경제혁신 3개년 계획
대한민국 제도약의 힘, 창조경제
경제혁신

산업통상자원부
MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대

http://www.motie.go.kr

2015년 12월 15일(화) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 산업통상자원부 창의산업정책과 황수성 과장(044-203-4360), 주상현 사무관(4368)

창의적 융합을 통한 "신산업 및 서비스 구축" 논의의 장(場) 마련

- 2015년 산업창의융합포럼 2차 컨퍼런스 개최 -

○ 산업통상자원부(윤상직 장관)와 산업창의융합포럼(오영교 운영위원장)은 12월 15일(화) 서울 팔래스 호텔에서 2015년 산업창의융합포럼 2차 컨퍼런스를 '창의적 융합을 통한 신산업 및 서비스 구축'이라는 주제로 개최한다.

- 이번 컨퍼런스는 박근혜 정부의 창조경제를 이끌어갈 창의적 융합을 통한 신산업 및 서비스를 구축하는 비스니스 모델에 대해 관련 정보를 교류하고 민관의 역할과 시장 활성화 방안을 논의하는 자리다.

○ 기조강연을 맡은 박태현 원장(차세대융합기술연구원)은 우리의 과거와 현재의 과학기술을 비교하고 다가올 미래의 발전모습에 대한 고찰을 통해 '미래융합기술'에 대해 강연한다.

- 특히 영화 '스파이더 맨'에 나오는 장면이 더 이상 공상과학이 아닌 현실로 만들고자하는 우리 과학기술의 현주소와 융합을 통한 기술발전의 미래상을 생각한다.

○ 이번 컨퍼런스는 '15년 산업창의융합포럼의 활동을 총 결산하는 자리로써 각 분과에서 개발한 비즈니스 모델 중심으로 신산업과 서비스 구축을 위한 다양한 정보를 제공한다.

- 미래 유망 비즈니스 모델과 관련한 분과별 강연에서 첫 번째 분과강연을 맡은 황도연 사장(오비고)은 '스마트카 융합 서비스'라는 주제로 자동차의 신시장의 전망을 제시하고, 우리가 준비해야할 미래를 제시한다.

- 두 번째 '에너지 사물인터넷(이하 IoT) 서비스'라는 제목으로 편리분과의 음병찬 위원(카카오)은 IoT를 활용한 에너지 관리 시스템과 이를 활용한 서비스 개발을 통한 미래 시장 전망을 이야기 한다.

- 다음은 김재호 전자부품연구원 팀장은 'IoT 플랫폼 전략'이라는 제목으로 현재 개발·사용중인 IoT 플랫폼을 분석하고 이를 통한 개발 방향화 전략적 육성방안을 소개한다.

- 안전분과의 지수영 한국전자통신연구원 실장은 '자동차 부품 분야의 중소 제조산업의 고도화를 위한 스마트 제조융합기술'이라는 제목으로 스마트 제조 기술을 적용한 사례를 통한 미래 제조 산업의 발전 방향을 제시하고 있다.

- 다음은 배경한 대한상공회의소 팀장이 제조업 혁신 3.0 전략의 하나인 스마트 공장 사업을 소개하고 적용사례를 제시하여, 제조업의 미래를 조명한다.

- 조재호 아이온커뮤니케이션즈 대표가 스마트 정보서비스 구축을 통한 중소·중견기업의 경쟁력 강화를 도모하는 기업지원 서비스를 소개한다.

- 김윤년 계명대학교 교수는 현대 대표적인 이동수단인 자동차와 이를 운전하는 운전자를 위한 '운전자 건강안전 및 사고 예지 예측 사업'을 통해 운전자 건강상태를 확인하여 자동차 사고예방과 운전자를 보호한다.

- 마지막으로 김준연 SK 텔레콤 상무는 중저소득국가의 일차의료 기관의 질적 향상을 위한 스마트보건소의 소개와 시범서비스 결과를 소개하여 향후 관련 사업의 발전 방향을 조망한다.

○ 이번 컨퍼런스는 국민생활과 밀접한 분야를 중심으로 중장기적 관점에서 우리 사회와 산업이 나아가야 할 방향과, 유망 비즈니스 모델을 제시하고, 신산업과 서비스에 대해 논의하는 의미 있는 자리가 될 것으로 보인다.

- 오영교 산업창의융합포럼 위원장은 “국민생활과 밀접한 주제인 편리, 안전, 건강을 중심으로 미래 유망 비즈니스 모델을 제시하는 자리”이며 “향후 산업부 등과의 협업을 통해 정책적 지원 방안도 모색할 장”이 될 것으로 본다.

- 산업부는 이번 컨퍼런스를 "변화하는 사회적 이슈를 확인하고 창의적 융합을 통해 발굴된 신산업의 단면을 엿보는 기회"라고 생각하고 있으며, 이러한 융합적 산업의 사회 확산 및 사업화에 더욱 노력할 예정이다.

- 향후 단기적 성과창출보다는 중장기적 측면에서 글로벌 경쟁력을 확보하고 성장하기 위한 전략들을 수립하여 추진할 생각이다.

○ 한편, 향후 산업창의융합포럼에서는 지속적으로 사회·산업적 이슈에 대해 산·학·연이 참여하여 함께 정보를 공유하고 논의하는 컨퍼런스를 지속적으로 개최할 예정이다.

○ 산업부는 제조업 혁신 3.0 전략의 일환으로 제조업 생산 현장의 스마트화를 통해 생산성과 경쟁력을 제고하고, 제조업 • IT 융합을 통한 신산업 창출로 우리 제조업의 경쟁력을 확보를 위해 산업의 융합을 지원하고 있다.

<참고> 2015년 산업창의융합포럼 2차 컨퍼런스 안내자료

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 창의산업정책과 주상현 사무관(☎ 044-203-4368)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 2015년 산업창의융합포럼 2차 컨퍼런스 개최 안내

1. 개최 배경

○ 글로벌 융합화 추세에 대응하여 실질적 산업 大융합 문화 및 공감대 확산을 위해 산업창의융합포럼의 컨퍼러스를 개최

- 국민생활과 밀접한 분야의 이슈에 대해 다양한 업종을 넘나드는 융합적 소통을 통한 이슈의 공론화 필요성 대두
- 산업전반의 융합문화 확산을 위해서 異種 기업-기관 등이 함께 “참여-소통-창출”하는 민간 주도의 ‘자발적 융합의 場’ 마련
- 포럼의 각 분과별 사회적 이슈에 대한 연구와 논의를 통한 주제 선정과 미래 新산업 발굴을 위한 성과 공유의 場 마련

2. 컨퍼런스 개요

○ 주　　제 : 창의적 융합을 통한 신산업 및 서비스 구축
○ 일　　시 : 2015. 12. 15.(화) 13:00~17:00
○ 장　　소 : 서울 더팔래스호텔 지하 1층 다이너스티 A홀(서울시 서초구)
○ 참 석 자 : 산-학-연 관계자 및 민간참여자 약 100명
* 참가비는 무료이며, 선착순 100명에 한하여 세미나 당일 주제발표 자료 배포

3. 발표 내용 및 순서

□ **발표 내용(기조 강연, 분과별 주제 발표)**

○ **기조 강연**
- 미래융합기술(차세대융합기술연구원 박태현 원장)

○ **스마트 편리분과**
- 스마트카 융합 서비스(오비고 황도연 사장)
- 에너지 IoT 서비스((주)카카오 음병찬 이사)
- IoT 플랫폼 전략(전자부품연구원 김재호 팀장)

○ **스마트 안전분과**
- 자동차 부품 분야의 중소제조산업의 고도화를 위한 스마트 제조융합 기술(한국전자통신연구원 지수영 실장)
- 스마트 공장 사업 소개(대한상공회의소 배경한 팀장)

- 지식서비스 발전에 따른 중소기업 혁신 방향과 서비스 전략(아이온커뮤니케이션즈 조재호 이사)

○ **글로벌 헬스케어분과**
- 운전자 건강안전 및 사고예지예측사업(계명의대 동산의료원 김윤년 교수)
- 스마트 보건소(SPHC)해외시범 사업의 효과(SK 텔레콤 헬스커넥터 김준연 상무)

□ 발표 순서

세부일정 시간	(분)	내 용	비 고
12:00 ~ 13:00	60	○ 컨퍼런스 등록	-
13:00 ~ 13:10	10	○ 개회사 및 축사, 환영사	오영교 운영위원장 산업통상자원부 이영수 원장(생기원)
13:10 ~ 13:40	30	○ 미래융합기술(박태현 원장)	기조강연
14:40 ~ 14:00	20	○ 스마트카 융합 서비스(황도연 사장)	스마트 편리분과
14:00 ~ 14:20	20	○ 에너지 IoT 서비스(음병찬 이사)	
14:20 ~ 14:40	20	○ IoT 플랫폼 전략(김재호 팀장)	
14:40 ~ 14:55	15	Break Time	-
14:55 ~ 15:15	20	○ 자동차 부품 분야의 중소제조산업의 고도화를 위한 스마트 제조융합 기술(지수영 실장)	스마트 안전분과
15:15 ~ 15:35	20	○ 스마트 공장 사업 소개(배경한 팀장)	
15:35 ~ 15:55	20	○ 지식서비스 발전에 따른 중소기업 혁신 방향과 서비스 전략(조재호 이사)	
15:55 ~ 16:10	15	Break Time	
16:10 ~ 16:30	20	○ 운전자 건강안전 및 사고예지예측사업 (김윤년 교수)	글로벌 헬스케어분과
16:30 ~ 16:50	20	○ 스마트 보건소(SPHC) 해외시범 사업의 효과(김준연 상무)	
16:50 ~ 17:00	10	○ 컨퍼런스 폐회	

□ 발표자 약력



박태현 [차세대융합기술연구원 원장/ 서울대학교 공과대학 교수]
- (現) 국가과학기술심의회의 위원
- (現) 국가과학기술연구회 이사
- (前) 서울대학교 생명공학공동연구원(Bio-MAX) 원장
- 서울대학교 화학공학과 학사, 미국 퍼듀대학교 화학공학과 박사



황도연 [오비고 사장]
- (現) 오비고 대표이사
- (前) 오픈웨이브코리아 지사장
- (前) 에릭슨코리아 신규사업부장
- (前) 삼성전자 기술기획 과장



음병찬 [스마트편리분과, 분과위원]
- (現) ㈜카카오 사업개발파트 Director
- (前) 오픈타이드 코리아 상무
- (前) booz&co. 이사
- (前) Monitor Group 팀장



김재호 [전자부품연구원 팀장]
- (現) 전자부품연구원 임베디드SW 연구센터 책임연구원/팀장
- (現) TTA STC1/사물인터넷 융합 서비스 PG 의장
- (現) 사물인터넷포럼 기술분과 단말WG 의장
- (現) IEEE WF-IoT TPC
- (前) 개방형 IoT 플랫폼(Mobius) 개발 사업 책임자



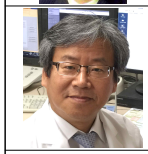
지수영 [한국전자통신연구원 책임연구원/실장]
- (現) 지능형인지기술연구부, 지식융합서비스연구실장
- (前) USC, 미국 초빙연구원
- (現) UST(한국과학기술연합대학원), 전임교수
- (現) OMG Robotics DTF-Functional Service WG, Co-Chairs



배경한 [대한상공회의소 팀장]
- (現) 대한상공회의소 스마트공장운영팀 팀장
- (前) 현대정보기술 상무
- (前) 삼성SDS PM/팀장
- (前) 한국국방연구원(KIDA) 근무



오재철 [아이온커뮤니케이션즈 대표]
- (現) ㈜아이온커뮤니케이션즈 대표이사(설립)
- (前) 한메소프트 기획이사
- (前) F1 Consulting 대표이사



김윤년 [계명의대 동산의료원 교수]
- (現) 계명대학교 의과대학(교수)
- (前) 대한심장학회 의료정보이사
- (前) 대한의용생체공학회 영남지부 회장
- (前) 대한심장학회 부정맥연구회 회장



김준연 [SK 텔레콤 헬스커넥터 상무]
- (現) Health Connect COO (상무)
- (前) u-City사업단/ u-City사업추진담당
- (前) (2003) ㈜Veolia Energy(Korea) / COO

4. 행사장소

- 서울 팔래스호텔 : 서울시 서초구 반포4동 63-1(사평대로 160)

