

SBA 서울스마트시티센터에서는 사물인터넷 분야에 재직 중인 기획자 및 개발자, 예비창업자 등을 대상으로 '사설 LoRaWAN 디바이스 개발 및 망구성 실습 전문개발자 교육'을 실시하오니, 관심 있으신 분들의 많은 참여 바랍니다.

**가. 전문 개발자 교육 개요**

- 1) 주제: 사설 LoRaWAN 디바이스 개발 및 망구성 실습
- 2) 일시: 2019.9.17.(화)~20.(금), 10:00~17:00, 6시간/일, 4일 24시간 교육
- 3) 장소: 서울스마트시티센터 4층 오픈홀
- 4) 인원: 20명 이내

**나. 내용**

일자	시간	내용	비고
09/17(화)	10:00~12:00	LoRaWAN 소개: 생태계 현황 및 네트워크 서버	
	13:00~14:00	LoRaWAN 개요: Public vs Private 등 spec	
	14:00~17:00	LoRaWAN 개발보드 & 네트워크 서버 AuLoRa 연동 실습	
09/18(수)	10:00~12:00	LoRaWAN 네트워크 서버 & Gateway 개요	
	13:00~14:00	STM-Murata board 개요: 보드 개발환경 설정 등	
	14:00~17:00	LoRaWAN 소스 분석 및 개발 보드에 적용 실습	
09/19(목)	10:00~12:00	MAC Command 분석: 이론 및 소스코드 분석 등	
	13:00~15:00	온도계 센서 추가 및 LoRaWAN 연동 실습	
	15:00~17:00	Device 제어 메시지 추가 및 실습	
09/20(금)	10:00~14:00	사설 LoRaWAN 네트워크 서버 연동 실습	
	14:00~16:30	Application 서버 연동 실습	
	16:30~17:00	교육 Closing	

**다. 모집 개요**

- 1) 모집대상: 사물인터넷 분야에 재직중인 HW/SW 관련 개발자로 C언어 사용 가능자 및 LoRaEWAN이 필요한 자
- 2) 모집인원: 20명 내외
- 3) 모집기간: '19.8.27(화) ~ 9.6(금) 까지
- 4) 신청방법: 서울산업진흥원 홈페이지를 통한 신청, 신청서 양식(첨부파일 참조) 제출

라. 기타: 중식이 제공되며, 주차 지원은 안되오니 대중교통을 이용하여 주시기 바랍니다.

마. 문의처 : 서울산업진흥원 G밸리활성화팀 박신혁 책임(02-6283-1006 / kmidco@sba.kr)