

□ OCF Korea forum 사업소개

〈사업추진 방향〉

- OCF 표준 적용·확산을 통한 IoT 생태계 조성 및 산업 활성화 기반 구축을 통하여 저변확대 및 신시장 창출을 주도
- OCF 표준 기반 IoT 기술 확산을 통해 대기업과 중소기업간 상생협력을 촉진하며, 국내 중소기업에게 다양한 비즈니스 기회 및 해외 진출기회 제공

○ 사업요약

| | 주요 내용 |
|-----------------------------|---|
| 표준화 연구 및 기술지원 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 산업분야별 OCF 표준화 요구사항 조사 및 표준 연구 ○ 중소벤처기업 대상 OCF/IoTivity 표준 적용 기술지원 ○ OCF 가이드라인 개발 및 보급 |
| 표준교육 및 세미나 | <ul style="list-style-type: none"> ○ OCF 교육 프로그램 기획 및 교육 개최 ○ OCF/IoTivity 기술세미나 개최 |
| OCF 시험·인증 기술지원 | <ul style="list-style-type: none"> ○ OCF 인증 획득을 위한 사전 테스트 기술지원 ○ OCFK Plug fest 행사 기획 및 개최 ○ OCF Open Lab 추진계획 마련 |
| BM 발굴 및 업계 간 협력모델 연구 | <ul style="list-style-type: none"> ○ OCF 기반 산업분야별 IoT 비즈니스 모델 연구 ○ OCFK 가입사 간 IoT 서비스 협력모델 연구 |
| 홍보 및 정보공유 | <ul style="list-style-type: none"> ○ OCFK 홈페이지 구축·운영 및 뉴스레터 발송 ○ OCFK 오프라인 홍보물 제작 및 배포 ○ 국내·외 IoT 관련 전시회 참가 |
| 포럼 운영 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 포럼 정기총회 및 운영위원회 운영 ○ 분과위원회 운영(격월 개최) |

1 표준화 연구 및 기술지원

1-1. OCF 표준화 연구

- IoT化를 위한 산업분야별(홈·빌딩, 가전, 스마트시티, 에너지, 스마트카, 교육, 헬스케어 등) 국내 기업 표준화 요구사항 기반의 OCF 표준화 추진
- 국내 OCF 적용기업을 대상으로 표준 개선사항 의견수렴 및 OCF 표준 반영을 통한 OCF 표준 유지관리 추진

1-2. OCF 및 오픈소스(IoTivity) 표준/기술 적용 기술지원

- 중소 기기 제조업체를 대상으로 OCF 표준 및 오픈소스(IoTivity) 기술 적용을 위한 전문가 기술지원(OCF 및 IoT 기술 관련 전문가 Pool 구축)

1-3. OCF 가이드라인 개발 및 보급

- 중소벤처기업의 OCF 표준 적용 및 상용화제품 조기 출시를 위해, OCF SPEC 국문 가이드라인 제작 및 보급 추진

2 표준교육 및 세미나

2-1. OCF 표준 교육 개최

- OCFK 가입사 및 국내 중소/Startup 기업을 대상으로 OCF 표준 및 오픈소스(IoTivity) 기술 교육 개최
- 국내 기업의 OCF 적용 시 애로사항 기술지원을 위한 OCF 전문가 양성

2-2. OCF 및 오픈소스(IoTivity) 기술세미나 개최

- 국내 SW 개발자를 대상으로 OCF Spec 및 오픈소스(IoTivity) 최신 기술 정보 공유를 위한 기술세미나 개최

3 OCF 시험·인증 기술지원

3-1. OCF 인증 사전테스트 기술지원

- OCFK 가입사 제품의 OCF 인증 획득을 위한 사전테스트 시 발생하는 기술적 문제해결을 위해 OCF 시험/인증 전문가를 통한 기술지원

3-2. OCFK Plug fest 행사 개최

- 국제 OCF 상호운용성 행사 참가 전 국내 기업의 OCF 적용 제품·서비스 간 호환성 등의 검증을 위한 상호운용성 행사 "OCFK Plug fest" 개최
 - * TTA, DT&C 등 시험/인증기관과 연계하여 행사 기획 및 개최

3-3. OCF Open Lab 추진계획 마련

- OCF 표준을 적용한 국내 기업의 플랫폼/기기 간 연동테스트를 위한 시험방법 및 시험환경 제공을 위하여 OCF Open Lab 추진계획 마련

4 BM 발굴 및 업계 간 협력모델 연구

4-1. OCF 기반 산업분야별 IoT 비즈니스 모델 연구

- 국내외 IoT 융합서비스 유즈케이스 조사·분석을 통해 산업분야별 OCF 기반 IoT 비즈니스 모델 발굴

4-2. OCFK 가입사 간 IoT 서비스 협력모델 연구

- 대기업과 중소기업의 제품/서비스 간, IoT 서비스 협력모델 연구를 통해 다양한 비즈니스 기회 및 해외 진출기회 제공(대·중소기업 상생협력 촉진)

5 홍보 및 정보공유

5-1. 홍보 및 정보공유

- OCFK 홈페이지 구축 및 운영
- OCFK 뉴스레터 제작 및 발송(분기별 발송)
 - OCF 기술 최신동향 및 국내외 IoT 관련 신제품, 서비스 사례 정보 제공
- OCFK 홍보자료 제작 및 교육, 세미나 개최 시 배포