지식경제부 보도자료	http://www.mke.go.kr
'11년 9월 21일(수) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
자료문의 : 주영준 자동차조선과장(2110-5631), 최은신 사무관(02-2110-5658)	

지능형자동차 기술과 전략 심포지엄 개최

- 지능형자동차 국제동향 및 정책방향 공유 -

□ 자동차공학회 주최로 **'11.9.21.(수) 서울 르네상스호텔**에서 산·학·연 전문가 300여명이 참석한 가운데 **「지능형자동차(스마트카) 기술과 전략 심포지엄」**이 개최되었음

○ 이번 심포지엄은 국내외 업계, 전문가를 초빙하여 **지능형자동차*** **발전전략 및 주요 기술이슈**에 관한 의견을 교환하기 위해 마련되었음

* 지능형자동차는 기계중심의 자동차기술에서 **전자, IT, ITS 관련 신기술을 융합한 최첨단 자동차**로서 미래 자동차산업을 견인할 **주력산업**임

□ 지식경제부 **김재홍 성장동력실장**은 인사말을 통해 지능형자동차는 **우리의 과제임과 동시에 차별화된 브랜드 파워를 만들어 갈 수 있는 좋은 기회**라고 강조하고 **정책적 지원**을 늘려나갈 예정이며,

○ **지능형 자동차의 개발과 시장확대를 위한 중장기 전략**을 마련하겠다고 밝혔음

□ 이번 심포지엄에서는 **현대기아차, Bosch 등 전통적인 자동차 전문업계의 최근 동향 및 추진전략 발표**가 있었으며,

○ 자동차업계와 **새로운 협력관계를 만들고 있는 Google**을 비롯하여 독일 **자동차 임베디드 소프트웨어 전문회사인 Elektrobit** 등 지능형 자동차 시장에서 주목받는 업체들이 참석하여 **업계의 생생한 정보를 공유**하는 기회가 되었음

□ 업계 및 학계·연구소의 주제발표에 이어 진행된 **패널 토론**에서는 현재 자동차산업을 둘러싼 환경변화에 따른 **산업계와 정부 역할을 진단**하고, **향후 정책 방향이 논의**되었음

〈 참고 〉 행사 세부 일정

[참고] 행사 세부 일정

시간	주요 내용	발표자
08:00	등록	
08:50	Opening Remarks	
09:00	축사	박심수 회장(한국자동차공학회)
09:10	**격려사**	**김재홍 실장(지식경제부)**
09:20	자동차 스마트화 기술 및 표준화 전략	주영섭 MD(R&D전략기획단)
09:50	자동차 전자기술 동향 및 추진전략	이춘 전무(현대기아자동차)
10:20	Electromobility, Communities, Ecosystem and the Connected Vehicle	Anui Jain(Bosch)
10:50	휴식	
11:00	차량용 SW 플랫폼과 IT산업으로부터의 교훈	홍성수 교수(서울대학교)
11:30	Google in Vechicle Technology	신창섭 전무(Google Korea)
12:00	자동차 기능안전 기술동향, 국제표준, 적용방법(ISO26262 대비전략)	이수연 본부장(한국산업기술시험원)
12:30	오찬	
13:30	Take AUTOSAR on the Road - Status, Prospects and Keys to Success	Dr. Jeff Zhou(Elektrobit)
14:00	스마트카를 위한 센싱 및 제어기술	기석철 상무(만도)
14:30	군집 자율 주행을 위한 협력제어기술	서승우 교수(서울대학교)
15:00	미래 교통환경변화에 따른 Smart ITS	문영준 센터장(한국교통연구원)
15:30	휴식	
15:40 ~ 16:30	Panel Disccussion : 스마트카 선도전략 - 발제1:선우명호 교수(한양대) 발제 2: 주영준 과장(지식경제부) - Panel List : 주영섭 MD, 주영준 과장, 선우명호 교수, 이춘 전무, 홍성수 교수	
17:00	Closing Remarks	