



미래창조과학부
Ministry of Science, ICT & Future Planning



정보통신산업진흥원
National IT Industry Promotion Agency

융합과 지능정보를 통한 ICT 성과창출

2016. 3. 9



목 차

1. 2015년 ICT산업의 주요성과
2. 국내·외 정책여건 및 도전 과제
3. 2016년 중점 추진업무 및 목표
4. 2016년도 지역 사업 현황
5. 분야별 R&D 중점 추진방향

1. 2015년 ICT산업의 주요 성과

ICT 발전지수 세계 1위 탈환, ICT 수출액 세계 3위 차지!

융합 신산업 확대와 규제개선 시동

국내 IoT 28%, 빅데이터 30%,
클라우드 시장 46.3% 성장

인터넷전문은행(카카오뱅크, K-뱅크) 예비인가
온라인 쇼핑 26%, 역직구 28.3% 증가

ICT 산업 경쟁력 강화

국내 K-ICT 전략수립 및 추진(3월),
중소기업 R&D Fast-track 도입(1년→3개월)

ICT 창업-벤처 투자유치 1,452억원,
특허 762건 출원 등 성과 가시화

SW중심사회로의 이행 토대 마련

'18 초중등 SW교육 필수화,
SW 중심대학 운영(8개)

SW산업의 수출 13% 증가
해외 CG 수주액 51% 증가

사전예방 중심 사이버보안체계 구축

선제적 사이버보안 대응강화로
민간 정보보호 수준을 71%→73%증가

K-ICT 시큐리티 발전전략 수립(4월)

이용자 중심 방송통신 서비스 전파정책 추진

유료방송 기술 규제 개편안 마련(12월)

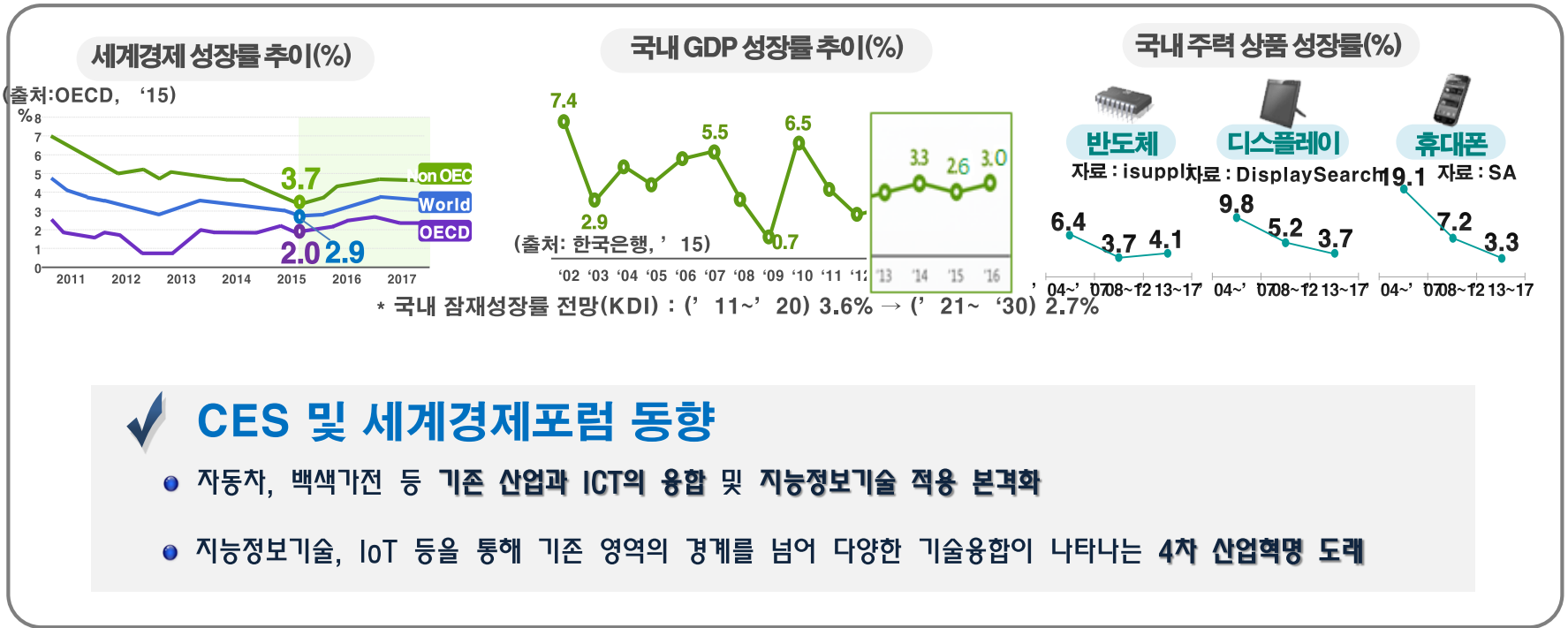
지원금에 상응하는 요금할인 활성화,
중저가 단말 판매 확대 등
가계통신비 부담 완화

700MHz 대역 이동통신, 방송 상생 분배(8월)

2. 국내·외 정책여건 및 도전과제

세계경기 둔화로 국내 경제·ICT 산업 저성장 기조 지속

➔ **성장동력 확충으로 경제혁신과 성장 견인 필요**



**기존산업과 ICT 융합, 지능정보기술의 발전 등
2차 정보혁명에 대응하여 국가 사회의 지능정보화 추진**

3. 2016년 중점 추진업무 및 목표(1/5)

ICT 융합 성과를 만들고 제2차 정보혁명 대응을 준비하겠습니다.

“ 융합 확산과 新산업 성장 지원 ”

- IoT 융합 확산
 - 공공서비스 質 제고(의료/교육/교통/도시)
 - 新서비스 활성화(핀테크/스마트홈/관광)
 - 전통산업 경쟁력 강화(제조/농업/에너지)
- IoT 확산 본격화 추진
 - K-ICT 사물인터넷 추진단 구성
 - 저전력 · 장거리 전용망 시범구축
- 빅데이터 유통시장 활성화 및 적용분야 확대

IoT, 빅데이터 시장 30% 이상 성장

“ 속도감 있는 규제개선 ”

- ‘임시허가’ 적극 활용
- 국민점검단(120명) 운영 등 현장의견 수렴 강화
- O2O 규제개선 방안 마련
- ActiveX 지속 개선

의미있는 규제개선 20건 이상

“ 국가사회 지능정보화 준비 ”

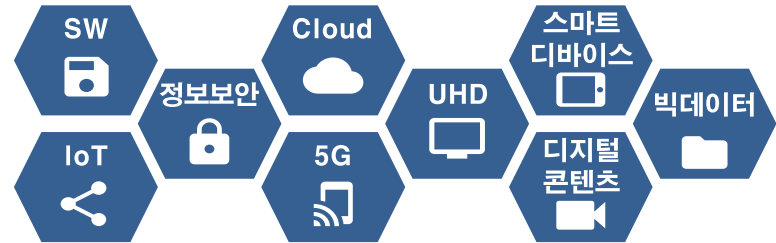


지능정보사회 대응전략 수립

3. 2016년 중점 추진업무 및 목표(2/5)

지능정보기술로 성장동력을 확충하겠습니다.

**ICT 산업
업그레이드**



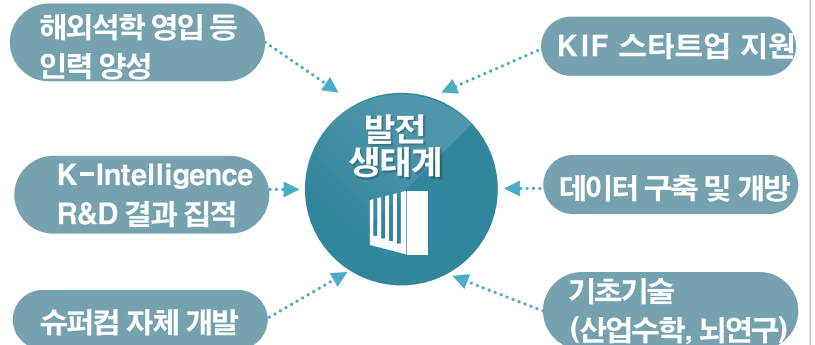
- * 세계 최초 5G 시범서비스
- * 스마트디바이스 핵심부품 모듈 개발

세계 최고 수준 지능정보기술 확보

기업형 “지능정보기술 연구소” 설립을 통해
대규모 플래그십 프로젝트 추진 ('16년300억원)



지속발전 산업 인프라 조성



ICT 경쟁력 강화와 수출 활성화로 우리경제의 버팀목 역할 수행

3. 2016년 중점 추진업무 및 목표(3/5)

SW중심사회의 새로운 도약을 준비하겠습니다.

“SW에서 미래를 발견하고”

- 초중등 SW교육 확산
 - SW교육 선도학교 확대(160→900개)
 - SW교육 선도교육청 지정(2개)
- 대학 SW교육 혁신 가속화
 - SW중심대학 확대(8→14개)
- 친 SW문화 확산
 - 민관 협력 기반 SW교육 확대 (찾아가는 SW놀이터(110개) 운영 등)
 - 문화 + ICT융합 거점 조성(상암) (DMC 페스티벌(9~10월), 개방형 캠퍼스 조성)

“새로운 기회를 만들어”

- 타 산업 + SW 융합 활성화
 - 조선해양 + SW('16~ '20년, 1,074억원)
 - 의료 + SW ('16년 예타, 미래부·복지부)
- 클라우드 이용 확산 본격화
 - 규제개선 및 민간 클라우드 이용 선도사업
- 디지털콘텐츠 선도 프로젝트
 - VR : 게임, 테마파크 등 신시장 창출
 - ScreenX : 글로벌 표준 선점 (20년까지 500개 상영관 확보 목표)

“더 큰 꿈을 실현”

- 글로벌 SW전문기업 육성
 - GCS 프로젝트('16년 298억원, Global Creative SW)
 - MOS 지원('16년 84억원, Market Oriented SW)
- 지속가능한 성장기반 구축
 - SW창조타운 조성 착수('16.허반기, 판교)
 - SAP 디자인&코이노베이션센터 개소('16.3, 판교)
 - SW품질성능평가(BMT) 의무화 등 제도개선 지속

SW중심대학 내 SW전문인력 양성 규모



국내 클라우드 시장 규모



글로벌 SW전문기업 수



3. 2016년 중점 추진업무 및 목표(4/5)

사이버 안심국가를 실현하고 정보보호산업을 적극 육성하겠습니다.

“사각지대 없는 사이버 안전 환경 조성”

- 지역SW기업 성장지원
 - 사이버안전 大진단 강화 (550 → 700개),
 - 정보보호최고책임자(CISO) 확대 (4,100 → 5,000개)
- 지역SW융합제품 상용화
- 지역SW융합제품 상용화

사이버 위협 정보 공유
(100기관 → 130기관)

“정보보호산업 혁신, 글로벌 진출 가속화”

- 공공·민간 투자 촉진, 시장 확대
- 해외 4대 권역 전략거점 구축
 - 중동, 아프리카, 중남미, 동남아
- 최정예 사이버보안 인재 양성, 사이버 테러 대응 기술 개발

정보보안산업 매출
(1.9조 → 2.1조)

“정보격차 해소 및 스마트폰 중독 예방”

- 장애인 등 취약계층의 정보화 교육 확대
- 스마트폰 중독 예방 교육 및 상담·치유 서비스 지원
 - 상담센터(662개), 전문병원(149개) 연계 지원

취약계층 스마트 정보화 수준
(59.4% → 60.5%)

3. 2016년 중점 추진업무 및 목표(5/5)

방송·통신 서비스 혁신에 앞장서겠습니다.

“ 방송산업 체질 개선과 이머징 미디어 산업 활성화 ”

- 유료방송 기술 규제 개편 시행
 - 케이블, 위성, IPTV 등 기술장벽 제거(~ '18)
- 스마트미디어 기반의 1인 창작자·미디어벤처 발굴
- 디지털 사이니지 산업 육성
 - 실증단지 구축, 공공서비스 모델 발굴(~ '18), 디지털 사이니지 지원센터 구축

차세대 미디어 시장 규모
19년까지 연평균 10%성장 달성

“ 통신시장 경쟁촉진 및 이용자 편익 강화 ”

- 통신시장 경쟁촉진 활성화
 - SKT-CJ헬로비전 인수합병 심사 추진
 - 제4이통 심사 결과 등을 고려, 통신시장 경쟁정책 재정립
- 이용자 편익 강화
 - 취약계층 데이터 제공량 확대
 - 이용자 불편 최소화하여 01X 번호 통합 추진
 - 도-농간 정보격차 해소를 위한 농어촌 BCN 구축

농어촌BCN 1,418개 마을 구축

“ 방송통신 서비스 경쟁력 제고를 위한 주파수 공급 ”

- 이동통신주파수 140MHz폭 경매
 - 700MHz, 1.8/2.1/2.6GHz 대역 등 (4월)
- 지상파UHD 표준 결정 및 전국방송을 위한 주파수 공급
- 신산업 주파수 300MHz폭 이상 공급
 - IoT, 드론, 자율주행자동차 등

이동통신 투자 확대(5조원)
지상파 UHD 도입기반 조성

**2016년 ICT를 통해
한국경제가 재도약할 수 있도록 하겠습니다.**

- 2016년도 지역 사업 현황 -

2016. 3. 9

1. 스마트 시티 실증단지 조성(1/2)

창조의 도시, 지속 가능한 도시, 글로벌 연결 도시 4Cs(Creative, Continuous & Connected City)

목 표

2015(1개, 부산) → 2016(계속 1개, 신규 1개) → 2017(완료)

스마트시티 개방형 플랫폼 구축 및 유망서비스 실증을 통한
민간 자립형 생태계 활성화 · 확산 및 글로벌 진출

실증

16개 → 30개

상용화

3개 → 10개

확산 · 수출

2개 → 6개

선순환 생태계 조성

- ✓ 개방형 플랫폼 기반
Open Innovation

지속성 · 경쟁력 제고

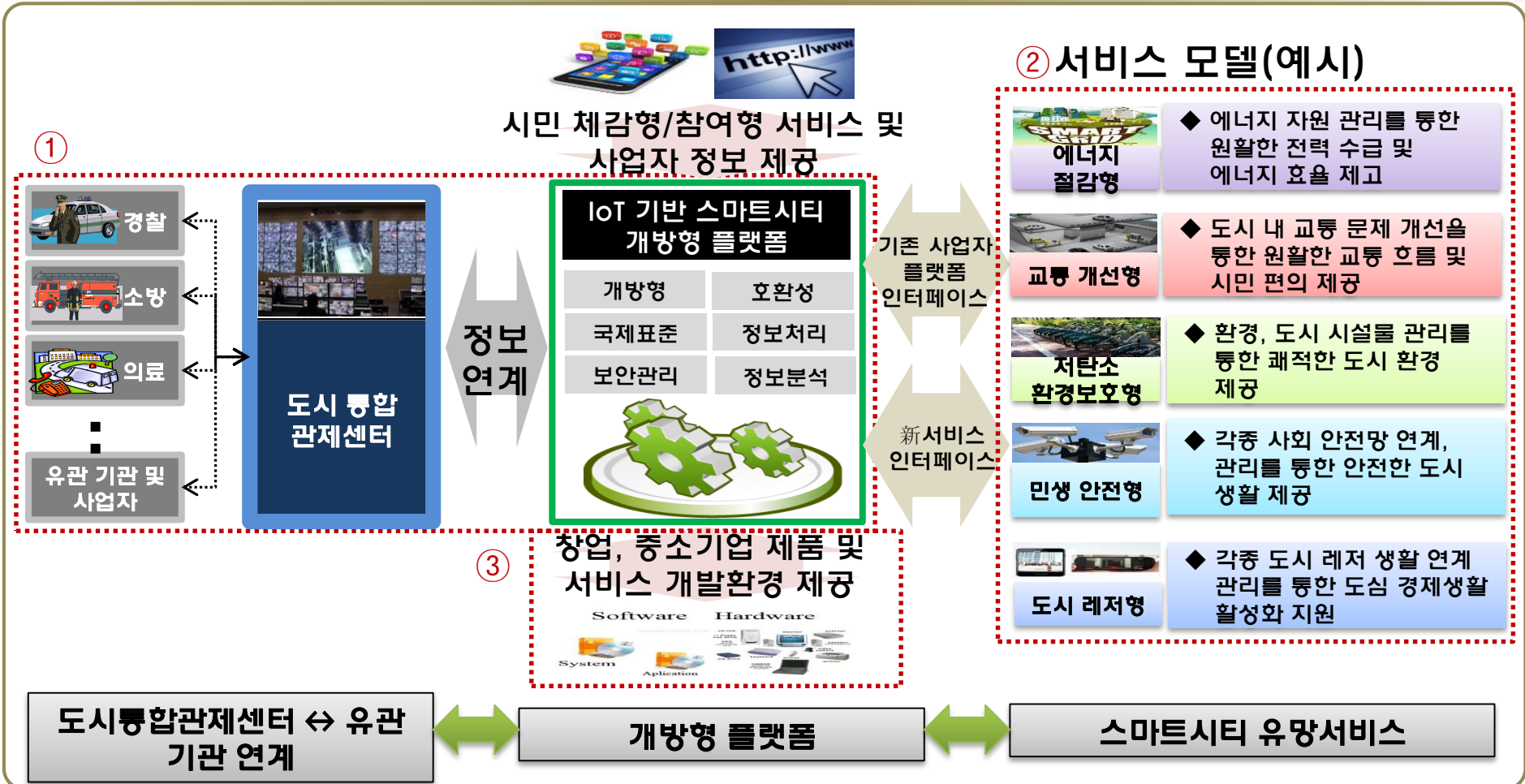
- ✓ 도시 문제 해결형 실증
- ✓ 민간참여형 실증

선단형 해외시장 공략

- ✓ City-to-City 실증

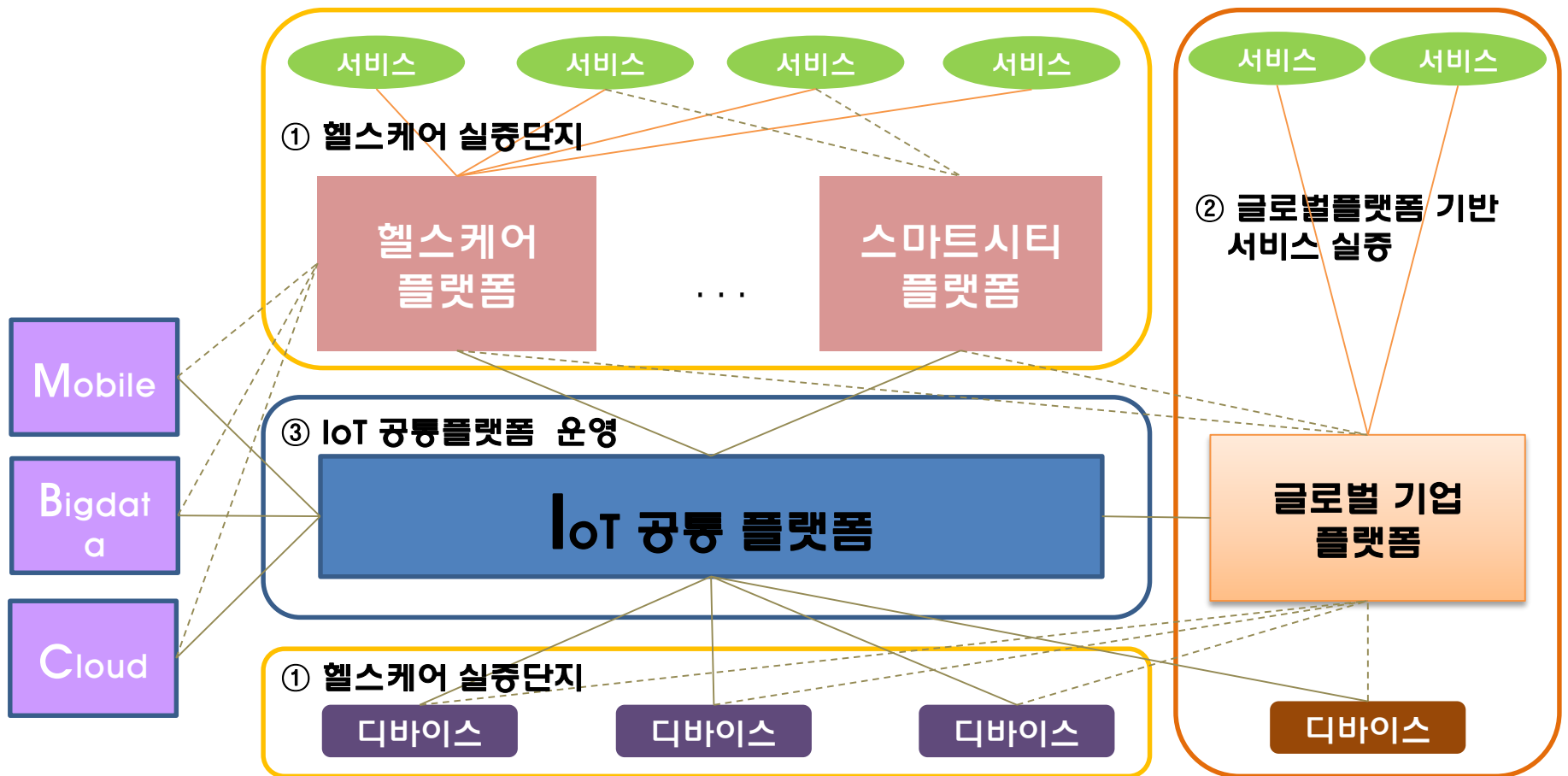
1. 스마트 시티 실증단지 조성(2/2)

사물인터넷 기반의 개방형 플랫폼을 구축하고, 수익 창출 가능한 도시형
 新 서비스 모델 발굴 · 실증으로 민간 자생적 생태계 활성화 및 글로벌 진출 지원



2. Daily Healthcare 실증단지 조성(1/2)

국제표준 기반 사물인터넷 공통플랫폼을 구축하고 이를 기반으로 헬스케어 등 서비스 플랫폼 구축 및 융합 新서비스 실증 ('16년 : 기획단계)



2. Daily Healthcare 실증단지 조성(2/2)

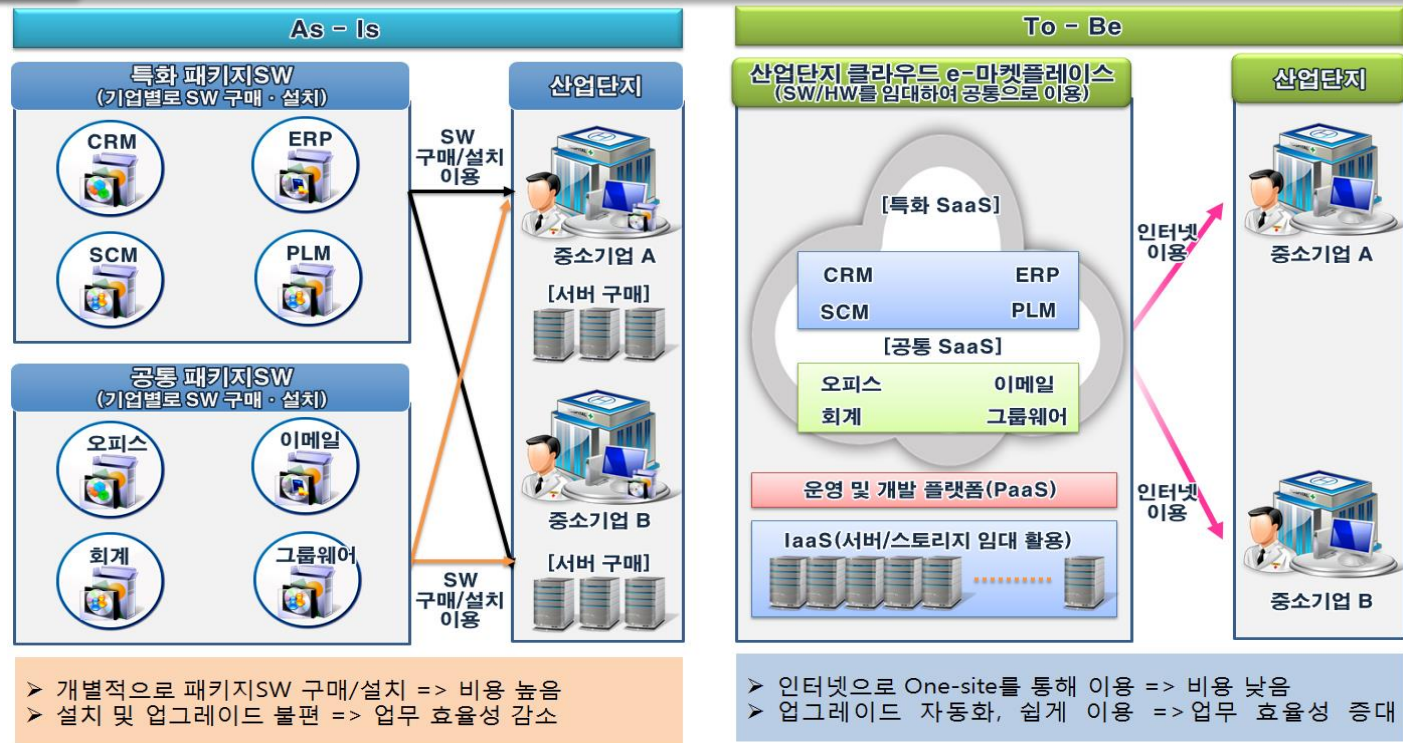
병원 등 수요기관과 의료업체 등 공급기관 클러스터가 형성된 지역을 대상으로 헬스케어 실증서비스 제공(민간 : 8개, 공공 : 3개, '15년 기준) ⇒ '16년(기획단계)



3. 클라우드 산업단지 시범사업(1/2)

개요 >> 산업단지에 클라우드 서비스를 제공하여 입주 중소기업의 정보화 수준 향상 및 클라우드 서비스 수요기반 확대

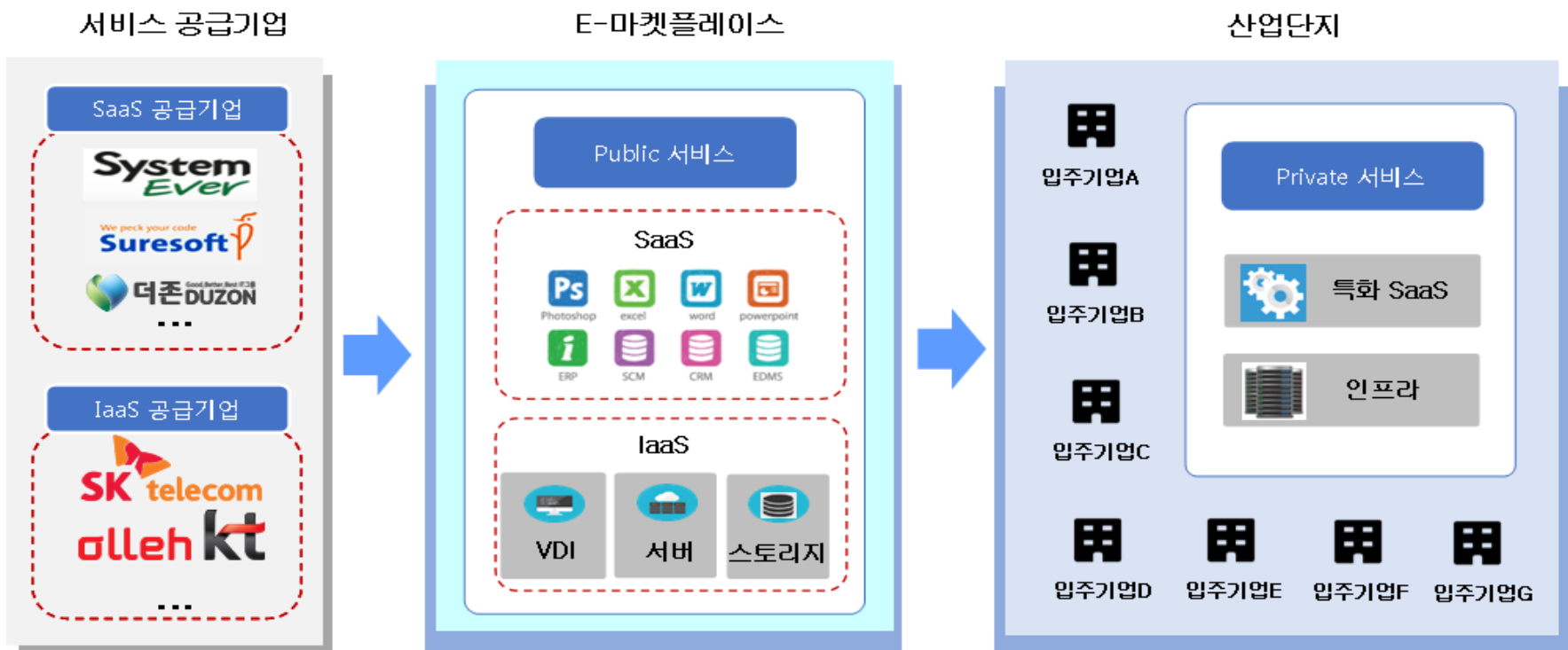
지원 내용 >> 지원주체 : 지자체 및 클라우드 사업자 (지역진흥기관 포함 구성가능)
 지원예산 : 16년 36억원 ('15년 6개 ⇒ '16년 7개(예정))



3. 클라우드 산업단지 시범사업(2/2)

지원 내용 >> 선정된 산업단지(지자체)별 요구사항을 분석하여 산업단지 내 입주한 중소기업이 필요로 하는 클라우드 서비스 제공

<클라우드 서비스 적용도>



4. 지역 스마트 콘텐츠 성장거점 구축사업

사업 목적

지역 스마트 콘텐츠 기업을 위한 제작인프라 구축 및 지원프로그램 운영을 통해 스마트 콘텐츠 산업 저변 확대

> 사업개요

- ◎ 사업명 : 스마트콘텐츠 지역 성장 거점 구축
- ◎ 사업기간 : 2012년 ~ 계속
- ◎ 지원규모 : 10억원(15년 부산, 광주, 대전, 강원, 제주 5개)
* 16년 5개 신규 지자체 선정 예정
- ◎ 지원대상 : 스마트 콘텐츠 기업 육성 의지가 있는 기관



> 주요내용

- ◎ 지역별 성장거점 구축을 통해 지역 스마트콘텐츠기업의 글로벌 강소기업 육성지원
- ◎ 지역 스마트콘텐츠 기업 인큐베이팅 환경 구축 및 기업 역량 강화 프로그램 지원
- ◎ 스마트콘텐츠센터(안양)와 지역 스마트콘텐츠센터간 연계 협업시스템을 구축하고, 세미나, 컨설팅 등 수행



5. 지역 정보보호지원센터 구축/운영

사업 목적

지역 중소기업의 정보보호 활동 지원 및 현장 중심의 정보보호 정책 추진을 위해 정보보호지원센터 구축

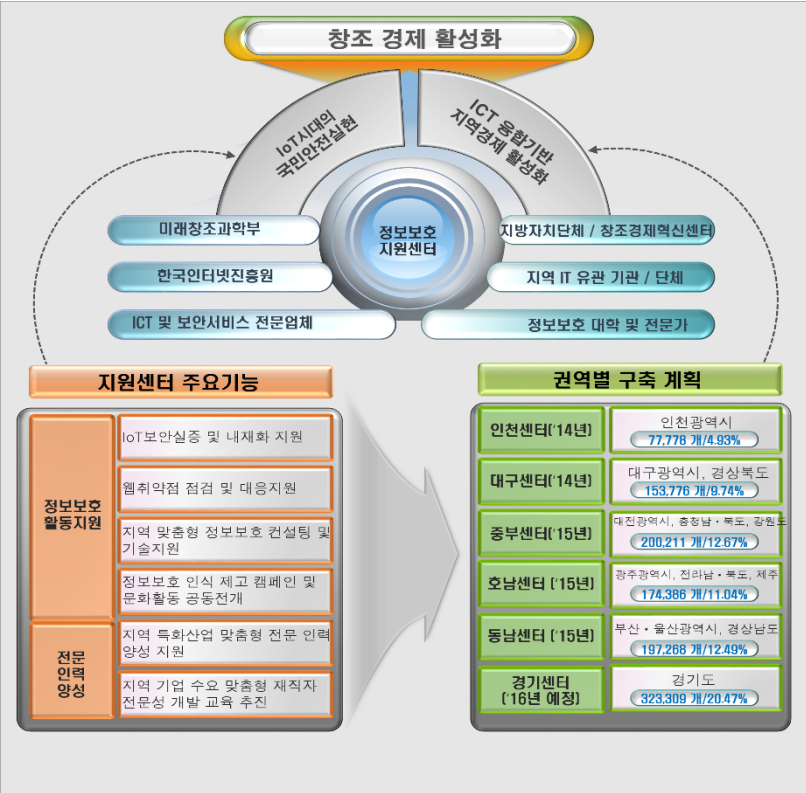
> 사업개요

- ◎ 사업명 : 중소기업 정보보호 안전망 확충
- ◎ 사업기간 : 2014년 ~ 계속
- ◎ 지원규모 : 16년 16.6억
[센터별(5개소) 3억원, 신규구축(1개소) 1.6억원]
- ◎ 추진주체 : 미래부 & KISA & 지자체

> 세부사업

- ◎ 중소기업 정보보호 기술지원
- 웹취약점 점검 및 보호조치, 정보보호 컨설팅 지원 등
- ◎ 정보보호 법률자문 및 정보보호 인력양성
- 기업 운영을 위한 정보보호 관련 법률상담 및 정보보호 교육
- ◎ 지역 정보보호 생태계 조성을 위한 지자체 협력 강화
- 국비, 지방비 매칭 및 관련 기관(지역 창조경제혁신센터 등) 과 연계 추진

> 정보보호지원센터 추진체계



6. 3D프린팅 지역특화종합지원센터 구축

사업 목적

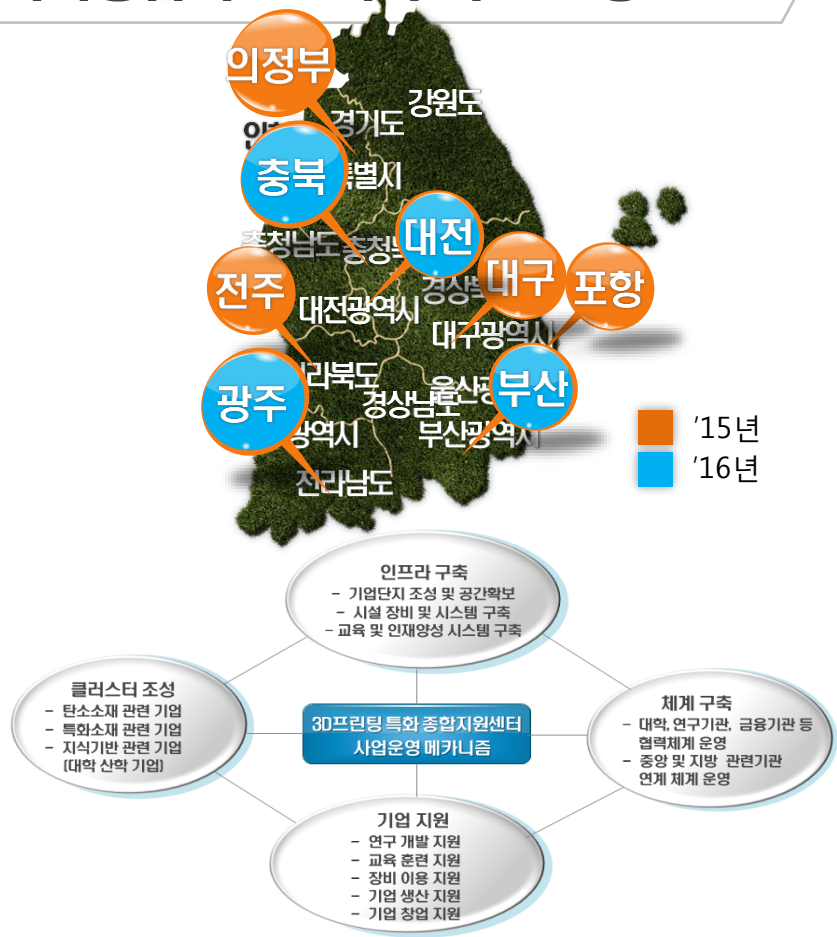
3D프린팅 유망분야와 지역 특화산업과의 융합 촉진 및 인프라 활용 거점 역할을 수행하는 8개 지역 특화종합지원센터 구축 · 운영

> 사업개요

- ◎ 사업명 : 3D프린팅 지역특화종합지원센터 구축
- ◎ 사업기간 : 2015년 ~ 2019년(5년)
- ◎ 지원규모 : '16년 95.5억원(계속 4개, 신규 4개)
- ◎ 추진주체 : 미래부, NIPA, 지자체(8개 지역) 등

> 주요내용

- ◎ (주요기능) 차세대 유망분야 R&D, 교육, 창업지원, 지역체험환경 조성, 인프라 지원, 기업유치 등
- ◎ (지역) 의정부, 전주, 대구, 포항, 충북, 대전, 광주, 부산
- 지역특화 산업과 연계 추진



7. 대학ICT연구센터(ITRC)사업

사업 목적

ICT 기반의 미래 신산업을 선도할 수 있는 창의·융합형 인재 양성 및 산학협력 활성화를 통한 중소·중견기업 기술경쟁력 제고

> 사업개요

- 총사업비 : '16년 299억원(신규 10개, 계속 31개)
- 정부지원 : 연간 8억원 수준(민간매칭 10% 이상)
- 지원기간 : 4+2년(4년 지원 후 우수센터는 2년 추가 지원)
- 신청대상 : 국내 ICT분야 대학원이 설치된 국내 대학(원)

> 주요내용

- (고급인재 양성) ICT분야 R&D 역량을 갖춘 석박사급 고급인재 양성
- (산학협력 강화) 기업 수요기반의 산학공동 연구 및 선진화된 코업 프로그램 도입·운영
- (기술창업 확산) 창조경제혁신센터의 우수 아이디어 애로기술 기술컨설팅 및 기업가정신교육 확산

대학 연구역량 강화

국내 ICT산업 발전기여

석박사급 인력 부족 해소

ICT분야 문제 해결능력을 갖춘 창의융합형 인재양성 및 미래 신산업을 육성할 수 있는 기술력 확보

대학ICT연구센터 육성 지원



8. Grand ICT연구센터

사업 목적

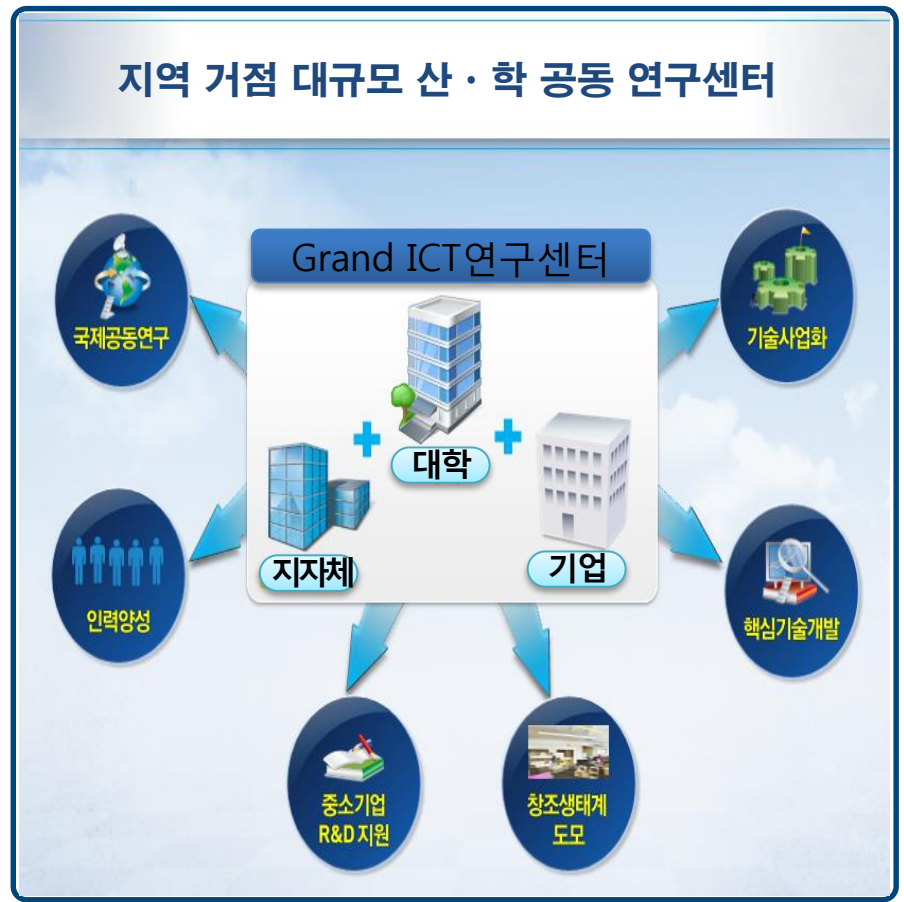
대학에서 벗어나 기업 밀집지역에서 ICT 기반의 지역 특화산업을 육성하기 위한 대규모 산학공동 연구의 지역 거점형 연구센터

> 사업개요

- 총사업비 : '16년 30억원(신규 1개, 계속 1개)
- 지원기간 : 4+2+2년(단계평가에 따라 추가 지원 결정)
- 정부지원 : 연간 20억원 수준(민간매칭 50% 이상)
- 신청대상 : 국내 ICT분야 대학원이 설치된 국내 대학(원)

> 주요내용

- (산학연 공동연구) 산학 공동연구(60%)+원천연구(40%)
※ 지역 중소·중견기업 중심의 연구센터 운영
- (기업애로 기술 해결) 중소·중견기업의 애로기술 기술컨설팅 및 기술사업화 강화
- (연구인력) 교수, 전임연구원, 대학원생 등 총 100명 이상



9. 지역SW산업 진흥 지원

지역SW산업육성을 통해 국가 균형 발전에 앞장서겠습니다.

지역SW산업 진흥 지원

- 지역SW기업 성장지원
 - 인력 / 마케팅 / 기술지원 등을 통한 지역SW기업 성장지원
- 지역SW융합제품 상용화
 - 지역특화 SW융합 제품의 상용화 / 국산화 / 사업화 개발 지원
- 지역SW품질 역량강화
 - 지역 중소기업의 품질 경쟁력 강화

지역SW산업진흥지원 : 149.29억원



지역SW기업 성장지원

중소 SW기업의 인력양성, 창업지원, 마케팅, 네트워킹, 기술지원 등 맞춤형 사업지원



지역SW융합제품 상용화

지역 산업에 SW기술을 적용하여 SW제품의 상용화, 국산화, 사업화 개발 지원



지역 SW품질역량강화

SW제품 품질테스팅 및 컨설팅, 국내외 SW품질 인증 획득 지원



사업운영 및 활성화

지역사업 관리, 성과평가, 지자체/관계자 교육, 정책 연구 등 활성화 사업 수행

지역SW 기업의 신규 고용 창출 및 SW융합 제품 신시장 발굴

10. SW융합기술 고도화

지역 SW융합 R&D를 통하여 新 시장을 창출하겠습니다.

SW융합기술 고도화

- SW융합기술 기반 구축 지원 (55억원)
 - SW융합기술 지원센터 설립 및 품질 인증지원 서비스 확대

- SW융합기술 개발 지원 (89.44억원)
 - SW융합 핵심기술 과제 발굴 및 지원

기반구축

- SW융합기술지원센터 구축
 - ※ '16년 12월 완공 예정(대구 수성알파시티)
- SW융합제품 개발 및 품질테스트 지원
- 기술 컨설팅, SW성능 분석 및 인증지원

주요실적

- GS 등 시험인증 46건, 품질컨설팅 46건 등 지원
- 인증연계 지원서비스 16개사 18건 인증지원
- 인력양성교육 110명 수료, 자격증 34명 취득 지원
- 기업지원 우수사례 3건 발굴
 - * 법일정보, 프린텍, YH데이터베이스
 - 인증연계지원 등을 통해 매출 평균 41% 증가

SW융합기술지원센터 현황

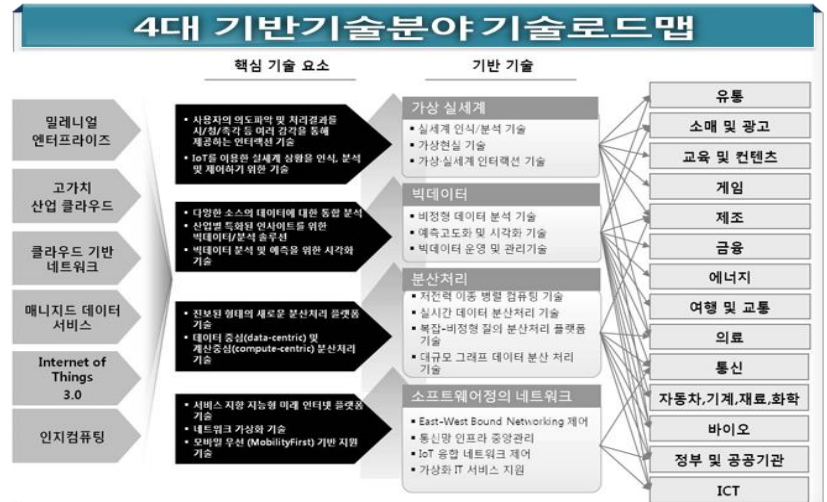
시 설 명	SW융합기술지원센터
위 치	대구광역시 수성구 대동동 경계자유구역 수성알파시티
총공사비	218억원
부지면적	4,292㎡(약1,298평)
면 적	9,305㎡(약2,814평)
건축규모	지하 1층, 지상 6층
착공예정	2015년 7월
준공예정	2016년 12월

SECTION PLAN ZONING

용도에 따른 효율적인 공간 설계

1F	센터 운영사무실
2F	SW기술스튜디오
3F	TTA대구SW시선훈련센터
4F	산학협력실
5F	산학협력실, 제2연구실
6F	공용시설(복합, 리프트, 엘리베이터, 상설무도관)

[B1] 지하주차장, 기계/발전/전기실, 저수조



기술지원센터 완공 및 SW융합기술 사업화를 확대

11. SW융합클러스터 조성

타산업과 SW융합의 新 생태계를 구축하겠습니다.

SW융합 클러스터

- SW융합 클러스터 조성('16년 132억원, 계속 5개, 신규 2개)
 - SW융합 클러스터 조성 확대
 - SW융합 클러스터 간 협력 강화 및 활성화
- 지역특화/현장중심 인력 양성
 - 창업·마케팅 / 해외 진출 등 지역별 특화된 서비스 지원
 - 창의 아이디어 사업화 지원



SW융합 클러스터 확대 구축을 통한 지역경제 견인

12. K-ICT 조선해양 SW융합 추진 방안

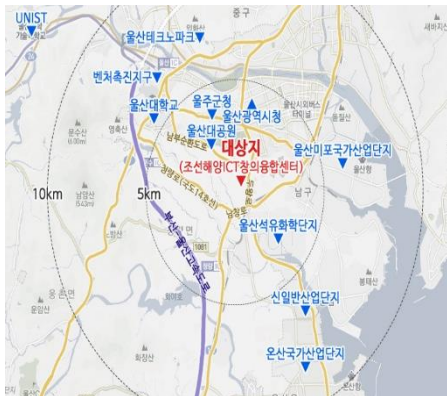
세계최고의 ICT · SW융합 기술로 조선해양을 고부가가치화 하겠습니다.

**ICT 융합 Industry4.0(조선해양)
- 2016~2020(5년간) / 1,074억원**

- ICT융합 조선해양 산업 기반 조성 (6.75억원)
 - ICT융합 종합지원 계획 및 기술 로드맵 마련
 - 조선해양 ICT창의 융합센터 설립
 - * ICT융합 R&D 컨트론타워 기능과 조선해양ICT 융합 성장 거점

- ICT융합 조선해양 산업 기술 개발 (60.25억원)
 - 조선해양 ICT융합 핵심 기반기술 개발
 - 조선해양 ICT융합 분야 신규 서비스 제품화

[기반기술 : 스마트 Ship/Shipyard 개발자 환경 예시]



개념도		기술개발내용		
스마트 Ship/Shipyard 운영 소프트웨어(서비스) (Ops: SmartOps Service) 스마트 Ship/Shipyard 플랫폼 기반 서비스 (PaaS: Platform-as-a-Service)	서비스 사용자 클라우드로 가상 운영실용화 - 원격 작업환경 기술 - 가상 운영실용화 기술 - 가상 운영실용화 기술	대중소 상용형 운영 서비스 플랫폼 클라우드 Shipyard 운영실용화 - 가상 운영실용화 기술 - 가상 운영실용화 기술 - 가상 운영실용화 기술	클라우드 운영실용화 기술 클라우드 서비스 플랫폼 - 가상 운영실용화 기술 - 가상 운영실용화 기술 - 가상 운영실용화 기술	
	개발자/서비스 개발자 스마트 Ship/Shipyard 운영 소프트웨어(서비스) (Ops: SmartOps Service) 스마트 Ship/Shipyard 플랫폼 기반 서비스 (PaaS: Platform-as-a-Service)	조선해양 App/SDK개발용 (Software Development Kit) - 조선해양 운영실용화 기술 - 조선해양 운영실용화 기술 - 조선해양 운영실용화 기술 - 조선해양 운영실용화 기술	핵심요소를 라이브러리로 플랫폼 - 조선해양 운영실용화 기술 - 조선해양 운영실용화 기술 - 조선해양 운영실용화 기술 - 조선해양 운영실용화 기술	스마트 Ship/Shipyard SW 개발 도구 (SDK) - 조선해양 운영실용화 기술 - 조선해양 운영실용화 기술 - 조선해양 운영실용화 기술 - 조선해양 운영실용화 기술
	조선해양 API 인터페이스 플랫폼 (Application Programming Interface) - 조선해양 운영실용화 기술 - 조선해양 운영실용화 기술 - 조선해양 운영실용화 기술 - 조선해양 운영실용화 기술	빅데이터 서비스 플랫폼 - 조선해양 운영실용화 기술 - 조선해양 운영실용화 기술 - 조선해양 운영실용화 기술 - 조선해양 운영실용화 기술	스마트 Ship/Shipyard API 개발 도구 - 조선해양 운영실용화 기술 - 조선해양 운영실용화 기술 - 조선해양 운영실용화 기술 - 조선해양 운영실용화 기술	스마트 Ship/Shipyard API 개발 도구 - 조선해양 운영실용화 기술 - 조선해양 운영실용화 기술 - 조선해양 운영실용화 기술 - 조선해양 운영실용화 기술
	조선해양 가상제 (Ship/Shipyard) - 조선해양 운영실용화 기술 - 조선해양 운영실용화 기술 - 조선해양 운영실용화 기술 - 조선해양 운영실용화 기술	시스템 소프트웨어 (OS, WEB, VM, DBMS, Middleware 등) - 조선해양 운영실용화 기술 - 조선해양 운영실용화 기술 - 조선해양 운영실용화 기술 - 조선해양 운영실용화 기술	스마트 Ship/Shipyard 라이브러리 - 조선해양 운영실용화 기술 - 조선해양 운영실용화 기술 - 조선해양 운영실용화 기술 - 조선해양 운영실용화 기술	스마트 Ship/Shipyard 라이브러리 - 조선해양 운영실용화 기술 - 조선해양 운영실용화 기술 - 조선해양 운영실용화 기술 - 조선해양 운영실용화 기술

ICT · SW융합을 통한 조선해양 산업 신시장 창출

13. SW융합으로 지역사회 문제해결(연구)

모든 국민이 활용할 수 있는 SW시장을 열겠습니다.

ICT · SW융합 지역사회 문제해결(SOS)

● 지역사회문제해결(SOS) 지원체계 마련

- 지역별 문제 도출 · 분석을 통한 지역 SOS-Lab 지정 및 지원

* SOS-Lab : SW기술을 적용한 지역문제 및 이슈 해결 방안 도출, 시스템 개발, 대국민 서비스 확산을 지원하는 전문 기관

● 지역사회문제해결(SOS) 정책연구

- ICT · SW융합 지역사회 문제 해결 종합추진계획 마련
- 수요지역 분석 · SOS 확산 모델 도출 등 사업 수행을 위한 SOS-Lab 추진단(가칭) 구성

[SOS-Lab 사업 모델 예시]

<p>충청북도 SOS-A (가축질병 Zero City)</p> 	<p>광주광역시 SOS-E (지능형 Energy City)</p> 
---	---

[사업 수행 프로세스]



SOS(Software Oriented Society)를 통한 지역혁신

14. 공공부문 ICT장비 수요 확대

사업 목적

공공부문 ICT장비 조사 및 중소 ICT장비 도입 지원 활동으로 공공경쟁 기반을 마련하고 중소기업 ICT장비 도입 확대

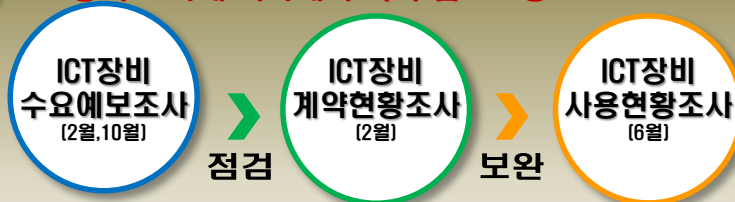
> 사업개요

- ◎ 사업명 : ICT장비 공공수요 확대
- ◎ 사업기간 : 14년 ~ 계속
- ◎ 추진대상 : 중앙행정기관, 지방자치단체, 공공기관
- ◎ 사업근거 : 정보통신 진흥 및 융합 활성화 등에 관한 특별법 제28조(공공부문의 정보통신장비 구축사업), 제29조(정보통신장비 수요예보)

> 사업내용

- ◎ 공공부문 ICT장비 조사(수요예보, 계약/사용 현황)
 - 수요예보 : 중소 ICT기업의 마케팅 및 영업활동 지원
 - 계약현황 /사용현황 : 수요예보점검 및 정책수립 반영
- ◎ 공공부문 ICT장비 도입 지원 활동
 - ICT장비 발주단계 불공정요소 모니터링 및 멘토링
 - 공공부문 도입 우수 구축 사례 홍보 등 정보 제공
 - 컴퓨팅장비 공동AS센터:콜센터, 기술 임치제 등 운영

◎ ICT장비 조사에 지자체의 적극 협조요청



◎ 지자체에서 도입지원에 따라 국산 중소ICT장비 적극 도입

모니터링

- ICT장비 발주단계 불공정요소 모니터링 및 개선권고(15.5.~)

정보제공

- 공공부문 우수 구축 사례 및 Top10 홍보
- 중소ICT장비시험인증지원
- 중소 ICT장비 전시회

공공부문 도입지원

멘토링

- 사업계획에 적합한 ICT장비 도입 멘토링
- 네트워크 구축 컨설팅

공공AS센터 구축

- 24시간 콜센터 운영
- 지속적인 A/S를 위한 기술임치제도 운영

- 분야별 R&D 중점 추진방향 -

2016. 3. 9

1. 융합서비스 분야

전 략

환경변화에 대비한 ICT 분야의 혁신적·전략적 기술개발 및 R&D 성과 확산을 위한 사업화 기술개발 집중 투자

목 표

- 초연결 사회 조기 구축을 위한 19대 미래성장동력 기반 기술 분야인 개방형 지능형 사물인터넷 인프라 및 공통 생태계 확보를 위한 핵심기술 개발
- ICT 융합관련 新시장, 新수요가 급격히 팽창함에 따라 의료, 농업, 교육, 교통, 에너지 등 파급효과가 큰 ICT융합 5대 분야에 ICT융합 생태계 조기 활성화 및 새로운 성장엔진 마련

대상사업

사업명	사업목적	지원대상	'16년 예산(억원)		
			합계	계속	신규
IT·SW융합산업원천기술개발	IT·SW 기반의 산업 융합 핵심·원천기술 개발에 대한 집중지원으로 미래 IT·SW융합 신산업 육성	기업, 대학, 연구기관, 연구조합, 사업자단체 등 관련 규정에 해당되는 기관	271	165	106
USN 산업원천기술개발	RFID/센서네트워크 원천기술 확보를 통해 글로벌 기술 경쟁력 선도 및 산업현장 적용 애로기술 해결을 위한 혁신 기술개발		30	30	-
방송통신산업기술개발	차세대 이동통신, 차세대 인터넷, 전파·위성, 방송·스마트 미디어, 홈네트워크 등 통신 네트워크 인프라 고도화 및 서비스 기반 기술개발		100	94	6
사물인터넷융합기술개발 (신규)	분야별 사물인터넷 핵심 원천기술개발, 사물인터넷 제조융합기술개발 및 사물인터넷 기반 협업사업 추진		120	96	24

'16년 융합서비스 분야 규모는 **총 521억원**이며, 이중 **신규예산은 136억원**

※ 추진 일정 : 공모(1월), 평가(3월), 협약(4월)

2. 이동통신 분야

전략

5G 핵심 기술 및 서비스 글로벌 산업 경쟁력 달성을 위한 차세대 이동통신 원천 기술 선제적 확보

목표

- 무선 IoT 서비스를 위한 경쟁력 있는 송·수신 솔루션, 변혁적인 무선전송기술 개발 및 국제공조를 통한 표준화 경쟁력 확보
- 5G 장비산업의 미래 경쟁력 확보를 위한 유연하고 확장성 있는 네트워크 구조 연구 및 다양한 단말을 지원하는 초저지연 네트워크 설계
- 재난안전망의 신뢰도를 높이기 위한 위치파악 기술 연구 및 중소기업 기술 경쟁력 향상을 위한 5G 핵심 단말부품 기술 개발

대상사업

사업명	사업목적	지원대상	'16년 예산(억원)		
			합계	계속	신규
방송통신산업기술개발	차세대 이동통신, 차세대 인터넷, 전파·위성, 방송·스마트 미디어, 홈네트워크 등 통신 네트워크 인프라 고도화 및 서비스 기반 기술개발	기업, 대학, 연구기관, 연구조합, 사업자단체 등 관련 규정에 해당되는 기관	443	405	38

'16년 이동통신 분야 규모는 **총 443억원**이며, 이중 **신규예산은 38억원**

※ 추진 일정 : 공모(1월), 평가(3월), 협약(4월)

3. 네트워크 분야

전략

인터넷 기반 창조경제 실현을 위한
Open Innovation ICT 인프라 구현

목표

- 차별화된 기능 개발을 통한 네트워크 산업의 경쟁력 확보
- 네트워크 산업 구조 혁신을 통한 ICT 산업의 고부가가치화 및 새로운 시장 창출
- ICT 기반 초연결 신뢰 사회를 조기에 실현하는 네트워크 인프라 구축

대상사업

사업명	사업목적	지원대상	'16년 예산(억원)		
			합계	계속	신규
IT·SW융합산업원천기술개발	IT·SW 기반의 산업 융합 핵심·원천기술 개발에 대한 집중지원으로 미래 IT·SW융합 신산업 육성	기업, 대학, 연구기관, 연구조합, 사업자단체 등 관련 규정에 해당되는 기관	43	43	-
방송통신산업기술개발	차세대 이동통신, 차세대 인터넷, 전파·위성, 방송·스마트 미디어, 홈네트워크 등 통신 네트워크 인프라 고도화 및 서비스 기반 기술개발		223	183	40

'16년 네트워크 분야 규모는 **총 266억원**이며, 이중 **신규예산은 40억원**

※ 추진 일정 : 공모(1월), 평가(3월), 협약(4월)

4. 기반SW·컴퓨팅 분야

전 략

급격한 시장 성장이 진행중인 클라우드, 빅데이터, 스마트컴퓨팅 분야의 핵심 기술경쟁력 확보

목 표

- (클라우드) 타 기술 연계 또는 특정기술 경량화를 통한 성능 고도화 기술 개발로 틈새 대응능력 강화
- (빅데이터) 기계학습 기반 분석예측 원천기술 확보와 국가수요 및 사회현안 해결 등 빅데이터 응용 역량 강화
- (스마트컴퓨팅) HPC 등 차세대 컴퓨팅 기술 자립을 위한 원천기술과 미래 먹거리 창출이 기대되는 인공지능 기술 병행

대상사업

사업명	사업목적	지원대상	'16년 예산(억원)		
			합계	계속	신규
SW·컴퓨팅산업원천기술개발	국가 차원의 신성장동력 창출을 위한 미래육성 기술 개발, SW기반기술 개발, 중소·중견 전문기업 중심의 상용 SW기술 개발 등	기업, 대학, 연구기관, 연구조합, 사업자단체 등 관련 규정에 해당되는 기관	571	487	84

'16년 기반SW·컴퓨팅 분야 규모는 **총 571억원**이며, 이중 **신규예산은 84억원**

※ 추진 일정 : 공모(1월), 평가(3월), 협약(4월)

5. SW 분야

전략

세계 최고·최초 SW 기술개발을 통하여
국가 SW 경쟁력 확보를 목표로 추진

목표

- 비정형 연속자유발화 음성인식기반의 실시간 동시통역, 3D콘텐츠 등 빅데이터 산업 확산에 따른 초고속 입출력 처리 스토리지 SW 등 미래 선도 SW 기술 개발
- R&D 시도 타당성이 충분하고 관련 R&D 프로세스의 개선과 도전적/창의 R&D 저변 확대가 가능한 GCS 상용 SW 기술 개발

대상사업

사업명	사업목적	지원대상	'16년 예산(억원)		
			합계	계속	신규
SW·컴퓨팅산업원천기술개발	국가 차원의 신성장동력 창출을 위한 미래육성 기술 개발, SW기반기술 개발, 중소중견 전문기업 중심의 상용 SW기술 개발 등	기업, 대학, 연구기관, 연구조합, 사업자단체 등 관련 규정에 해당되는 기관	420	278	142

'16년 SW 분야 규모는 **총 420억원**이며, 이중 **신규예산은 142억원**

※ 추진 일정 : 공모(1월), 평가(3월), 협약(4월)

6. 방송 · 스마트미디어 분야

전 략

창조적 기술혁신을 통한 K-ICT UHD 서비스 강국 실현

목 표

- 차세대 지상파 방송을 위한 송출·송신 장비 개발, 다양한 방송망 연동을 위한 시스템 개발 및 개인방송용 신개념 방송장비 개발
- 가상현실, 증강현실 등을 지원하는 현실/가상 객체간 상호작용 기술 개발
- 개인방송용 신개념 방송장비 라이브 프로덕션 시스템 개발

대상사업

사업명	사업목적	지원대상	'16년 예산(억원)		
			합계	계속	신규
방송통신산업기술개발	차세대 이동통신, 차세대 인터넷, 전파·위성, 방송·스마트 미디어, 홈네트워크 등 통신 네트워크 인프라 고도화 및 서비스 기반 기술 개발	기업, 대학, 연구기관, 연구조합, 사업자단체 등 관련 규정에 해당되는 기관	333	293	40

'16년 방송·스마트미디어 분야 규모는 **총 333억원**이며, 이중 **신규예산은 40억원**

※ 추진 일정 : 공모(1월), 평가(3월), 협약(4월)

7. 전파 · 위성 분야

전 략

미래 전파의 창의적 활용 및 상호 융복합을 촉진하여
전파·위성 분야의 新 산업 구축

목 표

- (응용산업) 비면허대역 활용 전파응용산업(의료·미용 등) 활성화, 무선충전/무선전력전송 조기 상용화를 위한 기반 기술 개발
- (기반연구) 주파수 공동사용 기술, 고효율 위성 전송기술, 무인기 통신·센싱 관련 핵심요소기술 개발
- (미래연구) 창의적·도전적 First Mover형 R&D 추진(창조씨앗, 전파연구센터 등)

대상사업

사업명	사업목적	지원대상	'16년 예산(억원)		
			합계	계속	신규
방송통신산업기술개발	차세대 이동통신, 차세대 인터넷, 전파·위성, 방송·스마트 미디어, 홈네트워크 등 통신 네트워크 인프라 고도화 및 서비스 기반 기술 개발	기업, 대학, 연구기관, 연구조합, 사업자단체 등 관련 규정에 해당되는 기관	153	90	63

'16년 전파·위성 분야 규모는 **총 153억원**이며, 이중 **신규예산은 63억원**

※ 추진 일정 : 공모(1월), 평가(3월), 협약(4월)

8. 디지털콘텐츠 분야

전략

디지털콘텐츠 기술 및 서비스 글로벌 강국 실현

목표

- 디지털라이프를 위한 비접촉식 사용자 상태·의도 인지기반의 지능형 인터랙션 기술 개발을 통한 개인별 맞춤형 서비스 제공
- 디지털콘텐츠 글로벌 유통 플랫폼 개발을 통한 글로벌 OTT 플랫폼 생태계 구축
- 동영상 수준의 플렌옵틱 콘텐츠 서비스가 가능한 플렌옵틱 콘텐츠 획득, 저작 및 알고리즘 고속화 플랫폼 기술 개발을 통해 실감영상 콘텐츠 서비스 활성화

대상사업

사업명	사업목적	지원대상	'16년 예산(억원)		
			합계	계속	신규
디지털콘텐츠원천기술개발	미래성장동력인 디지털콘텐츠산업의 국가경쟁력 강화를 위한 실감형콘텐츠 등 디지털콘텐츠 핵심 원천 기술개발	기업, 대학, 연구기관, 연구조합, 사업자단체 등	196	147	49
첨단융복합콘텐츠기술개발	ICT 기반의 콘텐츠 산업 혁신을 위한 타 산업/기술간 연계와 융합을 통한 융복합콘텐츠핵심응용기술개발	관련 규정에 해당되는 기관	275	180	95

'16년 전파·위성 분야 규모는 **총 471억원**이며, 이중 **신규예산은 144억원**

※ 추진 일정 : 공모(1월), 평가(3월), 협약(4월)

9. 정보보호 분야

전략

세계 일류 제품 및 글로벌 사이버보안 기술선도를 위한
혁신·원천기술 확보

목표

- K-ICT 시큐리티 발전전략 등 정부 R&D 정책과 연계하여 3대 분야 (ICBM* 신규 위협, 기반시설 위협, 기존 사이버위협) 선도적 혁신기술 개발
- 융합보안 시장 선점을 위해 융합 미래서비스분야와 연계된 정보보호 기술개발 및 글로벌 협력 강화

대상사업

사업명	사업목적	지원대상	'16년 예산(억원)		
			합계	신규	계속
ICT산업융합보안솔루션개발	의/약학, 휴먼ICT, 산업보안, 클라우드, 빅데이터 등 ICT융합산업의 보안 원천기술 개발 및 실증	기업, 대학, 연구기관, 연구조합, 사업자단체 등	29	29	-
정보보호핵심원천기술개발 (신규)	전한 국가 사이버환경 조성을 위한 기반기술 및 ICT 환경 변화에 따른 신규 보안위협 대응기술 등 정보보호 원천기술개발	관련 규정에 해당되는 기관	411	226	185

'16년 정보보호 분야 규모는 **총 440억원**이며, 이중 **신규예산은 185억원**

※ 추진 일정 : 공모(1월), 평가(3월), 협약(4월)

10. ICT 디바이스 분야

전 략

'미래성장동력 실천계획('15.3)', 'K-ICT 스마트디바이스 육성방안('15.9)' 등에서 제시된 분야 중점추진

목 표

- (스마트카) 사용자 중심의 자율주행 기반 기술확보를 위한 스마트 자율협력 주행기술 개발
- (지능형반도체) 융합IP 등 핵심요소 기술 및 활용한 융합기기용 지능형반도체플랫폼 개발
- (착용형 스마트기기) 시장 수요기반의 스마트디바이스 10대 핵심 부품·요소기술 및 융합제품화 기술개발

대상사업

사업명	사업목적	지원대상	'16년 예산(억원)		
			합계	계속	신규
IT·SW융합산업원천기술개발	IT·SW 기반의 산업 융합 핵심·원천기술 개발에 대한 집중지원으로 미래 IT·SW융합 신산업 육성	기업, 대학, 연구기관, 연구조합, 사업자단체 등 관련 규정에 해당되는 기관	355	147	208
웨어러블디바이스 스마트부품소재기술개발 (신규)	ICT 융합산업의 성장을 견인할 전략적 핵심 소재부품 개발	기업, 대학, 연구기관, 연구조합, 사업자단체 등 관련 규정에 해당되는 기관	20	-	20

'16년 ICT디바이스 분야 규모는 **총 375억원**이며, 이중 **신규예산은 228억원**

※ 추진 일정 : 공모(1월), 평가(3월), 협약(4월)

11. 표준화 분야

전략

ICT 전략분야의 국제표준화 선도를 통한 시장경쟁력 강화

목표

- (기술개발-표준화 연계확대) 기술개발 결과가 표준 및 IPR 확보와 직결되도록 표준연계과제 비중의 단계적 확대
- (표준개발 체계 혁신) K-ICT 표준화전략맵에 수립된 27개 중점기술분야에 대해 국내 우수 R&D 기술의 선제적 국제표준개발 지원
- (표준화활동 역량 강화) ITU 및 사실표준화기구(IETF, oneM2M 등) 대응역량 제고를 위해 표준주기별 포럼 다양화, 활동전문가지원 지속

대상사업

사업명	사업목적	지원대상	'16년 예산(억원)		
			합계	계속	신규
정보통신방송표준개발지원	ICT융합기반 신산업·신시장 개척을 위한 선제적 표준개발 확대 및 국민 공감형 ICT 표준개발 지원	기업, 대학, 연구기관, 연구조합, 사업자단체 등 관련 규정에 해당되는 기관	276	234	42

'16년 표준화 분야 규모는 **총 276억원**이며, 이중 **신규예산은 42억원**

※ 추진 일정 : 공모(1월), 평가(3월), 협약(4월)

Q & A

감사합니다.



부산 IT · SW산업 주요 지원사업 설명회

2016. 3. 9



Contents

1 SW융합클러스터 지원사업

2 부산지역 SW성장 지원사업

3 동남권SW품질역량센터 지원사업

4 부산저작권서비스센터 지원사업

5 기타 지원사업

SW융합클러스터 지원사업

2014년 10월 27일

지하 1층

1. 사업개요

1) 사업소개

사업명	SW융합클러스터 구축 및 운영
주최 / 주관	미래창조과학부, 부산광역시 / 정보통신산업진흥원, 부산정보산업진흥원
총 사업기간	2014. 7. 1 ~ 2018. 12. 31
총 사업비	15,000백만원 [국비 10,000백만원, 시비 5,000백만원]
3차년도 사업기간	2016. 1. 1 ~ 2016. 12. 31
3차년도 사업비	3,000백만원 [국비 2,000백만원, 시비 1,000백만원]



1. 사업개요

2) 클러스터 구역



석대도시 첨단산업단지
해운대구 석대동 일원 : 123천^m²
[정보통신, 의료, 전기전자 장비 등]



센텀시티 일반산업단지
해운대구 우동, 재송동 일원 : 1,178천^m²
[지식산업, 정보통신, 영상산업 등]

※ Centum은 '100' 이라는 뜻, '100' 은 완벽, 최고의 상징,
지역명 센텀시티와 연계

1. 사업개요

3) 사업비전

SW융합을 통한 부산특화형 창조경제 실현

SW기업매출액 증대 / SW산업 활성화 / 일자리 창출 / 신시장 창출 / 부산시 기존산업, 전략산업 고도화

선순환
SW융합 생태계 조성

SW산업과
부산시 기존산업의 동반성장



센터SW융합클러스터



SW융합활성화
컨트롤타워 구축



SW융합R&BD
역량강화



벤처창업
활성화



SW
인력양성



혁신네트워크
구축

1. 사업개요

4) 조직안내

SW융합클러스터 센터센터

센터운영

- 센터 운영 및 관리
- SW융합 정책 기획
- 산학연관 협력사업
- BusanSW.net 관리
- 창업단비 프로젝트

R&BD지원

- SW융합 R&BD과제 발굴
- SW융합 R&BD 사업
- 기업성장 프로그램
- 과제 관리 및 평가회

창업 · 마케팅 지원

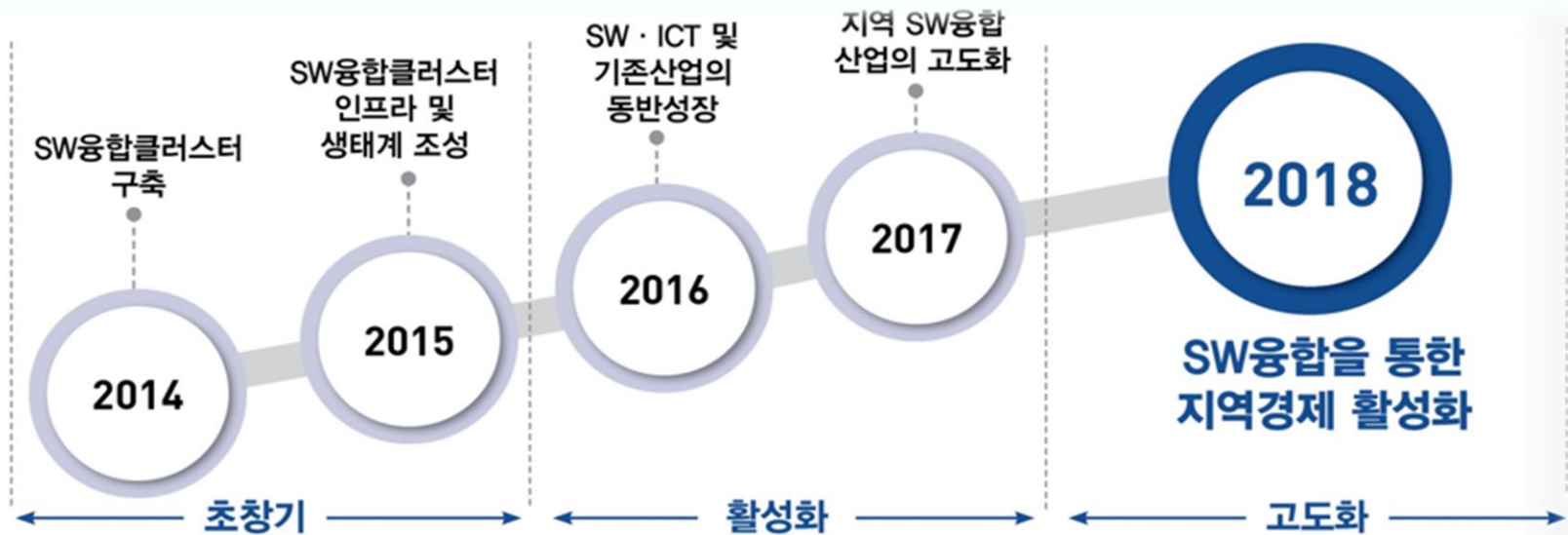
- SEA GULL 창업사관 학교 운영
- 창업 멘토링 및 컨설팅
- 해카톤 대회 개최

인력양성

- SW아카데미 운영
- SW교육 운영 및 관리
- SW융합콘서트 개최
- SW융합 필드 투어링

1. 사업개요

5) 추진 방향



R&D	<ul style="list-style-type: none"> • 누리마루 R&BD 프로젝트 추진 • 과제발굴연구회 운영 	<ul style="list-style-type: none"> • 전략기업 R&D 기획 • 글로벌 강소기업 육성, 마케팅 지원 	<ul style="list-style-type: none"> • SW융합 R&D기반 글로벌 시장 진출 • 글로벌 강소기업 육성, 마케팅 지원
벤처창업	<ul style="list-style-type: none"> • 갈매기 SW창업사관학교 운영 • 대학 창업보육 서브센터 지정 	<ul style="list-style-type: none"> • 창업성공률 제고 및 기업육성 지원 • 창업사업 연계를 통한 시너지 제고 	<ul style="list-style-type: none"> • 스타기업 육성, 투자유치 활성화 • 글로벌 마케팅 지원 강화
인력양성	<ul style="list-style-type: none"> • SW아카데미 운영 • SW융합콘서트, 필드투어링 개최 	<ul style="list-style-type: none"> • 취업 연계 프로그램 강화 • SW융합콘서트, 투어링 브랜드화 	<ul style="list-style-type: none"> • 전문인력 역량 강화 • 기업 인력수급환경 개선
네트워크 구축	<ul style="list-style-type: none"> • SW융합 혁신위원회 운영 • 산학연관 혁신밴드 구축 	<ul style="list-style-type: none"> • 네트워킹 채널의 다각화 • 협업기능 증대 	<ul style="list-style-type: none"> • 협업문화 조성, 생산성 증대 • 클러스터 자생력 강화
활성화 사업	<ul style="list-style-type: none"> • 대한민국 SW융합 해카톤 대회 개최 • BusanSW.NET 구축 	<ul style="list-style-type: none"> • 부산 SW융합 해카톤 대회 개최 • BusanSW.NET 안정화, 활성화 	<ul style="list-style-type: none"> • SW융합 패러다임 제고 • SW중심사회 실현

2. 주요 지원사업

3) 글로벌 SW기업 경쟁력 강화사업

글로벌 진출 가능성이 있는 부산지역 SW·IT기업을 선발 집중 지원함으로써 지역을 대표하는 강소기업으로 육성

- 사업내용 : 시제품(샘플)제작, 인증 및 특허, 마케팅 등 3개 항목 중, 희망항목에 대한 패키지형태 지원

항 목	사 업 내 용
시제품 및 샘플제작	.기 개발된 제품의 상품화를 위한 시제품 및 샘플제작
실증테스트 및 인증/특허	.시험분석 및 실증테스트 비용 지원 .각종 국내외 인증 획득에 필요한 소요비용 지원(출원비용 포함)
바이어 발굴 및 마케팅	.제품(기술)의 해외마케팅을 위한 행사 개최비용 지원 .제품 홍보동영상 및 제품광고(포털배너, 검색키워드 등) 비용 지원

- 지원(참가)대상 : 부산소재 IT·SW기업
- 지원내역 및 규모 : 기업당 26,000천원 내 8개사 내외(총사업비 30%이상 기업 현금부담)
- 지원현황 및 계획
 - 신청방법 : 서류 및 발표평가를 통한 과제 선정
 - 지원금 지급 : 2회 분할 지급(1차 지원금 70%, 2차 지원금 30%)
- 추진일정
 - '16. 3 : 사업공고 및 제안서 접수
 - '16. 4 ~ 12 : 업체선정, 사업추진 및 최종평가
- 담당부서 : SW융합사업단 TEL : 051-749-9325

2. 주요 지원사업

4) 갈매기 SW창업사관학교 운영

SW분야 예비창업자를 대상으로 전문 창업교육·멘토링·엑셀러레이팅 프로그램을 지원하여 창업 성공률 제고 및 청년창업 활성화

● 사업내용

- 창업실무과정 : 팀빌딩 및 아이디어스토밍, 비즈니스모델 확립 등
- SW융합과정 : SW 기술 및 산업 트렌드 분석 등
- 엑셀러레이팅과정 : 수익모델 적용, 초기 사용자 유치 마케팅 전략 등
- 멘토링 : 선배기업인으로 부터 기술, 투지유치 등 노하우 전수

● 지원(참가)대상

- SW융합분야의 창의적인 창업아이템과 전문지식을 갖춘 예비창업자 및 3년 미만 창업자 (개인 또는 5인 이하 팀)

● 추진일정

- '16. 4 ~ 10 : 갈매기 SW창업사관학교 3기 모집 및 운영

● 담당부서 : SW융합사업단 TEL : 051-749-9314, 315

2. 주요 지원사업

5) 장영실 SW벤처포럼

부산지역 SW분야 초기 청년창업자 및 예비 청년창업자의 투자유치 기회제공으로 SW벤처창업 진입장벽완화 및 분위기 확산을 통한 창업활성화

● 사업내용

- 투자 가능성이 있는 기업을 선발하여 투자 IR관련 전문가 멘토링 진행
- 참가 기업과 투자자들 간의 네트워크 장 마련
- 전국 엔젤클럽 및 벤처캐피탈사를 심사위원단으로 구성하여 실질적 투자 기반 마련
- 우수 스타트업 선발을 통한 창업자금 지원 및 창업지원실 사용 특전 제공
(우수 스타트업 상금 : 최우수 1개팀(10백만원), 우수 1개팀(5백만원), 장려 1개팀(3백만원))

● 지원(참가)대상

- 부산지역의 SW·IT분야의 초기 청년창업자 및 예비 청년창업자

● 추진일정

- 2016년 연간 총 3회 개최 예정

- 담당부서 : SW융합사업단 TEL : 051-749-9314, 315

2. 주요 지원사업

6) SW융합콘서트

SW융합을 주제로 한 지식토크콘서트 개최를 통해 지식과 아이디어 공유 및 네트워크 형성, SW융합 패러다임 확산에 기여

● 사업내용

- 개요 : SW융합분야 최신 기술과 트렌드, 동향, 스타트업 명사 특강 추진(총 3회)
- 내용 : 강연과 문화 공연이 어우러진 지식콘서트
- 장소 : 대학 순회 방식으로 개최
- 특징 : “고민IT수다” 코너를 통한 청중과 강연자의 원활한 소통 지원

● 지원(참가)대상

- 개발자, 학생, 예비창업자, 기업인 등 (각 회차별 100여명)

● 추진일정

- 2016년 연간 총 3회 개최 예정

● 담당부서 : SW융합사업단 TEL : 051-749-9324

2. 주요 지원사업

ㄱ) SW융합 필드투어링

SW융합의 대상이 되는 이업종 현장 견학을 통한 아이디어 발굴과 산업환경의 이해 증진 및 비즈니스 프로세스 관찰을 통한 SW융합 과제 발굴 도모

● 사업내용

- SW융합가치가 높은 분야 제조업 · 우수벤처기업을 대상으로 현장 견학 추진
- 방문기업의 SW와 관련이 높은 부서 및 현장을 중점적으로 탐방
- 현장 견학기업과 사전 협의를 통해 담당자 및 대표와의 질의응답 시간 진행

● 지원(참가)대상

- SW융합분야의 기업인, 개발자, 예비창업자, 학생 등

● 추진일정

- 2016년 연간 총 3회 개최 예정

● 담당부서 : SW융합사업단 TEL : 051-749-9314, 315

2. 주요 지원사업

8) 부산 SW융합 해카톤 대회

해카톤은 해킹과 마라톤의 합성어로 참가자가 팀을 구성하여 아이디어를 실제 코딩으로 구현하는 경진대회

● 사업내용

- 주 관 : 부산정보산업진흥원과 부산창조경제혁신센터 공동 개최
- 일 정 : 2016 K-ICT WEEK in BUSAN 기간 개최(9월, BEXCO)
- 진행방식 : 무박 3일간 진행(아이디어 피칭, 팀빌딩, 개발활동, 멘토링, 결과물 발표, 시상 등)
- 상금 및 부상 : 총 상금 2,100만원 규모, 해외 전시회 참관 지원 등

● 지원(참가)대상

- SW개발자, 예비창업자, 학생, 디자이너 등 80명

● 추진일정

- ' 16. 4 ~ 8 : 대회 홍보 및 참가자 모집
- ' 16. 9 : 제1회 부산 SW융합 해카톤 대회 개최

● 담당부서 : SW융합사업단 TEL : 051-749-9324

2. 주요 지원사업

9) 센텀SW아카데미 운영

지역 SW전문인력이 필요로 하는 최신 교육과정 개선을 통해
전문인력의 역량 강화 및 신규 SW인력 육성

● 사업내용

- 지역 SW산업인력, SW융합 전문인력 육성

구분	인원	교육대상	주요내용
향상교육 [재직자]	64명	SW분야 초/중급 인력	SW융합 분야 전문 기술교육 4회
양성교육 [채용예정자]	20명	신규 SW인력	SW융합 분야 신규인력 양성교육 1회

● 지원대상 및 내용

- 지역 IT/SW기업 임직원, 구직자, 프리랜서 등
- 향상교육 : SW분야 초/중급 인력을 대상으로 SW융합 분야 전문 기술교육 제공
- 양성교육 : SW신규 인력 양성을 위한 장기교육 및 채용연계 진행

● 이용방법

- 향상 교육생 모집 : 2016. 4 ~ 12(연중 과정 운영시 모집, 지역 중소 IT/SW기업 우선지원)
- 양성 교육생 모집 : 2016. 4 ~
- 교육비 : 전액무료

● 담당부서 : ICT신사업단 TEL : 051-749-9437, 458

2. 주요 지원사업

10) BusanSW.Net 운영

부산시 SW산업 종합포털사이트를 통해 양질의 정보를 취득하고, 상호 교류할 수 있는 온라인 채널을 확보함으로써 지식공유 및 혁신창출에 대한 시너지 효과 도모

● 사업내용

- SW · IT분야 기업정보, 인력정보 및 커뮤니티 공간 제공
- SW융합 산업트렌드 안내 및 지식교류 활성화

● 추진내용

- 기업 SW제품 홍보 활성화를 위한 기업회원 제품 콘텐츠 등록 확대
- 지역 SW관련 행사 현장 홍보 활동 추진

● 추진일정

- ' 16. 2 ~ 12 : 가입대상 모집 및 홍보, 웹사이트 운영

● 담당부서 : SW융합사업단 TEL : 051-749-9325

Q & A

감사합니다.



부산지역 SW성장 지원사업

부산지역 SW성장
지원사업

1. 사업구성

부산지역 SW성장지원사업

마케팅지원 사업

- 2016 IT 엑스포 부산
- 해외 IT 무역사절단
- 지역공동 마케팅 지원
- 해외시장 개척 지원
- 수출기업화 지원

네트워크 구축 사업

- 유관기관 협력 네트워크 구축
- 맞춤형 애로상담 지원
- IT·SW 기업 네트워킹 워크숍
- 부산 IT·SW 산업 통계조사

2. 주요지원 사업

1) 2016 IT 엑스포 부산

IT전문 비즈니스 행사를 통해 지역 관련 산업의 저변 확대 및 지역 경제 활성화 도모

● 전시회 개요

- 개최시기 : '16. 9. 7~9 (예정) → 2016 K-ICT WEEK in BUSAN 기간 개최
- 개최장소 : BEXCO 제2전시장 및 회의실

● 행사구성

- 국제IT컨퍼런스 : IT·SW 융합분야 신기술 및 우수 사례 발표
- 전시관 구성 : 쇼케이스 형태 전시관 구성, 비즈니스라운지 등
- 비즈니스 행사 : 국내외바이어상담회, 이업종교류회, 신제품발표회 등

● 지원(참가)대상 : 지역 내 IT·SW기업 100개사 내외

● 지원내역 및 규모

- 지역 기업 임차비 50% 할인 제공 - 공동세미나 및 제품설명회 개최 지원
- 초청바이어 1:1 비즈니스 상담 지원 - 지역 기업 회사 및 제품 홍보

● 추진일정

- '16. 5 ~ 8 : IT EXPO BUSAN 참가업체 모집
- '16. 8 ~ 9 : 참가업체 대상 부스 배정 및 IT EXPO BUSAN 개최

● 담당부서 : SW융합사업단 TEL : 051-749-9430

2. 주요지원 사업

2) 해외 IT 무역사절단

지역 기업과 현지 기업간의 비즈니스 상담을 지원함으로써 수출을 촉진하고, 해외시장 진출 교두보 확보

- 사업내용 : 해외IT무역사절단 파견(해외 3회, 5개국)

사절단명	파견지역	파견시기	파견규모(예정)
동남아IT무역사절단	싱가포르, 인도네시아	4.18~4.24	5개사
유럽IT무역사절단	우즈베키스탄, 불가리아	7월 중	5개사
중국IT무역사절단	선전, 대련	10월 중	4개사

- 지원(참가)대상 : 부산 소재 IT · SW기업
- 지원내역 및 규모
 - 왕복 항공임 50% 지원(1개사 1인에 한함), 현지 용역비(시장,바이어조사 비용, 통역비, 상담장 임차료)
- 지원현황 및 계획
 - 모집기간 : 공고일로 부터 15일 이상 참가 희망업체 모집
 - 선정방법 : 신청서류 접수 및 현지 시장성 평가 후 상위 기업 순 선정
- 추진일정(예정)
 - ' 16. 4 : 동남아IT무역사절단 파견
 - ' 16. 4~7 : 유럽IT무역사절단 모집 공고 및 파견
 - ' 16. 7~10 : 중화권IT무역사절단 모집 공고 및 파견
- 담당부서 : SW융합사업단 TEL : 051-749-9329

2. 주요지원 사업

3) 지역공동마케팅 지원사업

지역 IT·SW 수출기업의 자사제품 전시 및 현지 홍보를 통하여 방문 바이어등과 수출상담 기회 제공

- 사업개요
 - 참가전시회 : 2016년 싱가포르 정보통신 박람회 (CommunicAsia 2016)
 - 행사기간 : 2016. 5. 31(화) ~ 6. 03(금)
 - 행사장소 : 싱가포르 마리나베이샌즈
- 지원(참가)대상 : 부산지역 IT·SW융합관련 기업3개사 (지역공동관 구성)
- 지원내역 및 규모
 - 공동관 부스임차 및 기본 디스플레이 지원
 - 공동 상담테이블 운영 지원
 - 참가기업별 전시회 출입패스 지원
- 지원현황
 - 모집기간 : 사업광고일부턴
 - 선정기준 : 해외진출 가능성, 제품 우수성, 해외시장 이해도, 기대효과 등
 - 선정절차 : 신청서류 접수 후, 적격여부 평가
- 추진일정
 - '16. 3 : 사업광고 게재 예정
- 담당부서 : SW융합사업단 TEL : 051-749-9329

2. 주요지원 사업

4) 해외시장개척 지원

지역기업의 기술, 제품에 대한 해외 홍보기회 제공 및 마케팅 지원을 통한 수출증대

- **사업내용**
 - 해외전시회 참가 지원 : 기업 제품 및 IT·SW대상으로 특성화 된 해외전문전시회 개별 참가 지원
 - 해외상담회 참가 지원 : 지역 중소 IT기업을 대상으로 해외 비즈니스 상담회 개별 참가 지원
- **지원(참가)대상** : 부산소재 ICT, 디지털콘텐츠 기업
- **지원내역 및 규모**
 - 기업당 400만원 한도 내 지원
 - 전시회 : 참가비(부스임차료,장치비), 통역비, 브로슈어 제작비
 - 상담회 : 참가비,항공료50%(1개사1인), 통역비, 브로슈어 제작비
- **지원현황 및 계획**
 - 모집기간 : 사업공고 후 수시모집(예산 소진시, 선착순 마감)
 - 업체선정 : 신청기업의 적격여부 심사에 의한 업체 선정
 - 지원금 지급 : 지원금신청서 검토 후 예산 범위 내 지원금 지급(사후정산)
- **추진일정**
 - '16. 3 ~ 12 : 사업공고 및 연중 수시 지원
- **담당부서** : SW융합사업단 TEL : 051-749-9329

2. 주요지원 사업

5) 수출기업화 지원

수출기반 및 해외 마케팅 능력이 부족한 수출 초보기업 혹은 내수기업의 수출기업화 지원

- **사업내용**
 - 통·번역 지원 : 비즈니스 문서(계약서 등) 번역 및 해외바이어 통역 지원
 - 온라인 마케팅 지원 : 유명 온라인사이트를 연계한 기업브랜드 및 제품 홍보 지원
 - SNS마케팅 지원 : 다목적 e-Catalogue 및 동영상을 활용한 마케팅 지원
 - 해외지사화 지원 : Kotra 해외무역관을 활용 해외시장 정보수집 및 해외 마케팅 지원
- **지원(참가)대상** : 부산소재 ICT, 디지털콘텐츠 기업
- **지원내역 및 규모**
 - 기업당 연 200만원 한도 내 지원 - 세부사업별 100만원(VAT별도)한도 내 지원
- **지원현황**
 - 모집기간 : 사업공고일부터 수시지원(예산 소진시, 선착순 마감)
 - 지원금 지급 : 지원금 신청서 검토 후 예산 범위 내에서 지원금 지급(사후정산)
- **추진일정**
 - '16. 3 ~ 12 : 사업공고 및 연중 수시 지원
- **담당부서** : SW융합사업단 TEL : 051-749-9329

2. 주요지원 사업

6) 네트워크 구축 사업

지역 기업의 경영애로 상담, 각종 정책지원 정보 제공 등 기업 애로 종합 지원 체계 구축을 통한 지역 SW기업 성장 기반 마련

● 사업내용

세 부 사 업	사 업 내 용
유관기관 협력 네트워크 구축	· 유관기관 간 협력 네트워크를 통한 효율적 기업 지원 시스템 구축
부산 IT· SW산업 통계 조사	· 지역 IT· SW산업 현황 및 실태 조사
SW기업애로상담지원	· 온오프라인 상담지원 체계 구축 및 상담 지원
부산 IT· SW 네트워킹 워크숍 개최	· 기업 임직원 마케팅 역량 강화 특강 및 분임 강연
정책 정보 제공	· 중앙 부처 및 지역 IT산업 정책설명회 실시

● 추진일정

- '16. 3 ~ 12 : 애로상담 및 컨설팅 수시 지원
- '16. 4 ~ 12 : 유관기관 협력 네트워크 구축사업 수행, 부산지역 IT· SW 통계 조사 실시
- '16. 12 : 부산 IT· SW기업 마케팅 워크숍 개최

● 담당부서 : SW융합사업단 TEL : 051-749-9430

Q & A

감사합니다.



동남권SW품질역량센터 지원사업

지혜야해

1. 사업개요

1) 센터구성



1. 사업개요

2) 조직안내

부산정보산업진흥원
 Busan IT Industry Promotion Agency
 부산지역의 소프트웨어(S/W), 정보통신(IT) 및 문화산업(CT)을 지원육성함으로써 지역관련 산업의 경쟁력 강화 및 발전에 기여

세부연구 역할	직위	성명	주요 경력
사업 총괄 책임자	팀장	천 평 옥	SW공학석사, MOT공학박사 ISTQB 자격취득
SW품질 관리 및 운영 담당 [전담인력]	과장	김 병 철	경영학석사, ISTQB, CSTS 수료
	선임	정 주 형	컴퓨터공학석사 ISTQB, CSTS, CMMI 자격취득

경남테크노파크
 경남테크노파크
 지역별 특화된 테스트베드 거점을 구축하고 SW테스트 관련 장비 지원 및 다양한 서비스를 제공함

세부연구 역할	직위	성명	주요 경력
사업 총괄 책임자	팀장	조 재 옥	전기공학박사, KOLAS기술책임자, 기술지도평가사
SW품질 관리 및 운영 담당 [전담인력]	선임	정 태 승	산업시스템석사 ISTQB, CSTS 수료, MLI 자격취득
	주임	배 상 원	정보통신공학사 ISTQB, CSTS, CMMI 자격취득

ciDi 부산IT융합부품연구소
 Convergence of IT Devices Institute Busan
 IT융합부품개발 및 신기술 창출, 신학연관 네트워크 구축 및 운영

세부연구 역할	직위	성명	주요 경력
사업 총괄 책임자	소장	유 윤 식	이학박사. 부산IT융합부품연구소장
SW품질 관리 및 운영 담당 [전담인력]	팀장	김 미 진	컴퓨터공학석사 ISTQB 수료, KOLAS 자격취득
	연구원	유 태 준	멀티미디어공학사 ISTQB, CSTS, CMMI, KOLAS 자격취득

1. 사업개요

3) SW테스트 도구 보유현황

NO	제품명	제조사	지원언어	주요기능	비고
1	Load Runner	HP	Web, Database, Network	실제 운영 환경과 유사하게 성능/부하 테스트 시뮬레이션 수행	부산 정보산업 진흥원
2	Visual Studio	MS	C#, C++, C++/CLI, VB.NET	Visual Studio를 이용한 프로파일링, 코드메트릭, 코드커버리지 테스트	
3	LDRA TBrun	LDRA	C, C++, JAVA	탑재 내장형 시스템의 SW단위 코드분석 후 블랙&화이트박스 기법을 활용한 SW 분석	경남 테크노 파크
	LDRA Testbed	LDRA	C, C++, JAVA	제어시스템의 데이터 코딩, 에러검출, 분석	
4	CodeSonar	Grammatech	C, C++ JAVA	Inter Procedural 분석 방식을 사용 함수/파일간 복잡한 call 관계에서 발생 가능한 결함분석	부산 IT융합 부품 연구소
5	QAC/C++	PRG	C, C++	코드작성 표준을 위반 여부 검출, SW품질측정 및 데이터 오류문제점 검출분석	
6	CodeScroll Controller Tester	슈어소프트	C, C++	정해진 코드 실행률 종류가 테스트 케이스에 의해 실행되는 정도를 측정	
7	TestExpress	MDS 테크놀로지	Mobile	스마트폰 SW 테스트를 위한 Black-Box 테스트 도구로써 기능, 신뢰성, 스트레스 테스트 실행	
8	Avalanche C100	Spirent	Web, Database	보안 및 애플리케이션 장비의 성능 및 기능 측정	

1. 사업개요

4) 2016년 추진목표

동남광역경제권의 대표적 융합산업인 자동차, 조선, 기계 등의
SW결합률을 높이고 지역 SW산업의 품질 경쟁력 제고 목적

동남권 중소기업 SW품질 지원 프로세스 강화

SW품질
인프라

SW품질
제품경쟁력

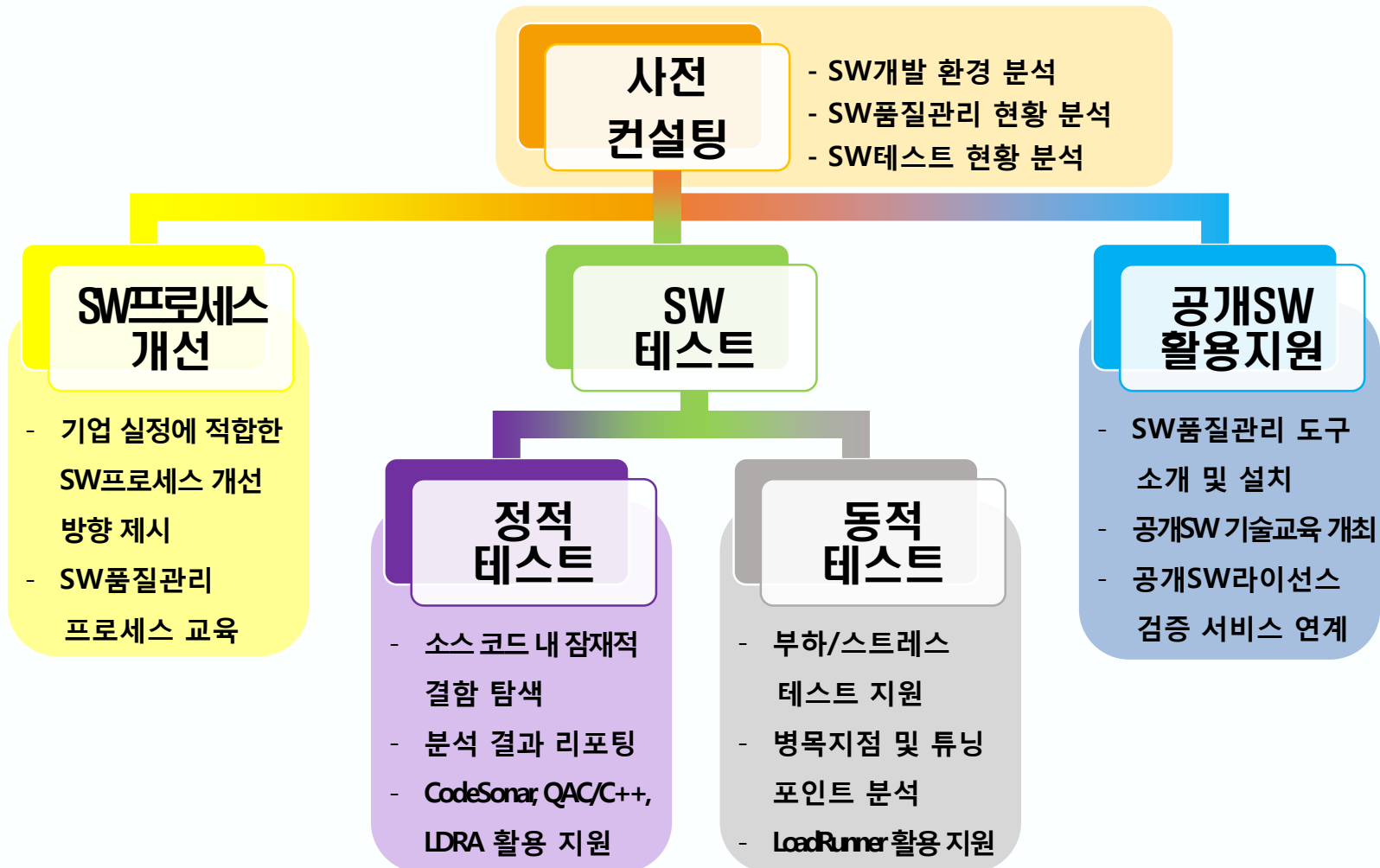
SW품질
마인드제고

SW품질
전문가
인력양성

1. 사업개요

5-1) 2016년 추진전략

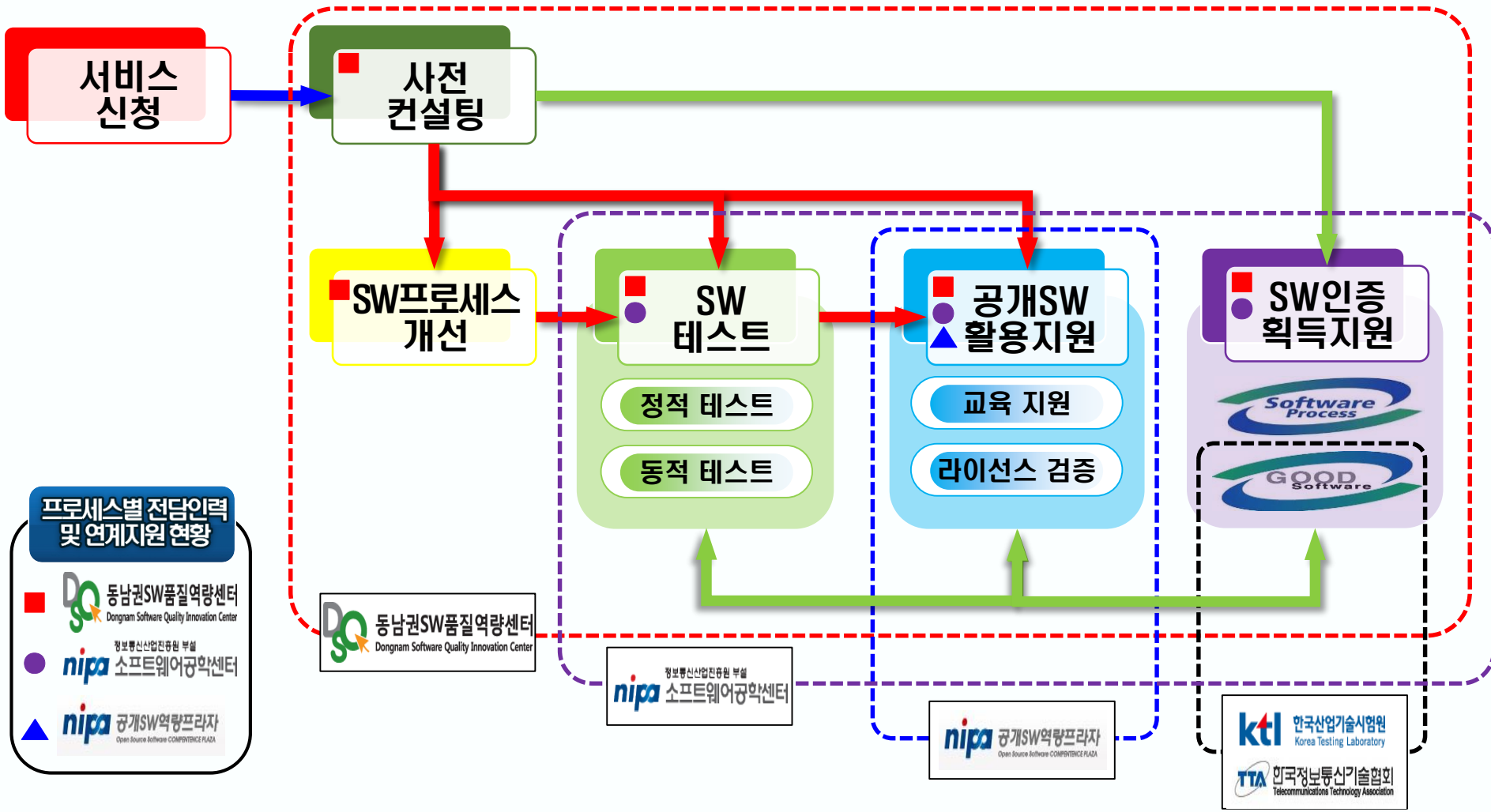
<기업 맞춤형 SW품질 One-Stop 서비스 지원>



1. 사업개요

5-2) 2016년 추진전략

<기업 맞춤형 SW품질 One-Stop 서비스 지원>



2. 주요 지원사업


1) SW품질 인프라 확산 지원

■ 공개SW 보급/확산 지원(연중)

- 상시 활용할 수 있는 공개SW 테스트 도구 기술 교육 및 활용 가이드 지원
- Redmine, Subversion, SonarQube, CppCheck, PMD 등

■ SW공학연구회, SW품질협의회 운영

- 동남권 기업의 SW품질 자문 담당, 최신 동향 및 정보공유, 전문기술 전파 등



SW품질역량센터
2015 동남권 지역SW품질역량강화사업

공개SW 활용 가이드

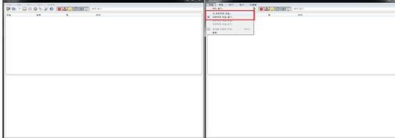
추진기업명	[Redacted]
활용도구	Source Monitor
작성자	정주형
작성일자	2015. 11. 17.

<(재)부산정보산업진흥원>

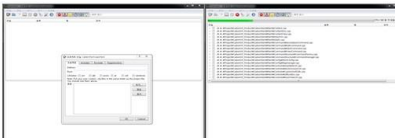
III. 공개 SW 활용 방법

CppCheck 실행 방법

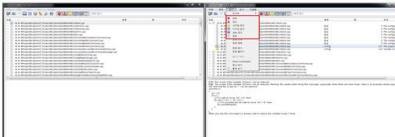
- CppCheck를 실행하여 파일 - 새 프로젝트 파일을 실행하여 새로운 프로젝트를 만든다.



○ 해당하는 프로젝트 경로를 추가하면 구문 분석이 시작된다.



○ 해당하는 파일을 선택하여 좌측의 화살표를 선택하면 경고 문구가 세분화되어 리포트된다.





2. 주요 지원사업

2-1) 기업 SW품질 향상 지원

■ SW품질 사전컨설팅 지원(연중)

- 기업의 기본 SW개발 환경, SW품질관리 수준, SW테스팅 현황 파악 후 기업별 맞춤형 SW품질 서비스 기초 컨설팅 실시

■ SW프로세스 개선 지원(연중)

- SW품질관리(테스트) 계획 및 검증 방안, 각종 과제 SW품질지표 수립 등에 대한 테스트 전략 수립 및 프로세스 교육 실시

SW테스트 사전 컨설팅 결과보고서			
문서정보/일시	BIPA-PC-016 (2014. 8. 20)	작성일자	부산정보산업진흥원 정주환
회사명	[Redacted]	대표자	[Redacted]
주소	[Redacted]	주소	[Redacted]
사업자등록번호	[Redacted]	홈페이지	[Redacted]
전화번호	[Redacted]	Fax번호	[Redacted]
업무 담당	[Redacted]	부사/직급	[Redacted]
이메일	[Redacted]	Mobail	[Redacted]
SW 주요사안/발전내용			
제품명(예전)	[Redacted]		
제품 설명 (용도, 형태)	[Redacted]		
개발 개요	[Redacted]		
개발 환경 (언어, 개발도구)	[Redacted]		
개발 환경 (운영체제, 개발도구)	[Redacted]		
기타	[Redacted]		
컨설팅 내용			
컨설팅 내용	<ul style="list-style-type: none"> SW 품질관리 계획 SW 정책 테스트 SW 동작 테스트 공개SW 활용 		
컨설팅 결과	[Redacted]		

<표 3> 목표달성도 평가지표					
주요 성능지표 ¹⁾	단위	목표 달성도 ²⁾	세계 최고수준 (미국/북유럽기업)	가중치 ³⁾ (%)	관련적 측정방법 시험규격 ⁴⁾
1.내 메모리 용량 (Memorize/swap)	%	99%이상	비교대상 없음 평가기준: 1억 이피 케이비 테스트 결과 100%	5	50page 한국정보화진흥원
2.계통제품 (Linux/Free-계통 제품)	%	90%이상	비교대상 없음 평가기준: 1억 이피 케이비 테스트 결과 90%	5	50page 한국정보화진흥원
3.가변언어정의 (Language/언어)	%	90%이상	비교대상 없음 평가기준: 1억 이피 케이비 테스트 결과 90%	5	50page 한국정보화진흥원
4.제이클라우드 (Jcloud/클라우드)	%	70%이상	비교대상 없음 평가기준: 1억 이피 케이비 테스트 결과 70%	5	50page 한국정보화진흥원
5.가변언어정의 (Language/언어)	가/부	가능	비교대상 없음	10	10회 지리 정보 및 과제평가 시 시연
7.Editing Rule Check (SW정확도)	개	0개 (무결함)	0개 (미국/유럽/북유럽)	10	5 Find bug
8.Editing Time Error (SW정확도)	개	0개 (무결함)	0개 (미국/유럽/북유럽)	10	5 Find bug
9.Average Transaction Response Time (300/FPS)	초	3초이하	-	5	가상유지25명 HP LoadRunner 활용
10.Transaction (Transaction per Second)	개	10개	-	5	가상유지25명 HP LoadRunner 활용
11.device & environment	%	80%	비교대상 없음 평가기준: 1억 이피 케이비 테스트 결과 80%	20	5 사용자들의 사용 및 설문조사
12.문서의 내역 기록(가능성)	회	(일부서 포함) 10/3 회	비교대상 없음 평가기준: 1억 이피 케이비 테스트 결과 100%	15	사용자들의 사용 및 설문조사

지표수 5개 미만 65개 이상 사용

○ 측정결과에 준거방법 예시

○ 성능지표 1~4항목은 한국정보진흥원의 측정규정, 가중치와 보고서 제출 순종규고 601 경우, 데이터 입력 및 조회가능한 용량만큼 가지지 않아도 가능 여부를 알 수 있으므로 시스템 개발과 동시에 자체적으로 평가가 가능하며, 과제 평가 시 시제 품 목적을 시연 할 것임

○ 성능지표 7~10항목의 경우 부산정보산업진흥원 유한원 SW품질역량센터의 소프트웨어 테스트 후 결과 보고서 제출

○ 성능지표 11항목은 기존의 업무방식(원기기사)개선 항목의 편의성 및 효율성 테스트로 실제업무 방식 테스트를 각종 용기(삼성 LCC)를 활용함(C, 기타) 및 인터넷용경(aspochrono.liveof)을 사용하여의 테스트 후 설문조사 후 업무의 개선

○ 성능지표 12항목은 전기안전관리 업무별 전기안전기사/정보통신/고려의 문서의 데이터베이스 사용자 50명을 대상으로 설문조사를 통해 설문조사서 제출



2. 주요 지원사업

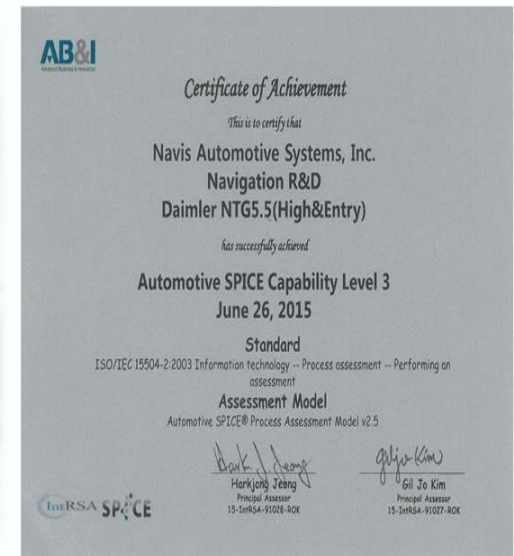
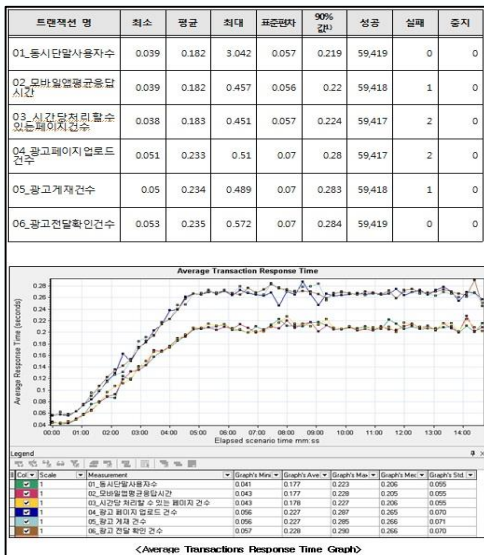
2-2) 기업 SW품질 향상 지원

■ SW테스트 컨설팅 지원(연중)

- SW도메인, 개발환경에 따라 SW정적/동적 테스트 실시
- 센터 보유 상용 테스트 도구 및 공개SW 테스트 도구 활용 지원

■ 인증취득 지원(4월~11월중)

- 사업예산 : 91백만원(부산 56백만원, 경남 35백만원)
- SP, SPICE, GS, ISO 등 인증취득비용 50~70% 지원(부가세, 여비, 성과금 등 간접비 제외)



2. 주요 지원사업

3-1) SW품질 마인드 제고

- **SW품질 인식개선 세미나 개최**
 - GS인증 설명회 및 SW테스팅 프랙티스 세미나 개최
 - SW품질관리 인식개선 세미나 개최 (6회 예정)
- **동남권SW품질역량강화 홍보관 운영(9월중)**
 - 센터 주요 지원사업 안내 및 지역기업 SW제품 홍보



2. 주요 지원사업

3-2) SW품질 마인드 제고

<SW품질 인식개선 관련 주요행사 일정>

행사명	일정	주요내용	참여기관
SW품질 지원사업 설명회	3월 9일	동남권 SW품질역량센터 사업안내	동남권SW품질역량센터
GS인증 설명회	4~5월중	GS인증제도 및 문서작성 방법 설명	부산IT융합부품연구소
SP인증 설명회	6월중	SW공학센터 연계 지역기업 대상 SP인증 설명회	NIPA SW공학센터, 경남테크노파크
SW품질관리 인식확산 세미나	6월중	SW품질관리 중요성, 적용분야 안내	NIPA SW공학센터, 부산IT융합부품연구소
SW테스팅 프랙티스 세미나	9월중	기업별 SW테스팅 현장적용 우수사례 발표	NIPA SW공학센터, SW테스팅협의회
동남권SW품질역량센터 홍보부스 운영	9월중	센터 홍보 및 지원 우수기업 홍보	동남권SW품질역량센터
SW품질 분과운영	12월중	IT-CT 마케팅 워크샵 연계 SW품질 최신동향 발표	NIPA SW공학센터, SW품질협의회

2. 주요 지원사업

3-3) SW품질 마인드 제고

■ SW품질 관련 가이드(책자) 제작·배포

- (중소기업 SW품질관리 가이드) 현업 적용가능한 SW품질관리 실무 방안 안내
- (현장적용 사례집) SW품질역량 우수기업 및 지원기업 사례 소개
- (SW공학연구회 연구보고서) 최신 SW공학 트렌드 전달



2. 주요 지원사업

4-1) SW품질 전문가 인력양성 지원

- **SW테스트 전문가 자격취득 교육 지원**
 - ISTQB, CSTS 자격취득 교육 개최, ISTQB 한글시험 병행 개최
 - ISTQB : 2회, CSTS : 6회 개최
- **SW품질 캠프(공개SW 기술교육) 운영**
 - 공개SW 사용법 습득을 위한 실습위주의 집체교육(20명이하) 2회 개최
 - SW프로세스/테스트에서 활용할 수 있는 공개SW 사용방안 안내



2. 주요 지원사업

4-2) SW품질 전문가 인력양성 지원

〈SW품질 전문가 인력양성 지원 관련 주요행사 일정〉

교육명	일정	개최장소
SW테스트 전문가 양성교육 및 CSTS 자격시험	5.17(화) ~ 19(목), (3일간)	경남테크노파크
SW테스트 전문가 양성교육 및 CSTS 자격시험	5.18(수) ~ 20(금), (3일간)	부산IT융합부품연구소
SW테스트 기본교육 및 ISTQB 국제자격 한글시험	5.23(월) ~ 24(화), (2일간)	부산정보산업진흥원
SW테스트 전문가 양성교육 및 CSTS 자격시험	7.6(수) ~ 8(금), (3일간)	부산정보산업진흥원
SW테스트 기본교육 및 ISTQB 국제자격 한글시험	8.22(월) ~ 23(화), (2일간)	부산정보산업진흥원
SW테스트 전문가 양성교육 및 CSTS 자격시험	9.20(화) ~ 22(목), (3일간)	경남테크노파크
SW테스트 전문가 양성교육 및 CSTS 자격시험	9.21(수) ~ 23(금), (3일간)	부산IT융합부품연구소
SW테스트 전문가 양성교육 및 CSTS 자격시험	10.12(수) ~ 14(금), (3일간)	부산정보산업진흥원
공개SW품질캠프	7월중, 11월중, (2회, 2일간)	미정

Q & A

감사합니다.



부산저작권서비스센터 지원사업

부산저작권서비스센터

지원사업

1. 사업개요

1) 사업개요

- 사업명 : 부산저작권서비스센터운영
- 사업목적 : 부산 지역 저작권 가치 창출 지원 거점
- 사업기간 : 2016. 1. 1. ~ 2016. 12. 31.
- 사업장소 : 부산정보산업진흥원
- 사업비 : 163,000,000원[국비]

한국저작권위원회

부산지역 저작권 서비스 센터

저작권서비스 특화지원

멘토링 지원



기업

저작권등록



기관

전시회참가

저작권 인식 개선

교육



협회

간담회

홍보



학교

1. 사업개요

2) 추진전략

MISSION

창조문화 산업도시 부산 건설

VISION

부산 지역 저작권 가치 창출 지원 거점

추진전략

사업화를 위한
저작권 서비스 특화 지원

저작권 보호를 위한
인식개선

중점
추진사업

- 저작권 전문가 멘토링
- 저작권 등록 지원
- 전시회 참가 지원
- 저작권의 날 개최

- 맞춤형 저작권 교육
- 저작권 정책/정보/지원사업 홍보
- 저작권 네트워크 회의 및 간담회 개최
- SW자산관리컨설팅

2. 주요 지원사업

1) 지원사업 총괄

- 저작권 전문가 멘토링
- 저작권 등록 지원
- 전시회 참가 지원
- 저작권의 날 개최



- 맞춤형 저작권 교육
- 저작권 홍보부스운영
- 저작권 홍보책자 제작
- 네트워크회의 · 간담회
- SW자산관리컨설팅

2. 주요 지원사업

2-1) 저작권 서비스 지원

- **저작권 전문가 멘토링 지원(연중)**
 - 기업 창업 및 운영과정에서 겪는 저작권 관련 법률 및 사업화 활용 방안을 위한 전문가 멘토링 서비스 지원
- **저작권 등록 지원(연중)**
 - 지식재산 보호 및 사업화 가치 창출을 위한 저작권 등록비용 및 절차 안내 지원

2016년 저작권 전문가 1:1 멘토링 지원 사업 신청서

신청기업	업 체 명	대표자명
	주 소	사업자등록번호
담당자	사업분야 <input type="checkbox"/> CT <input type="checkbox"/> IT <input type="checkbox"/> 1인 <input type="checkbox"/> 예비창업자	대표전화
	성 명	직 위
멘토링요청정보	전화번호	팩스번호
	웹 드 론	이 메 일
해당사항 (중복선택가능)	<input type="checkbox"/> CT · IT분야 제품 개발 및 업그레이드 관련 자문	
	<input type="checkbox"/> 보유 저작물 매출 성과 제고 관련 경영 · 마케팅 자문	
에 로 사 랑	<input type="checkbox"/> 기업 저작권 분쟁 예방 및 해결을 위한 법률 자문(계약서 검토 등)	
	<input type="checkbox"/> 기타	
[저작권 전문가 자문 요청 관련 애로사항 작성] ※ 관련 애로사항을 자세히 적어주시길 바랍니다.		
필요시 자료 첨부		
첨부서류	1. 사업자등록증 사본 1부, 문	
※ 개인정보 활용 동의		
1. 수급 · 이용 · 제공 동의 - 개인정보처리 11 번호란 지원 사업 신청 시 제공되는 개인정보처리 11 번호란 지원 사업 관련 기업 자료를 위한 목적으로 수집합니다. 수집된 개인정보는 사업화 지원사업에 활용되며, 11 번호란 지원 사업 종료 후에도 보유되는 사용자의 동의에 따라 보유될 수 있는 사업 종료 후 활용을 고지합니다.		
2. 수급 · 이용 · 제공되는 개인정보의 용도 - 상담, 우수 대표자명, 상담결과, 사업자등록번호, 대표전화, 성명, 직위, 유선전화 번호, 휴대전화 번호, 팩스번호, 이메일, 관련 애로사항		
3. 개인정보의 보유 및 이용 기간 - 「2016년 개인정보처리 11 번호란 지원 사업」 신청일로부터 5년간 보유		
4. 동의할 경우 동의 사유의 내용 등 - 정보주체는 「2016년 개인정보처리 11 번호란 지원 사업」에 개인정보 수집 · 이용의 동의와 거부할 권리가 있습니다. - 개인정보 수집 · 이용의 동의가 철회된 경우 지원 사업에 대한 진행이 중단됩니다. - 본 계약의 체결을 전제로 개인정보 처리에 동의한 것으로 간주하며, 동의 철회는 불가합니다. (□ 동의함 □ 동의하지 않음) 당사는 저작권 애로해결 1:1 멘토링 지원사업에 위와 같이 신청합니다.		
2016년 월 일	업 체 명	(인)
대표자		
재단법인부동산정보산업진흥원 귀중		

2016년 저작권 등록 지원 사업 신청서

신청기업	업 체 명	대표자명
	주 소	사업자등록번호
담당자	사업분야 <input type="checkbox"/> CT <input type="checkbox"/> IT <input type="checkbox"/> 1인 <input type="checkbox"/> 예비창업자 <input type="checkbox"/> 폐업인	대표전화
	성 명	직 위
등록분야	전화번호	팩스번호
	웹 드 론	이 메 일
해당사항	<input type="checkbox"/> 저작권(일반저작물)등록	<input type="checkbox"/> 저작물(일반저작물 제외) 저작발행권 등록
	<input type="checkbox"/> 프로그램 등록	<input type="checkbox"/> 프로그램 이진동작(패러디저작발행권)
등록비용	<input type="checkbox"/> 표시	<input type="checkbox"/> 저작인접권 등록
	<input type="checkbox"/> 출판권 설정 등록	<input type="checkbox"/> 데이터베이스 등록
등록비용	등록 분야	등록분류
	수량	수량
저작권 등록 수급	저작권 (일반저작물)	저작권(일반저작물)패러디 저작발행권 등록
	프로그램	프로그램 등록
계약번호	저작인접권	저작인접권(실경, 음반, 방송) 등록
	출판권	출판권 설정 등록
계약번호	출판권	출판권 설정 등록
첨부서류	1. 저작권등록비용 소지서 2. 사진 촬영 계약서 3. 등록 신청 계명과 관련된 복제물이나 내용을 알 수 있는 도면 · 사진 등의 서류 또는 전자적 기록물 1부 4. 사업자등록증 1부	
※ 개인정보 활용 동의		
1. 수급 · 이용 · 제공 동의 - 저작권 등록 지원 사업 신청 시 제공되는 개인정보는 저작권 등록 지원 사업 관련 기업 자료를 위한 목적으로 수집합니다. 수집된 개인정보는 저작권 등록 지원 사업 종료 후에도 보유되는 사용자의 동의에 따라 보유될 수 있는 사업 종료 후 활용을 고지합니다.		
2. 수급 · 이용 · 제공되는 개인정보의 용도 - 상담, 우수 대표자명, 상담결과, 사업자등록번호, 대표전화, 성명, 직위, 유선전화 번호, 휴대전화 번호, 팩스번호, 이메일, 전화번호, 운영명, 사업화 지원사업에 활용되며, 11 번호란 지원 사업 종료 후에도 보유되는 사용자의 동의에 따라 보유될 수 있는 사업 종료 후 활용을 고지합니다.		
3. 개인정보의 보유 및 이용 기간 - 「2016년 저작권 등록 지원 사업」 신청일로부터 5년간 보유		
4. 동의할 경우 동의 사유의 내용 등 - 정보주체는 「2016년 저작권 등록 지원 사업」에 개인정보 수집 · 이용의 동의와 거부할 권리가 있습니다. - 개인정보 수집 · 이용의 동의가 철회된 경우 지원 사업에 대한 진행이 중단됩니다. - 본 계약의 체결을 전제로 개인정보 처리에 동의한 것으로 간주하며, 동의 철회는 불가합니다. (□ 동의함 □ 동의하지 않음) 당사는 저작권등록사업에 위와 같이 신청합니다.		
2016년 월 일	업 체 명	(인)
대표자		
재단법인부동산정보산업진흥원 귀중		

제 C-2015-025123 호

저 작 권 등 록 증

1. 저작물의
2. 저작물
3. 저작
4. 저작
5. 저작
6. 저작
7. 저작
8. 저작

2015년 10월 29일

「저작권법」 제53조에 따라 위와 같이 등록되었음을 증명합니다.

2015년 10월 29일

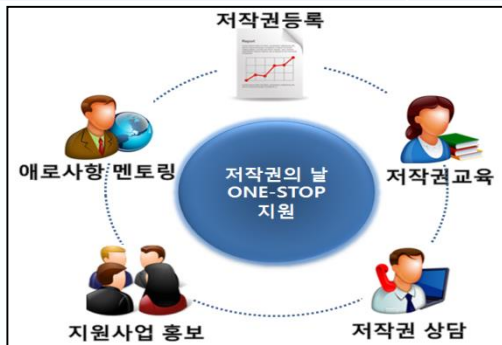
한 국 저 작 권 위 원 회

2. 주요 지원사업

2-2) 저작권 서비스 지원

- **저작권의 날 행사 개최**
 - 저작권 등록, 멘토링, 교육, 상담 지원
- **저작물 사업화 전시회 참가 지원사업 (연중)**
 - 저작권 등록 제품 전시회 참가비 및 제품 홍보물 제작비 지원
 - 1개사당 최대 **300만원** 한도

구분	지원내용	비고
부스비	- 부스 임차료 및 장치비 - 최대 2백만원 한도 내 100%지원	부가가치세 제외
제품 홍보물 제작비	- 전시회 제품 홍보물 (리플렛, 시제품 등)제작비 - 최대 2백만원 한도 내 100%지원	부가가치세 제외



2. 주요 지원사업

3-1) 저작권 인식 제고

- **맞춤형 저작권 교육**
 - 기업 스타트업을 위한 맞춤형 저작권 교육 진행
 - 1인창조기업비즈니스센터 합동 교육
- **부산저작권서비스센터 홍보부스 운영(9월, 11월 중)**
 - 센터 주요 지원사업 안내 및 저작권 관련 상담 운영



2. 주요 지원사업

3-2) 저작권 인식 제고

- **만화 홍보물 배포**
 - 저작권 중요성 전달, 저작권센터 지원사업 안내
- **저작권 네트워크 및 간담회 개최**
 - 저작권 협력체 구성을 통한 지역 중소기업 저작권 사업 지원 체계 마련
 - 기업의 저작권 관련 애로사항 청취를 통해 저작권 사업 지원 방안 논의



2. 주요 지원사업

4) SW자산관리컨설턴트 사업

■ SW자산관리컨설팅 지원

- SW현황파악, SW라이선스 애로사항 상담, SW라이선스 정보제공, 효율적 SW자산관리 방법 안내 지원
- 전문 컨설턴트가 기업을 방문 하여 무료로 SW자산관리컨설팅 지원

* SW자산관리 필요성

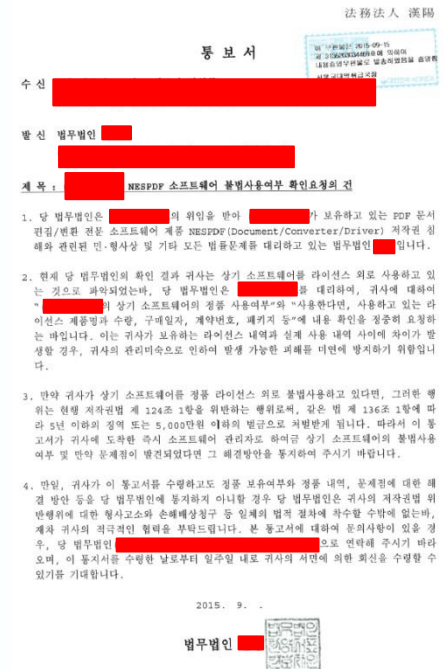
- SW라이선스 미준수(라이선스 버전, 어둠의 경로 등)
→ 저작권법 위반 : 저작권법 제126조 벌칙규정
- 저작권법 제 141조 (양벌규정)

법인의 대표자나 법인 또는 개인의 대리인·사용인 그 밖의 종업원이 그 법인 또는 개인의 업무에 관하여 이 장의 죄를 범한 때에는 행위자를 벌하는 외에 그 법인 또는 개인에 대하여도 각 해당조의 벌금형을 과한다. 다만, 법인 또는 개인이 그 위반행위를 방지하기 위하여 해당 업무에 관하여 상당한 주의와 감독을 게을리하지 아니한 경우에는 그러하지 아니하다.

‘상당한 주의와 감독’ → SW자산관리

* SW자산관리컨설팅 장점

- 위험관리 : 법적 리스크 및 정보보안 위험 감소
- 비용감소 : 정확한 자산파악 및 적절한 SW 사용



2. 주요 지원사업

5) 2016년 지원사업 주요일정

<저작권서비스센터 주요행사 일정>

행 사 명	일 정	주 요 내 용
저작권 멘토링 지원	3~12월	저작권 관련 애로사항 멘토링 지원 (1개사당 10건 지원)
저작권 등록 지원	3~12월	저작권 등록비 및 절차 안내 지원 (1개사당 15건 지원)
저작물 사업화 전시회 참가 지원	3~12월	전시회 부스비 및 저작물 홍보물품 제작 지원 (1개사당 최대 300만원 지원)
저작권의 날 개최	4~12월	저작권 멘토링, 등록, 교육 상담 등 One-stop 지원
맞춤형 저작권 교육	5월중	기업 스타트업을 위한 맞춤형 저작권 교육 개최
저작권 네트워크 및 간담회 개최	4월~12월	저작권 관련 협력 네트워크 구축 및 개선사항 논의
부산저작권서비스센터 홍보부스 운영	9월, 11월중	지원사업 안내 및 저작권 인식 제고를 위한 홍보 (IT EXPO, G-STAR 연계)
SW자산관리컨설팅	3~12월	효율적 SW자산관리 방법 안내 지원

Q & A

감사합니다.



기타 지원사업

기타 외화사업

수도권마케팅지원센터 운영

부산IT·CT기업의 수도권지역 마케팅 지원과 사업기회 확대 및 수주매출 증대에 기여

● 사업내용

- 수도권 프로젝트 및 과제(용역) 수주를 위한 네트워크 구축 및 마케팅 지원
- 수도권마케팅지원센터 입주지원 및 비즈니스 지원시설 운영

● 지원대상

- 부산지역 본사 소재한 IT·CT 기업의 개인 및 법인사업자

● 지원시설 내역 및 규모

구분	1인실	2인실	스마트오피스(무상 공유형 사무공간)
지원규모	4개실	6개실	12좌석
입주부담금	253,000원/월	354,200원/월	무상 지원 (4좌석/개사 신청가능)
무상 지원시설	인터넷, 사무가구, 프린터, 팩스, 스마트오피스(1인 사무용) 및 개인 사물함과 미팅룸(4인), 회의실(6인, 8인) 및 세미나실(20인) 등 무상 지원		
입주기간	1년 계약 [연장가능]		30일 예약 [연장가능]

● 지원시설 예약 및 입주 절차

- 지원시설 예약 : 홈페이지 (<http://www.busanit.or.kr/bmsc>) 사전 예약 후 무상 사용
- 입주신청 절차 : 입주신청서 (홈페이지 다운로드) 제출 → 서류심사 및 선정 → 입주 계약체결

● 담당부서 : 수도권마케팅지원TF팀 TEL : 02-555-9642, FAX : 02-555-9640

글로벌 스마트시티 실증단지 조성사업

국내 IoT 중소기업 및 창업기업의 실증 사업화 지원을 통한 IoT 기업 육성 및 국내 IoT 산업 생태계 조성

- 지원(참가)대상 : 지역 내 IoT 관련기업
- 지원내역 및 규모

구 분	사 업 명	내 용	목표	기간
실증 사업화 지원	도시서비스 실증지원사업	- 부산 IoT관련기업 대상 - 3개 과제 선정, 과제당 최대 1억 원 지원	3개사	3~11월
	사업화 컨설팅 지원사업	- IoT분야 사업화 아이디어 검토 및 스마트시티 플랫폼 연동 컨설팅 지원	20개사	상시
1인 창조기업 육성	IoT 기술 공모전 개최	- 예비창업자, 벤처기업, 창업 3년 이내 중소기업 대상 - 시상 : 5개 사(부산창조경제혁신센터 공동개최)	5개사	4~10월
	창조기업 가치고도화 지원사업	- 부산 IoT기업 대상 (창업 3년이내) - 총 1억 원, 5개 과제 선정(과제당 최대 2천만 원 지원)	5개사	3~11월
IoT전문인력 양성	IoT 교육 아카데미 운영	- 개방형 플랫폼, IoT 보안 등 기초/실습 과정 총 8회 개최	200명	4~11월
마케팅 및 글로벌화 지원	국내외 전시회 참가지원사업	스마트시티 및 IoT분야 국내외 전시회 참가 지원 - [국내] IT ExPo Busan 2016 , IoT Week Korea 2016 등 - [해외] Smart City EXPO World Congress (바르셀로나)	20개사	6 ~12월

글로벌 스마트시티 실증단지 조성사업

지원내역 및 규모

구분	사업명	내용	목표	기간
협력 네트워크 구축	부산 스마트시티포럼 운영	- IoT산업 생태계 조성을 위한 산학연관 참여 협의체 구성	2회	4~11월
	부산 IoT 스타트업 협의체 운영	- 도시서비스 스타트업 개발자, 개발사 등 협의회 구성, 운영 지원	2회	4~11월
	정책토론회	- 부산지역 IoT 산업 발전을 위한 정책토론	1회	10~11월
시민체감	도시서비스 시민 아이디어 공모전	- 시민대상 부산지역 도시 서비스 아이디어 공모 - 시상 : 총 1천만 원 / 17개(실증서비스 반영 추진 예정)	17개	4~9월

추진일정

- ' 16. 2 ~ 12 : 글로벌 스마트시티 실증지원센터 운영
- ' 16. 4 ~ 9 : 도시서비스 시민 아이디어 공모전 개최
- ' 16. 4 ~ 11 : IoT 교육 아카데미 운영 [전문기술 교육]
- ' 16. 3 ~ 11 : 도시서비스 실증 지원사업
- ' 16. 3 ~ 12 : 사업화 컨설팅 지원 사업
- ' 16. 3 ~ 11 : 창조기업 가치 고도화 지원사업
- ' 16. 3 ~ 11 : 도시서비스 확산 지원사업
- ' 16. 4 ~ 10 : IoT 기술 공모전 개최
- ' 16. 6 ~ 12 : 국내외 전시회 참가지원사업

담당부서 : 정책기획부 글로벌 스마트시티 실증지원센터 TEL : 051-749-9484 ~ 5

동남정보보호지원센터 운영

동남정보보호지원센터 운영을 통해 지역 중소기업 정보보호 역량 강화와 지역 정보 보호 산업 육성 기여

사업내용

사업명	사업내용
중소기업 정보보호 컨설팅 서비스 지원	· 정보보호 현장컨설팅, 웹 취약점 점검, 주민번호 등 개인정보보호 조치
중소기업 정보보호 인식제고	· 정보보호 관련 법률 및 보안에 대한 교육 및 세미나
지역대학과 연계한 정보보호 인재양성	· 정보보호 일반·전문 교육
센터 운영 활성화	· 정보보호 자문위원회 운영, 정보보호 홍보물 제작 및 배포 · 정보보호 수요발굴을 위한 협력 네트워크 강화

• 지원(참가)대상 : 동남권 소재 영세·중소기업 등

지원내역 및 규모

- 정보보호 현장 컨설팅 지원, 웹 취약점 점검, 주민번호 등 개인정보보호 조치 : 무상지원
- 정보보호 교육 및 인식제고 세미나 : 무료강의

지원현황 및 계획

- 정보보호 현장 컨설팅 지원, 웹 취약점 점검, 주민번호 등 개인정보보호 조치 : 연중지원
- 정보보호 교육 및 인식제고 세미나 : 연중지원

• 담당부서 : 정책기획부 동남정보보호지원센터 TEL : 051-746-4793~4

1인 창조기업 비즈니스센터 운영

1인 창조기업 비즈니스센터 운영을 통한 1인 창조기업 육성 및 관련산업 활성화

- **사업개요**
 - IT/CT 및 지식서비스 분야 1인 창조기업 육성
 - 1인 창조기업의 안정적 성장을 위한 입주지원 및 비즈니스 지원 (컨설팅, 교육 등)
- **지원대상 : 1인 창조기업 및 예비창업자 (창업넷 정회원 및 입주자)**
- **지원내용 (무상 지원)**
 - 입주지원 : 1인실 (18개), 2인실 (2개), 단기석 1인실 (2개)
 - 맞춤형 실무 교육 및 전문가 컨설팅 지원
 - 네트워킹 지원 및 공모사업 프로젝트 코디네이팅 지원 등
- **입주모집**
 - 모집일정 : 수시모집 (입주기간 : 최장 18개월)
 - 입주대상 : 창업넷 정회원 (정보통신, 콘텐츠, 지식서비스 분야)
 - 입주절차 : 입주신청서 접수(창업넷 정회원 가입 후 신청) → 서류 심사 → 입주 선정
- **추진일정**
 - '16. 1 ~ 12 : 입주지원실 운영
 - '16. 3 ~ 12 : 맞춤형 실무 교육 및 전문가 컨설팅 지원 / 네트워킹 활성화 지원
- **담당부서 : ICT신사업단 부산창조기업비즈니스센터 TEL : 051-749-9455, 456**

부산모바일앱센터(BMAC)

1) 부산모바일앱센터(BMAC) 운영

모바일 앱 개발 전문인력 양성 및 1인 창조기업 창업 활성화

● 사업내용

지원분야	사업명	세부지원내용	지원인원	지원시기
전문인력 양성	전문기술교육	아이폰, 안드로이드 과정 등, 25명×16회 교육	400명	상시
앱 개발 지원	커뮤니티 지원	개발자/개발사/대학 등 앱 개발에 필요한 모임 지원	400명	상시
	부산모바일포럼	모바일 앱 최신 기술 동향, 스타트업 성공사례 공유	2회, 300명	6월, 11월
	앱개발 환경지원	앱 개발 호환성 테스트 베드 무료지원 (724대 보유) ▷ 최신 기종을 포함한 핸드폰, 태블릿 PC 등 대여	800명	상시
	스타트업 경영지원	세무/회계/법인설립등 지원 ▷ 월별 세무기장, 연말정산등 지원	10개사	2월 ~ 12월
	유망 앱 개발지원	앱 개발을 희망하는 창업자(사)를 대상으로 창업자금 지원	10개사	3월 ~ 11월
마케팅 지원	전시회 참가지원	국내 개최 희망 전시회 참가 지원	8개사	상시
	투자유치 데모데이	투자유치에 대한 연습 및 투자자를 대상으로 IR 기회 제공 ▷ 신청업체 대상 교육을 통하여 5개사 선발	5개사	4월 ~ 10월
	창업교육	BM진단, 앱 창업, 세무, 회계 과정 등, 10명×4회 교육	40명	상시
	국내 마케팅	스마트콘텐츠 국내 마케팅 지원 ▷ 바이럴, CPI 마케팅, 프리젠테이션 컨설팅 등	10개사	4월 ~ 11월
	글로벌 컨버팅	스마트콘텐츠 글로벌 컨버팅 지원 ▷ 기업진단 및 컨설팅을 통한 맞춤형 마케팅 지원	4개사	4월 ~ 11월

부산모바일앱센터(BMAC)

1) 부산모바일앱센터(BMAC) 운영

모바일 앱 개발 전문인력 양성 및 1인 창조기업 창업 활성화

● 사업내용

지원분야	사업명	세부지원내용	지원인원	지원시기
앱 개발 환경제공	창업지원실운영	12개월 입주지원 ▷ 평가 후 6개월씩 2회 연장가능, 최고 2년 가능	30인실	상시
	앱개발 환경지원	앱 개발 호환성 테스트 베드 무료지원 (724대 보유) ▷ 최신 기종을 포함한 핸드폰, 태블릿 PC 등 대여	800명	상시
	스타트업 경영지원	세무/회계/법인설립등지원 ▷ 월별세무기장, 연말정산등지원	10개사	2월 ~ 12월
	스타트업 일자리 매칭	앱개발 외주 또는 개발자, 디자이너, 마케터 등 초기스타트업인력풀 공유	상시	상시
스타트업 창업활동 지원	부산모바일쇼	모바일 콘텐츠 쇼케이스, 창업자금 선발 모바일 앱 최신 기술 동향, 스타트업 성공사례 공유 투자자를 대상으로 IR 기회 제공, 스타트업 일자리 매칭	700명	4월~7월
	커뮤니티 지원	개발자/개발사 등 앱 개발에 필요한 미니 커뮤니티 지원	200명	상시
	국내 마케팅	스마트콘텐츠 국내 마케팅 지원 ▷ 바이럴, CPI 마케팅, 프리젠테이션 컨설팅 등	10개사	4월 ~ 11월
	글로벌 컨버팅	스마트콘텐츠 글로벌 컨버팅 지원 ▷ 기업진단 및 컨설팅을 통한 맞춤형 마케팅 지원	4개사	4월 ~ 11월
전문인력 양성	전문기술교육	아이폰, 안드로이드 과정 등, 25명×16회 교육	400명	상시
	창업교육	투자자 코칭 및 1:1 전문 프리젠테이션서너 컨설팅	15명	4월

부산모바일앱센터(BMAC)

● 지원(참가)대상

- 부산시민으로 앱 개발에 관심있는 자 누구나 가능

● 지원내역 및 규모 : 743 백만원

● 추진일정

- ' 16. 1 ~ 12 : 창업지원실 상시 운영
- ' 16. 1 ~ 12 : 앱 개발 및 테스트를 위한 테스트베드 장비 보강 및 운영
- ' 16. 3 ~ 12 : 모바일 앱 전문 인력 양성(창업교육, 전문기술교육 진행)
- ' 16. 3 ~ 12 : 스타트업 경영지원 사업 운영
- ' 16. 3 ~ 12 : 개발자/개발사 등 미니커뮤니티 지원
- ' 16. 4 : 부산 모바일 쇼 참가기업 모집
- ' 16. 7 : 부산 모바일 쇼 개최
- ' 16. 4 ~ 12 : 스마트콘텐츠 마케팅 지원
- ' 16. 3 ~ 12 : 스타트업 일자리 매칭 인력 풀 공유

● 이용방법

- 홈페이지 회원가입 후 신청 가능 ▷ 부산모바일앱센터 ([http:// bmac.kr](http://bmac.kr)) 무료 서비스

● 담당부서 : ICT신사업단 부산모바일앱센터 TEL : 051-749-9451 ~ 4

글로벌 데이터 유통기반 구축

국내 우수 클라우드 제품 서비스의 해외진출 지원, 동남권 특화산업의 클라우드 보급 및 확산을 통해 부산을 글로벌 데이터허브 도시로 육성

사업내용

- 클라우드 전문행사 (클라우드 엑스포 코리아 2016) 및 국제 포럼 개최
- 글로벌 마케팅 지원 및 클라우드 특화 SaaS 실증 지원사업

지원(참가)대상 : 국내 클라우드 전문기업

지원내역 및 규모

사업명	모집기간	지원절차	지원사항	비고
클라우드 전문행사	3월~8월	신청서 제출	컨퍼런스 참가지원 및 쇼케이스 운영 등	전국
국제 클라우드 포럼	3월~8월	신청서 제출	해외 상호협력 증진을 위한 포럼 참석	전국
글로벌 마케팅 지원	연중수시	신청→심사→지원	해외 전시회 참가지원 비 * 해외 출장 경비는 자체부담	전국
클라우드 특화 SaaS 실증	연중수시	신청→검증→지원	클라우드 특화 SaaS 실증지원 * 과제당 1억원 이내 지원	전국

추진일정

- '16. 4 ~ 12 : 클라우드 특화 SaaS실증지원
- '16. 9 : 클라우드 엑스포 코리아 개최
- '16. 4 ~ 12 : 글로벌 마케팅 지원
- '16. 9 : 국제 클라우드 포럼 개최

담당부서 : ICT신사업단 TEL : 051-749-9432

산업단지 K-ICT 클라우드 서비스 적용 지원사업

부산 녹산산업단지 입주기업을 대상으로 최신 클라우드 서비스 도입을 지원하여 중소기업의 정보화 수준 및 산업 경쟁력을 향상 시키고 클라우드 컴퓨팅 기술을 확산하고자 함

● 사업내용

- 클라우드 서비스 인식개선 : 맞춤형 교육 및 컨설팅 지원(무료)
- 클라우드 서비스 환경조성 : IT인프라 진단 및 보안 컨설팅(무료)
- 클라우드 서비스 이용료 지원(70%), 홈페이지 제작 지원(무료)
- 클라우드 서비스 도입 및 확산을 위한 특화 SaaS개발 지원

● 지원(참가)대상 : 부산 녹산산업단지 입주기업

● 지원내역 및 규모, 절차

사업명	모집기간	지원절차	지원사항	비고
맞춤형 교육 및 컨설팅지원	연중수시	신청서 제출	클라우드 맞춤형 교육 및 컨설팅 지원	무료
IT인프라 진단 및 보안컨설팅	연중수시	신청서 제출	해외 상호협력 증진을 위한 포럼 참석	무료
클라우드 서비스 이용료 지원	연중수시	신청서 제출	클라우드 서비스 이용료지원(70%할인)	업체부담(30%)
특화 SaaS개발지원	연중수시	신청→검증→지원	클라우드 특화 SaaS 지원	

● 주요지원 서비스 (IaaS 및 SaaS)



기업 ERP

SmartA Cloud Edition
클라우드 중소기업용 ERP 1위



클라우드형 그룹웨어

Bizbox 그룹웨어
스마트한 모바일, 오피스 환경구축



전자 Fax

Cloud Fax
연재, 어디서나 팩스 문서 송수신



MS Office

Smart Office
기업 문서 통합 관리 문서서비스



클라우드 서버

Virtual Private Cloud
클라우드 IaaS 서비스



클라우드 CCTV

클라우드 기반 CCTV영상저장



클라우드 백업

스마트안심백업
중요 데이터 cloud 백업

● 담당부서 : ICT신사업단 TEL : 051-749-9436

글로벌 IT전문인력 양성

최신 IT기술 트렌드, 경영 및 기술교육 제공을 통해 부산지역 IT전문인력의 기술력 업그레이드 및 경쟁력 강화

- **사업내용**
 - IT트렌드 세미나, 경영 및 기술교육 등 700명 교육
- **교육대상 : 3개 분야, 700명**
 - 경영교육 : 기획력 향상, 제안서 작성 등 맞춤형 경영교육
 - 기술교육 : 응용SW엔지니어링, IT시스템관리 등 전문기술 교육
 - 세 미 나 : 2016년 IT분야 이슈 세미나
- **지원사항**
 - 최신 IT Issue 외에도 경영 · 기술 교육을 제공하여 고급 IT인력 양성
 - 부산지역 IT기업의 수요를 반영한 맞춤형 교육을 제공하여 지역적 기술격차 해소
- **이용방법**
 - 교육생 모집 : 2016. 1 ~ 12(연중 수시)
 - 참가신청 및 문의 : 부산글로벌IT교육센터(www.bitec.or.kr)
- **추진일정**
 - ' 16. 2 : IT이슈 분석, 지역 교육수요 조사
 - ' 16. 3 ~12 : 경영, 기술 및 IT세미나 운영
- **담당부서 : ICT신사업단 TEL : 051-749-9438 / 9458**

국가인적자원개발컨소시엄



국가직무능력표준(NCS)을 활용한 훈련 및 클라우드 컴퓨팅 등 ICT산업 전략분야를 중심으로 컨소시엄 구성 및 협약기업 인적자원개발

● 사업내용

- 지역 IT산업 전략분야 인적자원개발
 - ▶ 국가직무능력표준(NCS)을 활용한 훈련체계 수립 및 교육훈련
 - ▶ 협약기업 재직자 및 채용예정자 교육운영

구분	인원	교육대상	주요내용
향상교육 (재직자)	460명	컨소시엄 협약기업 재직자	SQL 쿼리 및 튜닝, Node.js, 파이썬, 클라우드 컴퓨팅 등 단 기교육 16회
양성교육 (채용예정자)	40명	컨소시엄 협약기업 채용예정자	응용SW엔지니어 양성과정 등 채용예정인력 장기교육 2회

● 지원(참가)대상 : 컨소시엄 협약기업 재직자 및 채용예정자

● 이용방법

- 교육생 모집 : 2016. 1 ~ 12(연중 상시)
- 참가신청 및 문의 : 국가인적자원개발컨소시엄(hrd.busanit.or.kr)
- 교육비 : 전액무료(협약기업 대상)

● 협약체결방법

- 신규 협약관련 문의 ▶ 협약 희망기업 방문 및 사업(교육)소개 ▶ 협약신청서 작성
 - ▶ 직인·날인을 통한 협약 체결 ▶ 교육 참여

● 담당부서 : ICT신사업단 TEL : 051-749-9437~8

Q & A

감사합니다.

