산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY
보 도 자 료
희망의 새시대 http://www.motie.go.kr
2014년 11월 13일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
문의: 전자부품과 김정화 과장, 이주희 주무관(044-203-4277)

정부 최초로 「임베디드 SW 개발자 센터」 문 열어

- 개인 단체를 대상으로 개발공간과 장비 제공

- 개발한 결과물은 대기업 등 수요기업과 협력해 사업화 추진, 창업도 지원

□ **정부 최초로 「임베디드 SW 개발자 센터」가 문을 열었다.**

○ 산업통상자원부는 11. 12. (수) 판교 '글로벌 R&D센터'에서 「임베디드 SW 개발자 센터」 개소식을 열었다.

○ 개소식에는 최태현 산업부 소재부품산업정책관을 비롯해 대, 중, 소 정보기술(IT)기업, 출연연구소, 관계기관 관계자와 대학생 100여 명이 참석했다.

* 임베디드 SW(**내장형 소프트웨어**): 자동차·항공기 등에 내장(Embedded)되어 기기를 작동·제어하는 소프트웨어.

* 주요 참석자 : 산업부 소재부품산업정책관, 비트컴퓨터 대표, 임베디드 SW 협회 부회장 등.

< 임베디드 SW 개발자 센터 개요 >

○ 위치: 판교 글로벌 R&D 센터 A동 5층(경기도 성남시 삼평동)
○ 대상: 제한 없음(상시 신청을 통해 20~30개 내외 팀 운영)
○ 지원: 자동차, 항공 등 주력산업 분야 20여개 소프트웨어(SW)플랫폼, 10여종 소프트웨어(SW) 검증 툴 등

○ 센터는 **창의적인 아이디어를 보유한 팀(개인 또는 단체)을 대상으로 내장형 소프트웨어(임베디드 SW) 개발 공간과 관련 장비를 제공**한다.

○ 또한 앞으로 **개발한 결과물은 대기업 등 수요기업과 협력해 사업화를 추진하고 창업도 지원**한다.

MOTIE MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

□ 최태현 산업부 소재부품산업정책관은 "지금까지 소프트웨어 [illegible]을 가진 개발자가 많이 있었지만 이를 구현할 제반 환경이 부족했다." 라고 말하고 "개발자 센터를 통해 참신한 아이디어를 가진 직장인과 학생 등 일반인의 적극적인 참여를 바란다."라고 기대감을 나타냈다.

□ 올해 「임베디드 SW 개발자 센터」에는 약 20개 팀이 참여할 계획이며, 올해 말부터 추가적인 수요도 발굴하기로 했다.

○ 산업통상자원부는 센터의 성**과를 봐가며 테크노파크(TP) 등 지역 산업 지원기관과 협력해 수도권 외 지역으로도 확대**해나가기로 했다.

※ 붙임: [참고] 「임베디드 SW 개발자 센터」 현황 1부.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락
이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 전자부품과 이주희 주무관(☎ 044-203-4277)에게 연락주시기 바랍니다.

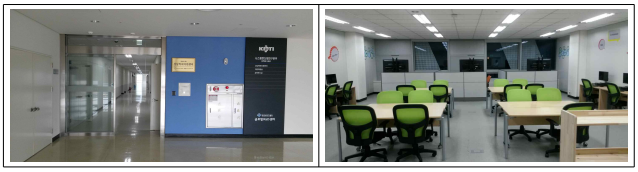
[참고] 「임베디드 SW 개발자 센터」 현황

□ 위치 : 판교 글로벌 R&D센터 5층(경기 성남시 분당구 대왕판교로 712-22)



○ 개발자 센터(5F)

< 개발자 센터 입구 > < 개발자 센터 내부 >



□ 주요 장비 현황

구 분	활 용 처
교육용 PC(모니터/본체포함)	임베디드SW 개발용
3D프린터	시제품 제작
LCD TV	커뮤니티 활동
개발보드 등 오픈SW 개발플랫폼	임베디드 시스템 개발
자동차용 응용제품 개발 플랫폼 (3종)	자동차용 응용제품 개발
항공용 응용제품 개발 플랫폼(2종)	항공 응용제품 개발
조선용 응용제품 개발 플랫폼(2종)	조선 응용제품 개발
전자용 응용제품 개발 플랫폼(3종)	전자 응용제품 개발
의료용 응용제품 개발 플랫폼(2종)	의료 응용제품 개발
로봇용 응용제품 개발 플랫폼(1종)	로봇 응용제품 개발
에너지 응용제품 개발 플랫폼(1종)	에너지 응용제품 개발
오실로스코프(2.5GHz, 4CH)	하드웨어 설계
오실로스코프 (200MHz, 2CH)	하드웨어 설계
SW 검증 도구 - 코드인스펙터	자동차용 SW 검증
SW검증도구 - API테스터	임베디드SW 검증
SW검증도구 - 테스크모니터	임베디드SW 검증
보드 제작도구	하드웨어 제작
자동차 고속 네트워크 보드	자동차용 응용제품 개발
4K UHD 카메라	고화질 응용제품 개발
웨어러블 테스트 샘플	임베디드 시스템 개발

MOTIE
MINISTRY OF
TRADE, INDUSTRY & ENERGY