

제 목	[삼성전기] 산학 PJT 발굴을 위한 협력 요청 건		
보낸 날짜	2010/06/01 화요일 오후 3:35:20		
보낸 사람	"김배식" <baesik2u.kim@samsung.com>	<a href="#">주소록에 추가</a>	<a href="#">수신거부</a>
받는 사람	dragonet@snu.ac.kr,		

수신 : 서울대학교 산학센터 담당자  
 발신 : 삼성전기 WS개발팀 (상품기획그룹)  
 (※ WS : Wireless Solution)

귀 대학의 무궁한 발전을 기원 드립니다.

안녕하십니까?

삼성전기 WS개발팀 상품기획그룹 장창현 과장입니다.

이번에 서면으로 인사 드리는 이유는

各 언론을 통해 익히 알고 계시듯이 최근 삼성그룹의 최대 화두는  
 10年後 먹거리 즉, 구체화된 미래 新수종 사업(5대분야)에 대한  
 23조에 달하는 투자계획과 사업목표에 관한 News가 아닌가 싶습니다.

이에 當 개발팀에서도 지속 성장체제 구축을 위한 전담 T/F Team을  
 구성하여, 새로운Biz 모델 발굴을 위한 다양한 협력방안을 모색하고  
 있습니다.

그 일환으로 귀 대학 산학센터를 통해 하기와 같은 분야에서  
 협력 가능성을 검토해 보고자 협조를 요청 드리오니 많은 관심과 참여  
 부탁 드립니다.

## 1. 당 개발팀의 산학협력 기본방향 및 목적

- ① 新사업 분야 발굴
- ② 新사업(新제품)선점 위한 新기술(IP) 확보 : H/W 및 S/W
- ③ 우수 인력 先확보 및 채용
- ④ 당사 개발인력의 학위(석,박사) 취득

## 2. 협력하고자 하는 관심 분야 (우선순위와 무관함.)

- ① 무선 전력 충전 시스템
- ② 60GHz(mmWave) 무선통신 분야
- ③ SENSOR 분야
- ④ Healthcare 분야
- ⑤ Cellular 무선통신 모듈분야(Data Modem)
- ⑥ IC 분야 (Silicon TUNER IC, mmWave 60GHz RF IC)
- ⑦ Software 설계 분야

(WiFi 무선통신)

- Embedded Linux device driver 개발
- Android Software Framework 개발

(Cellular 무선통신)

- WCDMA와 WiFi간 In-Session Handover S/W 알고리즘 개발

※ 당 개발팀은 RF기술을 근간으로 방송 및 무선통신 관련 제품을 개발하고 있으며 제품 Line Up은 아래와 같습니다.

- 방송분야 : 쏘 세계 모든 방송 방식의 튜너 개발/생산
  - Application : FPTV(LCD/LED), Mobile기기(HHP, Mobile CE等), 전  
장
- 무선통신분야 : WLAN을 중심으로 BT, GPS, WiMAX 개발/생산
  - Application : HHP, 스마트폰, MobileCE(netbook等), e-Book,  
DSC

DPF(전자책자), 전장 等

## 3. 요청사항

상기 협력하고자 하는 관심분야와 연관성이 있는 귀 대학의

① Lab別 Project와 해당 교수 정보(연구 실적, 논문, 진행 PJT)

② 外 당사와 협력을 원하는 新기술, 新사업 가능 분야 제안

#### 4. 회신 기한 : 2010. 6. 11(金)

#### 5. 회신처 : 삼성전기 CDS사업부 WS개발팀 상품기획그룹

- 신 인섭수석 (insup@samsung.com) ☎ 010-9308-8945
- 장 창현과장 (taekyu.jang@samsung.com) ☎ 010-9006-6363
- 김 배식주임 (baesik2u.kim@samsung.com) ☎ 010-5114-3575

#### 6. 향후 계획

- 산학센터 또는 각 Lab(교수) 방문 일정 협의
- 방문 스케줄 수립 및 대학 방문, 협의
- 협력 가능 분야 분석 및 내부 의사 결정
- 2次 방문 및 과제 구체화 협의

이 조사를 통해 귀 대학내에 활발히 진행되고 있는 많은 연구개발 Project가 당사와 함께 하여 발전적 만남으로 이어지길 희망하며 인사를 마치겠습니다. 감사 합니다.

삼성전기 CDS사업부 WS개발팀 상품기획그룹