

# 재단법인 스마트 IT 융합시스템 연구단

우 305-701 대전 유성 대학로 291

전 화 : 042)350-8706

담 당 : 김필중

전 송 : 042)350-8700

kpj@kaist.ac.kr

문서번호 : 제2013 - 117호

시행일자 : 2013. 07. 29

수 신 : 수신처 참조

참 조 : 연구관리 담당자, 사무국장

지			결 재 · 공 람		
시					
접 · 발	일자 시간				
	번호				
담 당 자					

제 목 : 2013년도 (2단계 1차년도) 다차원 스마트 IT 융합시스템 연구사업 연구과제 공고 협조 요청

1. 관련 : 국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정 제6조 (공고 및 신청)

2. 위와 관련하여, 미래창조과학부 글로벌프론티어사업 2013년도(2단계 1차년도) 다차원 스마트 IT 융합시스템 연구사업 연구 과제를 아래와 같이 공고하고자 하오니 귀 기관의 홈페이지에 등록하여 홍보 협조 요청 드립니다.

- 아 래 -

가. 사업명 : 미래창조과학부 글로벌프론티어사업 (다차원 스마트 IT 융합시스템 연구사업)

나. 연구기간

- 총 연구기간 : 2011. 9. 29 ~ 2020. 8. 31
- 다년도(2단계) 연구기간 : 2013. 9. 1 ~ 2016. 8. 31
- 당해연도(2단계 1차년도) 연구기간 : 2013. 9. 1 ~ 2014. 8. 31

다. 연구지원 분야

- 가변 해상도 CIS 영상 센서
- 고정밀 온도 센서
- gesture 센서
- 자이로/가속도 센서
- 전력/전류 센서
- 대형구조물 안전 진단 센서
- 고감도 저전력 진동 센서
- 화학 물질, Bio (항원, 박테리아, 바이러스, 세균) 관련 센서
- 기타 중장기적 기술개발이나 사업화의 관점에서 중요하다고 판단되는 센서

라. 예산 : 과제 당 1.2 억 원 내외 (최대 1.5억원)

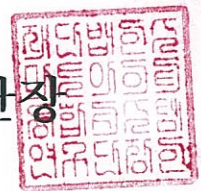
마. 과제 공고일 : 2013. 7. 29 (월) ~ 8. 19(월) 14:00까지

바. 기타 사항 : 불임 참조

불임. 1. 공고문 1부.

2. 연구개발계획서(신청용 양식) 1부. 끝

## 재단법인 스마트 IT 융합시스템 연구단장



수신처 : 한국과학기술원 총장, 서울대학교 산학협력단장, 연세대학교 산학협력단장,  
전자부품연구원장, 광운대학교 산학협력단장, 서울과학기술대학교 산학협력단장,  
경북대학교 산학협력단장, 고려대학교 산학협력단장, 포항공과대학교 총장,  
이화여자대학교 산학협력단장, 충남대학교 산학협력단장, 충북대학교 산학협력단장,  
부산대학교 산학협력단장, 한동대학교 산학협력단장, 국민대학교 산학협력단장,  
성균관대학교 산학협력단장, (사)한국센서학회장, 한국전기전자재료학회장,  
(사)대한전자공학회장