산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY **보도자료**	희망의 대한민국 http//www.motie.go.kr
2015년 1월 29일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
문의 : 김정화 전자부품과장, 정근용 사무관(044-203-4271) 유법민 산업기술개발과장, 신유철 사무관(044-203-4525)	

산업부장관, 제조업 혁신 3.0 현장행보

- 스마트공장 고도화 및 스마트 융합제품 관련 기술개발 확산 -
- 대전 소재 센서 생산기업 '아이쓰리시스템(주)' 방문 -

□ 윤상직 산업통상자원부 장관은 연 초부터 진행하고 있는 **제조업 혁신 3.0 현장행보의 일환**으로 1. 28. (수) 15:30 대전 소재 **센서생산기업 '아이쓰리시스템(주)'를 방문**했다.

* 앞선 현장행보: 1.11일 갑산메탈(생산성 혁신기업), 1.16일 KMW(융합제품 개발), 1.21일 LS산전(스마트공장)

< 아이쓰리시스템(주) 개요 >

- 연혁 · 규모: '98년 설립, 대전지역 3개 사업장, 종업원 210명
- 생산품: 군사용 적외선센서, 의료용 엑스레이(X-ray) 센서
- 매출액: '14년 310억 원, 영업이익 35억 원

□ 윤상직 장관의 현장방문은 **스마트공장 고도화**와 **스마트 융합제품** 관련 **핵심기반기술의 개발 확산**을 위해서다.

○ 윤 장관은 올해 **스마트센서**를 포함한 **핵심기반기술의 개발 로드맵**을 만들고, 앞으로 청사진(로드맵)에 따라 연차적으로 연구개발(**R&D**) **지원**을 해나갈 계획이라고 말했다.

□ 한편, 이날 자리를 함께한 **센서업계와 연구 관계자**로 부터 **애로사항 등 산업계 의견을 청취**하고 **격려**했다.

* 주요참석자 : 아이쓰리시스템 정한 대표, 트루윈 남용현 대표, 마이크로인피니티 정학영 대표, 센플러스 부종욱 대표, 지니틱스 손종만 대표, 서울대 전국진 교수, 카이스트(KAIST) 박종욱 교수, 한국전자통신연구원(ETRI) 김흥남 원장, 전자부품연구원 박효덕 연구위원 등

○ 윤 장관은 우리나라가 스마트센서의 **수요산업**과 **반도체, 정보기술(IT) 등 센서 연관 산업**이 **우수**하기 때문에 **스마트 융복합 제품을 만들어 내기 좋은 여건**을 갖추고 있다고 말했다.

○ 산업부는 올해부터 **스마트센서 및 응용제품 개발**을 위한 예산 지원을 해나갈 계획이다.

* 센서산업 고도화를 위한 첨단센서 육성 : '15년 70.93억, '15~'20년까지 1,508억원

※붙임:

참고1-센서기업 방문 개요

참고2 아이쓰리시스템(주) 기업현황

참고3-주요참석자 명단

MOTIE MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락
이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면
산업통상자원부 전자부품과 정근용 사무관(☎ 044-203-4271)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 센서기업 방문 개요

□ 개요

○ 일시 : **'15.1.28(수) 15:30~16:30**

○ 장소 : 대전 유성구 소재 **아이쓰리시스템(주)**

* 주소 : 대전시 유성구 테크노5로 69

< 업체 개요 >

주요 품목	기업규모	
	매출액('14)	종업원
군사용 적외선센서, 의료용 X-ray 센서	310억원	210명

○ 참석자 : **산업부장관**, 센서업계·연구계 등 12명 내외

- 센서업체 : 아이쓰리시스템, 트루윈, 마이크로인피니티, 씨플러스, 지니틱스 등 업체 CEO 5명
- 학계·연구계 : 서울대, KAIST, ETRI, 전품연 등 전문가 4명

□ 세부일정

세부시간계획	주요내용	비고
15:30-15:35 (5분)	인사말씀	장관
15:35-15:40 (5분)	기업소개 (아이쓰리시스템)	정 한 대표
15:40-16:00 (20분)	센서업계·연구계 환담	참석자
16:00-16:30 (30분)	생산라인 투어	정 한 대표 안내

참고 2 아이쓰리시스템(주) 기업현황

□ 연혁 및 규모

○ '98년 한꿈엔지니어링 설립 → '03년 사명 '아이쓰리시스템'으로 변경

○ 대전지역 3개 사업장(관평동 본사, 장동 연구소, 문지동 사업장) 보유

○ 종업원 210명

□ 주요 생산품

○ **적외선 센서** : 적외선 검출이 가능한 센서로서 **야간 관측장비, 전차·장갑차 조준경**, 열상조준경, 보안감시용 장비, 소방방재, 자동차 night vision 등에 적용

○ **X ray 영상센서** : 기존 X-ray 기기는 간접방식(빛으로 변환)으로 번지는 현상이 있으나, 동 영상센서 사용시 직접방식으로 **선명한 이미지**를 얻을 수 있으며, **X-선 방사선 기기, 치과진단용 영상장비** 등에 적용

냉각형 적외선 센서	비냉각형 적외선 센서	X-ray 영상센서
		

□ 주요 거래처 : 육군, 방위사업청, 국방과학연구소, LIG, 삼성, 한화 등

□ 재무성과

○ 매 출 액 : ('12) 230억, ('13) 280억, ('14) 310억

○ 영업이익 : ('12) 20억, ('13) 25억, ('14) 35억

참고 3 주요 참석자 명단 (12명)

구분	소속기관	직위	이름	비고
정부 (3)	산업부	장관	윤상직	
		소재부품정책관	최태현	
		전자부품과장	김정화	
업계 (5)	아이쓰리시스템	대표	정 한	현장방문기업
	트루윈	대표	남용현	자동차용 센서
	마이크로인피니티	대표	정학영	군수용 자이로 센서
	센플러스	대표	부종욱	MEMS 기반 센서
	지니틱스	대표	손종만	터치센서
학계·연구계 (4)	서울대	전기정보공학부 교수	전국진	센서학회장
	KAIST	신소재공학부 교수	박종욱	
	ETRI	원장	김흥남	
	전자부품연구원	연구위원	박효덕	

MOTIE
MINISTRY OF
TRADE, INDUSTRY & ENERGY