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

2015년 12월 2일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 12.1.(화) 오전 11시 이후 보도 가능)

문의 : 산업통상자원부 전자부품과 김정화 과장(044-203-4270), 정화정 사무관(4274)

창조경제 실현의 중심! 주력산업 IT융합기술

- 산업부, 「2015년 4대 주력산업 융합기술 컨퍼런스」 개최 -

□ 산업통상자원부(장관 윤상직)는 12. 1(화) 오후 서울 과학기술총연합회관에서 '창조경제 실현의 중심, 4대 주력산업 융합기술동향'이라는 주제로 「2015년 4대 주력산업 융합기술 컨퍼런스」를 개최했다.

○ 이번 컨퍼런스는 기존 3대 주력산업(차량·조선·항공)과 신성장동력 산업으로 부상하고 있는 웨어러블 스마트 디바이스의 IT융합 기술 동향 및 발전방안을 논의하기 위해 마련되었다.

<참고> 2015년 주력산업분야 IT융합 컨퍼런스 개요

◉ (주 제) 창조경제 실현의 중심, 4대 주력산업 융합기술동향
◉ (일시 및 장소) 12.1(화) 14:00 / 과학기술총연합회관(12층)
◉ (주요 참석자) 산업부 김용래 소재부품산업정책관, 한국산업기술평가관리원 등 IT융합 관련 산·학·연 전문가 및 유관기관 관계자 300여명

○ 이번 컨퍼런스는 산업융합기술별 4개 세션으로 나뉘어 열렸으며, 각 세션마다 산·학·연 전문가들이 발표와 토론을 진행하였다. 특히 4개 분야 산업 간, 대·중소기업 간 최신 기술동향과 사례 등을 공유함으로써 융합을 이끌어 낼 수 있는 뜻 깊은 자리가 되었다.

○ 특히 기조강연을 맡은 KAIST 이민화교수는 '신기술대융합과 O2O 혁명'이라는 주제로 융합기술의 중요성을 강조하였으며, 뒤를 이어 전자부품연구원 이형수 본부장은 '주력산업/제조업 재도약을 위한 융합 추진 방향'을 발표하였다.

□ 그간 정부는 핵심개혁과제인 「제조업혁신 3.0 실행전략('15.3)」 등을 통해 주력산업과 IT·SW와의 융합 촉진을 위해 노력해왔다.

○ 자동차, 조선, 항공 등 주력산업에 필요한 IT기술을 개발하는 '산업융합기술개발 사업'이 대표적이다. 동 사업은 2009년 신설된 이래 매년 300억원 규모로, 현재까지 2,000억원 이상의 재원이 투입되었다.

○ 아울러, '13년 「산업엔진 프로젝트」를 수립하여 자율주행자동차, 무인항공기, 웨어러블 디바이스 등 미래 혁신제품 개발에 힘써왔다.

○ 특히 웨어러블 디바이스* 분야는 최근 기재부 예비타당성 조사를 최종 통과('15.11월)하여 내년도부터 본격적인 사업 추진에 돌입할 계획이다.

* 총사업비 1,300억원 규모('16~'20년, 2개 소재부품기술, 1개 플랫폼 기술개발 및 기반구축)

□ 김용래 산업부 소재부품산업정책관은 격려사를 통해 "세계 경기침체 속 국내 산업의 어려움이 지속되는 가운데, 주력산업과 IT기술의 융합은 제조업의 위기를 극복하고 산업강국으로 도약할 수 있는 핵심 키(key)"라고 강조하고,

○ "앞으로도 주력산업과 IT기술의 융합이 더욱 활성화될 수 있도록 정부도 기술개발 지원, 인력양성 등을 위해 지속적으로 노력하겠다."라고 말했다.

□ 그리고 그간 IT융합산업 발전을 위해 각고의 노력을 아끼지 않은 IT융합산업 발전 유공자들에 대한 정부 포상도 있었다.

○ 산업통상자원부 표창 2점 : 고재진 센터장(전자부품연구원), 김성호 책임연구원(한국산업기술평가관리원)

<붙임1> 2015 4대 산업융합기술 컨퍼런스 세부내용
<붙임2> 정부포상 수상자 명단

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락
이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 전자부품과 김정화 과장(☎044-203-4270), 정화정 사무관(☎044-203-4274)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 4대 주력산업 융합기술 컨퍼런스 세부내용

<table>
<tr><th>시 간</th><th colspan="3">발표주제</th><th>비 고</th></tr>
<tr><td>13:20-14:00</td><td colspan="3">[기조강연]
<신기술대융합과 O2O혁명></td><td>KAIST 이민화 교수</td></tr>
<tr><td>14:00-14:05</td><td colspan="3">개회사</td><td>한국산업기술평가관리원
박장석 본부장</td></tr>
<tr><td>14:05-14:10</td><td colspan="3">축 사</td><td rowspan="2">산업통상자원부
김용래 국장</td></tr>
<tr><td>14:10-14:20</td><td colspan="3">IT융합산업 발전 유공자 포상</td></tr>
<tr><td>14:20-14:40</td><td colspan="3">[기조강연]
<주력산업/제조업 재도약을 위한 융합 추진방향></td><td>전자부품연구원
이형수 본부장</td></tr>
<tr><td>14:40-15:00</td><td colspan="4">Break Time</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="4">< 4대 산업분야 분과별 주제발표 및 토론 ></td></tr>
<tr><td>15:00-15:30</td><td rowspan="2">조선
IT</td><td>e-네비게이션 추진동향과 향후 모습
(해양수산부 안광 팀장)</td><td rowspan="2">자동차
IT</td><td>차량 플랫폼 전쟁과 차량 IT융합 실행전략
((주)오비고 황도연 대표)</td></tr>
<tr><td>15:30-16:00</td><td>Safety shipyard를 위한 작업자 안전관리 시스템
(삼성중공업 문승환 수석)</td><td>자율주행 자동차 현황 및 전망
(서울대학교 서승우 교수)</td></tr>
<tr><td>16:00-16:30</td><td rowspan="2">항공
IT</td><td>드론산업, 우리의 기회다
(세종대학교 홍성경 교수)</td><td rowspan="2">웨어러블 디바이스</td><td>웨어러블 카메라 현황과 산업현장 응용사례
(비엔피이노베이션 이승준 대표)</td></tr>
<tr><td>16:30-17:00</td><td>국산 NEOS의 항공기 적용사례
(MDS테크놀로지 조성일 상무)</td><td>웨어러블 컴퓨팅 기술개발 방향과 산업재해 현장 응용사례
(전자부품연구원 김동순 박사)</td></tr>
<tr><td>17:00</td><td colspan="4">폐 회</td></tr>
</table>

참고 2 정부포상 수상자 명단

포상훈격	소 속	직급	성명	공적 개요
산업부 장관표창	전자부품연구원	센터장 (책임)	고재진	□ 주력산업 고도화를 위한 임베디드SW 핵심기술개발, 차량용 AVN/ECU SW업데이트 기술 개발 등 연구개발 및 기업지원을 통하여 국가 경쟁력 확보에 기여 □ 웨어러블 스마트 디바이스 산업활성화 정책수립지원, 웨어러블 스마트 디바이스 포럼 운영, 임베디드SW산업 실태조사 및 분석, 임베디드SW 전문인력 관리체계 구축 등 정책지원을 통하여 IT융합산업 활성화에 기여
	한국산업기술평가관리원	책임 연구원	김성호	□ IT융합 산업경쟁력 강화를 위한 R&D 과제기획·평가·관리로 IT융합분야 사업효과 제고에 기여 ○ 차량IT·조선IT·항공IT 각 분야별로 정부 R&D 정책에 부합하는 평가·관리를 통한 사업효과 제고 * '14년 254.97억원(10개 과제), '15년 244.68억원(12개 과제) □ R&D 현장 애로사항 해소 및 맞춤형 지원 서비스로 대국민 성과창출 유도 ○ 연구몰입환경 조성을 위한 상시소통채널 마련으로 연구성과 극대화 및 연구결과물의 대국민 홍보 추진