지식경제부	**보도자료**	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr
2012년 10월 12일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.		
자료문의 : 성장동력정책과장 조영신(2110-4754), 사무관 임화선(2110-5386)		

"융 · 복합이 삶을 바꾸고 있다"

- 산업융합의 확산을 위한 '융·복합국제컨퍼런스 2012' -

□ 지식경제부(장관 홍석우)는 산업융합의 확산과 산업의 균형적 발전을 통한 글로벌 경쟁력 강화를 위해 '융·복합 국제컨퍼런스 2012'를 일산 KINTEX 제 1전시장 그랜드볼룸에서 개최함

○ 지식경제부 김재홍 성장동력실장, 한국산업융합학회 양승택 회장, 국회 지식경제위원회 전하진 위원 등을 비롯한 800여명이 참가한 가운데 개최된 이번 컨퍼런스에서는 국내외 석학들의 다양한 발표와 토론이 진행됨

□ 기조강연에서 MIT 미디어랩의 휴 허(Hugh Herr)* 교수는 "Human 2.0 : New Minds, New Bodies, New Identities"라는 주제로 신경-디지털 인터페이스(Neural-Digital Interface)에 기반 한 인체와 기계의 융합이라는 새로운 개념을 선보이며 참가자들의 주목을 받음

* 휴 허(Hugh Herr) : 휴 허는 17세 때 등산 중 조난당하여 두 다리를 절단하는 사고를 겪었다. 이후 자신과 같은 장애인을 위한 의족을 만들기 위해서 MIT에서 기계공학을 전공하였고, 현재는 MIT 미디어랩에서 생체공학을 담당하는 교수로 재직 중이다. 지난 8월에는 자신이 제작한 첨단 의족으로 71m에 이르는 암벽을 등반하여 세계적인 화제를 불러일으킨 바 있다.

○ 두 번째 기조강연자로 나선 SK그룹의 정만원 부회장은 ICT (Information & Communication Technology)와 의료의 융합을

이끌고 있는 자사의 사례를 중심으로 융합을 통해서 급변하고 있는 산업 현장과 그 비전에 대해서 역설함

○ 특별세션에서는 지식경제부의 박일준 정보통신산업정책관이 지난 9월 정부가 산업융합 기본정책의 핵심 과제로 발표한 바 있는 "IT융합 확산전략 2013~'17"을 참가자들에게 설명하고 IT융합을 통한 주력산업의 글로벌 경쟁력을 강화하고 생활밀착형분야로 IT융합을 확산하는 방안을 제시

○ 이어서 윤의준 차세대 융합기술연구원장이 좌장을 맡아 진행한 패널세션에서는 융합기술의 선두에 서 있는 국내 산업 리더들의 발표와 토론을 통해 IT 융합의 현황과 전망에 대한 심도 있는 논의가 이루어짐

□ '융·복합 국제컨퍼런스 2012'는 지난해에 이어 올해 2회째를 맞는 '산업융합주간'*의 메인 행사로, 산업융합전시회, Young Meister Program 등 다양한 부대행사들도 함께 진행

* '산업융합주간'은 '산업융합촉진법' 시행('11.10.6), '산업융합발전기본계획' 수립 발표('12.8.16), 'IT융합 확산전략 2013~17' 발표('12.9.7) 등 융합을 통해 산업전반의 경쟁력 강화를 도모하는 정부의 다양한 융합 관련 정책들을 홍보하고 융합의 발전 방향을 모색하는 행사

○ 9일(화)부터 12일(금)까지 KINTEX 제 1전시장 5A홀에서 운영되고 있는 '산업융합 전시관'에서는 이종기술간 산업융합 사례인 트럭 지게차, 3D가상해부테이블, U-Healthcare 솔루션, 무인자율주행자동차 등이 총 60개 부스에 전시되어 관람객들에게 융합 기술의 비전을 제시

○ 'Young Meister Program'과 '캠퍼스 아이디어 공모전' 참가 학생들은 랜덤웍스 민세희 대표와의 만남을 통해 엔지니어로서의 자부심 고취와 장래 희망을 새롭게 다지는 계기가 됨

□ 김재홍 지식경제부 성장동력실장은 '융·복합 국제컨퍼런스 2012' 환영사를 통해 "산업융합촉진법이 시행된 지 1년 만에 융합이라는 개념이 산업을 넘어 우리의 생활 깊숙한 곳까지 영향을 미치고 있다. 제2회 산업융합주간이 융·복합기술의 확산이 산업 전반에 걸쳐 보다 지속적으로 균형 있게 이뤄지는 계기가 되기를 바란다."고 밝힘

붙임 : 1. 제 2회 산업융합주간 개요
2. '융·복합 국제 컨퍼런스 2012' 개요
3. '융·복합 국제 컨퍼런스 2012' 주요 연사 프로필

<붙임 1> 제2회 산업융합주간 개요

□ 행사 구성

융·복합 국제컨퍼런스 2012 (10월11일)	산업융합 전시관 (10월9일~12일)	Young Meister Program (9월20~21일, 10월11일)	캠퍼스 아이디어 공모전 (8월1일~9월15일, 10월11일)
· 산업융합의 확산 · 글로벌 경쟁력 · 생활속의 융·복합	· 한국전자전에 전시 · 중소기업 개발제품 · 개발·연구사례 소개	· 마이스터고 대상 · 현장학습기회 제공 · 융합 마인드고취 · 아이디어 공모전	· 대학생 대상 아이디어 공모전 · 스마트융합 시대의 새로운 인재 발굴

□ 행사 내용

○ 융·복합 국제컨퍼런스 2012

- 개막식
- 융합관련 해외 석학의 기조강연
- 국내 기업 CEO의 기조강연
- 분야별 특별세션

○ 융·복합 전시관

- 중소·중견기업 우수 융합제품 전시
- IT융·복합 제품 및 개발연구 소개
- 지역TP특별관

○ 산업융합 Young Meister 프로그램

- 현장견학 : 융·복합 전자제품 생산현장 및 연구현장 견학
- 스타마이스터 강연
- 융·복합 아이디어 공모
- 융합 리더와의 만남

○ 캠퍼스 아이디어 공모전

- 산업융합 아이디어 공모
- 현장 경쟁 프리젠테이션 및 시상식
- 융합 리더와의 만남

<붙임 2> '융 · 복합 국제 컨퍼런스 2012' 개요

□ 일 시 : 2012. 10. 11 (목) 10:00~15:50

□ 장 소 : KINTEX 제1전시장 그랜드볼룸

□ 주 최 : 지식경제부

□ 주 관 : 국가산업융합지원센터, 한국산업융합협회

□ 참석자 : 정부, 유관기관, 학계 및 기업체 등 약 800명

□ 슬로건 : What Convergence will be

□ 일 정

구 성	시 간	내 용	
등 록	09:00~10:00	일반 참가자 등록, 행사장 입장완료	
환 담	09:40~10:00	주요인사 환담	
개회식	10:00~10:10	오프닝	오프닝 영상 상영 및 퍼포먼스
	10:10~10:15	개회멘트	사회자 인사 및 식순 안내
	10:15~10:20	개회사	양승택, 한국산업융합학회장
	10:20~10:25	환영사	김재홍, 지식경제부 성장동력실장
	10:25~10:30	축 사	전하진, 국회지식경제위원회 위원
기조 강연	10:30~11:15 (45분)	【 "융합이 세상을 바꾸다" – Changing the World 】 ▶ 휴 허 (Hugh Herr), MIT Media Lab Bionic Director	
	11:15~12:00 (45분)	【 "융합이 산업을 바꾸다" – Changing the Industry 】 ▶ 정만원, SK그룹 부회장	
오 찬	12:00~13:30	주요인사 오찬	
특별 세션	13:30~13:50 (20분)	【 "IT융합 확산전략 2013~17" 】 ▶ 박일준, 지식경제부 정보통신산업 정책관	
패널 세션	13:50~15:50 (120분)	【 "융합이 생활을 바꾸다" – Changing the Life 】 IT융합에 대한 현황과 전망 및 융합기술을 이끌고 있는 산업 리더들의 발표 및 토의 ▶ 좌장 : 윤의준, 차세대 융합기술연구원장 ▶ 패널 : 신재식, 정보통신산업진흥원 IT융합단장 정지훈, 명지병원 IT융합소장 민세희, 랜덤웍스 대표 김성원, M&M네트웍스 이사	
폐 회	15:50		

<붙임 3> '융 · 복합 국제 컨퍼런스 2012' 주요 연사 프로필

□ 기조강연

1. 휴 허 (Hugh Herr), MIT 미디어랩 교수



▸나이 : 49세, 1964년생

▸학력 : 하버드대학교 생물물리학 박사
메사추세츠공과대학교 기계공학 석사
펜실베이니아 밀러스빌 대학교 물리학 학사

▸경력 : MIT 미디어랩 Media Arts and Science 교수
Biomechatronics Group 디렉터
IWalk 설립자, 기술분야 최고책임자

▸융합관련성 : BT, 싸이보그
- 최고의 암벽등반가로 활동하다 사고를 당해 무릎 밑으로 두 다리를 절단한 이후 의족을 착용
- 등반용 의족을 비롯해 생체학, 생체공학 등의 분야의 연구로 장애인과 비장애인을 위한 첨단 보행 도구를 개발하고 있음

▸국적 : 미국

▸현재소속기관 : MIT 미디어랩

2. 정만원, SK그룹 부회장



▸나이 : 61세, 1952년생

▸학력 : 뉴욕대학교 대학원 경영학 석사
연세대학교 경영학 학사

▸경력 : SK그룹 부회장
SK 텔레콤 대표이사 사장
SK네트웍스 대표이사 사장
SK글로벌 정상화 추진 본부장 겸 에너지판매부문 사장
SK 텔레콤 무선인터넷사업부문장
통상산업부 통상정책국 구주통상과장

▸융합관련성 : 통신융합, ICT 융합
- "미래전략은 국내외 모든 IT 기업들과의 협력 융합을 통해 글로벌 리더십을 구축하는 것"
- SK텔레콤의 ICT 기술과 서울대학교병원 의료서비스의 합작회사인 헬스커넥트 설립, 의료·ICT의 융합을 선도

▸국적 : 한국

▸현재소속기관 : SK그룹

□ 패널토의

좌장 - 윤의준, 차세대융합기술연구원 원장



- ▸나이 : 51세, 1962년생
- ▸학력 : 매사추세츠공과대학대학원 전자재료학 박사
  서울대학교 금속공학 학사석사
- ▸경력 : 차세대융합기술연구원 원장
  한국광전자학회 부회장
  한국재료학회 총무이사
  서울대학교 공과대학 재료공학부 교수
  AT&T 벨 연구소 박사후연구원
- ▸융합관련성 : 나노융합
- ▸국적 : 한국
- ▸현재소속기관 : 차세대융합기술연구원

패널 1 - 신재식, 정보통신산업진흥원 산업진흥본부 IT융합단 단장



- ▸경력 : 정보통신산업진흥원 산업진흥본부 IT융합단 단장
  RFID USN센터 센터장
  한국소프트웨어진흥원 정책기획단 단장
- ▸융합관련성 : IT융합
- ▸국적 : 한국
- ▸현재소속기관 : 정보통신산업진흥원

패널 2 - 정지훈, 명지병원 IT융합연구소 소장



- ▸나이 : 43세, 1970년생
- ▸학력 : 서던캘리포니아대학교 의공학 박사
  서울대학교 보건정책관리학 석사
  한양대학교 의학 학사
- ▸경력 : 명지병원 IT융합연구소 소장
  우리들생명과학기술연구소 소장
  명지병원 융합의학과 교수
  지식경제부 IT 정책 자문
- ▸융합관련성 : 융합 의료
- ▸국적 : 한국
- ▸현재소속기관 : 명지병원

패널 3 - 민세희, 랜덤웍스 대표



- ▸나이 : 37세, 1975년생
- ▸학력 : 프랫 인스티튜트 인터렉티브 미디어 미술 석사
- ▸경력 : 여수세계박람회 'SKT 트래픽 데이터' 프로젝트
  2012 TED Senior Fellow
  랜덤웍스 대표
  MIT 미디어랩 도시정보디자인 연구원
- ▸융합관련성 : 데이터시각화, 디지로그
  - TED Senior Fellow로 국제적으로 혁신가로 인정받음
  - 데이터시각화 분야 소개 및 발표 및 영상을 통한 시연
- ▸국적 : 한국
- ▸현재소속기관 : 랜덤웍스

패널 4 - 김성원, M&M 네트웍스 총괄이사



- ▸경력 : Platform Advisory Group 대표위원
  M&M 네트웍스 총괄이사
  현대아이티 전략사업본부장
  한국통신데이타 기획이사
- ▸융합관련성 : 디지털 사이니지
- ▸국적 : 한국
- ▸현재소속기관 : M&M 네트웍스