산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY
보 도 자 료
희망의 새시대
http://www.motie.go.kr
2013년 12월 12일(목) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
문의: 창의산업정책과 조영신 과장(2110-4581), 김태희 사무관(2110-4582)

산업부, 산업발전과 新성장동력 창출을 위한 제2회 산업창의융합포럼 개최

□ 산업통상자원부(장관 윤상직, 이하 산업부)는 우리 경제의 새로운 성장 모멘텀을 창출하기 위한 민·관 토론의 場인 '산업창의융합포럼'을 12월 12일 서울 팔래스 호텔에서 개최하였음(붙임 1)

○ 창조경제 구현을 위한 창의적 아이디어를 발굴하는 동 포럼은, 2012년 '산업융합발전 포럼'으로 시작하여 2013년 창의·혁신 융합 신산업 창출의 의미를 담아 '산업창의융합포럼'으로 명칭을 변경함

○ 포럼 총회에는 산·학·연·관 융합 관계자 총 100여명이 참석하여 지난 1년 간 활동한 내용을 공유하고, 산업융합 정책방향, 포럼 운영현황 및 차년도 계획 등을 논의하였음

□ 포럼은 제1부 개회를 시작으로 제2부 운영현황 보고 및 토론으로 구성되어 진행되었음

○ 제1부 개회에서는 오영교(제 7대 행안부 장관) 운영위원장의 개회사, 김재홍 산업통상자원부 제1차관의 축사, 산업창의융합포럼 사무국의 운영 현황보고, 이인식 지식융합연구소 소장의 기조 강연 순으로 진행되었음

○ 제2부 운영현황보고 및 토론에서는 각 분과별 활동 및 운영현황을 공유하고, 14년도 포럼 운영계획 발표 및 융합 트렌드에 대한 난상 토론이 진행되었음

□ 그동안 '산업창의융합포럼'의 각 분과*별 활동을 통해 융합 新산업 비즈니스 모델(BM) 발굴, BM관련 현황 분석 및 사업화 추진방안 연구 등이 이루어졌음 (붙임 2)

* 글로벌 헬스케어, 스마트 모빌리티, 스마트안전

○ (글로벌 헬스케어) '의료정보화', '원격의료시스템', '맞춤형건강관리', '법제도'의 4개 소분과를 구성하여, 「스마트 디바이스를 이용한 병원진료 지원 서비스」, 「크루즈·선박을 활용한 해양 헬스케어 서비스」 등 6개의 비즈니스 모델을 발굴함

○ (스마트 모빌리티) '스마트 수송혁신', '사용자 서비스 혁신', 'New Biz혁신'의 3개 소분과를 구성하여, 「개방형 스마트 주차 서비스」, 「자동차에 특화된 클라우드 서비스」 등 4개의 모델을 발굴함

○ (스마트 안전) '사회안전', '재난안전', '정보안전'의 3개 소분과를 구성하여, 「스마트 모바일 장비를 이용한 산업안전관리 시스템」, 「학교급식 식중독사고 예방 시스템 구축국민의 행복과 안전을 위한 창조적인 비즈니스 창출」 등 13개 모델을 발굴함

□ 산업부는 동 포럼에서 논의되었던 내용의 일부가 실제로 정책(4대 국민생활분야 융합신산업 시장 활성화 전략, 12.3)에도 반영된 점을 높이 평가하였음

○ 아울러, 각 분과에서 발굴된 비즈니스 모델의 실제 사업화를 위하여, "향후 관계부처와의 협력, 시범사업 진행, 규제·애로사항 개선 등을 위한 실행 전략을 수립할 것"이라고 밝힘

○ 사무국은 포럼 분과별 운영의 효율성 및 정책적 요구를 반영하기 위해 분과별 'BM사업화 기획 그룹'과 '융합 신산업 BM발굴 그룹'으로 나누어 운영하고, '스마트문화분과'를 추가·확대하여 운영할 계획이라고 밝힘

○ 또한, 他 분과와의 시너지 창출을 유도하기 위해 '분과 교류회'를 운영할 계획임

□ 산업부는 이번 포럼을 "산업현장의 융합문화의 확산을 위해서 異種 기업-기관 등이 함께 참여하여 융합 新산업 발굴, 사업화 추진방안을 논의한 실질적인 소통의 자리"였다고 평가하였음

[붙 임1] 산업창의융합포럼 총회 개최(안)
[붙 임2] 산업창의융합포럼 분과 별 도출된 주요 BM

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 창의산업정책과 김태희 사무관(☎ 02-2110-4582)에게 연락주시기 바랍니다.

<붙임 1> 산업창의융합포럼 총회 개최(안)

□ 행사개요

○ 일　　시 : 2013년 12월 12일(목) 10:00-13:00

○ 장　　소 : 서울 팔래스호텔 로얄 볼룸

○ 참 석 자 : 산·학·연·관 융합 관계자 총 100명 내외

○ 주요내용 : 산업융합 정책방향, 포럼 운영현황 보고 및 차년도 계획, 융합트렌드 난상토론 등

□ 프로그램(안)

	시간	프로그램	비고
제1부 개회	09:30-10:00 (30')	**등록**	
	10:00-10:05 (5')	**개회사**	오영교(운영위원장)
	10:05-10:10 (5')	**축사**	김재홍(산업통상자원부 차관)
	10:10-10:15 (5')	**포럼 운영현황 보고**	산업융합발전포럼 사무국
	10:15-10:20 (5')	**사진촬영**	VIP 및 운영위원
	10:20-10:55 (35')	**기조강연**	이인식 소장(지식융합연구소)
	10:55-11:05 (10')	Coffee Break	
제2부 운영현황 보고 및 토론	11:05-11:25 (20')	**글로벌 헬스케어 분과 운영현황**	정진엽 분과위원장
	11:25-11:45 (20')	**스마트 모빌리티 분과 운영현황**	주영섭 분과위원장
	11:45-12:05 (15')	**스마트안전 분과 운영현황**	김경원 분과위원장
	12:05-12:15 (10')	**14년도 포럼 운영계획**	산업융합발전포럼 사무국
	12:15-12:55 (40')	**분과별 융합트렌드 난상토론**	포럼 회원
	12:55-13:00 (5')	**마무리 말씀**	오영교(운영위원장)

<붙임 2> 산업창의융합포럼 분과 별 도출된 주요 비즈니스 모델

1 글로벌 헬스케어 분과

번호	Biz Model명	내 용
1	스마트 디바이스를 이용한 병원진료 지원 서비스	- 스마트 디바이스(스마트폰, 태블릿PC등)를 이용한 병원 외래 스케줄, 진료비 결재, 질병/약물 정보제공, 검사조회 서비스 제공
2	의료전달체계에 따른 PHR의 클라우드를 이용한 의료정보 공유 시스템	- 클라우드 컴퓨팅 등을 이용하여 1차·2차·3차 의료기관의 의료전달 체계에 따른 의료정보 공유를 통하여 진료의 질을 높이는 서비스 제공
3	만성질환자의 맞춤형 웰니스 증진 서비스	- 개인건강기기(PHD)와 원격 모니터링기술을 이용한 u-Fitness, u-Diet, u-Support 등의 서비스를 제공
4	크루즈·선박을 활용한 해양 헬스케어 서비스	- 해양의 격리된 공간인 크루즈·선박의 관광객 및 선원 대상 해상 건강관리 및 원격진료 서비스 제공
5	예방중심의 헬스케어 서비스	- 건강검진 결과 및 현장용 진단키트를 활용한 주요 질환에 대한 위험 정도를 확인할 수 있는 예방중심의 건강관리 서비스
6	자기주도형 건강관리 서비스	- '건강오정법'체계를 활용한 개인의 건강 잠재력을 유지·증진시키기 위해 자기관리 행위를 지원하는 서비스 * (五正法) 正動, 正心, 正眠, 正食, 正息

2 스마트 모빌리티 분과

번호	Biz Model명	내 용
1	개방형 스마트 주차 서비스 (스마트 파킹과 Urban Life 혁신)	- IT기술을 기반으로 자동차 및 주차장 공유서비스를 활성화, 개인에게는 맞춤형 교통 서비스를 제공하는 동시에, 교통난, 주차난, 공해 등 사회 문제 개선
2	디지털 기록계 연계 차량 종합관리 서비스 (DTG 기반 비즈니스 모델)	- 상용차에 의무 장착되는 디지털 기록계(DTG)를 클라우드와 연결하여 맞춤형 차량종합관리를 위한 정보를 제공하고, 더욱 정밀한 교통정보 수집 및 물류·교통량 최적화 서비스 제공
3	이동통신 기반 신개념 차량 간 통신 서비스 (가상 V2X 네트워크)	- 광범위하게 보급된 3G/4G 이동통신망을 활용하여 차량에 특화된 차량 대 차량 가상 네트워크 서비스 플랫폼을 구축하고 ITS 및 스마트 하이웨이를 위한 정보서비스 제공
4	자동차에 특화된 클라우드 서비스 (Vehicular Cloud Service)	- 클라우드 컴퓨팅을 자동차에 접목하여 차량관리 정보, 주행정보, 도로상황정보 등을 수집·가공하여 네비게이션 및 ITS, 자동차 및 보험 시장 등에서 활용 가능한 정보 제공

3 스마트안전 분과

번호	Biz Model명	내 용
1	스마트 모바일 장비를 이용한 산업안전관리 시스템	- USN기술과 초정밀 측위 기술을 조합 언제, 어디서든 작업자의 모니터링이 가능한 지능형 위치 관리 시스템으로 작업자 안전관리 서비스 제공
2	실시간 환경(유해가스) 모니터링 시스템	- 플랫폼 기반의 공용 환경 IT 시스템(ASP형태)을 구축하여 실시간 자동 시스템을 통한 사전 유해가스 사고 예측 및 사고 발생시 피해 최소화
3	영상정보 기반의 지능형 재난안전관리시스템	- 영상정보기반 상황인지 방식의 기간 시설물 관리 시스템 구축을 통하여 국가시설, 재난위험 지역에 대한 재난안전 관리 서비스 제공
4	NFC와 스마트폰을 활용한 안전 환경 조성사업	- NFC탑재 스마트폰 보급증가에 따라 NFC태그를 활용하여 숲길탐방 및 숲에서 긴급상황 시 구조구난에 활용할 수 있는 스마트 숲길 서비스 개발
5	스마트 태그 기반 통학이동차량 어린이/장애인 안전 서비스	- 이동통신 기술을 활용하여 통학차량의 위치정보 수집 및 분석을 통하여 도착 예정시간을 제공하고, 무선기술을 활용하여 어린이 승/하차 여부 실시간 확인 등 서비스 제공
6	공공데이터 안전 개발서비스 및 모니터링 패키지 개발	- 공공데이터를 민간에 개방하는 오픈데이터 정책 실현을 위해 보다 적은 비용으로 보다 안전하게 사용자 중심의 공공데이터 개발 서비스 구현
7	영상 데이터 분석을 통한 이상징후 감지 및 영상정보 유출 방지 체계 구축	- 사회안전망으로 운영되는 CCTV 방범체계에서 영상정보 오용·남용 감시, 영상정보 제공관리 및 투명한 운영관리 감사 등의 서비스 체계 구축
8	스마트폰 기반의 홍제인식 융합 시스템 구축	- 홍채 인식기능의 지원이 가능한 스마트폰의 개발과 주된 기능을 수행할 수 있는 App의 개발을 통해 전자상거래 기반 확보 및 지원 플랫폼 구축
9	청소년 SNS 위협분석을 통한 충동행동 및 범죄예방 체계 구축	- 위협분석을 통한 등·하교시 위해요소 파악 어플리케이션 개발, 전국 학교 CCTV네트워크 클라우드 시스템 및 학교 안전지도 어플리케이션 제공
10	공공시설물(가로등, CCTV 등의 스마트화를 통한 법죄예방 시스템 구축	- 스마트폰과 연계한 능동형 범죄 예방서비스 개발을 통해 개인 또는 지역의 필요성에 맞는 범죄예방
11	학교급식 식중독사고 예방 시스템 구축	- 식재료에서 발생할 수 있는 식중독 사고 예방을 위해 RFID를 이용한 생산이력관리체계 구축 및 학교 급식소 real-time 위생안전 모니터링 시스템 구축
12	스마트 기기를 활용한 안전사고(낙상, 추락 등) 예방시스템 구축	- 스마트 기기를 활용, 사용자의 상태를 센싱하여 사용자의 신체 내·외에서 발생하는 이상신호를 감지하고 예방하는 시스템 구축
13	심장질환 환자에 대한 체계적인 응급처치체계 구축 (제세동기 시스템의 스마트화)	- IT접목을 통한 스마트 모바일 기반의 자동제세동기 활용으로 시민의 생명안전을 확보하는 서비스