지식경제부 보도자료	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr
'12년 1월 30일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
지식경제부 최진혁 SW융합과장(5151), 김동환사무관(5154)	

신규 'IT융합 혁신센터' 1개 추가 신설, '차량 IT융합 혁신센터'에 참여할 중소IT기업 5개 확정

□ 지식경제부(장관 홍석우)는 차량, 건설, 섬유 등 3개 분야에서 운영 중인 'IT융합 혁신센터'를 '12년도에 1개 더 확대하겠다고 밝힘

< IT융합 혁신센터 현황>

◈ 센터 개요 : 주력산업 분야 대기업("센터") 주도로 대기업이 필요로 하는 IT융합 기술을 중소 IT기업이 개발하고, 개발된 우수 IT 기술은 대기업 생산 제품·서비스에 융합·양산

◈ 운영 현황(3개 분야) : 차량(현대자동차), 섬유(코오롱글로텍), 건설(삼성물산)

○ IT융합 10대 분야* 중, 기 운영중인 차량, 섬유 건설을 제외한 7개 분야를 대상으로 신규 IT융합 혁신센터를 공모, 중소기업의 IT융합 기술 개발 지원 및 개발 기술의 상용화·양산 의지 등을 고려하여, 1개 분야를 선정할 계획임

* 10대분야 : 차량, 섬유, 건설, 조선, 서비스, 공정, 뿌리산업, 에너지, 국방, 농업

○ 이번 신규 IT융합 혁신센터 선정은 1.30(월)부터 30일간 정보통신산업진흥원 홈페이지(www.nipa.kr)를 통해 공고되며, 이후 신청기관을 대상으로 평가위원회를 개최, 3월말 최종 선정할 예정임

□ 한편, '09년부터 4년째 운영중인 '차량IT융합 혁신센터'는 1.26(목) 운영위원회를 개최하여, '12년도 '차량 IT융합 혁신센터'에 참여할 5개 중소IT기업을 최종 확정함

○ '11.8월부터 현대자동차를 중심으로 自社가 필요로 하는 과제를 기획한 후 혁신센터에 참여할 중소IT기업을 공모, 평가 위원회를 통해 5개 중소IT기업을 선정하였음

○ '12년도 '차량 IT융합 혁신센터'에서는 최근 국내외 완성차 업계에서 관심이 큰 음성 인식, 모바일 연계, 차량용 SW 플랫폼 등 인포테인먼트 핵심 트렌드에 맞춰, 과제를 기획, 참여기업를 선정함

* 인포테인먼트(Infotainment) : 정보(Infortainment)와 오락(Entertainment)의 합성어로 차량내 내비게이션, 오디오, 비디오, 인터넷 등을 결합한 통합 차량 시스템

< 과제 주요 내용 및 참여기업>

① 음성 인식 : 서버 기반 차량용 대화형 음성인식 기술 (미디어젠)

② 모바일 연계 : 차량 단말과 스마트폰을 연계 시스템 (유비벨록스), 스마트폰 연계형 차량IT융합 플랫폼 (익스트리플)

③ SW 플랫폼 : 차량용 웹 서비스 SW 플랫폼 (오비고)

④ 사고 방지 : 블랙박스 및 내비게이션 활용 교통사고정보 알람 기술 (록앤올)

□ 그동안 '차량 IT융합 혁신센터'는 현대자동차가 필요로 하는 23개 IT융합 과제 기술개발을 지원, 6개 과제*를 현대자동차에 탑재·양산 확정 하는 등 자동차의 IT융합을 통한 고부가가치화에 기여해왔음

* 상세 별첨

○ 또한, 참여기업들은 현대자동차와 지속적 협력 관계를 유지함으로써 매출을 증대시키고, 현대자동차는 유망한 참여기업을 대상으로 추가 지분투자를 하는 등 대중소 기업 상생 협력을 통해 차량IT융합 전문기업으로 성장 할 수 있는 계기가 마련됨

□ 향후, 동 센터 사업이 주력산업 전 분야로 확대될 경우, 대중소 상생을 통한 산업내 IT융합 확산에 크게 기여할 것으로 전망됨

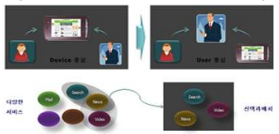
별첨. 차량 IT융합 혁신센터 상용화 성과

<별첨> 차량 IT융합 혁신센터 상용화 성과

□ 현대자동차 탑재·양산 1건

업 체 명/과 제 명	과 제 개 요
(주)미디어젠 (차량용 음성인식 미들웨어) 	·**(개요)** 국산 자동차에 탑재된 서로 다른 음성인식/음성합성 엔진들에 공용으로 적용될 수 있는 미들웨어를 개발, 중복된 비용의 지출을 막고 유지 보수에 유리한 자동차 전용 시스템 구현 ·**(기대효과)** 해외 로열티 지불감소 및 수입대체효과 * i40, 프라이드에 탑재·양산 완료('11.9월)

□ 현대자동차 양산 확정 후 추가 개발 5건

업 체 명/과 제 명	과 제 개 요
(주)유비벨록스 (차량 단말용 위젯 시스템) 	·**(개요)** 차량 내에서 원하는 인터넷 컨텐츠 및 서비스를 자유롭게 접근하고 차량에 대한 전문지식이 없어도 쉽게 차량 정보를 활용할 수 있도록 하는 위젯 서비스 프레임웍 개발 ·**(기대효과)** LBS·생활정보·금융 정보 등 웹 서비스와의 제휴를 통한 신규 비즈니스 모델 창출 가능
(주)오비고 (차량용 웹 브라우저 시스템) 	·**(개요)** 브라우저를 차량 환경에 맞게 웹 뷰어 방식으로 개발함으로써, 서버-단말간 주고 받는 데이터 양을 감소시켜 PC에서 사용하는 것과 같은 Look & Feel 제공으로 사용성 증대 ·**(기대효과)** 양질의 인터넷 서비스와 컨텐츠 사용이 가능하게 되어 소비자 욕구 충족 및 브라우저 기반의 다양한 컨텐츠 제공으로 추가적 사업기회 포착
(주)피엘케이테크놀로지 (카메라 활용 추돌 경보장치) 	·**(개요)** 영상인식기술을 적용하여 전방카메라의 영상으로부터 차량 주행 경로의 선행차량을 추적, 추출한 거리 및 상대속도 정보를 이용하여 위험 여부를 판단하여 운전자에게 알려주는 장치 ·**(기대효과)** 졸음운전 및 부주의운전 등으로 인한 사고 위험을 감소로 사회적 비용 및 물류 비용 등 감소
(주)링크제니시스 (자동차용 앱품질 검증 툴 개발) 	·**(개요)** 차량용 텔레매틱스 단말에 들어가는 앱 품질 검증을 위한 소프트웨어 테스트 체계 확립 및 앱 자동 테스트 도구 개발 ·**(기대효과)** 차량 시스템 전반에 걸친 소프트웨어 품질과 신뢰성 확보함과 동시에 개발 기간 단축 및 비용 절감 효과
(주)에이텔시스텍 (도난감지 텔레매틱스 시스템) 	·**(개요)** 차량의 실내 침입 상태 및 기울기 변화 정보 등 차량 안전정보를 감지하여 차량 텔레매틱스 서버를 통해 원거리 사용자의 스마트폰으로 정보 제공 ·**(기대효과)** 차량 침입 및 도난 등 차량안전에 대한 텔레매틱스 서비스를 통해 사고건수 감소 및 예방