **(삼성전자)** 올해까지 **1,000개 협력사 등을 대상으로 스마트공장** 구축을 지원('17.9월 현재 599개사 완료)하고, 협력사 판로 확대를 위해 전문가로 특별팀(TF)을 구성, **바이어 알선 등 컨설팅** 상시 지원한다.

try of Trade, try and Energy

최미화 / 홍보담당관 / 2017-09-27 10:53:31

○ **(LG전자) 특허 무상 공유**('16년의 경우 31개사 129건), 협력사 신기술 개발 지원 및 구매 연계 등을 통해 협력사의 기술 경쟁력을 제고하고 있으며, 협력사 임직원에 대한 **품질, 연구개발(R&D), 경영 교육**(연평균 290개사, 2,700명)도 지원한다.

○ 특히, 양사는 **상생결제시스템 확대** 적용 등을 통해 1차 협력사뿐만 아니라 2, 3차 협력사로 상생협력을 확대하기로 했다.

□ 오늘 간담회에서는 참석자들은 **△신산업 전문인력 양성, △사물인터넷(IoT) 가전 등에 대한 연구개발(R&D) 지원, △미국 세탁기 긴급수입제한(세이프가드) 등 보호무역주의 대응** 등의 애로/건의사항을 제기했다.

○ 백 장관은 **산업전문인력역량강화 사업을 확대('17년 636억원 → '18년(안) 800억원)**하여 신산업 분야 전문인력을 적극 양성하고, 특히 사물인터넷(IoT) 인력 양성을 위해 **'산학연계형 사물인터넷(IoT)교육지원사업'도 확대('17년 1,500명 → '18년 3,000명)**할 계획이라고 말했다.

○ 또한, 내년에는 **사물인터넷(IoT) 가전에 특화된 기술개발 예산을 신규로 편성**하고, 가상증강현실(VR/AR) 등 **미래신산업 예산도 확대**해 나갈 예정이라고 답변했다.

○ 특히, 미국에서 현재 조사를 진행하고 있는 세탁기 긴급수입제한(세이프가드)에 대해서는 **민관 합동으로 대응반을 구성**해, **미 국제무역위원회(ITC)에 한국 정부 의견서를 상세히 제출**하는 등 다방면으로 우리 입장을 적극 개진하고 있음을 설명하고, 앞으로도 **보호무역주의에 대해서는 철저히 대응**해 **우리 기업의 해외 사업애로를 적극 해결**해 나가겠다고 강조했다.

○ 아울러, 백장관은 **규제 등 투자 걸림돌 제거, 외국인 투자에 준하는 국내 투자지원제도 마련** 등 사업하기 좋은 환경을 적극 조성하는 한편, 신기술로 무장한 중소 혁신기업들이 **마음껏 활동할 수 있는 장(플레이 그라운드)도 마련**하겠다고 말했다.

< 첨부 > 휴대폰/가전 업계 간담회 개요

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 김종주 전자전기과장(☎044-203-4340) 또는 방규철 사무관(☎044-203-4343)에게 연락주시기 바랍니다.

try of Trade,
try and Energy

최미화 / 홍보담당관 / 2017-09-27 10:53:31

참고 휴대폰/가전 업계 간담회 개요

□ 추진 배경

○ 휴대폰·가전산업 **국내 투자(신산업 포함) 및 상생협력** 방안 논의

○ 최근 업계 현안에 대한 **애로 및 건의사항 수렴**

□ 행사 개요

○ 일시/장소 : **9.27(수) 12:00~13:30/여의도켄싱턴호텔(15층) 그랜드 스테이션**

○ 참석자 : **장관**(주재), **완제품 대기업(삼성, LG)** 사장, **중소/중견기업 6사** 대표, 전자진흥회 부회장, 전자부품연구원 원장 등

□ 행사 일정

시 간 (분)		세 부 내 용	비고
12:00 ~ 12:02	02'	· 기념 촬영	
12:02 ~ 12:05	03'	· 인사 말씀	장관
12:05 ~ 12:12	07'	· 업계 투자계획 및 상상협력 방안 발표	전자진흥회
12:12 ~ 13:27	75'	· 토론	참석자
13:27 ~ 13:30	03'	· 마무리 말씀	장관

□ 주요 내용

❶ AI·IoT·VR/AR, 전장부품 등 **4차 산업혁명 대응 신산업 투자 확대**

❷ 국내 생산거점을 **글로벌 최첨단 제조혁신 기지로 확대 발전**

❸ **기술 혁신 중심**의 ICT **산업생태계 조성 및 상생협력 강화**

참고 참석자 현황

구 분	성 명	소 속 /직 위
산업부	**백운규**	산업통상자원부 장관
	이승우	시스템산업정책관
	박기영	소재부품산업정책관
	박건수	산업기술정책관
대기업	**김종호**	삼성전자 사장
	송대현	LG전자 사장
중소·중견기업	**류영대**	자화전자 대표이사
	김종구	파트론 대표이사
	이세용	이랜텍 대표이사
	정태영	이코리아산업 대표이사
	구자천	신성델타테크 대표이사
	조영도	진양 대표이사
연구소	**박청원**	전자부품연구원 원장
협회	**남인석**	한국전자정보통신산업진흥회 부회장

try of Trade
try and Energy

최미화 / 홍보담당관 / 2017-09-27 10:53:31