

GCAMP_Schedule/GCAMP_Schedule

(2.14) 하루만에 살펴보는 LPWA 워크숍 (올 한해 많은 제품이 가질 기능인 LPWA, Mbed OS 로 시작하세요)

Maker iammaker 2020. 1. 28. 14:15



오픈소스로 제공되고 있는 Arm의 RTOS인 Mbed OS를 기반으로 IoT Device에 적합한 통신방식 중 하나인 CatM1, NB-IoT를 시작하고 사용하는 방법에 대해 소개합니다.

CatM1, NB-IoT는 전세계적으로 메이커들이 사용에 관심을 두고 있는 대표적인 LPWA(저전력 장거리) 통신입니다.

Mbed OS의 개발환경(Mbed Studio), 디버깅 방법 및 Cellular stack에 대한 소개로, Cellular 기반 IoT device를 만드는데 유용한 시간이 될 것입니다.

준비된 개발 보드와 통신 모듈이 제한적이어서 선착순으로 모집합니다. 무료로 진행되는 교육에 많은 참석 바랍니다.

1. 주제 : Mbed OS로 시작하는 Cellular
2. 교육내용: SKT의 CatM1, LGU+의 NB-IoT
3. 교육시간 : 10:00 ~ 17:00
4. 교육장소 : <https://www.g.camp/21>
5. 강사 : Arm Developer Evangelist 이동명 차장
6. 준비물 : 개인 개발용 NotePC

한정된 인원의 교육으로 교육 신청 후 불참이 없도록 부탁드립니다. 선착순 20명까지만 접수하며, 추가 교육은 3월 또는 4월에 진행합니다.

구 분	시 간	교 육 내 용	
'20.2.14 선착순 20명	10:00 ~12:00 (2 Hour)	IoT 디바이스 생태계 & 개발환경 셋업	<ul style="list-style-type: none">• Mbed OS 소개• Online/Offline 개발환경 셋업• Tutorial #1 : 기본동작 확인 mbed-os-example-blinky
	13:00 ~ 17:00 (4 Hour)	Mbed OS	<ul style="list-style-type: none">• Mbed Studio 환경 설정• LGU+(NB-IoT), SKT(CatM1) 사용을 위한 준비• Tutorial #2 : Cellular 쉽게 시작하기 mbed-os-example-cellular• Tutorial #3: Arm Pelion 무료로 시작하기 mbed-cloud-client-example• QnA.

(2.14) 하루만에 살펴보는 LPWA 워크 숍 (올 한해 많은 제품이 가질 기능인 LPWA, Mbed OS 로 시작하세요)

(2.14) 하루만에 살펴보는 LPWA 워크숍 (올 한해 많은 제품이 가질 기능인 LPWA, Mbed OS 로 시작하세요) 양식에서 더 이상 응답을 받지 않습니다.
오류라고 판단되면 양식 소유자에게 문의하세요.

많은 참가 부탁드립니다.

Daniel Lee | 이동명 차장
Developer Evangelist IoT APAC
Arm | daniel.lee2@arm.com

공감

구독하기

'GCAMP_Schedule > GCAMP_Schedule' 카테고리의 다른 글

- (메이커스페이스 활용 세미나) 2020년 인공지능... (0)
- (2020.1.29 ~ 2.2) 메이커스페이스 운영자를 ... (0)
- (2.14) 하루만에 살펴보는 LPWA 워크숍 (올 한...** (0)
- (상용제품개발 입문자 과정/인공지능, 엣지컴퓨... (0)
- (상용제품개발 입문자 과정) Mbed OS 입문과정 (0)
- (상용제품개발 입문자 과정) 예제를 통해서 살펴... (0)

댓글 0

1 ... 367 368 369 370 371 372 373 374 375 ... 1324

서울시 금천구 디지털로 9길 90
mail : www.g.camp@gmail.com TEL : (3D모델링, 기구파트) 070-4070-8603, (전자파트) 070-4070-8604, (CNC 가공파트) 070-4070-8605, (운영사무실) 02-2135-5280
Copyright 2018 by Seoul Businsss Agency. All Rights Reserved. (Powered by Tistory)

서울시 금천구 디지털로 9길 90
mail : www.g.camp@gmail.com
TEL : (3D모델링, 기구파트) 070-4070-8603,
(전자파트) 070-4070-8604,
(CNC 가공파트) 070-4070-8605, (운영사무실) 02-2135-5280

Copyright 2018 by Seoul Business Agency. All Rights Reserved. (Powered by Tistory)