지식경제부 Ministry of Knowledge Economy	**보도자료**	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr
2012년 7월 19일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.		
관련문의 : 나승식 정보통신정책과장(02-2110-4801), 류대규 사무관(4793)		

베일 벗은 대기업의 IT융합 기술 로드맵, 중소기업의 기술개발 이정표 된다!

- IT융합 대·중소 상생협력을 위한 정보공유 포럼 개최 -

□ 지식경제부(장관 홍석우)는 7.18(수), 서울 엘타워에서 IT융합 대·중소기업 동반성장을 위한 「IT융합 대·중소 상생협력 정보공유 포럼」을 개최하였음

○ 행사에는 지식경제부 성장동력실장을 비롯하여, 한국산업기술평가관리원장, 대기업의 융합 분야 관계자 및 IT 중소기업 등 150여명이 참석하였음

□ 동 포럼은 자동차, 조선, 항공 등 분야의 주요 대기업과 중소 IT업체와의 교류를 통하여 IT융합 기술과 제품의 정보를 공유하고 대·중소기업간 상생협력의 기반을 다지기 위한 '정보의 장'으로,

○ 대기업이 IT융합 기술·제품 개발 로드맵과 추진방안을 중소 IT업체와 공유함으로써 IT융합을 위한 대·중소간 역할분담과 협력방안을 도출하고 공생발전의 뜻을 모았다는데 의미가 있음

□ 현대자동차, 대우조선해양, 한국항공우주산업, 코오롱글로텍, 포스코ICT 등 5개 주요 대기업이 IT융합 기술개발 로드맵을 발표하였음

○ 현대자동차는 차량 레이다 및 차량-인프라 간 통신을 통한 무인 자율주행 스마트카를 주요 내용으로 하는 기술개발 로드맵과, 자동차의 첨단 IT 융합화 현황과 대처방안을 발표

○ 대우조선해양은 최근 부상하고 있는 해양플랜트 산업, 선박 항행 안전시스템, 선박의 디지털 설계 및 생산 기술 등에서의 IT기술 접목 계획을 발표

○ 한국항공우주산업에서는 대표적 IT융합 사례인 초음속고등훈련기(T-50)의 추진현황과 차세대 Fly-By-Wire 방식의 헬리콥터 등에서의 IT기술 적용계획과 향후 추진계획을 발표

○ 코오롱글로텍은 섬유 및 의류에 IT가 결합되어 나타나는 헬스케어 자켓, 모션인식 스마트웨어 등의 신제품 분야와, 지능형 섬유제품 생산·제조 분야 기술을 소개하고 향후 추진계획을 발표

○ 포스코ICT는 빌딩과 공장에서의 에너지 절감 시스템 및 에너지 하베스팅(전력생산) 방법 소개, 고효율 설비·기기, 수송에너지 효율 향상 등에서의 기술·제품 개발계획을 발표하였음

□ 기조연설에서 "IT융합 정부 R&D 및 정책방향"과 "융합시대 과학기술 연구개발 방법"이 발표되었음

○ 한국산업기술평가관리원 한만철 PD는 그간 정부의 IT융합 R&D 추진노력과 성과를 조명하고 향후 R&D 중점 추진분야와 방향을 제시하였으며,

○ 한국전자통신연구원 김명준 연구위원은 융합시대의 연구개발 방법론을 사례 중심, 문화적 측면에서 제시하였음

□ 지식경제부 김재홍 성장동력실장은 포럼 격려사에서

○ IT기술은 이제 모든 산업에 있어서는 안 될 기본 인프라이자 모든 산업의 경쟁력을 변화시키는 핵심이라고 언급하면서

- 이미 휴대폰 시장에서는 전통적인 휴대폰 회사인 노키아가 컴퓨터 회사인 애플에게 시장 주도권을 내주었고

- 자동차 산업에서도 IT의 접목을 통해 얼마나 스마트한 자동차를 만들어 낼 수 있는가가 경쟁력을 좌우하는 시대가 되었으며 실제로 '실리콘밸리가 제2의 디트로이트'로 부상하고 있다고 소개하였음

○ 이러한 추세에 대응하여 주력산업 뿐 아니라 국민생활 밀착형 분야로까지 IT융합을 확산하기 위해 「(가칭) IT융합 2단계 확산전략」을 준비중에 있다고 언급하였음

○ IT융합의 성공을 위해서는 IT분야만의 노력이 아니라 소관 수요부처, 특히 수요기업의 주도적인 노력이 필요하며

- 그런 면에서, 대기업이 IT융합 기술·제품 개발 로드맵과 추진방안을 발표하고 중소 IT업체와의 상생 전략을 제시하는 이 자리의 매우 뜻깊은 자리라고 언급하였음

□ 동 포럼에서 제기된 내용은 '12년 하반기 산업원천기술개발사업 IT융합 분야 과제기획(88억원 규모) 및 현재 수립 중인 「(가칭) IT융합 2단계 확산전략」에 반영될 계획임

<붙임> IT융합 상생포럼 개최 계획

[붙임] IT융합 대중소 상생협력 정보공유 포럼 개최 계획(안)

□ 추진 배경

○ 대·중소기업간 상생협력을 위해 수요 대기업의 기술개발 로드맵 및 신기술 정보를 공유할 수 있는 "장" 마련

- 향후 대·중소기업간 및 정부와의 지속적 상생협력 토대 구축

□ 행사 개요

○ 주제 : IT융합 대중소 상생협력을 위한 기술로드맵 공유 포럼(세미나)

○ 일시 및 장소 : '12.7.18(수), 13:30~ / 엘타워 그레이스홀(양재)

○ 주요 참석자 : 현대자동차 등 IT융합 수요기업 및 중소기업, 연구기관 관계자 등 150명 내외

○ 주최 및 주관 : 지식경제부 / 한국산업기술평가관리원(KEIT)

○ 세부 일정(안)

시 간	내 용	비 고
13:30~13:45	○ 개회 ○ 개회사(5') ○ 격려사(5')	한상철 PD(KEIT) 한국산업기술평가관리원장 지경부 성장동력실장
13:45~14:40	< Keynote >	
	① 융합시대 과학기술 연구개발 방법(30')	김명준 연구위원(ETRI)
	② IT융합 정부 R&D 및 정책방향(25')	한만철 PD(KEIT)
14:40~17:30	< 주제발표 >	
	① 자동차-IT 융합의 동향 및 추진방향(30')	현대자동차(양인석 상무)
	② 조선해양-IT 융합 산업현황 및 기술·제품 개발 계획(30')	대우조선해양 (서흥원 이사)
	- Break Time(10') -	
	③ 항공-IT 융합 산업현황 및 기술·제품 개발 계획(30')	한국항공우주산업 (송재일 이사)
	④ 섬유-IT 융합 기술동향 및 추진방향(30')	코오롱글로텍(박성미 상무)
	⑤ 에너지-IT 기술동향 및 추진방향(30')	포스코ICT(이주연 전무)
17:30~	○ 의견수렴 및 토의	한상철 PD(KEIT)

* 주제발표 1~5 : 발표 25분, Q&A 5분