



### 2006년도 선도사업 신규과제 발굴 기술기획 추진

정보통신연구진흥원(IITA)에서는 2006년도 정보통신 선도기반기술개발사업의 신규과제 발굴을 위한 기술기획을 추진하고 있으며, 10월에는 각 신성장동력 분야별로 기술기획위원회를 구성하여 후보과제안(RFP)을 준비하였다. 11월 셋째 주 경에는 발굴된 RFP에 대한 인터넷 공개 및 중복성 검토 등을 실시하여 과제발굴의 투명성 강화, 과제중복 방지 및 관련분야 전문가들의 과제검증을 실시하고, 11월 넷째 주에는 기술수요자평가위원회를 운영하여 RFP에 대한 국책과제로서의 적정성, 기술성, 시장성, 성공가능성, 연구비, 연구기간, 추진체계 등의 주요 항목을 평가할 예정이다. 특히 올해부터는 R&D 성과가시화 및 시장창출을 위해 중소기업 주관참여 허용, 수요자중심기획을 도입하여 산업체의 참여를 확대할 예정이다. IT SoC 및 부품 전문위원실에서는 IT SoC, IT부품, IT-NT-BT 융합 등 3대 기술분야를 담당하고 있다.

- 문의: 장선호 기술역(042-710-1181)  
하선우 선임연구원(042-710-1041)

### 2005년도 하반기 2차 IT SoC 선도과제 통합 점검

IT SoC 및 부품 전문위원실에서는 2005년도 선도기반기술개발사업 신규/계속 과제에 대한 하반기 제 1차 마일스톤 점검 및 과제 워크샵 (10월 10일~11일)을 실시하였다. IT SoC 점검대상과제는 정보통신용 핵심 IP 개발과제 4개, SoC설계 방법론 개발과제 3개, SoC 기반기술 개발과제 3개, IT 부품(광) 과제 4개, 민군겸용기술 개발과제 1개, 이렇게 총 15개 과제이고, 7월에서 9월에 수행 종료되는 마일스톤 항목(모뎀 부동 소수점 상위모델 외 23개)을 점검하였다. 본 통합점검은 과제 진행상황 체크, 관련 기술분야의 산업체 기술개발 현황, 향후 상용화 가능성 및 계획 등을 구체화하는데 중점을 두었다.

- 문의: 이민경 연구원(042-710-1043)  
이상호 연구원(042-710-1183)  
임문혁 연구원(042-710-1184)

### 2005년도 대학 IT연구센터(ITRC) 신규선정 치열한 경쟁돌입

정보통신부와 정보통신연구진흥원이 프로젝트 수행능력을 갖춘 석·박사급 고급연구인력양성을 위하여 의욕적으로 추진하고 있는 ITRC 지원사업의 2005년 신규 신청서 접수결과 서울대학교 등 총 19개 대학이 신청하여 5대 1에 이르는 높은 경쟁률을 보였다. 2005년 신규 센터는 지정공모와 자유공모에서 각각 2개가 선정되었고, 지정공모 과제를 수행할 연구센터에는 최장 8년 동안 64억 원 수준(연간 8억 원 수준)을 지원하며, 자유공모과제 연구센터에는 최장 6년 동안 30억 원 수준(매년 5억 원 수준)을 지원하게 된다.

- 문의: 연구인력팀 신준우 팀장(042-710-1320)

### 국내 중소벤처기업의 중국진출 지원

정보통신연구진흥원은 2005년 9월 10일 중국 강소성 성정부에서 주관하는 국제 'CIS 2005(남경국제박람회)'에 참여하여 국내 중소벤처기업의 중국진출협력을 골자로 하는 양 기관간 MOU를 체결하였다. 많은 관심 속에 성황리에 체결된 MOU에는 양국의 정책교류 및 관련기관의 상호교류를 통해 중국으로 진출하고자하는 국내 중소벤처기업에 대한 중국 강소성 성



정부차원의 적극적인 협력과 지원을 내용으로 담고 있어 중국진출을 원하는 한국기업에 효과적이고 실질적인 도움이 될 것으로 보인다.

- 문의: 기술마케팅팀 전병수 연구원(02-6710-1522) ☺

IT-SoC협회



**제2회 FTD for Korea 2005 개최**

IT-SoC협회는 지난 9월 26일 세미나와 공동으로 “제2회 FTD for Korea 2005” 를 개최하였다. 코엑스 컨벤션 센터에서 열린 이번 세미나는 디지털 멀티미디어화가 가속화되면서 각종 정보기기에 탑재되는 디스플레이 기술 및 설계에 대한 시장 요구가 증가함에 따라 반도체, 디스플레이 설계 소프트웨어 및 IP의 최근 기술동향을 소개 하였다. 올해로 두 번째를 맞는 이 행사에서는 Pentile RGBW pixel-layout기술뿐만 아니라 디스플레이 화질 개선 기술인 ColorPeak, LCD 제품용 광시야각 및 고휘질 FFS 기술, 배터리 소모를 줄이는 LCD driver/controller기술 등 첨단 기술들이 대거 소개되었다. 이번 세미나는 IT-SoC 협회 황종범 사무총장의 ‘STEIN Consortium

소개’ 주제 발표로 개회를 시작하였으며, 뒤이어 OLEDNe 이충훈 대표의 ‘모바일 기기의 OLED 디스플레이 시장 예측’ 등 FTD 응용 시장과 기술에 관한 의미있는 주제발표가 이루어졌다. 대만 I.E.K사의 Monshen Chen project manager는 ‘Outlook of Taiwan FPD Developing Status and Market Trend’ 발표로 대만의 FTD 산업 현황을 소개하였다.



**〈2005 IT SoC 대상〉 수상작 발표**

2005 IT SoC 대상 심사위원회에서는 지난 10월 10일 ‘2005 IT SoC 대상’ 수상작을 발표하였다. 영예의 대상으로는 토마토엘에스아이의 ‘QVGA 급 휴대폰액정구동 원칩’ 이, 신기술상으로는 매크로영상기술의 ‘HD급 고휘질 디인터레이서칩’ 이 선정되었으며 두 상 모두 정통부장관상이 수여된다. 우수상으로는 삼성전기의 ‘모션센서 IC’와 위즈네트의 ‘W3150A’가 선정되었으며 IT-SoC협회장상이 수여된다.

이번 심사는 학계, 연구소, 정부기관을 비롯 시스템 업체와 SoC설계 업체의 전문가들이 모여 개별 평가 방식으로 진행되었으며 각 심사위원별 점수의 합계 총점으로 수상자를 결정했다. 시상식은 〈IT-SoC2005〉전시회 개막식과 함께 있을 예정이며 상장과 상패가 수여된다. 수상작과 수상기업에 대해서는 〈IT-SoC2005〉전시회시 부스 전시지원, 전자신문 및 IT SoC매거진에 특집기사화, 비즈니스상담회 등 관련 행사에 우선 참가권 부여 등 다양한 특전이 주어질 예정이다.

**테스트엔지니어 양성교육 수요조사 실시**

IT-SoC협회에서는 지난 10월 7일까지 테스트엔지니어 양성교육을 위한 수요조사를 실시하였다. 이번 수요조사는 내년 초 개설을 계획하고 있는 테스트엔지니어 양성교육에 대한 업계의 요구사항 및 테스트인력 수요를 파악하고자 실시되었으며 테스트 전문 업체, 테스트 장비 업체 뿐 만 아니라 향후 자체테스트인력 보유를 원하는 SoC설계업체에서도 많은 관심을 보였다. 교육프로그램의 보완을 거쳐 3~6개월 과정으로 내년 1월 개설을

목표로 하고 있는 이번 교육은 IT-SoC사업단에서 테스트에 관련된 이론 교육을 실시하게 되며 이후 실무교육은 테스트장비업체에서 장비실습을 통해 이루어지게 된다. SoC업계의 애로사항으로 항상 대두되었던 SoC테스트인력 부족을 해소하려는 방안으로 추진된 테스트엔지니어 인력양성 교육은 IT-SoC협회에서 운영 중인 SoC테스트/패키지 전문협의회의 주요 안건으로 논의돼 정부 측에 지속적으로 전달되어 왔으며 이에 대한 후속조치 차원에서 시행하게 된다.

**2006 IP SoC 전략 표준화 로드맵 수립**

IT-SoC협회는 지난 10월 정보통신부(MIC), 한국전자통신연구원(ETRI), 정보통신연구진흥원(IITA), 한국정보통신기술협회(TTA), 반도체설계자산업연구센터(SIPAC)와 공동으로 “2006 IT 839 전략 표준화 로드맵” 구축사업의 일환인 “2006 IP/SoC 전략 표준화 로드맵”을 수립하였다. IP/SoC 설계 및 유통촉진을 위한 표준을 만듦으로써 국내 SoC산업의 중장기적인 발전을 도모할 수 있는 발판을 마련하였다.

“2006 IP/SoC 전략 표준화 로드맵”은 국내 IP/SoC 분야 중 중점 표준 항목과 세부 표준 항목을 정의하여 각 항목별로 기술개발 수준, 표준화 수준, IPR확보가능성, 표준화 요구 수준 등 국내 IP/SoC 수준의 현재 및 미래를 예측함으로써 국제적 경쟁력을 확보하고자 하였다. 이 로드맵에 따르면, IP/SoC 분야 중 “IP Numbering” 분야는 국내 수준이 국제 표준을 선도하고 있으며 표준화 요구 수준이나 IPR 확보가능성도 매우 높은 것으로 나타났다. ☺



## 한국전자통신연구원

www.etri.re.kr



### ETRI, S/W 온디맨드 시범서비스 개시

- 한번 클릭으로 S/W 사용가능, 업무편의 도모
- 최근 S/W 경향파악 및 마케팅 홍보시 큰 도움

PC작업이나 인터넷 사용시 관련 S/W가 필요하면 패키지 CD를 구입, 그때 그때 다운로드 받아 사용하던 불편함이 사이트에 접속, 클릭 한번으로 해결하는 기술을 국내연구진이 개발했다.

ETRI( 한국전자통신연구원, <http://www.etri.re.kr> 원장 임주환)는 26일 간편히 클릭 한번으로 손쉽게 S/W를 사용할 수 있도록 하는 "온디맨드 시범서비스"를 원내에 개통했다고 밝혔다.

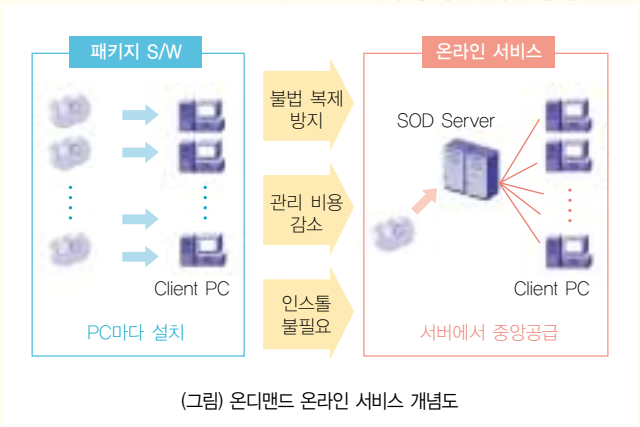
온디맨드 시범서비스란 사용자가 원하는 S/W를 직접 다운로드 받지 않고도 서버에 접속([www.serviceonnet.net](http://www.serviceonnet.net))하면 사용할 수 있는 것으로 빈번한 업데이트가 요구되는 S/W 등을 이용시 아주 편리하다. ETRI는 온디맨드 서비스가 최근 출시된 각종 S/W를 수시로 업로드 함으로써 직원들이 정보를 서로 공유할 수 있어 S/W 최근 경향파악은 물론, 향후 기업의 제품마케팅에도 큰 도움을 줄 수 있을 것으로 전망했다.

기존의 S/W 사용시에는 직접 라이선스 패키지를 구입, PC에 설치하고 복잡한 매뉴얼을 별도 숙지해야하며 인스톨 한 후 재부팅시켜야 사용이 가능했다. 또 일정기간 사용하다가 버전이 업 그레이드 되면 다시 일련의 과정을 되풀이 해야만 했다. 그러나 S/W 온디맨드는 이러한 불편을 한번에 해소할 수 있어서 경제적·시간적으로 큰 도움이 될 것으로 예상된다.

ETRI는 이번 시범서비스를 통해 각 연구팀에서 개발 중이거나 보유하고 있는 연구결과물(응용 S/W에 한함)들을 호스트서버에 탑재하여 누구나 실행해 볼 수 있는 환경을 제공하고, 활용 정보를 피드백 해봄으로써 연구결과 활용에 기폭제 역할을 할 것으로 전망하면서 광범위한 모니터링을 실시, 문제점이 발견되거나 보안사항이 있을 시 반영키로 했다. ETRI에서 시범서비스로 제공중인 S/W는 대부분 공개S/W 내지는 제한적 제공 서비스라고 밝히고 관련업체에서 S/W 업로드를 희망할 경우 반영하여 시범 서비스에 포함시켜 주기로 했다.

현재 ETRI에서 제공하고 있는 시범서비스로는 자체 개발한 ETRI 바이오 S/W 3종을 포함, 매직 카드 등 상용 공개 S/W 97종, 피파 2005, 스누피, 카팅레이스 등 게임 S/W 27종을 포함, 총 127종의 S/W가 있으며 서비스온넷 홈페이지에 접속하면 동시에 이용할 수 있다. 또 향후 S/W는 계속 추가하여 서비스할 예정이다.

온디맨드 서비스는 미국이나 일본 등에도 비슷한 서비스가 실시되고 있고 향후 온디맨드 S/W 세계시장이 점점 커지고 있음에 따라 ETRI에서는 관련기술에 대하여 특허출원(3건)을 완료했으며 2005년 271억불, 2006년



(그림) 온디맨드 온라인 서비스 개념도

316억불로 예상(IDC, 2004.7)되는 시장의 선점을 위해 활발한 기술이전을 기대하고 있다. ETRI는 광주광통신연구센터 FTTH사업의 일환으로 시범서비스를 일부 도입한 적이 있으며 일반인이 온디맨드 서비스를 받기에는 정부와 관련기관과의 원활한 협력이 필요하며 내년 중 상용화될 예정이다. 특히 기업, 연구소, 학교 등의 환경에서 유용하게 활용할 수 있을 것으로 전망되어 기술개발이 완료되면 전국 어디에서나 온라인으로 S/W 활용이 가능해 진다. 한편 이번 연구에 참여한 공동연구기업으로는 KT, 코스모, 한국 IT렌탈 산업협회 등 3개 기관이다.

ETRI 디지털휴먼연구단 온디맨드서비스연구팀장인 최완 박사는 "ETRI내에서 시범서비스를 하는데 원내(ETRI)활용과 같은 최적의 테스트베드가 없다. 이 서비스는 향후S/W산업을 활성화하고, 유통시장을 획기적으로 변화시킬 것이다."라고 밝혔다. 본 과제는 ETRI가 정보통신부 "공개S/W 기반 온디맨드 사무환경제공 기술 개발" 사업을 지난해부터 3개년도 과제로 수행하면서 중간 연구결과를 활용해 테스트베드를 구축해 ETRI직원에게 시범서비스 하는 것이다.

ETRI는 향후 S/W 유통시장 및 활용방식의 전환에 대비하고, 주도적 역할을 할 수 있게 하며, 연구원내의 수많은 연구결과(응용 S/W)들을 직접 온디맨드 방식으로 서비스할 수 있는 장을 제공함으로써 연구결과 활용도를 높일 수 있게 되었다고 밝혔다. 또한 본 서비스는 S/W 불법 복제 해소의 대안이 될 수 있고, 지역별·소득별 정보격차를 해소하여 국가 정보화 수준을 한 단계 더 높일 수 있는 계기가 될 수 있을 것이라고 ETRI는 내다봤다. ETRI 임주환 원장은 "서비스온넷 사이트를 장차 ETRI의 연구개발결과에 대한 홍보사이트로 활용하겠다. 연구개발이 완료된 S/W중 공개가 가능한 것은 사이트에 패키지를 등록하여 적극 홍보토록 할 방침"이라고 말했다. ☺

한국소프트웨어진흥원 IT-SoC사업단

www.software.or.kr/itsoc



IT SoC 산업기반조성 기술지원 확대

한국소프트웨어진흥원 IT-SoC사업단은 SoC 업계의 수요에 따라 기존의 IP, 설계툴, SoC 시험 지원 등 SoC 개발 인프라 지원사업에서 △신뢰성시험 △설계검증 △ Hard IP 를 확대 지원한다.

▶ '05년 11월부터 신뢰성 시험 지원 개시

SoC 신뢰성시험 지원은 SoC 부품의 체계적인 시험평가 서비스를 제공하기 위하여 SoC 시제품의 수명시험, 환경시험, ESD시험, Latch-up시험 등 모든 신뢰성 시험을 지원한다. IT-SoC사업단에서는 시험비용의 50% 범위 내에서 최고 천만원까지 지원하며, 시험완료후 시험결과와 인증서를 발급한다. 금년도에는 10월 24일까지 신청접수를 받아 10개 기업을 선정하였으며 '05년 11월부터 '06년 2월까지 지원할 예정이다.

▶ 설계검증기술 지원

올해 초부터 시범운영해 온 하드웨어 기반의 SoC 설계검증환경을 추가로 구축하여 산업체가 공동 활용할 수 있도록 장비 및 기술 지원을

본격적으로 확대하였다. IT-SoC사업단은 PC기반의 보드 형태로 천만 게이트급의 FPGA기반 에뮬레이션 장비인 iPROVE와 ARM 기반의 SoC 설계검증장비인 ARM Integrator 및 ARM Versatile 등을 확보하고, SoC 개발 중소벤처기업에 최대 2개월 단위로 대여하며 연장신청도 가능하도록 지원한다.

▶ 파운드리와 연계한 Hard IP 지원

아날로그 회로 IP를 비롯하여 다양한 종류의 Hard IP 구축 및 지원 요청에 따라 파운드리와 연계한 Hard IP까지 그 지원 범위를 확대하였다. 지난 3, 4월의 수요조사 결과에 따라 연구소, 대학 등의 IP 개발기관 및 파운드리와 Hard IP 지원을 위한 비즈니스 모델을 협의하였고, 이를 근거로 중소기업이 필요로 하는 ADC와 PLL 구축을 추진하고 있다. 이미 지난 10월에 5개 IP에 대한 공급사를 선정할 바 있고, 아날로그 IP는 휴대폰 및 DMB용 SoC, 비디오 응용 SoC에 적용가능한 IP로써 '06년 상반기까지 국내 파운드리에 구축 완료할 예정이다.

2005년 하계 설계특론 현황리에 마쳐

올해 2년째로 접어든 하계 설계특론은 6월 27일부터 9월 2일까지 △SoC 플랫폼(DMB/모바일폰) 기반 설계실습 코스웨어, △SoC 제품기반 설계실습 코스웨어, △SoC 요소기술 설계실습 코스웨어, △SoC 전공인증 교과과정 코스웨어 체계 기반의 35개 과목이 개설되어 IT-SoC전공인증과정 학생 465명이 수료하였다. 참여 학생들은 대학 교육을 통해서는 얻기 힘든 실무적인 내용과 기술동향을 배우고 IT-SoC아카데미에서 지원하는 기저재와 다양한 툴을 활용함으로써 설계 실습에 도움을 받았다는 긍정적인 평가를 하였다. IT-SoC사업단은 더욱 질 높은 설계특론 강의를 위하여 교육내용 및 난이도의 재조정이나 아카데미시스템 개선 등의 노력을 지속적으로 기울일 것이다.

12월부터 내년 2월까지 개설할 동계 설계특론은 11월에 사업단 홈페이지를 통해 공지할 예정이다.

SoC 설계인력 양성, SW진흥원과 기업이 팔 걷고 나섰다

- SW진흥원, SoC 관련 9개 기업과 'IT-SoC전공인증과정 기업후원제도' MOU체결
  - 산업체 요구가 반영된 커리큘럼 및 실무능력 갖춘 설계인력 양성 기대
- 9월 14일 한국소프트웨어진흥원 IT-SoC사업단은 LG전자, 하이닉스반도체, 매그나칩반도체, 토마토엘에스아이, 엠텍비전, 코아로직 등 SoC 관련 9개사와 'IT-SoC전공인증과정 기업후원제도(이하 기업후원제도) 협력에



· 토마토엘에스아이와 MOU 체결( 05.09.02)



· 엠텍비전(주)와 MOU체결( 05.09.15)

관한 양해각서(MOU)를 체결했다. SoC 전문인력 육성에 기업 참여를 유도하고 산업체가 필요로 하는 설계인력 채용을 연계하기 위해 추진된 '기업후원제도'는 △IT-SoC전공인증과정 교과과정 및 강의 콘텐츠 개발 △설계특론 과목 기획 및 지원 △IT-SoC전공인증서 효율화 방안 협의 △후원 기업 직원에 대한 IT SoC 기업맞춤형 교육 실시 등의 내용을 담고 있다. 현재 사업단은 삼성전자, 동부아남반도체, 다원텍 등 10여개사와 MOU체결에 대한 협의를 추진하고 있으며, 올해 말까지 SoC 분야 시스템 및 부품 관련 설계전문기업, 파운드리 기업 등 총 20여개 기업과 MOU를 체결할 계획이다.

한편, 오는 11월 초에 개최될 'IT-SoC 2005 & 차세대PC 산업전시회'에 IT-SoC전공인증과정 참여 학생들의 논문 발표(컨퍼런스) 및 취업박람회(Job Fair)를 연계하여 기업-대학간의 원활한 인력수급 채널을 확보할 계획이다. ☺



## 반도체설계자산연구센터

www.sipac.org

### IP/SoC 분야 변화의 중심, 북경을 다녀와서..

- SIPAC, CSIP와의 MOU(협력 양해 각서) 체결  
SIPAC에서는 지난 8월 22일 중국 북경에 위치한 CSIP(China Silicon Intellectual Property Platform)를 방문하였다. CSIP는 중국 정부기관인 Ministry of Information & Industry (신식사업부)의 지원을 받아 설립된 SIPAC과 유사한 기관으로 IP DB 구축, 정보 서비스 및 IP 표준화 부분과 검증을 주요 업무로 하고 있다. IP 표준화 부분은 Harbin Institute of Technology와 Hefei University of Technology의 교수진들을 중심으로 중국 내 40여 개의 관련 업체들이 참여하고 있다. SIPAC은 크게 다음과 같은 내용으로 CSIP와 전략적 파트너십을 체결하였다.

- ▶ IP DB Sharing을 위해 CSIP와 SIPAC의 홈페이지에 관련 Column을 할당하여 홍보서비스 지원
  - ▶ IP/SoC 표준화 관련 정보 공유
- 아직은 시작단계에 불과하지만 거대 시장으로 떠오르고 있는 중국 반

도체 분야에서, 정부차원의 지원을 아끼지 않는 규모와 자본력에 부러움과 동시에 두려움이 느껴지기도 했다. 앞으로 이와 같은 긴밀한 협력을 바탕으로 서로 Win-Win하는 방향으로 발전해 나가길 바란다.



#### • CSIP 소개 (<http://www.csip.cn>)

CSIP는 누구에게나 평등하고 개방적인 공공 서비스 기관을 목적으로 IP/SoC 관련 기업들이 공통적으로 가지고 있는 문제들을 해결하기 위한 환경을 제공하고, 소프트웨어 및 IC 산업망 형성을 지원하고 있다. CSIP는 전문적인 개발 환경, 테스트 및 인증, IP DB, IP 평가, 검증 등 다양한 서비스를 제공함으로써, 중국내 소프트웨어 및 IC 산업의 핵심 역량을 증진하고자 한다. 이외에도 MPW 서비스 및 IC-IP 지적재산권 보호를 위한 컨설팅 등의 서비스를 제공하고 있다.

### AP-SoC 2005 개최 안내

SIPAC에서는 오는 11월 10일(목), 11일(금) 양일간 서울 한국지식재산센터와 정부대전청사에서 "AP-SoC 2005 및 제6회 반도체설계 공모전 시상식"을 개최할 예정이다. 특허청이 주최하고 SIPAC에서 주관하는 이번 행사는 SoC 관련 주요 기술, 최근 이슈 등에 대한 국내외 전문가들의 초청 강연과 함께, 반도체설계분야의 신식지산을 효과적으로 보호하고, 국제적인 법제 및 기술변화에 능동적으로 대처하기 위한 지식재산연구회 발표가 있을 예정이다. 뿐만 아니라 반도체설계공모전과 SoC Robot War 2005 대회의 시상식이 진행되어 보다 SoC 분야의 다채로운 정보 교류의 장이 될 것으로 예상된다.

### KAIST에서 도전의식과 추진력을 겸비한 인재를 찾습니다.

반도체 설계자산 연구센터는?

2001년 4월, 특허청 지원 하에 한국과학기술원 내에 설립된 본 센터는 국내 SoC (System on Chip) 산업발전의 핵심 분야인 반도체 설계자산(IP)의 보호 및 유통 기반 조성사업을 수행하고 있습니다. IP DB 및 유통모델 구축, IP 평가시스템 구축, IP 설계기술 기준 확립, IP 보호 및 유통기반 실증 등의 사업을 통하여 한국 SoC 산업발전을 위한 인프라로서의 역할을 충실히 해 나가고 있습니다. 지난 5년간 이루어진 IP/SoC 기반 조성을 위

한 1단계 사업을 바탕으로, 2006년부터 시작되는 2단계 사업을 의욕적으로 이끌어 나갈 진취적이고 열정을 가진 우수한 인재를 찾습니다.

#### 모집인원 및 분야

- 분야 및 담당업무 : 연구 관리  
모집인원 : 연구직 0명 (반도체설계 경력 5년 이상 우대)  
자격 요건 : 대졸이상 (전자 또는 반도체 관련학과)  
진취적인 성향을 가지신 분, 영어능통자, 관련분야 경력자 우대
- 분야 및 담당업무 : 시스템구축 관리 및 홍보  
모집인원 : 0명  
자격 요건 : 대졸이상 (전자공학 관련학과)  
진취적인 성향을 가지신 분, 관련분야 경력자 우대
- 근무처 : 한국과학기술원 (대전)

#### 전형방법

이력서 및 자기소개서 이메일 송부(기타 서류는 면접시 제출)  
제출서류 : 이력서 1부, 자기소개서 1부, 최종학위 성적증명서 1부, 경력증명서 1부 (해당자에 한함) 그 외 실적을 증빙할 수 있는 자료  
서류제출 마감 : 채용시 까지  
1차 : 서류전형  
2차 : 면접

이력서 접수 및 문의 : 송임선

(Tel. 042-869-8934, E-mail : [issong@sipac.org](mailto:issong@sipac.org))