지식경제부 Ministry of Knowledge Economy **보도참고자료**	http//www.mke.go.kr

자료문의 : 김대자 SW융합과장(2110-5151), 김동환 사무관(2110-5154)

「차량IT 혁신센터」를 통해 자동차의 진화는 계속된다

- 자동차와 IT융합 新산업의 주역, 2기 회원사 성과발표 "기대이상" -

- 「차량IT혁신센터」 3기 회원사 6개社 인증식 개최 -

< 행사 개요 >

◈ 일시·장소 : '11.6.9(목) 16:00~19:00, 차량IT혁신센터(경기 의왕)

◈ 참석 : 지식경제부 유수근 국장, 차량IT혁신센터 관련 유관기관 및 기업

◈ 내용 : 그간 차량IT혁신센터 성과발표, 3기 회원사 인증식

* **차량IT혁신센터** : 차량IT유망중소기업 육성을 위해 현대기아차-MS-정보통신산업진흥원간 MOU를 바탕으로 현대기아차 의왕연구소內 설립('08.11.)

□ **지식경제부(장관 최중경)**는 '11.6.9(목) 「**차량IT혁신센터**」 **성과발표회 및 3기 회원사 인증식**을 개최함

○ 금번 행사에서는 '10년 차량IT혁신센터를 통하여 추진된 "수요자(현대기아차) 연계형 차량IT기술개발"의 **성과물 전시**와 더불어 그 간의 **성공사례 발표**가 있었음

○ 아울러, **자동차IT 시장에 새롭게 진출**하려는 에이스테크놀로지, 모비루스, 네오펄스, 링크제니시스, 에이텔시스텍, 비앤디 등 **총 6개社 기업의 3기 인증식**을 개최함

□ **성과발표회**에서는 ㈜미디어젠, ㈜오비고 등 차량IT혁신센터 사업에 참여한 중소IT기업이 개발하고, **현대기아차에 양산적용 예정인 우수 성과물이 전시·시연**되었으며, 세부내용 다음과 같음

○ ㈜**미디어젠**은 자동차에 탑재된 서로 다른 음성인식·합성 엔진들에 공용으로 적용될 수 있는 **다국어 음성인식 미들웨어 개발**을 완료하였으며, 현대기아차의 내비게이션 및 오디오 단말기에 적용해 본격적인 양산체제에 들어갈 계획임

○ ㈜**오비고**는 자동차 인포테인먼트 시스템으로는 **세계최초**로 자동차에서 PC와 같은 인터넷 서핑, 메일확인 등 자동차에 최적화된 **차량용 웹 브라우저**를 **구현**하였으며 자동차 양산적용 테스트를 거쳐 현대기아차 양산적용 예정임

○ ㈜**디지탈아리아**의 **차량용 차세대 맞춤형 유아이 프레임웍**은 주행 상태의 운전자 의도에 따라 네비게이션 모드, 연비 주행모드, 스포츠 주행모드 등 **주행 상황과 운전자에 따라 다양한 형태로 변화되는 차세대 LCD 클러스터**로써 차량양산 적용을 위한 기술개선 완료 후 현대기아차 양산차량에 적용 예정임

○ ㈜**피엘케이테크놀로지**의 **"전방카메라를 활용한 차량추돌 경보장치"**는 전방 카메라를 이용하여 주행 중 속도와 앞차의 거리를 계산하여 충돌 경보를 울려 운전자의 안전주행을 지원하는 시스템으로써 2011년 하반기부터 국내외 상용화(A/M) 예정임

□ 한편, 지식경제부는 이러한 성공모델이 **전 산업분야에 확산될 수 있도록 산업IT혁신센터사업을 지속적으로 확대**할 계획이며, 지난 5월 **섬유와 건설 분야에 IT혁신센터를 신규로 선정**하였음

○ 이번에 선정된 섬유 및 건설 IT혁신센터는 각 산업과 IT간 융합능력을 한 단계 높이고 수요기업(코오롱, 삼성물산)과 중소기업의 경쟁력 강화 및 동반성장을 이끄는 **Win-Win구도**가 **형성**될 수 있도록 지원할 계획임

붙임 1 행사 개요

□ 목 적

○ 자동차IT 융합 산업의 확산 및 IT중소기업 경쟁력 강화를 위한 차량IT기술개발사업 완료과제('10년, 2기)의 성과 발표(시연) 및 3기 인증식 개최

□ 개 요

○ 일시/장소 : '11. 6. 9(목) 16:00~19:00, 차량IT혁신센터 대회의실(1층)

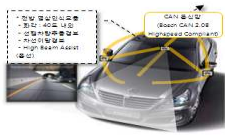
○ 참석자 : 정부·유관기관 및 차량IT혁신센터 사업관계자 50여명

- (주요 인사) 지식경제부(유수근 국장, 김대자 과장), 현대기아차(이춘전무, 양인석 상무, 유정태 상무), 마이크로소프트(민성원 전무), 정보통신산업진흥원(지석구 본부장) 등

□ 세부 계획

소요시간	내 용	
16:00~16:10 (10')	Tea Time Briefing	주요인사
16:10~16:15 (05')	인사말	차량IT혁신센터
16:15~16:20 (05')	축사	지식경제부
16:20~16:30 (10')	차량IT혁신센터 현황보고	차량IT혁신센터
16:30~16:40 (10')	3기 인증식 (기념촬영)	주요인사/3기 회원사
16:40~17:00 (20')	차량IT 융합전략 강연	현대기아자동차
17:00~17:40 (40')	우수사례 발표(4개사)	①미디어젠 ②오비고 ③디지털아리아 ④PLK
17:40~18:00 (20')	주요 결과물 시연	

붙임 2 상용화 예정인 주요과제(4개)

업 체 명/과 제 명	과 제 개 요
(주)미디어젠 (텔레매틱스용 다국어 음성인식 미들웨어 개발) 	·**(개요)** 국산 자동차에 탑재된 서로 다른 음성인식/음성합성 엔진들에 공용으로 적용될 수 있는 미들웨어를 개발하여 중복된 비용의 지출을 막고 유지 보수에 유리한 자동차 전용 시스템 구현 ·**(기대효과)** 다국어 음성인식/음성합성 엔진들에 공용으로 적용되는 미들웨어를 개발하여, 해외 로열티 지불감소 및 수입대체효과
(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)디지탈아리아 (차량용 차세대 맞춤형 유아이 프레임웍 개발) 	·**(개요)** 차량 계기판과 AVN, 메인컨트롤러 등의 화면에 적용되어 운전자 환경을 개선시켜주는 차량용 UI 프레임웍 개발 ·**(기대효과)** 다양한 운전상황과 사용자특성에 따라 맞춤형 UI를 제공함으로써 안전운전과 에코드라이빙을 지원하고 H/W 제조공정을 S/W 기반으로 대체하여 제조원가 절감 및 유지보수 비용 감소
(주)피엘케이테크놀로지 (전방카메라를 활용한 차량추돌경보장치 개발) 	·**(개요)** 영상인식기술을 적용하여 전방카메라의 영상으로부터 차량 주행 경로의 선행차량을 추적하고, 추출한 거리 및 상대속도 정보를 이용하여 위험 여부를 판단하여 운전자에게 알려주는 장치 개발 ·**(기대효과)** 졸음운전 및 부주의운전 등으로 인한 사고 위험을 감소시켜 운전자의 안전을 향상시키고 사고로 인한 인명 손실, 사회적 비용 및 물류 비용 등 감소