

「전자진흥회」내 한국Bio-IT파운드리센터 발족
- BIT 융합기술 산업화 지원을 위한 새로운 전기 마련

본회(회장 : 윤종용)는 BT(생명공학)와 IT(정보 기술) 융합 기술이 세계 경제를 선도할 신기술 핵심전략 산업으로 급속히 부상하고 있으며, 향후 반도체 제작기술 등 우리나라의 강점인 IT분야의 높은 기술수준과 산업화 수준을 적극적으로 활용하여 미래 선도 산업으로 이끌고자 산업자원부의 "BIT 융합기술 산업화 지원 기반구축 사업" 지원으로 "한국Bio-IT파운드리센터"를 발족하였다.



동 센터는 지역 센터 간 산업화 촉진을 위해 수도권(서울센터), 영남권(부산센터), 호남권(광주센터)에 Bio-IT파운드리센터를 구축, 운영하면서 인력, R&D, 관련기업 및 연구소의 기술 인프라와 지역 센터 간 연계를 해 나가기로 하였다.



▶ 인력양성 연계 방안

- 센터별 인력 특성화 교육, 소자설계, 제조공정 등 맞춤형 교육

한편 진흥회에서는 앞으로 중장기 기술개발 로드맵 구축을 위

해 기업, 학계 전문가로 구성된 위원회를 구성하여 BIT 융합기술의 시장예측 및 국내외 기술동향 분석 등의 분석자료를 세미나 및 공청회 등을 통해 관련연계 및 연구기관에 제시하고 이를 정부의 차세대 핵심 중점개발 과제로 채택을 건의하고,

또한, 수입대체 품목 국산화 계획, 핵심소재 기반기술 접목, 동종기업간 기술교류 및 협력을 위한 기술정책/기업 협의회를 구성하여 산업 활성화 방안 강구하며,

해외기관, 연구소 등 기술, 학술 교류 및 국내 전시회 개최를 통한 홍보, 판로 개척과 주요 핵심기술 및 국내외 전문가 인적자원 현황 등을 DB화하여 이를 홈페이지 등을 통하여 관련기업에 적극 제공키로 하였다.

진흥회는 이번에 BIT 융합기술 산업화 지원 기반구축을 시작으로 앞으로 국내외의 관련기업들이 세계 경제를 선도할 BIT사업에 적극 참여할 수 있는 새 장을 열었다는데에 그 의미를 둘 수 있으며, 12월22일(목) 서울센터(서울대학교 내, 정밀기계설계공동연구소)에서 「한국Bio-IT파운드리센터 개소식 및 기념 세미나」를 개최하였다.

센터별 역할 및 기능으로는

▶ 센터 간 사업 연계

- 서울센터(서울대학교 내) : BIT 핵심소자 설계, 제작가공 기술 확보(Chip, LOC)
- 부산센터(부산대학교 내) : BIT 모듈, 진단 시스템 구축 (HTS/HCS)
- 광주센터(전남대학교 내) : 휴대용 분석 진단기기 개발, 제조 기술(POC, Bio-센서 등)

▶ R&D 연계 기술지원

- 대학, 센터, 업체 공동 R&D 및 제품 개발

▶ 지역 기업 사업화 연계

- 기업의 연구, 제품개발, 생산능력을 고려한 지원 시스템

▶ 산업화 연계 방안

- 시제품 제작 지원 시스템, 시장진입, 수요창출을 위한 제품개발

특허지원센터, '특허협력 네트워크' 세계로 확대

민·관 합동의 국내 대표 특허지원창구인 특허지원 센터가 한국·미국·중국·일본·유럽으로 연결되는 상호 네트워크를 구축한다. 특허지원센터는 미국·중국과 상호협력 양해각서(MOU)를 교환했으며, 2006년 초 일본·유럽과 MOU를 추진하여 특허 협력 네트워크를 전세계로 확대한다.

특허지원센터(센터장 김성복)는 국제특허분쟁 발생 시 국내외 전문가 활용을 극대화하고 국제특허분쟁에 대한 분석 및 정보 확보를 위해 미국·중국·일본·유럽의 민·관 합동 특허전문기관과 '국제협력 특허네트워크' 구축을 추진하고 있다고 지난 12월 19일 밝혔다.

특허지원센터는 최근 미국의 메릴랜드지식자산센터(MIPLRC) 협력체계를 구축한 데 이어 중국 상하이시 지식산업원·베이징시지식산업서비스센터·베이징시 기술교역촉진센터 등과 잇달아 MOU를 교환했다. 미국 MIPLRC는 한국 특허지원센터와 마찬가지로 민·관 합동으로 운영되는 기구이며, 중국 상하이시지식산업원 등은 정부 산하단체다.

센터는 2006년 초에는 일본 지식재산권협회와 MOU를 교환할 계획이며, 유럽 상표청과도 1월 협의를 거쳐 1분기에 협력관계를 구축할 예정이다.



특허지원센터 측은 "이미 미국·중국 등과는 MOU를 바탕으로 각종 국제지재권 포럼을 비롯해 한·중 지재권 보호센터 설립 등을 추진하고 있다"며 "향후 일본·유럽 등과의 MOU를 포함해 국가 간 네트워크는 기본적으로 상호 연결돼 자연스러운 국제 협력 벨트가 구성되며, 사안에 따라 공동 조사 등을 진행할 것"이라고 밝혔다.

전자진흥회 주관 2006 국내전시회

전시회명	분류	전시부문	기간	장소
한국전자전(KES)	IT종합	AV, 정보통신가전, 산업용, 부품	10. 17-21	KINTEX
스마트홈네트워크쇼	홈네트워크종합	디지털정보가전홈시큐리티홈오토메이션홈엔터테인먼트지능형 홈네트워크	5. 30-6. 3	KINTEX

전자진흥회 주관 2006 해외전시회 한국공동관

No	전시회명	분류	전시 부문	기간	지역	비고
1	Domotechnica	전자기기	소형 가전제품	2.13-16	독일(필른)	모집완료
2	SecuTech Expo	정보통신	보안, 정보통신기기	3.2-4	대만(타이베이)	모집중(정부지원예정)
3	Cebit	정보통신	정보통신, 전자기기	3.9-15	독일(하노버)	모집완료
4	Nepcon China	전자기기	장비 및 부품	4.4-7	중국(상하이)	정부지원예정
5	CSF	정보통신	전자 및 부품	4.15-18	중국(홍콩)	
6	IFSEC	정보통신	보안, 정보통신기기	5.8-11	영국(버밍햄)	
7	Anga Cable	정보통신	방송기기 및 장비	5.30-6.1	독일(필른)	
8	Infocomm	전자기기	디스플레이, AV	6.7-9	미국(L.V.)	정부지원예정
9	COMPUTEX	정보통신	정보통신	6.6-10	대만(타이베이)	
10	IFA	전자기기	디지털 가전멀티미디어	9.1-6	독일(베를린)	
11	Nepcon SouthChina	전자기기	반도체, 부품 생산생산 및 검사 장비, 전자부품	8.29-9.1	중국(심천)	
12	Security Essen	정보통신	보안, 정보통신기기	10.10-13	독일(에센)	
13	상해아시아전자전	종합전자	종합전자	11월	중국(상하이)	

Nepcon China 2006 한국공동관 참가업체 모집

본회는 중소 전자부품, PCB 생산 및 검사장비 수출 업체의 중국시장 진출 및 수출확대를 위해 중국 상해에서 개최되는 『Nepcon China 2006(중국 상해 전자부품 및 생산장비 전시회)』에 한국공동관을 구성하여 참가할 계획입니다.

이와 관련 동 전시회의 한국공동관 참가업체를 다음

과 같이 선착순으로 모집하오니, 참가를 희망하는 업체는 신청하여주시기 바랍니다.

- 문의 및 접수처: 전시사업팀 (장일주 대리)
- Tel : 02)553-0941(내선 325)
- Fax : 02)563-7371
- E-mail : cij@gokea.org

China Sourcing Fair 2006 참가업체 모집

본회는 중소 전자, 정보통신 수출업체의 해외시장 개척 및 수출확대를 위해 실구매 바이어만을 대상으로 하는 구매상담위주의 지명도 높은 전문전시회인 『China Sourcing Fair 2006(중국 전자기기 및 부품 전시회)』에 한국공동관을 구성하여 참가할 계획입니다.

동 전시회에는 대형 OEM업체, 수입업체 및 유통업체에 이르는 전문 바이어들이 대거 참여할 예정이며, 매년 바이어들의 소싱이 집중되는 4월에 개최됨은 물론, 특히 금년에는 아시아지역의 전시중심지인 홍콩에

서 개최되어 참가업체의 효과적인 제품홍보와 수출증대에 더 없이 좋은 기회가 될 것으로 보입니다.

이와 관련 동 전시회의 한국공동관 참가업체를 다음과 같이 선착순으로 모집하오니, 참가를 희망하는 업체는 신청하여 주시기 바랍니다.

- 문의 및 접수처: 전시사업팀 (장일주 대리)
- Tel : 02)553-0941(내선 325)
- Fax : 02)563-7371
- E-mail : cij@gokea.org

IFSEC 2006 참가업체 모집

세계적으로 보안장비의 수요가 크게 늘고 관련 기술이 발전함에 따라 유럽 지역 최대의 보안장비 전문전시회인 『IFSEC 2006(영국 버밍햄 국제 보안장비 전시회)』는 세계 각국의 우수 기업이 참가하고 주요 바이어와 기술진이 대부분 방문하는 대표적인 비즈니스와 신기술 경연의 장으로 부상하였습니다.

이와 관련 본회는 중소 보안장비 수출업체의 유럽시

장 진출 및 수출확대를 위해 동 전시회에 한국공동관을 구성하여 참가할 계획이며, 다음과 같이 참가업체를 모집하오니 신청하여 주시기 바랍니다.

- 문의 및 접수처: 전시사업팀 (장일주 대리)
- Tel : 02)553-0941(내선 325)
- Fax : 02)563-7371
- E-mail : cij@gokea.org

Anga Cable 2006 한국공동관 참가업체 모집

본회는 중소 케이블 및 방송장비 수출업체의 유럽시장 진출 및 수출확대를 위해 유럽 지역케이블 및 방송장비 전문전시회로 급부상하고 있는 『Anga Cable 2006(켈른 케이블, 방송장비 및 멀티미디어 전시회)』에 한국공동관을 구성하여 참가할 계획입니다.

동 전시회에는 세계 각국의 우수 기업이 참가하고 유력 바이어와 기술진의 대부분이 방문하는 대표적인 비즈니스 전시회로 잘 알려져 있어 참가업체의 효과적인 제품홍보와 수출증대에 더 없이 좋은 기회가 될 것

으로 보입니다.

이와 관련 동 전시회의 한국공동관 참가업체를 다음과 같이 선착순으로 모집하오니, 참가를 희망하는 업체는 신청하여 주시기 바랍니다.

- 문의 및 접수처: 전시사업팀 (장일주 대리)
- Tel : 02)553-0941(내선 325)
- Fax : 02)563-7371
- E-mail : cij@gokea.org