

## SW플래그쉽 프로젝트 차량SW분과 2차 기획위원회 (안)

- 회의명 : SW플래그쉽 프로젝트 차량SW분과 2차 기획위원회
- 일 시 : 2006. 10. 11(수), 15:00~17:30
- 장 소 : ETRI 서울사무소 제1 회의실, 서초동 리더스빌딩 6층  
(02-587-7001, 전철3호선 남부터미널 6번 출구, 도보 10분)
- 참석자 : 총 12 명
  - 분과위원장 : 김홍남 단장(ETRI)
  - 분과위원
    - 수요기관 : 김성우 팀장(현대자동차), 김희준 차장(현대자동차),  
윤형진 실장(케피코), 이덕준 팀장(오토에버시스템즈),  
배기업 팀장(현대오토넷)
    - 지원 기관 : 김정국 교수(한국외국어대), 정우영 부장(DGIST), 손문한 선임(DGIST),  
양영종 팀장(ETRI), 임동선 팀장(ETRI), 정용희 대표(EG홈테크)

### □ 회의 일정

시각	세부 내용	비고
15:00 ~ 15:10	- 차량SW분과 1차 회의록 검토 - 2차 분과위원회 일정 설명	
15:10 ~ 17:15	자동차 도메인별 전장시스템의 이해	발표10분, Q&A 5분
15:10 ~ 15:25	- 파워트레인	
15:25 ~ 15:40	- 샤시/바디	
15:40 ~ 15:55	- 인포테인먼트/멀티미디어	
15:55 ~ 16:10	- 휴식	
16:10 ~ 16:25	- ASV, HMI, 지능형 차량시스템	
16:25 ~ 16:40	- 개발 프로세스 및 도구	
16:40 ~ 16:55	- 운영체제 및 실행 환경	
16:55 ~ 17:15	- 통합 Q&A	
17:15 ~ 17:30	향후 일정 협의 - 기회보고서 작성 방안 협의 - 분과 3차 기획위원회(10/18/수, 16:00~) - 전체 워크샵 일정	

## □ 차량SW분과 2차 기획위원회 주제 발표 (안)

○ 주제 : 자동차 도메인별 전장시스템의 이해

○ 목적 : 차량SW 기술기획을 위한 자동차 도메인 분석

○ 자동차 도메인별 업무 분담

- 파워트레인 : 윤형진 실장 / 케피코
- 샤시, 바디 : 김희준 차장 / 현대기아차
- 인포테인먼트(멀티미디어) : 김성우 팀장 / 현대기아차,  
배기업 팀장 / 현대오트넷
- ASV, HMI, 지능형 차량시스템 : 손준우 선임(정우영 부장) / DGIST
- 개발 프로세스 및 도구 : 이덕준 부장(정태하 차장) / 오토에버시스템즈
- 텔레매틱스 시범사업 운영체계(커널, 메모리, 통신의 서비스, 추상화, 드라이버) 및 런타임 환경 - 임동선, 양영종 팀장 / ETRI
- 운영체계 Review 김정국 교수 / 외국어대
- 텔레매틱스 Review 이재수 실장 / EG 홈테크

○ 도메인별 발표 내용

1. 자동차 도메인별 전장 시스템 현황 및 전망
  - . 해당 도메인 정의 및 범위
  - . 전장시스템 소개 (eg. 파워트레인 : ECU, TCU 등)
  - . 주요 기업 소개
  - . 관련 기술 현황 및 전망
2. 자동차 도메인별 전장 시스템 시장 규모, 전망, 업체별 점유율 등
3. 표준 활동 및 관련 특허

○ 작성 방법

- 수준 : 부문별로 overall하게 작성(회차를 더하면서 보완 및 상세화 예정)
- 형식 : .ppt 를 기준으로 하되 .hwp, .doc도 무방함
- 분량 : 10 ~ 15분 발표 분량(eg. ppt : 5~7 프레임, hwp/doc : 3~5 쪽)
- 참고 : 운영체계, 개발프로세스 및 도구 등은 별도의 목차로 준비 가능

○ 기타

- 발표 내용 중 2, 3번 항목의 자료 준비가 안 되면 3차 회의서 진행