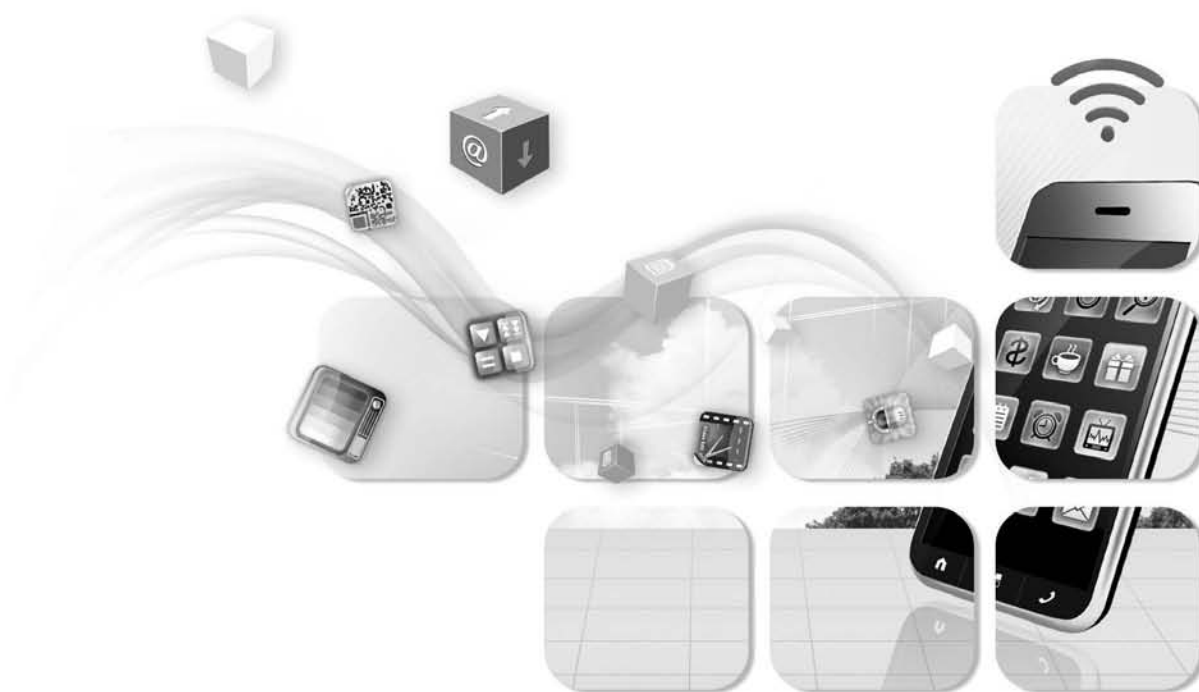




2012년 IT중소기업 지원사업 안내

Ministry of Knowledge Economy



지식경제부
Ministry of Knowledge Economy



CONTENTS

I. 기술개발 지원	1
1. 정보통신응용 기술개발지원(융자)	3
2. 글로벌전문 기술개발	4
2-1. IT유망산업기술개발	4
2-2. IT융합기술개발	5
2-3. 차세대IT핵심부품상용화기술개발	6
2-4. 지식정보보안상용화기술개발	7
3. 정보통신미디어 산업원천 기술개발	8
3-1. 홈네트워크 · 정보가전 기술개발	8
3-2. 디지털TV · 방송 기술개발	9
4. 차세대통신네트워크 산업원천 기술개발	10
4-1. 차세대 이동통신 기술개발	10
4-2. 차세대 네트워크(BcN) 기술개발	11
5. SW · 컴퓨팅 산업원천 기술개발	12
5-1. SW 기술개발	12
5-2. WBS 기술개발	13
5-3. 차세대컴퓨팅 기술개발	14
5-4. 지식정보보안 기술개발	15
6. 전자정보디바이스 산업원천 기술개발	16
6-1. 반도체 기술개발	16
6-2. 디스플레이 기술개발	17
6-3. LED · 광 기술개발	18
6-4. 미래선도 기술개발	19

7. 시스템반도체 상용화 기술개발	20
8. 녹색산업 선도형 이차전지 기술개발	21
9. 감성터치 플랫폼 개발 및 신사업화	22
10. LED 시스템조명 기술개발	23

II. 인프라 · 사업화 지원 25

1. 기술확산지원	27
1-1. IT융합기술확산	27
1-1-1. 차세대미디어기반 IT융합제품 상용화 지원	27
1-1-2. 산업IT융합 거점 지원	29
1-2. SW산업기술확산역량강화	31
1-2-1. SW자산재개발사업	31
1-2-2. 공개SW활성화지원	33
1-2-3. SW공학경쟁력강화	35
1-2-4. SaaS 활성화 기반구축	36
1-2-5. 임베디드SW산업육성	37
1-2-6. SW테스트기반조성	38
1-3. 정보통신기업R&D역량강화	39
1-3-1. IT중소기업공통애로해소지원	39
1-3-1-1. IT중기협력네트워크운영	39
1-3-1-2. 공통서비스인프라구축운영	40
1-3-2. 선진기술특허대응시스템구축 · 지원	41
1-4. IT산업환경규제대응체계구축	42
2. 정보통신 연구기반 구축	44
2-1. 연구장비 구축 · 활용 지원	44

2-1-1. 시스템반도체 산업기반조성 지원	44
2-1-2. 차세대반도체 분석 종합지원 체계 구축	45
2-1-3. 광산업 기술력 향상	46
2-1-4. 반도체 · 디스플레이 녹색생산기술 연구기반 구축	47
2-1-5. 지능형 홈네트워크 산업기반 조성	48
2-1-6. IT특화연구소 지원	49
2-2. 시험평가환경조성 지원	50
2-2-1. 반도체장비 · 재료 성능평가 지원	50
2-2-2. 통신장비 성능 비교시험(BMI) 기반구축	51
2-2-3. 융합서비스장비 상호운용기반 구축	52
2-2-4. RFID/USN 시험인증기반 구축	53
3. 방송장비산업 인프라 구축	54
4. 네트워크엔지니어링센터 구축	55
5. 정보통신 표준화 및 인증 지원	56
6. 모바일융합기술센터 구축	57
6-1. 모바일융합기술센터 구축 지원	57
6-2. 모바일융합 신산업 글로벌 경쟁력 강화사업	58
7. SW-시스템반도체융합 경쟁력 강화	59
8. SW산업 기반 확충	60
9. SW 유통 활성화	61
10. 3D 및 스마트TV 경쟁력 강화	62
11. 지식정보보안산업 경쟁력 강화	63
12. u-IT신기술검증확산사업	64

13. IT 활용촉진	65
13-1. 기업경쟁력지원체계시스템운영지원	65
13-2. IT Innovation 대상	66
13-3. eTrust 인증제도 운영	67
13-4. 전자세금계산서 표준인증시스템 운영	68
13-5. 취약부문 IT활용촉진 지원	69
14. 전자문서 이용 기반조성	70
15. 대·중소기업 상생 IT혁신	71
16. 초광역 연계 3D융합산업 육성	72
17. 실감미디어산업 R&D 기반 구축	73
18. 지역SW산업 진흥 지원	74
 III. 인력양성·교육	 75
1. 정보통신 기술인력 양성	77
1-1. 미래 기초인력 역량개발	77
1-2. 연구개발 고급인력 지원	79
1-3. 기업 공급·활용 지원	80
1-4. 국제인력 교류활성화	81
 IV. 해외진출·국제협력	 83
1. IT산업 해외진출 지원	85
2. SW산업 해외진출 역량강화	86
2-1. 해외 정보화 컨설팅 지원	86
2-2. SW 수출 멘토링 지원	87



I. 기술개발 지원

□ 사업개요

- IT중소기업의 기술경쟁력 제고 및 사업화 역량 강화를 위해 IT분야 기술개발 자금 장기·저리로 용자지원

□ 지원대상

- SW·컴퓨팅, 차세대통신네트워크, 정보통신미디어, 전자정보디바이스 등 IT 및 IT기반 융합분야 기술개발을 희망하는 중소기업

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 302억원
- 지원한도 : 과제당 최고 20억원(소요 연구개발비의 80% 이내)
- 지원기간 : 5년(2년 거치 3년 분할 상환)
- 지원금리 : 분기별 변동금리(공공자금관리기금융자계정 신규 대출 금리에서 1%p 차감한 금리 적용)
* 2012년 1/4분기 적용금리 2.55%

□ 추진일정

- 접수기간 : 2012. 3. 22(목) ~ 자금 소진 시까지(연중 수시)

□ 문의처

- 지식경제부 정보통신산업과 (☎ 02-2110-4815)
- 정보통신산업진흥원 기업성장지원팀 (☎ 042-710-1232)

2-1 IT유망산업기술개발

□ 사업개요

- 신성장동력 및 녹색기술 등 미래 IT유망분야 사업화 기술개발 지원

□ 지원대상

- 해당 품목의 기술개발을 희망하는 중소기업 또는 중견기업*

* 중소기업기본법 제2조의 규정에 의한 중소기업 범위를 벗어난 기업중 '독점규제 및 공정거래에 관한 법률' 제14조 제1항에 따른 상호출자제한기업집단 등에 속하는 기업을 제외한 기업

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 123.3억원
- 지원한도 : 과제당 연간 10억원 이내(지원총액 20억원 이내)
- 지원 분야 및 내용 : IT 10대 분야 단기 사업화 기술개발 지원
 - * 반도체, 디스플레이, LED/광, 홈네트워크/정보가전, 디지털TV/방송, 이동통신, BcN, 차세대컴퓨팅, SW, 지식정보보안
- 지원기간 : 3년 이내
- 지원조건 : 출연

□ 추진일정

- 사업공고 : 2012. 4월 중
- 접수 및 평가 : 2012. 5월 ~ 6월
- 지원개시 : 2012. 7월

□ 문의처

- 지식경제부 정보통신산업과 (☎ 02-2110-4815)
- 한국산업기술평가관리원 정보통신평가팀 (☎ 042-715-2218)

2-2 IT융합기술개발

□ 사업개요

- IT기반 전통산업 및 서비스 산업 등 IT분야와 주력산업간 융합분야 기술 개발 지원

□ 지원대상

- 해당 품목의 기술개발이 가능한 중소기업 또는 중견기업*

* 중소기업기본법 제2조의 규정에 의한 중소기업 범위를 벗어난 기업 중 '독점규제 및 공정거래에 관한 법률' 제14조 제1항에 따른 상호출자제한기업집단 등에 속하는 기업을 제외한 기업

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 123.63억원
- 지원한도 : 과제당 최대 10억원 이내/년
- 지원 분야 및 내용 : 차량IT, 에너지IT, 서비스IT 등 IT융합 분야의 핵심 기술개발 지원
- 지원기간 : 3년 이내
- 지원조건 : 출연

□ 추진일정

- 사업공고 : 2012. 4월 중
- 접수 및 평가 : 2012. 5월 ~ 6월
- 지원개시 : 2012. 7월

□ 문의처

- 지식경제부 소프트웨어융합과 (☎ 02-2110-5154)
- 한국산업기술평가관리원 정보통신평가팀 (☎ 042-715-2213)

2-3 차세대IT핵심부품상용화기술개발

□ 사업개요

- 고성능·고품질의 IT핵심부품 상용화 기술개발 지원

□ 지원대상

- 해당 품목의 기술개발이 가능한 중소기업 또는 중견기업*

* 중소기업기본법 제2조의 규정에 의한 중소기업 범위를 벗어난 기업중 '독점규제 및 공정거래에 관한 법률' 제14조 제1항에 따른 상호출자제한기업집단 등에 속하는 기업을 제외한 기업

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 20억원
- 지원한도 : 과제당 최대 10억원 이내/년
- 지원 분야 및 내용 : 지능형 센서, 네트워크 부품, 감성 UI 등 IT융합 핵심부품개발 지원
- 지원기간 : 3년 이내
- 지원조건 : 출연

□ 추진일정

- 사업공고 : 2012. 4월 중
- 접수 및 평가 : 2012. 5월 ~ 6월
- 지원개시 : 2012. 7월

□ 문의처

- 지식경제부 전자산업과 (☎ 02-2110-5675)
- 한국산업기술평가관리원 정보통신평가팀 (☎ 042-715-2213)

2-4 지식정보보안상용화기술개발

□ 사업개요

- IT융합 신산업 분야 지식정보보안 기업의 단기·상용화 기술개발 지원

□ 지원대상

- 해당 품목의 기술개발이 가능한 중소기업 또는 중견기업*

* 중소기업기본법 제2조의 규정에 의한 중소기업 범위를 벗어난 기업중 '독점규제 및 공정거래에 관한 법률' 제14조 제1항에 따른 상호출자제한기업집단 등에 속하는 기업을 제외한 기업

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 10억원
- 지원한도 : 과제당 최대 5억원 이내/년
- 지원 분야 및 내용 : 첨단 지식정보보안 기술개발 지원
- 지원기간 : 3년 이내
- 지원조건 : 출연

□ 추진일정

- 사업광고 : 2012. 4월 중
- 접수 및 평가 : 2012. 5월 ~ 6월
- 지원개시 : 2012. 7월

□ 문의처

- 지식경제부 전자산업과 (☎ 02-2110-5675)
- 한국산업기술평가관리원 정보통신평가팀 (☎ 042-715-2212)

3-1 홈네트워크 · 정보가전 기술개발

□ 사업개요

- 주력기간산업의 경쟁력을 제고하고 미래 신산업 육성을 위해 홈네트워크 · 정보가전의 산업원천기술개발 지원

□ 지원대상

- 홈네트워크 · 정보가전분야 원천 또는 혁신형 기술개발을 희망하는 기업, 대학, 연구기관

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 315.65억원
- 지원한도 : 과제당 20억원 내외
- 지원기간 : 3~5년
- 지원조건 : 출연/매칭

□ 추진일정

- 사업공고 및 접수 : 2012. 1월 ~ 3월
- 선정평가 : 2012. 4월 ~ 5월
- 사업자 확정 및 협약체결 : 2012. 5월 ~ 6월

□ 문의처

- 지식경제부 전자산업과 (☎ 02-2110-5672)
- 한국산업기술평가관리원 정보통신평가팀 (☎ 042-715-2214)

3-2 디지털TV · 방송 기술개발

□ 사업개요

- 주력기간산업의 경쟁력을 제고하고 미래 신산업 육성을 위해 디지털TV · 방송의 산업원천기술개발 지원

□ 지원대상

- 디지털TV · 방송분야 원천 또는 혁신형 기술개발을 희망하는 기업, 대학, 연구기관

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 92.7억원
- 지원한도 : 과제당 15억원 내외
- 지원기간 : 3~5년
- 지원조건 : 출연/매칭

□ 추진일정

- 사업광고 및 접수 : 2012. 1월 ~ 3월
- 선정평가 : 2012. 4월 ~ 5월
- 사업자 확정 및 협약체결 : 2012. 5월 ~ 6월

□ 문의처

- 지식경제부 정보통신산업과 (☎ 02-2110-4813)
- 한국산업기술평가관리원 정보통신평가팀 (☎ 042-715-2214)

4-1 차세대 이동통신 기술개발

□ 사업개요

- 주력기간산업의 경쟁력을 제고하고 미래 신산업 육성을 위해 차세대 이동통신분야의 산업원천기술개발 지원

□ 지원대상

- 이동통신 분야 원천 또는 혁신형 기술개발을 희망하는 기업, 대학, 연구기관

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 184.16억원
- 지원한도 : 과제당 15억원 내외
- 지원기간 : 3~5년
- 지원조건 : 출연/매칭

□ 추진일정

- 사업공고 및 접수 : 2012. 1월 ~ 3월
- 선정평가 : 2012. 4월 ~ 5월
- 사업자 확정 및 협약체결 : 2012. 5월 ~ 6월

□ 문의처

- 지식경제부 정보통신산업과 (☎ 02-2110-4811)
- 한국산업기술평가관리원 정보통신평가팀 (☎ 042-715-2212)

4-2 차세대 네트워크(BcN) 기술개발

□ 사업개요

- 주력기간산업의 경쟁력을 제고하고 미래 신산업 육성을 위해 차세대 네트워크(BcN)분야의 산업원천기술개발 지원

□ 지원대상

- 차세대네트워크(BcN)분야 원천 또는 혁신형 기술개발을 희망하는 기업, 대학, 연구기관

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 161.99억원
- 지원한도 : 과제당 15억원 내외
- 지원기간 : 3~5년
- 지원조건 : 출연/매칭

□ 추진일정

- 사업광고 및 접수 : 2012. 1월 ~ 3월
- 선정평가 : 2012. 4월 ~ 5월
- 사업자 확정 및 협약체결 : 2012. 5월 ~ 6월

□ 문의처

- 지식경제부 정보통신산업과 (☎ 02-2110-4814)
- 한국산업기술평가관리원 정보통신평가팀 (☎ 042-715-2212)

5-1 SW 기술개발

□ 사업개요

- 주력기간산업의 경쟁력을 제고하고 미래 신산업 육성을 위해 SW분야의 산업원천기술개발 지원

□ 지원대상

- SW 상용기술 및 국내 SW 글로벌 시장경쟁력 확보를 위한 원천기술형 및 혁신제품형 개발을 희망하는 연구소, 대학, 기업

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 1,035억원
- 지원한도 : 과제당 25억원 내외
- 지원기간 : 3년~5년
- 지원조건 : 출연/매칭

□ 추진일정

- 사업공고 및 접수 : 2012. 1월 ~ 3월
- 선정평가 : 2012. 4월 ~ 5월
- 사업자 확정 및 협약체결 : 2012. 5월 ~ 6월

□ 문의처

- 지식경제부 SW융합과 (☎ 02-2110-5158)
- 한국산업기술평가관리원 SW컴퓨팅평가팀 (☎ 042-715-2244)

5-2 WBS 기술개발

□ 사업개요

- 수요업종과 연계한 SW 상용화 R&D를 통해, 단기적으로 외산SW를 국산화하고 중장기적으로 해외시장에 진출하여 국내 SW산업 경쟁력 강화

□ 지원대상

- 개발 SW 상용화를 위해 원칙적으로 주관기관은 기업만 허용하고 SW 업체와 SW수요자인 수요업체 참여 필수

* 대학, 연구소 등은 참여기관으로 참여

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 639.27억원
- 지원한도 : 과제당 25억원 내외
- 지원기간 : 2년~2.5년
- 지원조건 : 출연/매칭

□ 추진일정

- 2012년은 신규지원 과제 없음

□ 문의처

- 지식경제부 SW융합과 (☎ 02-2110-5158)
- 한국산업기술평가관리원 SW컴퓨팅평가팀 (☎ 042-715-2242)

5-3 차세대컴퓨팅 기술개발

□ 사업개요

- 주력기간산업의 경쟁력을 제고하고 미래 신산업 육성을 위해 차세대 컴퓨팅분야의 산업원천기술개발 지원

□ 지원대상

- 차세대컴퓨팅 분야에 대한 원천기술형 및 혁신제품형 연구 개발을 희망하는 연구소, 대학, 기업

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 224억원
- 지원한도 : 과제당 15억원 내외
- 지원기간 : 3년~5년
- 지원조건 : 출연/매칭

□ 추진일정

- 사업공고 및 접수 : 2012. 1월 ~ 3월
- 선정평가 : 2012. 4월 ~ 5월
- 사업자 확정 및 협약체결 : 2012. 5월 ~ 6월

□ 문의처

- 지식경제부 정보통신산업과 (☎ 02-2110-4808)
- 한국산업기술평가관리원 SW컴퓨팅평가팀 (☎ 042-715-2244)

5-4 지식정보보안 기술개발

□ 사업개요

- 주력기간산업의 경쟁력을 제고하고 미래 신산업 육성을 위해 지식정보 보안분야의 산업원천기술개발 지원

□ 지원대상

- 지식정보보안 분야에 대한 원천기술형 및 혁신제품형 연구 개발을 희망하는 연구소, 대학, 기업

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 130억원
- 지원한도 : 과제당 10억원 내외
- 지원기간 : 3년~5년
- 지원조건 : 출연/매칭

□ 추진일정

- 사업공고 및 접수 : 2012. 1월 ~ 3월
- 선정평가 : 2012. 4월 ~ 5월
- 사업자 확정 및 협약체결 : 2012. 5월 ~ 6월

□ 문의처

- 지식경제부 전자산업과 (☎ 02-2110-5675)
- 한국산업기술평가관리원 SW컴퓨팅평가팀 (☎ 042-715-2241)

6-1 반도체 기술개발

□ 사업개요

- 주력기간산업의 경쟁력을 제고하고 미래 신산업 육성을 위해 시스템 반도체, 메모리, 반도체·장비공정, 이차전지분야 산업원천기술개발 지원

□ 지원대상

- 시스템반도체, 메모리, 반도체·장비공정, 이차전지분야 연구개발을 희망하는 기업, 대학, 연구기관

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 587.83억원
- 지원한도 : 과제당 10~20억원 내외 지원
- 지원기간 : 3~5년
- 지원조건 : 출연/매칭

□ 추진일정

- 사업공고 및 접수 : 2012. 1월 ~ 3월
- 선정평가 : 2012. 4월 ~ 5월
- 사업자 확정 및 협약체결 : 2012. 5월 ~ 6월

□ 문의처

- 지식경제부 반도체디스플레이과 (☎ 02-2110-5685)
- 한국산업기술평가관리원 전기전자평가팀 (☎ 042-715-2232, 2234)

6-2 디스플레이 기술개발

□ 사업개요

- 주력기간산업의 경쟁력을 제고하고 미래 신산업 육성을 위해 그린디스플레이, OLED, 디스플레이장비·소재, 3D 디스플레이 원천기술 및 국산화 기술개발 지원

□ 지원대상

- 그린디스플레이, OLED, 디스플레이장비·소재, 3D 디스플레이분야 연구개발을 희망하는 기업, 대학, 연구기관

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 277.42억원
- 지원한도 : 과제당 10~20억원 내외 지원
- 지원기간 : 3~5년
- 지원조건 : 출연/매칭

□ 추진일정

- 사업공고 및 접수 : 2012. 1월 ~ 3월
- 선정평가 : 2012. 4월 ~ 5월
- 사업자 확정 및 협약체결 : 2012. 5월 ~ 6월

□ 문의처

- 지식경제부 반도체디스플레이과 (☎ 02-2110-5683)
- 한국산업기술평가관리원 전기전자평가팀 (☎ 042-715-2232)

6-3 LED · 광 기술개발

□ 사업개요

- LED소자 · 소재, 신시장 창출에 필요한 그린 IT 구현을 위한 광응용 원천 기술 및 표준 개발 지원

□ 지원대상

- LED 소자, 소재, LED 조명, 광기술 관련 연구개발을 희망하는 기업, 대학, 연구기관

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 253.45억원
- 지원한도 : 과제당 10~20억원 내외 지원
- 지원기간 : 3~5년
- 지원조건 : 출연/매칭

□ 추진일정

- 사업광고 및 접수 : 2012. 1월 ~ 3월
- 선정평가 : 2012. 4월 ~ 5월
- 사업자 확정 및 협약체결 : 2012. 5월 ~ 6월

□ 문의처

- 지식경제부 전자산업과 (☎ 02-2110-5677)
- 한국산업기술평가관리원 전기전자평가팀 (☎ 042-715-2233)

6-4 미래선도 기술개발

□ 사업개요

- 스마트폰, 태블릿PC, 가전기기, 자동차 등 IT융복합기기에서 초고속 통신 및 대용량 멀티미디어 처리 기능을 구현할 핵심 시스템 반도체 개발 지원

□ 지원대상

- IT융복합기기용 핵심 시스템 반도체 연구개발을 희망하는 기업, 대학, 연구기관

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 190.15억원
- 지원한도 : 과제당 100억원 내외
- 지원기간 : 2011. 5월부터 3년 이내
- 지원조건 : 출연/매칭

□ 추진일정

- 2012년은 신규지원 과제 없음

□ 문의처

- 지식경제부 산업기술개발과 (☎ 02-2110-5184)
- 지식경제R&D전략기획단 총괄지원실 (☎ 02-6009-8723)

□ 사업개요

- 시스템반도체를 신성장동력으로 본격 육성하고, 주력산업의 경쟁력 유지·강화를 위해, 시장이 규모가 큰 휴대폰, 디지털가전, 자동차용 시스템반도체를 중심으로 상용화 기술개발을 지원

□ 지원대상

- 시스템반도체 설계, 제조 기업과 시스템반도체를 활용하여 시스템을 생산하는 기업 등

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 1,225억원
- 지원분야 : DTV, 자동차, 모바일 분야 시스템반도체 기술
- 지원기간 : 3~5년
- 지원조건 : R&D 비용의 75% 이내 지원(민간매칭 25% 이상)

□ 추진일정

- 사업공고 : 2012.5월(예정)
- 접수 및 평가 : 2012.5~6월(예정)

□ 문의처

- 지식경제부 반도체디스플레이과 (☎ 02-2110-5685)
- 한국산업기술평가관리원 전기전자평가팀 (☎ 042-715-2234)

□ 사업개요

- 이차전지 핵심부품·소재 개발과 리튬이차전지 설계·제조기술 개발을 접목하여 중대형 리튬이차전지 및 연관사업 시장선점
- 리튬이차전지 제품의 조기 상용화·사업화가 가능한 기술개발과 이를 지원 할 수 있는 시험·평가·인증기반 구축

□ 지원대상

- 이차전지 부품·소재기업(중소기업)을 원칙으로 취업연계형 R&D를 위해 대학과 연구소의 참여를 적극 유도

□ 지원내용

- 지원규모 : 70.6억원(신규과제 20억원)
- 지원예산·기간 : 과제당 3년 이내, 연 10억원 내외 지원 (민간 현금매칭은 최소 정부지원금의 5%이상)

□ 추진일정

- 사업공고 : 2012. 4. 12(목) ~ 6. 12(화) (60일간)
- 사업평가 : 2012. 6. 12(목) ~ 6. 29(금)
- 지원개시 : 2012. 7. 2(화)~

□ 문의처

- 지식경제부 반도체디스플레이과 (☎ 02-2110-5688)
- 한국산업기술평가관리원 전기전자평가팀 (☎ 042-715-223)

□ 사업개요

- 디스플레이 패널 대비 경쟁력이 취약한 터치산업 핵심 기술 개발 및 감성터치 기반의 플랫폼 구축 지원

□ 지원대상

- 터치 산업 관련 기업, 대학, 연구기관 등

□ 지원내용

- 사업규모 : 총 974억원
- 사업내용 : 터치산업 기반구축(대구TP) 및 R&D(전국공모)
- 사업기간 : '11년~'15년
- 지원조건 : 출연

□ 추진일정

- 사업 공고 및 접수 : '12년 5~6월중

□ 문의처

- 지식경제부 반도체디스플레이과 (☎ 02-2110-5683)
- 한국산업기술진흥원 지역사업지원팀 (☎ 02-6009-3784)

□ 사업개요

- 조명과 IT기술을 결합하여 빛을 비추는 단순조명 기능을 뛰어 넘어 통신, 콘텐츠, 생활패턴 기능 등 사용자 중심의 특화된 빛 환경 및 정보를 제공하는 LED 시스템조명 기술 개발 사업

□ 지원대상

- 기업(중소·중견기업 중심), 연구소, 대학교, 사업자 단체 등

□ 지원내용

- (지원규모) 195억원 ('12년 신규 55억원)
- (지원 분야 및 내용)
 - (핵심부품) LED시스템 조명 구성용 공통 핵심부품 플랫폼 기술개발
 - (응용) 맞춤형 LED시스템조명 응용제품 개발 및 S/W 플랫폼 개발
 - (원천연구) 시스템조명 개발 환경에 필수적인 빛-환경 평가기술, 평가 지표 개발 등
- (지원기간) '12.6월 ~ '15.5월 (3년)
- (지원조건) 기업 참여의 경우, 기업규모(대·중견·중소)에 따른 민간 매칭 필요

□ 추진일정

- (사업공고) '12.4월
- (접수 및 평가) '12.5월 ~ 6월
- (지원개시) '12.6월

□ 문의처

- 지식경제부 전자산업과 (☎ 02-2110-5676, 5677)
- 한국산업기술평가관리원 (☎ 042-715-2233)



Ⅱ . 인프라 · 사업화 지원

1-1 IT융합기술 확산

1.1.1 차세대미디어기반 IT융합제품 상용화 지원

□ 사업개요

- 차세대 융합 미디어 사업 미래 新성장 동력 기반 마련을 위한 장비·서비스 개발 국산화 지원

□ 지원대상

- 이동방송관련 단말기 제조 기업, 인터넷, 포털, 전화, VOD 서비스, 전자상거래, 게임, 방송, 홈쇼핑 등 콘텐츠 개발 기업

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 7.9억원
- 지원 분야 : DMB, IPTV, 이동방송통신 단말 및 주변기기, 정보통신 서비스 등 IT 관련기술 및 차세대 미디어 기반 융합기술 분야
- 지원 내용
 - IPTV2.0 테스트베드 구축(IPTV2.0 서비스 시스템 구축, IPTV2.0 장비 및 N-Screen 장비 시험 등)
 - 양방향 DMB테스트베드 운영(양방향DMB 앱개발지원, 위치기반형 콘텐츠 개발)
 - 차세대 미디어 기술의 보급 및 확산(세미나 개최, DMB앱경진대회, 기술 지도 등)

□ 추진일정

- 2012. 3~7월 : IPTV2.0 테스트베드 구축(N-Screen 응용서비스 포함)
- 2012. 8~9월 : 차세대 방송통신(양방향 DMB 및 IPTV2.0) 관련 세미나 개최
- 2012. 10월 : DMB앱 경진대회 개최
- 2012. 12월 : 개인개발자 중심 차세대 미디어 기반 기술 개발 관련 설명회 개최
- 2012. 연중 : IPTV2.0 핵심기술 제품 개발 지원, 양방향DMB 기반 융합 제품 테스트베드 운영

□ 문의처

- 지식경제부 정보통신산업과 (☎ 02-2110-4813)
- (재)대구테크노파크 모바일융합센터 연구개발팀 (☎ 053-602-1762)

1.1.2 산업IT 융합 거점 지원

□ 사업개요

- 수요대기업-중소IT기업간 융합 과제를 발굴하고 新IT융합 모델을 도출할 수 있는 거점을 구축함으로써 융합시장 창출 가속화
 - 산업IT융합혁신센터 : 대-중소 R&D 협력을 통해 중소기업은 대기업이 요구하는 융합제품을 개발, 우수제품은 대기업의 양산계획에 반영 지원
 - 산업IT융합지원센터 : 수요기업과 IT기업간 네트워크 구축 및 정보 교류를 통해 사업연계, 기업애로 해소 등 IT융합 기반 구축 지원

□ 지원대상

- 산업IT융합혁신센터 : 혁신센터 컨소시엄 선정후 IT융합 기술개발 수행을 위한 중소기업
- 산업IT융합지원센터 : 산업을 대표하는 비영리기관

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 75.1억원(신규 21억원, 계속 54.1억원)
- 지원분야
 - 산업IT융합혁신센터 : 조선 분야 신규 선정 완료('12. 3월)
 - * 섬유, 건설IT융합혁신센터는 2차년도 계속 지원('12년)
 - 산업IT융합지원센터 : 2개 이내 신규 선정(서비스 분야 선정 예정)
 - * 기추진 분야(7개) : 차량, 섬유, 국방, 에너지, 공정, 농업, 뿌리산업
- 지원기간 : 2년(평가 및 계획에 의해 변동 가능성 있음)
- 지원조건 : 중소기업 총사업비 75%, 비영리기관 100% 정부지원

□ 추진일정

- 산업IT융합지원센터 : 공고(4월) → 평가·선정(5월) → 협약(6월)
* '12년도 산업IT융합혁신센터 신규 선정은 완료, 계속사업은 평가 후 지원 예정

□ 문의처

- 지식경제부 소프트웨어융합과 (☎ 02-2110-5154)
- 정보통신산업진흥원 산업융합팀 (☎ 02-2141-5412~3, 5415~6)

1.2.1 SW자산 재개발사업

□ 사업개요

- 실질적인 SW기술·제품이 시장에서 활용 촉진되도록 SW뱅크*와 연계하여 공급·수요 연계 창구 역할과 마케팅 지원

* SW뱅크 : 민간·공공 부문 SW연구결과물과 중소기업의 우수 SW기술·자산을 통합·저장하고 수요자와의 공유·유통을 지원할 수 있는 정보시스템

□ 지원대상

- 국내 중소SW기업 및 기관(대학, 민간연구소)으로 보유하고 있는 SW기술(제품)에 대해 매각의사를 가진 기업

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 60억원
- SW뱅크 등록
 - 신청된 모든 SW기술(제품)은 SW기술·자산 유통 기반으로 구축예정인 SW뱅크에 등록
- 우수 SW기술 매입
 - 기술가치평가를 통해 최종 선정된 기술(지재권) 매입
- SW기술 매각을 위한 기술 마케팅 지원*

* ① SW기술향상서비스, ② 기술마케팅 자료 작성 및 홍보지원, ③ 기술 매각 중개, ④ 기술이전계약 법률지원서비스, ⑤ 투자활성화지원 등

□ 추진일정

- 사업신청 및 접수 : 2012. 3월 ~ 4월
- 단계별 SW기술평가 : 2012. 5월
- 우수 SW기술 매입 : 2012. 6월
- SW뱅크 등록 지원 : 2012. 하반기
- SW기술 매각을 위한 마케팅 지원 : 2012. 8월 ~ 12월

□ 문의처

- 지식경제부 소프트웨어산업과 (☎ 02-2110-4787)
- 정보통신산업진흥원 SW마케팅TF팀 (☎ 02-2141-5383)

1.2.2 공개SW 활성화지원

□ 사업개요

- 건전한 공개SW 활용 확산을 위한 정보제공, 커뮤니티 중심의 기술개발 지원 및 인력양성 등의 활동 수행

□ 지원대상

- 공공, 기업, 대학, 연구소, 개인 등

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 69억원
- 공개SW 역량프라자 운영(<http://www.oss.kr>)
 - 지원 내용 : 신뢰성 있는 공개SW 발굴 및 적용 촉진
 - 공개SW기술참조모델/거버넌스 개발 및 공개SW 라이선스 검증 지원
 - 공공기관 및 중소기업 대상 공개SW 컨설팅 수행
 - 지원 기간 : 연중
- 공개SW 커뮤니티 개발 및 활동 지원
 - 지원 내용
 - (개발) 대학과 기업 등의 연구 성과 또는 신규 아이디어를 활용한 공개SW개발 프로젝트 발굴·지원
 - (활동) 대표성 있는 커뮤니티 행사 및 다양한 소모임 활동 지원
 - 지원 규모
 - (개발) 대학 3천만원 내외, 기타 단체 1억원 내외
 - (활동) 행사 비용으로 5백만원 이하, 커뮤니티 오프라인 활동을 위한 전문 모임공간(토즈 등) 활용 지원
 - 지원 기간 : (개발) 2012. 4월 ~ 11월 말, (활동) 연중
- 개방형SW 교육센터 운영(<http://olc.oss.kr>)
 - 지원 내용 : 다양한 공개SW 교육과정 제공을 통한 공개SW 전문인력 양성
 - 지원 기간 : 연중

○ 공개SW 개발자 대회

- 지원 내용 : 우수 개발자를 발굴하고 협업 프로젝트 기반 개발능력 제고를 통한 공개SW 마인드 확산 및 우수SW 발굴
- 지원 기간 : 2012. 4월 ~9월 말
- * 공개SW Day('12.11.27 예정) 개최 시 지식경제부장관상 등 시상 예정

○ 공개SW 신시장 창출 지원

- 지원 내용 : 신규시장 진입, 사업화 및 상용화 가능성 등을 고려하여 기업 중심의 공개SW 신시장 창출 과제 발굴 및 지원
- 지원 규모 : 국비지원규모 2억원 이내
- * 우수과제 선정을 위해 선정 평가 결과에 따라 차등 지원
- 지원 기간 : 2012. 4월 ~ 11월 말

□ 추진일정

- 사업 공고 : 2012. 3월
- 접수 및 평가 : 2012. 4월
- 사업 수행 : 2012. 4월 ~ 11월

□ 문의처

- 지식경제부 소프트웨어산업과 (☎ 02-2110-5127)
- 정보통신산업진흥원 공개/지역SW팀(☎ 02-2141-5266~7)

1.2.3 SW공학 경쟁력강화

□ 사업개요

- 국내 중소SW기업의 품질 경쟁력 및 개발생산성 향상을 위해 SW공학 기술의 산업현장 적용지원

□ 지원대상

- 엔터프라이즈SW 개발기업, 패키지SW개발기업, 자동차 · 의료 · 모바일 등 국내 중소SW기업

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 30억원
- 지원한도 : 과제당 최고 1억원
- 지원기간 : 4월~11월(약 7개월)
- 지원조건 : 출연/매칭(정부지원금은 총 사업비의 75%이내)

□ 추진일정

- 사업공고 및 접수 : 2012. 3. 2(목)
- 선정 평가 : 2012. 4. 5(목) ~ 6(금)
- 사업 수행 : 2012. 4월 말 ~ 11월 말

□ 문의처

- 지식경제부 소프트웨어산업과 (☎ 02-2110-4787)
- 정보통신산업진흥원 SW공학기술팀 (☎ 02-2132-1319)

1.2.4 SaaS 활성화 기반구축

□ 사업개요

- 다수의 중소기업이 공통 활용할 수 있는 SW를 클라우드 서비스(SaaS)로 개발·보급하여 클라우드 서비스 이용 활성화 기반 조성

□ 지원대상

- 클라우드(SaaS) 서비스 기술개발이 가능한 국내 IT중소기업

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 18억원
- 지원한도 : 과제당 최고 4.5억원
- 지원기간 : 1년
- 지원조건 : 출연(정부지원금은 총 사업비의 75%이내)

□ 추진일정

- 수요조사 : 2012. 3. 15(수) ~ 2012. 3. 29(목)
- 사업공고 : 2012. 4월 중순 ~ 5월 중순(1달 예정)

□ 문의처

- 지식경제부 정보통신산업과 (☎ 02-2110-4809)
- 정보통신산업진흥원 융합SW팀 (☎ 02-2141-5232)

1.2.5 임베디드SW산업육성

□ 사업개요

- 모바일 등 주력 전략산업과 임베디드SW와의 융합을 통한 주력산업의 고부가가치화 및 임베디드SW산업의 동반성장을 위한 상용화 프로젝트 추진

□ 지원대상

- 임베디드SW 기술개발이 가능한 국내 IT중소기업

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 38억원
- 지원한도 : 과제당 최고 연 5억원
- 지원기간 : 최대 2년
- 지원조건 : 출연(정부지원금은 총 사업비의 75%이내)

□ 추진일정

- 수요조사 : 2012. 2. 29(수) ~ 2012. 3. 29(목)
- 사업공고 : 2012. 4월 중순 ~ 5월 중순(30일 예정)

□ 문의처

- 지식경제부 소프트웨어융합과 (☎ 02-2110-5156)
- 정보통신산업진흥원 융합SW팀 (☎ 02-2141-5246)

1.2.6 SW 테스트기반조성

□ 사업개요

- SW 품질의 종합적인 지원 체계 구축을 통해 SW품질 향상을 위해 체계적이고 선진화된 서비스를 제공

□ 지원대상

- SW품질 향상을 희망하는 모든 중소 SW개발업체

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 45.4억원
- 지원내용
 - 국산 SW 품질 향상 및 경쟁력 강화를 위한 신규 SW 분야 품질평가 기술개발 및 보급 등 SW 품질평가 기반기술 연구
 - 고가의 시험장비, 시험자동화도구, 시험공간 및 시험전문인력 등 종합적인 SW 테스트베드(Open Lab) 서비스 제공
 - 수출용 SW 국제화·현지화 컨설팅 지원 및 일본 수출용 SW제품에 대한 국제화 및 현지화 시험 서비스 제공
 - SW 테스트 전문가 양성 교육 프로그램 운영 및 SW 테스트 전문가 자격(CSTS; Certified Software Test Specialist) 제도 운영

□ 추진일정

- 접수기간 : 2012. 2.24(금) ~ 연중 수시

□ 문의처

- 지식경제부 소프트웨어산업과 (☎ 02-2110-4787)
- 한국정보통신기술협회 소프트웨어시험인증단 (☎ 031-724-0062)

1-3 정보통신기업 R&D 역량강화

1.3.1 IT중소기업 공통애로해소 지원

1-3-1-1. IT중기협력네트워크 운영

□ 사업개요

- IT중소·벤처기업의 경영환경 개선, 기술개발 및 사업화 활동 지원

□ 지원대상

- IT분야 중소·벤처기업

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 17.1억원
- 지원분야 및 내용
 - IT중소기업 소통 및 애로해소지원
 - IT중소기업 기술상용화 협력 지원(초기/수요기업간 R&D상용화 협력지원, 우수 IT기술 비즈라운드)
 - IT중소기업 투자활성화 지원(투자유치 역량강화 교육, 글로벌 투자매칭 및 비즈니스 협력지원, 투자협력네트워크 구축운영)

□ 추진일정

- 접수기간 : 2012. 2월 ~ 연중수시

□ 문의처

- 지식경제부 정보통신산업과 (☎ 02-2110-4815)
- (사)벤처기업협회 신성장산업지원팀 (☎ 02-890-6311)

1-3-1-2. 공통서비스 인프라 구축운영

□ 사업개요

- IT중소기업이 기술개발 및 사업화 과정에서 애로를 겪는 핵심기술, 시험 인프라 및 고가 측정 장비 등을 통합 지원

□ 지원대상

- IT중소·중견기업

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 10.3억원
- 지원내용 : 애로기술지원 130건, 시험지원 380건, 장비지원 200건
- 지원기간 : 3개월 이내
- 지원조건 : 지도비용 무상 ~ 70% 기업부담

□ 추진일정

- 접수기간 : 2012. 1. 2(월) ~ 자금 소진 시까지(연중 수시)

□ 문의처

- 지식경제부 정보통신산업과 (☎ 02-2110-4815)
- 한국전자통신연구원 중소기업기술지원팀 (☎ 042-860-5944)

1.3.2 선진기술특허대응시스템 구축 · 지원

□ 사업개요

- 국제 특허분쟁에 취약한 우리 중소 전자·IT 기업의 특허분쟁대응체계 구축 지원을 통해 기업의 지재권 경쟁력 강화 및 지속성장 지원

□ 지원대상

- IT 중견·중소기업

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 22.1억원
- 지원 분야 및 내용 : IT중소기업 국제특허분쟁대응 시스템 구축 지원
 - 특허분쟁 공동대응 품목별 협의체 운영
 - 기업방문 교육 및 분쟁대응 컨설팅
 - 특허분쟁대응 전문인력 양성 및 정보서비스 등

□ 추진일정

- 접수기간 : 2012. 1. 2(월) ~ 자금 소진 시까지(연중 수시)

□ 문의처

- 지식경제부 전자산업과 (☎ 02-2110-4807)
- 한국전자정보통신산업진흥회 특허표준지원센터(☎ 02-6388-6071)

1-4 IT산업 환경규제 대응체계 구축

□ 사업개요

- IT산업 수출에 영향을 미치는 RoHS(유해물질제한), WEEE(폐전기전자 제품처리), EuP(친환경설계), REACH(화학물질등록, 평가, 허가) 등 국제 환경규제대응을 위해 정보전달 및 가이드라인 제시, 지역별 전담기관이 실시간 애로해결, 전문가 파견 지원

□ 지원대상

- IT중소기업, 수출위주 국내 대중소기업, 신규창업자 등

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 8억원
- 지원내용
 - EU, 중국 내 법무법인, 컨설턴트를 통한 환경규제 유권해석 및 최신 동향파악
 - 환경규제동향 모니터링 정보제공 및 대응을 위한 가이드라인 제시
 - 핫라인(T.1600-8182)을 통한 실시간 애로해결 및 지역별 환경규제전담 기관의 one-stop 지원
 - 현장애로 해결을 위한 전문가 파견 및 맞춤형 교육
주요 현안에 대한 세미나 및 포럼 개최
 - IT기업의 유해물질관리대응을 위한 시스템 및 방송컨텐츠 제공
(www.ecoe.or.kr)
 - 유해물질시험기관 Eco-lab 인증 등
- 지원기간 : 연중

□ 추진일정

- 2012. 4월 : 주요 지역(서울, 안산, 광주, 구미)별 사업설명회
- 2012. 7월 ~ 8월 : 한중 환경규제대응 교류회
- 2012. 7월, 10월 : 환경규제대응 세미나

□ 문의처

- 지식경제부 전자산업과 (☎. 02-2110-4807)
- 한국전자정보통신산업진흥회 환경에너지팀(☎. 02-6388-6094)

2-1 연구장비 구축 · 활용 지원

2.1.1 시스템반도체 산업기반조성 지원

□ 사업개요

- 시스템반도체 공동활용 개발환경 구축을 통해 창업에서 개발, 성장육성에 필요한 토탈솔루션 서비스 지원체계 구축

□ 지원대상

- SoC 개발 국내 IT중소기업

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 96억원
- 지원분야 및 내용
 - 고가의 저전력, 초미세 공정용 설계검증 툴과 각종 라이브러리 지원
 - 공동활용 가능한 IP 기반 SoC설계기술 지원
 - 국내외 파운드리 업체와 연계하여 SoC 시제품 개발 지원

□ 추진일정

- 사업공고 : 2012. 2월
- 지원개시 : 2012. 1. ~ 연중수시
- * 시제품 개발자금 지원 : 매월 25일까지 신청 접수(상세사항은 www.asic.net 참조)

□ 문의처

- 지식경제부 반도체디스플레이과 (☎ 02-2110-5684)
- 한국전자통신연구원 서울SW-SoC융합R&BD센터 SW-SoC산업기술팀
(☎ 02-2132-2063)

2.1.2 차세대반도체 분석 종합지원 체계 구축

□ 사업개요

- 반도체 관련 장비·재료 분석장비 개발 및 인프라 조성 등 연구기반구축

□ 지원대상

- IT 및 IT기반 융합분야의 최첨단 분석기술 필요 기업

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 4.25억원
- 지원분야 및 내용
 - 세계수준의 나노 소자 전기적 특성 측정이 가능한 초점이온빔 기술 활용 지원
 - SuperTEM을 이용, 기업의 첨단애로기술 밀착형 분석 서비스 지원
 - 차세대반도체분석지원센터 보유장비 공동 활용 지원

□ 추진일정

- 보유연구장비 홍보 : 2012. 3월
- 연구장비 공동활용 서비스 제공 : 2012. 3월 ~ 8월
- * 차세대반도체 기업의 분석 난제의 애로기술 지원 포함

□ 문의처

- 지식경제부 반도체디스플레이과 (☎ 02-2110-5684)
- 한국과학기술연구원 차세대반도체분석지원센터 (☎ 02-958-5960)

2.1.3 광산업 기술력 향상

□ 사업개요

- 전국 광관련기업 대상 제품의 설계지원에서 사업화까지 전주기 지원

□ 지원대상

- 전국 광(光)산업 관련 IT중소기업

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 26.7억원
- 지원분야 및 내용
 - 광제품 설계장비 및 전문인력을 활용한 광제품설계 기반기술 지원
 - 요소·공정, 분석·측정·평가 기술 확보를 위한 요소·공정 기반기술 지원
 - 중소기업 현장 애로분야 문제해결을 위한 광기술주치의

□ 추진일정

- 수요조사 : 2012. 5월 ~ 6월
- 사업공고 및 신청서 접수 : 2012. 7월
- 평가 및 협약체결 : 2012. 8월

□ 문의처

- 지식경제부 전자산업과 (☎ 02-2110-4806)
- 한국광기술원 창업기술사업화센터 (☎ 062-605-9388)

2.1.4 반도체 · 디스플레이 녹색생산기술 연구기반 구축

□ 사업개요

- 반도체 · 디스플레이 중소기업의 공동 연구와 시험평가 등을 위한 기반 장비 구축, 녹색생산 기술개발 지원

□ 지원대상

- 반도체 · 디스플레이 관련 산업체 · 학계 · 연구소 등

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 47.25억원
- 지원분야 및 내용
 - 친환경 저에너지 반도체 · 디스플레이 생산 공정 기술 개발을 위한 연구 기반 구축 및 인력 양성
 - 디스플레이 생산 공정에서 배출되는 온난화 가스 저감 및 재활용 기술 개발, 반도체 생산 공정에서 배출되는 유무기 폐수 저감 및 재활용 기술 개발 지원 등

□ 추진일정

- 수요조사 : 2012. 5월 ~ 7월
- 연구장비 공동활용 서비스 제공 및 기술개발 지원 : 2012. 8월 ~

□ 문의처

- 지식경제부 반도체디스플레이과 (☎ 02-2110-5683)
- 고려대학교 반도체-디스플레이 녹색생산기술연구센터(GMRC)
(☎ 02-3290-4804)

2.1.5 지능형 홈네트워크 산업기반 조성

□ 사업개요

- 신산업(u-City, 스마트그리드 등) 연계를 통한 新 지능형 홈 서비스 모델 발굴 및 상용화 기반 구축

□ 지원대상

- 지능형 홈네트워크 관련 연구소, 지역자치단체 및 산업체 등

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 22.6억원
- 지원분야 및 내용
 - 지능형 홈네트워크 관련 표준, 기기 및 서비스 인증 지원
 - 홈네트워크의 기기 및 서비스 시험을 위한 테스트베드 지원
 - 다양한 형태의 주택 구조에서 지능형 홈네트워크 구축 가이드라인 지원 등

□ 추진일정

- 지능형 홈네트워크 기기 및 시험 기준 인증 지원 : 2012. 3월 ~
- 지능형 홈네트워크 보급형 서비스 표준 모델 지원 : 2012. 4월 ~
- 신축 및 기축주택의 지능형 홈구축 가이드라인 기술 지원 : 연중 수시

□ 문의처

- 지식경제부 전자산업과 (☎ 02-2110-5523)
- 한국전자통신연구원 스마트그리드기술연구팀 (☎ 042-860-1868)

2.1.6 IT특화연구소 지원

□ 사업개요

- 지역 특화산업 분야의 핵심 및 애로기술 해소를 위한 지역 IT특화 연구소 지원

□ 지원대상

- IT R&D 관련 지자체 및 연구기관

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 30억원
- 지원분야 및 내용
 - 지역 IT특화연구소(부산, 전북) 설립지원
 - 해외사례분석을 통한 지역특성에 맞는 모델도출
 - 연구소 운영 효율화를 위한 수혜자 요구지향의 목표합의제 운영

□ 추진일정

- 부산IT융합부품 산업화 지원 : 2012. 1월 ~ 12월
- 전북 전장용 임베디드 시스템 기반구축 : 2012. 1월 ~ 12월
- 부산·전북지역 클러스터 효율화 지원 : 2012. 1월 ~ 12월

□ 문의처

- 지식경제부 소프트웨어융합과 (☎ 02-2110-5059)
- 정보통신산업진흥원 공개/지역SW팀 (☎ 02-2141-5261)

2-2 시험평가환경조성 지원

2.2.1 반도체장비·재료 성능평가 지원

□ 사업개요

- 반도체 수요대기업의 생산라인을 활용한 반도체 장비·재료의 성능평가 지원

□ 지원대상

- IT중소·중견 반도체 장비·재료·부분품 개발·생산업체

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 13.15억원
- 지원분야 및 내용
 - 국내 장비·재료·부분품의 업체의 개발제품을 수요대기업 양산라인에서 평가할 수 있는 기회제공
 - 평가선정 품목에 한하여 수요대기업의 기술지도 및 평가정보 제공
- 지원조건 : 반도체 장비·재료·부분품의 성능평가를 위해 소요되는 평가 비용에 한해 지원
 - * 장비 : 5억원 이내, 재료·부분품 : 1억원 이내

□ 추진일정

- 사업 공고 : 2012. 3월
- 평가대상 선정 및 협약체결 : 2012. 4월
- 반도체 장비·재료·부분품 성능평가 실시 : 2012. 4월 ~

□ 문의처

- 지식경제부 반도체디스플레이과 (☎ 02-2110-5684)
- 한국반도체산업협회 장비재료지원팀 (☎ 02-570-5210)

2.2.2 통신장비 성능 비교시험(BMI)기반 구축

□ 사업개요

- 정부/공공기관 BMT 서비스 제공 및 네트워크장비 시험환경 조성 지원

□ 지원대상

- 정부부처, 공공기관 및 민간기업, 국내 네트워크 장비 산업체

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 15.93억원
- 지원분야 및 내용
 - 정부부처, 공공기관 및 민간기업의 네트워크 구축사업 성능비교시험(BMT) 서비스 제공
 - 객관적인 시험평가 방법론 제공
 - 국내 네트워크 장비산업 활성화를 유도하기 위한 무료 BMT 행사 개최

□ 추진일정

- 정부부처, 공공기관 및 민간기업의 네트워크 구축사업 대상 연중 상시 BMT 서비스 제공 : 2012. 3월 ~ 12월
- 국내 네트워크 장비산업 활성화를 위한 무료 BMT 행사 개최 : 2012. 7월, 10월, 12월
- 이용기관협의회 세미나 개최 및 BMT 홍보물 배포 : 2012. 5월

□ 문의처

- 지식경제부 정보통신산업과 (☎ 02-2110-4814)
- 한국정보통신기술협회 네트워크시험팀 (☎ 031-724-0150)

2.2.3 융합서비스장비 상호운용기반 구축

□ 사업개요

- 국내에서 개발되는 주요 네트워크 장비들에 대한 상호운용성 시험 · 검증지원

□ 지원대상

- IT 및 IT기반 융합분야 시험 · 검증을 희망하는 기업

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 18.1억원
- 지원분야 및 내용
 - 네트워크장비의 시험 · 증을 통한 KOLAS 시험성적서 발행
 - 네트워크장비의 시험 · 검증을 통한 시험성적서 발행
 - 네트워크장비를 시험 · 검증할 수 있는 계측/시험장비, 시험환경의 공동 활용

□ 추진일정

- 시험성적서(KOLAS, ETRI) 발행 서비스 제공 : 연중 수시
- 시험장비 및 시험환경의 공동활용 서비스 제공 : 연중 수시
- 시험기술 지원의 서비스 제공 : 연중 수시

□ 문의처

- 지식경제부 정보통신산업과 (☎ 02-2110-4814)
- 한국전자통신연구원 통신서비스품질연구팀 (☎ 042-860-6195)

2.2.4 RFID/USN 시험인증기반 구축

□ 사업개요

- 국내 RFID/USN 제품·시스템의 품질 제고 및 상호 운용성 확보를 위한 기술별/응용 산업별 시험·인증기반 구축

□ 지원대상

- RFID/USN 수요·공급기업 및 유관기관

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 18.7억원
- 지원분야 및 내용
 - RFID/USN 응용 산업별 환경을 고려한 시험인증규격 및 상세응용요구 기술서 개발
 - RFID/USN 기술별 특성 및 표준화 현황 등을 고려한 시험인증규격 개발

□ 추진일정

- 사전 조사 분석 : 2012. 6월 ~ 12월
- 성능·표준·신뢰성 시험 수행 : 2012. 6월 ~ 2013. 1월
- 기술별·응용별 시험규격 및 기술서 개발 : 2012. 10월 ~ 2013. 3월
- 기술세미나, 공동시험행사, 규격설명회 등 : 2012. 10월 ~ 2013. 5월

□ 문의처

- 지식경제부 소프트웨어융합과 (☎ 02-2110-5153)
- 정보통신산업진흥원 부설 RFID/USN센터 (☎ 032-720-8174)

□ 사업개요

- 국내 방송장비 제조업체의 기술력과 마케팅 역량 증진을 위한 인프라 조성 지원

□ 지원대상

- 방송장비 관련 기업체, 대학 및 연구소 등

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 14.69억원
- 지원내용
 - 해외 로드쇼 개최, 바이어 초청 상담회, 非방송사 대상 순회 설명회 개최 등 마케팅 지원
 - 국내외 시장동향 분석, 방송장비 사이버 홍보관 구축, 수요·공급자간 협력 네트워크 구축 등 인프라 구축 지원
 - 모바일 방송 송출시스템 구축 및 시험

□ 추진일정

- 방송장비 고도화 추진단 운영 : 2012. 6월
- DVB-T2 모바일 방송테스트 지원 : 2012. 10월
- 해외전략지역 로드쇼 개최(연2회) : 미정

□ 문의처

- 지식경제부 정보통신산업과 (☎ 02-2110-4813)
- 한국전자정보통신산업진흥회 방송통신팀 (☎ 02-6388-6114)

□ 사업개요

- 국내 네트워크 표준모델 개발, 컨설팅, 홍보, 각종 통계조사 등 네트워크 산업 육성을 위한 기반 구축 지원

□ 지원대상

- 공공기관, IT장비제조기업, 통신사업자, 시스템통합기업(SI/NI) 등

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 7억원
- 지원내용
 - 국내 확보된 네트워크 기술을 기반으로 공공기관·기업 수요자 유형별 네트워크 표준모델 및 장비규격 개발 추진
 - 공공기관 네트워크장비 구매 및 운영관리 과정에 존재하는 불합리한 제도·관행 개선을 위해 제안요청서 심의제도 운영지원 및 입찰환경 개선
 - 공공기관 대상 국산장비 설명회 등 토털솔루션 기반 마케팅 지원

□ 추진일정

- 네트워크산업 관련 통계조사 : 2012. 4월
- 제안요청서(RFP) 심의제도 운영, 공공기관 대상 국산장비 설명회 등 토털솔루션 기반 마케팅 지원 : 2012. 4월 ~ 5월
- 국내 네트워크 표준모델 개발 : 2012. 6월

□ 문의처

- 지식경제부 정보통신산업과 (☎ 02-2110-4814)
- 한국네트워크산업협회 산업진흥본부 (☎ 070-8233-3419)

□ 사업개요

- 국제표준화 리더십 확보를 통해 새로운 시장 창출이 가능한 전략 분야의 표준 개발과 보급 지원

□ 지원대상

- 통신, 정보보안, S/W, 차세대컴퓨팅, 콘텐츠, ICT 융합 분야 등에 표준 개발을 희망하는 국공립연구기관, 출연연, 대학, 중소기업 등

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 80억원
- 지원한도 : 과제당 3억원 내외
- 지원기간 : 3년 이내
- 지원조건 : 출연/매칭

□ 추진일정

- 사업공고 : 2012. 2. 16(목)
- 접수 및 평가 : 2012. 3. 12(월) ~ 19(월)
- 지원개시 : 2012. 4 월중

□ 문의처

- 지식경제부 기술표준원 정보통신표준과 (☎ 02-509-7262)
- 한국정보통신기술협회 사업관리실 (☎ 031-724-0040)

6-1 모바일융합기술센터 구축사업

□ 사업개요

- LTE 및 WCDMA 수출향 단말기 필드테스트 지원

□ 지원대상

- 모바일 중소기업

□ 지원내용

- 모바일 필드테스트 주파수 지원범위
 - 3G WCDMA/HSPA+ : 2100MHz, 1900MHz, 1700MHz
 - ※ 2100MHz: 글로벌대역, 1900MHz: 미주지역, 850MHz: 호주/미주지역
 - 4G LTE : 2600MHz, 2300MHz, 1700MHz
 - ※ 2600, 2100MHz: 글로벌대역, 1700MHz: 호주/미주지역, 1800: MHz: HongKong CSL
 - 2G GSM : 850MHz, 1800MHz, 1900MHz
 - ※ 유럽 및 미주향 주파수
- 모바일 테스트 내용
 - 음성 및 데이터 테스트 : 음성호, 영상호, 음성Supplementary 서비스, 회선데이터 등
 - 부가서비스 테스트 : SMS, EMS, MMS, WAP, Push, HTTP, Content Download, App 등
 - 기타 : 블루투스헤드셋시험, 강전계/약전계시험, 프로토콜 시험 등

□ 문의처

- 지식경제부 정보통신산업과 (☎ 02-2110-4814)
- 한국산업기술평가관리원 정보통신평가팀 (☎ 042-715-2215)
- (재)구미전자정보기술원 모바일융합기술센터 (☎ 054-460-9020)

6-2 모바일융합 신산업 글로벌 경쟁력 강화사업

□ 사업개요

- 차세대 휴대폰 기반의 융합산업 주도를 위해 모바일융합 선도제품 기술개발 및 수요기반 시제품 제작 지원
- 모바일융합기기에 대한 시험·인증 및 연구개발-제품양산 지원

□ 지원대상

- 모바일기반 융합분야 기술개발을 희망하는 중소기업

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 134.1억원
- 지원내용
 - 연구개발 : 과제당 최대 5억원(1~2년)
 - * 공모를 통한 단기간 제품화 가능한 핵심기술 개발 과제 선정
 - 제품화 지원 : 과제당 0.6 ~ 1억원(6개월 이내)
 - * 대기업 수요/모바일융합/수출지향/R&D 연계 제품화 지원
 - 시장진출 지원: 상시(지원기관 상시 모집)
 - * 수요형 단기제품 시장진출/전문산업전시회 참가/대중소 연계 기술로드쇼/해외 구매처 발굴 지원
 - 연구장비 지원 : 상시(국제공인 시험인증)

□ 추진일정

- 연구개발 : 2012. 4. (사업공모 후 신규과제 선정)
- 제품화 지원 : 2012. 6. (추진기관 홈페이지를 통한 공모)

□ 문의처

- 지식경제부 정보통신산업과 (☎ 02-2110-4814)
- 한국산업기술평가관리원 정보통신평가팀 (☎ 042-715-2215)
- (재)대구테크노파크 모바일융합센터 (☎ 053-602-1736)

□ 사업개요

- SW 패키지와 SW-SoC R&D 자산을 저장·중계할 수 있는 Repository를 구축하고 SW 자산 품질을 담보할 수 있는 지원 체계 마련하여,
- SW 중소기업의 기술자산 관리와 활용에 대한 역량 강화를 추진

□ 지원대상

- IT와 IT기반 융합분야 기술 중 SW·SoC 자산의 관리와 유통중계를 희망하는 중소기업

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 70억원
- SW부분의 품질관리를 국제기준에 맞게 진행하고, 그 결과물인 SW자산을 SW뱅크에 등록·저장하여 유통토록 추진
- 상설 정보제공을 통해 마케팅과 지재산 등 컨설팅 지원
- 개발 현장에서 R&D 품질검증을 관리하는 실무 인력양성 지원

□ 추진일정

- 접수기간 : '12. 5월부터 연중 수시
- SW뱅크 출범 ('12. 11월)

□ 문의처

- 지식경제부 소프트웨어산업과 (☎ 02-2110-4787)
- 정보통신산업진흥원부설 SW공학센터 SW품질기반팀 (☎ 02-2132-1310)

□ 사업개요

- SW산업 육성을 위한 정책, 제도를 통한 건전한 SW생태계 조성
- SW 대·중소 동반성장 확산을 위해 국산 SW를 개발·적용하는 다양한 서비스 모델 발굴·육성 및 중소 SW기업의 마케팅 지원

□ 지원대상

- 정부, 공공기관, IT/SW 대·중소기업

□ 지원내용

- (SW산업 제도선진화) SW사업 관련 법제도 개선, SW고충처리센터 운영 등
- (SW산업 정책연구·조사 고도화) SW산업 통계, 동향분석 및 제공, SW문화·인식제고 연구 및 프로그램 운영
- (SW대·중소 동반성장 강화) SW서비스 신사업 발굴, 전문 중소SW포럼 운영 지원, SW동반성장 기반조성
- (SW사업 저장소 구축·운영) 공공SW사업의 저장소 구축을 통한 정량적 데이터 기반의 사업대가 산정·검증체계 구축

□ 문의처

- 지식경제부 소프트웨어산업과 (☎ 02-2110-5125)
- 정보통신산업진흥원
 - SW제도, SW대중소 동반성장 : SW제도개선팀(☎ 02-2141-5221)
 - SW정책 및 동향 : SW정책팀 (☎ 02-2141-5272)
 - SW서비스 신사업 발굴 및 전문 SW중소포럼 : SW마케팅TF팀 (☎ 02-2141-5382)

□ 사업개요

공공기관의 수요가 많은 SW를 대상으로 벤치마크테스트(BMT)*를 수행하고 객관적인 품질정보를 제공함으로써 구매자의 품질기반 SW구매 및 공급자의 품질 인식·개선 촉진

* BMT(Bench Mark Test) : 동종 SW제품간의 성능비교시험

□ 지원대상 : 공공부문 SW구매자 및 BMT대상 SW제품 판매 기업

□ 지원내용

○ 지원분야

- 발주자가 우수SW를 선택·구매할 수 있도록 SW제품 간 벤치마크 테스트(BMT) 결과를 제공

* BMT 대상 SW제품은 신청자의 선택에 따르며, 현재 BMT가 가능한 SW분야는 한국정보통신기술협회(TTA)에서 확인 바람

- 공공부문 구매자 및 기업을 대상으로 BMT 추진방향 및 성공사례 등 정보제공을 위한 설명회 개최

○ 지원조건 : 매칭 방식으로 BMT 수행비용(장비사용비) 등 부담

* SW분야별로 BMT 수행비용은 차이가 있을 수 있음

□ 추진일정

별도 사업공고 및 사업기간은 없으며, 정보통신기술협회에 연중 신청

□ 문의처

○ 지식경제부 SW산업과 (☎ 02-2110-5127)

○ 한국정보통신기술협회 SW시험인증4팀 (☎ 042-724-0230)

□ 사업개요

- 3D기술을 보유한 창의적인 중소기업에게 3D 응용분야의 사업기회를 제공하여, 3D산업 육성 및 글로벌 시장 선도
- 스마트TV 시범사업을 통한 중소기업 개발제품의 사업화 지원 및 협력적 생태계 조성을 통해 스마트TV산업 육성 및 新시장 창출

□ 지원대상

- 3D 및 스마트TV 기술과 아이디어를 보유하고, 부가가치를 향상시키는 신제품 및 사업화 모델 개발을 희망하는 중소기업 주관의 산·학·연 컨소시엄

□ 지원내용

- 지원규모 : 40억원 (3D : 30억원, 스마트TV : 10억원)
- 지원분야 : 의료, 교육, 방송 등 관련 산업분야에 3D 및 스마트TV 기술을 적용한 사업모델 개발
- 과제별 지원한도 : (3D) 5억원, (스마트TV) 3억원 (총사업비의 70% 이내)
- 지원기간 : 2년 이내 (매년 연차평가를 통해 계속지원 여부 결정)

□ 추진일정

- 신청서 교부기간 : 2012. 3. 20(화) ~ 5. 4(금)
- 전산등록 접수기간 : 2012. 4. 16(월) ~ 5. 4(금)

□ 문의처

- 지식경제부 전자산업과 (☎ 02-2110-5672)
- 정보통신산업진흥원 산업기반팀 (☎ 042-710-1221)

□ 사업개요

- 지식정보보안관련 중소기업에게 제품경쟁력 강화 및 산업활성화기반 제공을 통해 지식정보보안산업육성

□ 지원대상

- 지식정보보안업체 등

□ 지원내용

- 지원규모 : 64.91억원
- 지원내용 : 지식정보보안산업체를 위한 테스트베드제공 및 해외진출 지원 등
- 지원기간 : '12.1.1일 ~ 12.31일

□ 추진일정

- 연중 수시로 Test Lab 사용 신청을 받아 센터 운영 및 기술지원
- 해외진출지원사업 4월 중 공고

□ 문의처

- 지식경제부 전자산업과 (☎ 02-2110-5673)
- 한국인터넷진흥원 지식정보보안산업팀 (☎ 02-405-5321)

□ 사업개요

- RFID/USN 기술의 산업현장 및 일상생활 적용을 통해 기업 생산성 및 국민의 편익 제고

□ 지원대상

- RFID/USN 기술을 기업활동에 적용하고자 하는 수요기업(군)
 - * RFID/USN 공급기업(SI 또는 장비제조업체)은 지원대상에서 제외
 - * 공공분야는 행안부 사업(유비쿼터스기반 공공서비스 촉진사업)에서 지원

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 150억원
- 지원방식 : 출연(RFID/USN 도입비용의 최대 40%까지 지원)
- 지원기간 : 2년 이내
- 지원금액 : 과제당 최대 15억원

□ 추진일정

- 사업공고 : 1월말(40일간 공고)
- 평가 및 선정 : 3월말
- 지원개시 : 4월초

□ 문의처

- 지식경제부 소프트웨어융합과 (☎ 02-2110-5155)
- 정보통신산업진흥원 기업성장지원팀 (☎ 02-2141-5461)

13-1

기업경쟁력지원체계시스템운영지원

□ 사업개요

- 정부/공공기관 등 국내 여러기관에 흩어져 있는 기업지원 IT 인프라를 연계하여 기업의 체감도 높은 서비스 중심의 기업 경쟁력지원 단일창구 (Single Gateway) 구현

□ 지원대상

- 기업지원 통합포털 G4B를 통해 비용 절감 및 업무효율성 제고를 희망하는 모든 기업체

□ 지원내용

- 지원규모 : '12년기준 724백만원 (NIPA 직접수행)
- 지원 분야 및 내용
 - 기업민원 통합서비스 : 기업민원 신청(G4C 연계), 기업애로 신청(지자체 연계), 시험성적서 발급(시험인증기관 연계) 등
 - 기업정보 통합서비스 : 자금지원정보, 입찰공고, 산업뉴스 등
- 지원기간 : 연중 상시 이용 가능 (www.g4b.go.kr)
- 지원조건 : 서비스 이용에 제한 및 조건 없음

□ 문의처

- 지식경제부 소프트웨어융합과 (☎ 02-2110-5059)
- 정보통신산업진흥원 녹색융합팀 (☎ 02-2141-5432)

13-2 IT Innovation 대상

□ 사업개요

- IT융합 우수사례 전파 및 대국민 인식제고를 위해 IT융합(활용)에 공이 큰 기업 및 유공자 포상

□ 지원대상

- 단체표창(기업/단체) : IT융합을 통한 업무생산성향상, Paperless실현 및 에너지소비·CO2배출 저감에 공이 큰 단체(기업)
- 유공자표창 : IT융합을 통하여 '저탄소 녹색성장' 및 국가 경제발전에 기여한 기업/단체의 임직원, 학자, 연구원, 기타 일반인 등

□ 지원내용

- 지원규모 : 정부 포상
- 지원분야 : 단체표창(Business IT·Green IT), 개인표창
- 지원조건 : IT 기술 개발 및 융합을 통한 국가 경제발전에 공이 큰 기업 및 유공자(관련 공적이 3년 이상인 경우)

□ 추진일정

- 접수기간 : 4월 중 ~ 5월 말
- 평가기간 : 6월 초 ~ 9월 초
- 시상식 개최 : 10월 말

□ 문의처

- 지식경제부 소프트웨어융합과 (☎ 02-2110-5152)
- 정보통신산업진흥원 산업융합팀 (☎ 02-2141-5416)

13-3 eTrust 인증제도 운영

□ 사업개요

- 전자상거래의 사전 예방을 위해 eTrust 인증을 통한 온라인 거래의 안전성 및 편리성 완성

□ 지원대상

- 인터넷을 통하여, 상품·용역의 주문 및 지급결제를 처리하는 사업적 웹사이트를 신청일 현재 3개월 이상 운영해 온 사업자

□ 지원내용

- 인증기간 : 승인일로부터 1년(1년 단위 재인증 심사 진행)
- 신청 방법 : 인터넷(www.etrust.or.kr) 온라인 접수
- 인증심사 소요기간 : 30일 ~ 최장 90일 이내
- 인증 수수료 : (중소기업) 150,000원/년, (대기업) 500,000원/년
- 인증 기대효과 : eTrust 로고 및 인증서 부여, eTrust 인증업체의 분쟁 조정 우선 해결, 인증업체협의회 회원자격 부여 등

□ 추진일정

- 연중 수시

□ 문의처

- 지식경제부 소프트웨어융합과 (☎ 02-2110-5059)
- 정보통신산업진흥원 전자거래분쟁조정위원회 사무국 (☎ 02-2141-5472)

□ 사업개요

- 2011년 1월 법인사업자의 전자세금계산서 발급 의무시행 및 2012년 1월 일부 개인사업자의 의무시행 확대에 따라 사업자가 구축하는 전자세금계산서 발급시스템에 대하여 표준전자세금계산서 개발지침 준수 여부 및 국세청 시스템과의 상호운용성에 대한 테스트 지원 및 표준인증

□ 지원대상

- 전자세금계산서 관련 시스템 개발업체 및 운영업체

□ 지원내용

- 국세청(e세로) 시스템과 동일한 환경의 테스트베드 제공
- 전자세금계산서 표준인증 심사 및 승인
- 전자세금계산서 관련 고시, 시행규칙 개정 등에 대한 각종 정보제공
- 인증시스템 이용안내 및 기술지원을 위한 상담센터 운영
- 전자세금계산서 표준인증시스템 : www.taxcerti.or.kr
※ 표준인증 심사 및 인증수수료 : 무료

□ 추진일정

- 2012년 연중 : 전자세금계산서 표준인증 및 상담
- 상담센터 운영시간 : 09:00 ~ 18:00 (※ 토/일요일 및 공휴일 제외)

□ 문의처

- 전자세금계산서 표준인증시스템 상담센터 (☎ 1644-9216)
- 정보통신산업진흥원 지식서비스단 전자문서기획TF팀 (☎ 02-2141-5571)

13-5 취약부문 IT활용촉진 지원

□ 사업개요

- 여성기업 및 취약계층 중소기업의 IT활용도 제고 및 온라인 마케팅 지원을 위한 e-Catalogue 제작 지원

□ 지원대상

- IT활용 취약기업 및 여성, 중소기업 등

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 약 70여개 사
 - ASP(임대형소프트웨어)프로그램 지원 : 10개사
 - e-Catalogue(Mobile 버전 포함) 제작 : 50여개사
 - 해외상담용 PPT 리포밍 서비스 : 10개사
- 지원한도 : 선착순 접수 심사(~ 4월 20일까지 접수)
- 지원기간 : 1년 이내 사용
- 지원조건 :
 - 취약기업 : 설립일 3년 이내, 종업원 20인 이하 기업
 - 여성기업 : 대표자, 임원이 여성인 기업

□ 추진일정

- 접수기간 : 2012. 3. 22(목) ~ 2012. 4. 20(금)까지(1차)

□ 문의처

- 지식경제부 소프트웨어융합과 (☎ 02-2110-5153)
- 사단법인 IT여성기업인협회 IT활용지원센터(☎ 1599-3969)

□ 사업개요

- 종이문서 사용을 억제하고, 고효율·고생산성의 전자문서 활용을 촉진함으로써, 기업·기관·개인 등의 인력·시간·비용절감을 통한 기업 및 국가의 경쟁력 제고

□ 지원대상

- 전자문서 활용을 통한 업무프로세스 개선 등으로 인해 산업적으로 파급 효과가 큰 Paperless 과제 및 기업을 지원

□ 지원내용

- 전자문서 이용활성화를 위한 법·제도 개선 및 인식개선 지원
- 신뢰할 수 있는 전자문서 유통시스템 구축·운영
- 전자문서의 생성·유통·보관을 적용하는 비즈니스모델 개발기업 지원

□ 추진일정

- 연중 수시

□ 문의처

- 지식경제부 소프트웨어융합과 (☎ 02-2110-5156)
- 정보통신산업진흥원 전자문서팀 (☎ 02-2141-5550)
- 정보통신산업진흥원 전자문서기획TF팀 (☎ 02-2141-5570)

□ 사업개요

- 대(중견)-중소기업간 생산 · 조달 · 물류 등 협업 프로세스에 IT를 활용함으로써 기업群 네트워크 경쟁력 강화 및 상생협력 기반 구축

□ 지원대상

- 설계 · 생산 · 물류 등 협업프로세스를 공유하는 대(중견) · 중소기업 컨소시엄

□ 지원내용

- 지원규모 : 혁신전략 수립 4억원 및 협업시스템 구축 10억원 내외
- 지원 내용 : 대(중견)기업-중소기업간 협업을 위한 상생IT혁신전략 수립 및 이를 기반으로 한 협업시스템 구축
- 지원기간 : 2012년 1월 ~ 12월(12개월)
- 지원조건 : 컨소시엄별 시스템 구축 비용의 50%이내를 지원
 - * 정부 지원금은 전략수립 결과에 따라 사업비 조정 · 검토를 통해 최종 결정되며, 민간부담금 중 현금비율은 정부지원금의 40% 이상

□ 추진일정

- 사업공고 : 2012년 1월 6일(월)
- 사업신청 : 2012년 1월 6일(월) ~ 2월 6일(월)

□ 문의처

- 지식경제부 소프트웨어융합과 (☎ 02-2110-5153)
- 정보통신산업진흥원 녹색융합팀 (☎ 02-2141-5438)

□ 사업목적

- 3D기술 활용의 보편화 및 3D기술을 접목한 신제품 개발을 지원하여 IT산업의 고부가가치화와 주력산업의 경쟁력 강화 지원
- 초광역 연계를 통해 3D기술을 다양한 산업 분야에 응용하여 3D융합 신산업 육성

□ 사업내용 ('12년도 90억원, 국비)

구 분	사업내용
기술개발사업 (40억원)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 3D융합 기술개발 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 기반기술개발지원 <ul style="list-style-type: none"> · 3D융합산업 주도를 위한 핵심기반 기술개발 - 제품화기술개발지원 <ul style="list-style-type: none"> · 3D기술 활용 융합제품 개발을 위한 기술개발지원
기반조성사업 (50억원)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연계클러스터 추진단 사업 ○ 3D융합 기술개발지원센터 구축사업 ○ 3D융합 상용화지원센터 구축사업 ○ 3D 디스플레이 부품소재 실용화센터 구축사업

□ 추진일정

- 사업공고/접수 : '12. 4월중 / '12. 5월중
- 평가위원회 개최 및 수행기관선정 : '12. 6월중

□ 문의처

- 지식경제부 전자산업과 (☎ 02-2110-5672)
- 산업기술진흥원 지역사업지원팀 (☎ 02-6009-3784)

□ 사업개요

- 국내시장 조기 형성 및 기술경쟁력 강화를 위한 실감미디어산업 핵심 기술 개발 및 기반조성을 지원
 - (기술개발) 실감영상 획득 기술, 전송기술 등 핵심기술 개발
 - (기반조성) 제품테스트베드(전남 나주) 및 전송테스트베드(경북 경주) 구축

□ 지원대상 : 실감미디어 관련 산 · 학 · 연

□ 지원내용

- 지원규모 : 30억원(2012년 기준)
 - 기술개발 20억원(2~3개 과제), 기반구축 10억원
- 지원 분야 및 내용
 - 기술개발 : 실감미디어 관련 핵심 기술개발 사업비 지원
 - 기반조성 : 테스트베드를 통한 시험 · 인증 지원
- 지원조건 : 출연 / 매칭펀드
- 사업시행 주체 : (전담)한국산업기술진흥원, (수행)전남 · 경북

□ 추진일정(예정)

- (사업공고) 6월 → (접수 및 평가) 7월 → (지원개시) 8월

□ 문의처

- 지식경제부 정보통신산업과 (☎ 02-2110-4813)
- 한국산업기술진흥원 지역사업지원팀(☎ 02-6009-3788)

□ 사업개요

- 서울을 제외한 SW산업 성장가능성이 높은 18개 지역을 대상으로 지역 중소 SW기업 지원을 통해 지역 SW산업 발전 도모

* 18개 지역 : 부산, 인천, 광주, 대구, 대전, 전주, 춘천, 강릉, 안산, 울산, 충북, 안양, 포항, 마산, 목포, 고양, 용인, 제주

□ 지원대상

- 인력양성, 마케팅, 기술, 네트워크 및 지역기반 주력산업과 SW 융합과제 선정 등 지역 중소SW기업

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 152억원('12년)
- 지원내용 : 지역SW 지원센터를 통한 지역SW기업 성장지원, 지역SW 융합 프로젝트 선정 · R&D 지원
- 지원조건 : 지자체 보조(국비대비 60% 내외 의무매칭), 출연
- 사업시행주체 : 정보통신산업진흥원(전담), 지방자치단체(수행)

□ 추진일정

- 사업공고 : 1.19(목), 과제신청 : 2.14(화), 과제선정 : 2.20~22, 사업수행 : 3. 1(목) ~

□ 문의처

- 지식경제부 소프트웨어융합과 (☎ 02-2110-5059)
- 정보통신산업진흥원 공개/지역SW팀 (☎ 02-2141-5262)



Ⅲ. 인력양성 · 교육

1-1 미래기초인력 역량개발

□ 사업개요

- 서울어코드와 연계한 IT교육 혁신으로 산업수요에 부응한 인재 양성
 - IT교육 혁신을 위해 교과과정 개편, 인턴쉽 강화 등 대학의 제도 개선
 - 신기술 개발, 고용창출, 비즈니스 아이템 발굴을 연계한 신개념의 산학 협력을 통한 실무형 R&D 인력 양성

□ 지원대상 및 내용

구 분	서울어코드활성화 지원	산학협력 특성화 지원사업
지원대상	국내 4년제 대학의 IT관련학과	(기업) 국내 IT/SW 중소/중견 기업 (대학) 국내 4년제 대학 IT관련학과
지원규모	136억원	
지원한도	과제당 年 4억원~5.5억원	年 1억원 수준
지원기간	최장 7년	최장 2년
지원내용	기자재·재료구입비, 프로젝트 수행비, 강의전담교수 채용비 등	사내벤처 운영비, 프로젝트 수행비, 특허출원비 등

□ 추진일정

○ 접수기간

- 서울어코드 활성화 지원 : 2012. 3. 8(목) ~ 4. 9(월)
- 산학협력 특성화 지원 : (기업) 2012. 3. 8(목) ~ 4. 9(월)/ (대학)
2012. 3. 8(목) ~ 5. 16(수)

□ 문의처

- 지식경제부 정보통신정책과 (☎ 02-2110-4805)
- 정보통신산업진흥원 산학인력TF팀 (☎ 042-710-1371, 1376)

1-2 연구개발 고급인력 지원

□ 사업개요

- 반도체 등 주력 IT분야 및 자동차, 의료 등 IT융합분야 문제해결 능력과 프로젝트 수행능력을 갖춘 고급(융합)인재 양성
- 석박사 학생과 대중소기업 인력의 매칭·코칭을 통한 IT/SW분야 창의성 및 연구역량을 갖춘 고급 인력 양성

□ 지원대상

- IT분야 대학원

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 530.7억원
- 지원한도 : 과제당 年 5천만원 ~ 4억원 수준
- 지원기간 : 年 1년 이내/최장 6년
- 지원내용 : 참여 대학원생 인건비, 실습·연구에 필요한 연구활동비, 지도수당(교수) 등

□ 추진일정

- 접수기간 : '12. 4. 9(월) ~ 4. 27(금)

□ 문의처

- 지식경제부 정보통신정책과 (☎ 02-2110-4805)
- 정보통신산업진흥원 기반인력팀 (☎ 042-710-1335, 1338/1332)

1-3 기업 공급·활용 지원

□ 사업개요

- 대학생들(멘티)이 기업전문가(멘토)와 실무위주의 프로젝트를 수행할 수 있도록 지원하여 현장적응력을 높이고 채용연계 강화

□ 지원대상

- 한이음 IT멘토링 프로젝트 수행 팀

* 지경부 위촉 공식 IT멘토, 국내 4년제 IT관련학과 재학생(멘티), 지도교수(전임강사 이상)로 팀 구성

□ 지원내용

- 총 지원규모 : 66억원
- 지원한도 : 과제당 165만원
 - 프로젝트 결과물은 한이음 공모대전에 반드시 출품('12. 10월)
- 지원기간 : 단기(1개월 ~ 3개월), 중기(3개월 ~ 7개월), 장기(7개월 이상)
- 지원내용 : 연구기자재비, 재료비, 시작품제작비, 문헌구입비, 세미나 참가비, 회의비, 지도교수 수당 등

□ 추진일정

- 접수기간 : 2012. 4. 2(월) ~ 4. 12(목)

□ 문의처

- 지식경제부 정보통신정책과 (☎ 02-2110-4805)
- 정보통신산업진흥원 산학인력TF팀 (☎ 042-710-1375)

1-4 국제인력교류 활성화

□ 사업개요

- 국내 대학에 IT우수 외국인 유학생을 유치하여 대학의 국제경쟁력 강화 및 글로벌 IT인재의 활용 촉진
- SW/SoC분야의 해외 우수기업·연구소에 근무 중인 한인 인재가 귀국 하여 기술개발 및 인력양성 할 수 있도록 종합지원

□ 지원대상 및 내용

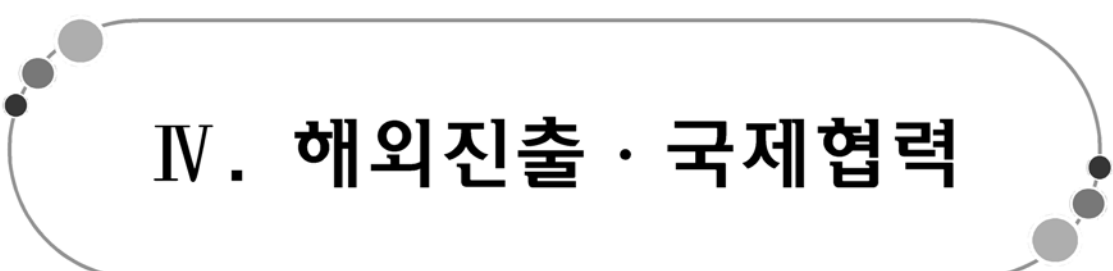
구 분	외국인 유학생 유치지원	해외인재 스카우팅 프로그램
지원대상	IT분야 외국인 석·박사과정	SW-SoC분야 한인 인재
지원규모	48.6억원	45억원
지원한도	석·박사 과정 연1천만원 ~ 1천 4백만원	年 4억 수준
지원기간	석사 2년, 박사 4년	최단 4주 ~ 최장 5년
지원내용	장학금, 중소기업 연수보조금 및 운영비 등	R&D 프로젝트 수행 관련 인건비 등

□ 추진일정

- 접수기간
 - 외국인 유학생 유치지원 : 2012년 신규지원 없음
 - 해외인재 스카우팅 프로그램 : 2012. 4월 ~ 5월

□ 문의처

- 지식경제부 정보통신정책과 (☎ 02-2110-4805)
- 정보통신산업진흥원 산학인력TF팀/기반인력팀 (☎ 042-710-1372/1336)



IV. 해외진출 · 국제협력

□ 사업개요

- 우리나라 IT산업의 해외진출 확대 및 글로벌 경쟁력 제고를 위해 IT 기업의 해외시장 개척 및 마케팅 지원

□ 지원대상

- 해외 진출을 희망하는 국내 중소 IT기업

□ 지원내용

- 지원규모 : '12년 사업비 36억원('11년까지 기 투자액 635억원)
- 지원내용 : IT기업 해외마케팅지원, 중소기업 IT해외전시회 참가지원, 글로벌 IT 바이어 초청 상담회 개최 등
- 지원기간 : 1년
- 사업시행 주체 : 대한무역투자진흥공사(KOTRA)

□ 추진일정

- 사업기간 : 2012년 1월 1일 ~ 2012년 12월 31일

□ 문의처

- 지식경제부 정보통신정책과 (☎ 02-2110-4802)
- 대한무역투자진흥공사(KOTRA) IT사업단 (☎ 02-3460-7626)

2-1 해외 정보화 컨설팅 지원

□ 사업개요

국내SW기업의 해외 정보화 프로젝트 컨설팅(국가정보화마스터플랜, 사전 타당성조사)을 지원하고 유·무상 공적개발원조, 국제기구, 자체자금 등의 자금연계를 통해 해외진출 기회 제공

□ 지원대상 : 해외 정보화 컨설팅 역량을 갖춘 SW기업

* 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제12조 규정 및 동법 시행규칙 제14조 규정에 의한 경쟁입찰 참가자격을 갖추어야 함

□ 지원내용

○ 지원내용 및 규모

- (국가정보화마스터플랜) 국가정보화 마스터플랜 수립 컨설팅비 및 직접 경비 지원, 과제당 최대 1.8억원
- (사전타당성조사) 분야 자율공모, 사업비 매칭 방식으로 사전타당성조사 컨설팅비 및 직접경비 지원, 과제당 최대 0.9억원

○ 지원기간 : 신청서 내용 및 평가결과에 따라 결정

○ 지원조건 : 중소기업(중소기업 포함 컨소시엄)은 50%, 대기업은 사업비의 10%까지 지원

□ 추진일정('12년)

(사업공고) 2.24 → (접수 완료) 3.15 → (평가) 3.19~23 → (지원개시) 4.2

□ 문의처

- 지식경제부 SW산업과 (☎ 02-2110-5127)
- 정보통신산업진흥원 글로벌협력팀 (☎ 02-2132-1512)

2-2 SW 수출 멘토링 지원

□ 사업개요

- 수출경험이 풍부하고 해외채널을 보유한 멘토기업의 SW품질 제고 역량, 해외진출 경험 및 노하우를 활용하여 국내 유망 중소SW기업의 품질개선 및 현지화, 해외마케팅 지원
- SW공학센터를 통해 SW 글로벌화 진단, 교육, 컨설팅 지원

□ 지원대상

- SW제품 수출을 추진하는 중소SW기업과 멘토기업* 간 컨소시엄(중소 SW기업 단독 지원 가능)

* 국내멘토 : 현지법인 또는 우량채널을 보유, 다년간 안정적인 수출실적을 보유한 국내기업

* 해외멘토 : 목표시장에서 해당분야의 안정적인 매출실적과 품질역량을 보유한 해외기업

□ 지원내용

- 지원분야
 - 품질개선 및 현지화, 해외마케팅 사업에 소요되는 총 비용의 50%이상을 대응투자하고, 품질검수 통과를 조건으로 지원
- 지원기간 : '12.4월~'12.10월(7개월, '12년도 기준)
- 지원조건 : 총사업비의 50% 이내에서 과제당 최대 1억원

□ 추진일정('12년)

(사업공고) 2.24 → (접수 완료) 3.16 → (평가) 3.19~23 → (지원개시) 4.2

□ 문의처

- 지식경제부 SW산업과 (☎ 02-2110-5127)
- 정보통신산업진흥원 글로벌협력팀 (☎ 02-2132-1505)