

# 부산 IT · SW산업 주요 지원사업 안내



부산정보산업진흥원  
Busan IT Industry Promotion Agency



# Contents

**1 SW융합사업단**

**2 ICT 신사업단**

**3 콘텐츠사업단**

**4 정책기획부**

# SW융합사업단



# SW융합클러스터 지원사업

2014년 10월 27일

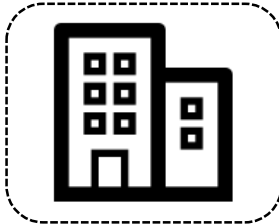
지하 1층

# 1. 사업개요



사업명	센텀 SW융합클러스터 구축 및 운영
주최	미래창조과학부 / 부산광역시
주관	정보통신산업진흥원 / 부산정보산업진흥원
총 사업기간	2014. 7. 1 ~ 2018. 12. 31
총 사업비	210억원 (국비 100, 시비 110(현물 60포함))
4차년도 사업기간	2017. 1. 1 ~ 2017. 12. 31
4차년도 사업비	30억원 (국비 20, 시비 10)

## 6대 핵심 추진전략, 총 16개 단위사업 추진



SW융합생태계 인프라 구축



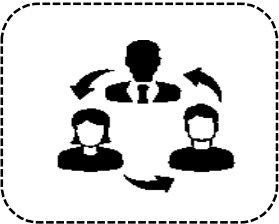
SW융합 R&BD 기업성장 생태계 조성



벤처창업 생태계 조성



지역SW 인력양성 생태계 조성



혁신네트워크 생태계 구축



클러스터 활성화 사업

# 1. 사업개요

## 2) 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



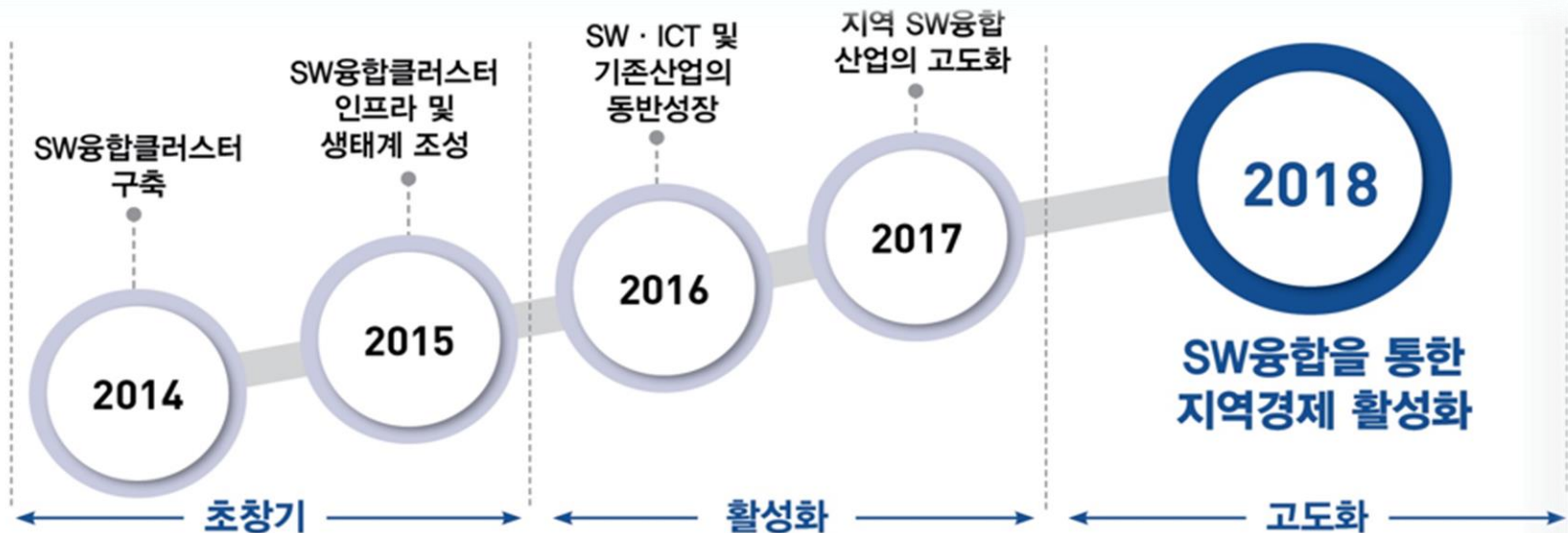
SW  
인력양성



혁신네트워크  
구축

# 1. 사업개요

## 3) 추진 방향



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



## 2. 주요 지원사업

### 2) 센텀 SW융합 네비게이터 사업(과제발굴연구회)

연구회를 통한 지역전략산업과 SW융합가치가 높은 과제 발굴

- 사업내용
  - 신산업 및 고용창출 효과가 높은 분야 중심으로 산·학·연 공동 SW융합과제 발굴
  - SW·IT 관련 부산지역 연구기관과 산업계간의 협력을 통한 과제 발굴
- 지원(참가)대상
  - 부산지역 SW·IT중소기업, 조합, 협회, 단체 및 연구기관
- 지원내역 및 규모 : 연구회 당 지원금 1천만원 지원
- 지원현황 및 계획
  - 6개 연구회 지원                      - SW융합분야 연구회 지원
  - 발굴된 과제 중 우수과제를 누리마루 R&BD프로젝트의 지정과제로 활용
- 추진일정
  - ' 17. 3 ~ 4 : 4차년도 센텀 SW융합 네비게이터 사업(과제발굴연구회) 사업공고 및 선정
  - ' 17. 4 ~ 11 : 4차년도 센텀 SW융합 네비게이터 사업(과제발굴연구회) 운영
- 담당부서 : SW융합사업단    TEL : 051-749-9326

## 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 SW·IT 기업
- 지원내역 및 규모 : 기업당 26,000천원 내(총사업비 30% 이상 기업 현금부담)
- 지원현황 및 계획
  - 서류 및 발표평가를 통한 과제 선정
  - 8개사 내외 지원
- 추진일정
  - '17. 3 ~ 4 : 사업공고 및 제안서 접수
  - '17. 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, 투자유치 등 노하우 전수

#### ● 지원(참가)대상

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

#### ● 추진일정

- '17. 4 ~ 11 : 갈매기 SW창업사관학교 4기 모집 및 운영

#### ● 담당부서 : SW융합사업단 TEL : 051-749-9314, 324

## 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
- 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 초기창업자(3년 이내) 및 예비 창업자

#### ● 추진일정

- '17. 3 ~ 4 : 용역사 선정
- '17. 5 : 제7회 장영실 SW벤처포럼 개최
- '17. 7 : 제8회 장영실 SW벤처포럼 개최
- '17. 11 : 제9회 장영실 SW벤처포럼 개최

● 담당부서 : SW융합사업단 TEL : 051-749-9324

## 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(3회)
- 내용 : 강연과 문화 공연이 어우러진 SW융합분야 지식콘서트
- 장소 : 대학 순회 방식으로 개최
- 특징 : “고민II수다” 코너를 통한 청중과 강연자의 원활한 소통 지원

#### ● 지원(참가)대상

- 개발자, 학생, 예비창업자, 기업인 등 (각 회차별 100여명)

#### ● 추진일정

- '17. 3 ~ 4 : 용역사 선정
- '17. 5 : 제8회 SW콘서트 개최
- '17. 6 : 제9회 SW융합콘서트 개최
- '17. 9 : 제10회 SW융합콘서트 개최

- 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 · 우수벤처기업, SW선도기업 등을 대상으로 현장 견학 추진(2회)
- 사업장 및 홍보관 탐방, 참가자와 기업 담당자의 질의응답 실시

#### ● 지원(참가)대상

- SW융합분야의 기업인, 개발자, 예비창업자, 학생 등 각 회차별 50여명

#### ● 추진일정

- ' 17. 3 ~ 4 : 용역사 선정
- ' 17. 5 : 제9회 SW융합 필드투어링 개최
- ' 17. 10 : 제10회 SW융합 필드투어링 개최

- 담당부서 : SW융합사업단 TEL : 051-749-9324

## 2. 주요 지원사업

### 8) 부산 ICT융합 해카톤 대회

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

#### ● 사업내용

- 주 관 : 부산정보산업진흥원
- 일 정 : 2017 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 1,000만원 규모, 해외 전시회 참관 지원 등

#### ● 지원(참가)대상

- SW개발자, 예비창업자, 학생, 디자이너 등 80명

#### ● 추진일정

- ' 17. 4 ~ 5 : 용역사 선정공고 및 평가
- ' 17. 5 ~ 8 : 행사 준비 및 대회 홍보, 참가자 모집
- ' 17. 9 : 제2회 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]	90명	SW분야 초/중급 인력	SW융합 분야 전문 기술교육 5회
양성교육 [채용예정자]	20명	신규 SW인력	SW융합 분야 신규인력 양성교육 1회

#### ● 지원(참가)대상 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
- 교육비 : 전액 무료

#### ● 추진일정

- '17. 4 ~ 12 : 향상 교육생 모집 (연중 과정 운영시 모집, 지역 중소 IT/SW기업 우선지원)
- '17. 4 ~ : 양성 교육생 모집

● 담당부서 : ICT신사업단 TEL : 051-749-9450

## 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

- ' 17. 2 ~ 12 : 가입대상 모집 및 홍보, 웹사이트 운영

#### ● 담당부서 : SW융합사업단 TEL : 051-749-9325

## 2. 주요 지원사업

### 11) 창업 단비 프로젝트

SW·IT분야 창업 3년 이내 기업 및 예비창업자를 대상으로 클라우드 기반 창업 지원서비스 제공을 통해 창업 활성화 도모 및 창업자의 비용 부담 해소

#### ● 사업내용

- SW·IT분야 초기창업자 및 예비창업자 수요조사를 통한 선호 서비스 도출
- 클라우드 기반 창업지원서비스 제공

#### ● 지원내역 및 규모

- SW·IT분야 창업 3년 이내 기업 및 예비창업자
- 가상데스크탑(VDI) 서비스, 스토리지 서비스 (OS, MS Office, 한글 등)

#### ● 추진일정

- '17. 3 ~ 12 : 추가 사용자 모집 및 서비스 지원

#### ● 담당부서 : SW융합사업단 TEL : 051-749-9314

# 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) 2017 IT 엑스포 부산

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

#### ● 전시회 개요

- 개최시기 : '17. 9 (예정) → 2017 K-ICT WEEK in BUSAN 기간 개최
- 개최장소 : 부산 BEXCO

#### ● 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 80개사 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

- '17. 5 ~ 8 : IT EXPO BUSAN 참가업체 모집
- '17. 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)
유럽IT무역사절단	네델란드(암스테르담), 벨기에(브뤼셀)	5~6월중	5개사
중국IT무역사절단	중국(텐징, 난징)	10월 중	5개사
동남아IT무역사절단	캄보디아(프놈펜, 콜롬보)	협의중	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 : 공고일로부터 15일 이상 참가 희망업체 모집
  - 선정방법 : 신청서류 접수 및 현지 시장성 평가 후 상위 기업 순 선정
- 추진일정(예정)
  - '17. 4~6 : 유럽IT무역사절단 모집 공고 및 파견
  - '17. 8~10 : 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 : 2017년 싱가포르 정보통신 박람회 (CommunicAsia 2017)
  - 행사기간 : 2017. 5. 22(화) ~ 5. 25(목)
  - 행사장소 : 싱가포르 마리나베이샌즈
- 지원(참가)대상 : 부산지역 IT·SW융합관련 기업2개사 (지역공동관 구성)
- 지원내역 및 규모
  - 공동관 부스임차 및 기본 디스플레이 지원
  - 공동 상담테이블 운영 지원
  - 참가기업별 전시회 출입패스 지원
- 지원현황
  - 모집기간 : 사업공고일부터
  - 선정기준 : 해외진출 가능성, 제품 우수성, 해외시장 이해도, 기대효과 등
  - 선정절차 : 신청서류 접수 후, 적격여부 평가
- 추진일정
  - '17. 3 : 사업공고 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**
  - '17. 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 기업 및 제품 홍보 지원
  - SNS마케팅 지원 : 동영상 활용 유튜브, 페이스북 등 SNS 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
  - '17. 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

- 유관기관 협력 네트워크 구축 : (사)부산정보기술협회, (사)부산U-lot도시협회 지원
- 부산 IT· SW 통계 조사
- 기업 애로 상담 및 정책설명회 개최
- 부산지역 IT· SW기업 비즈니스 네트워크 강화를 위한 마케팅 워크숍 개최

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

- '17. 3 ~ 12 : 애로상담 및 컨설팅 수시 지원
- '17. 4 ~ 12 : 유관기관 협력 네트워크 구축사업 수행, 부산지역 IT· SW 통계 조사 실시
- '17. 12 : 부산 IT· SW기업 마케팅 워크숍 개최

● 담당부서 : SW융합사업단 TEL : 051-749-9430

# 지역SW융합제품 상용화 지원사업

# 1. 사업개요

사업명

지역SW융합제품 상용화사업

사업목적

지역 전략산업과 SW기술의 융합을 통하여 특화된 SW융합제품 서비스 개발 및 현장적용을 통한 신규시장 창출

사업기간

2016. 1. 1 ~ 2017. 12. 31 (2년간) ※현재추진중  
2018. 1. 1 ~ 2019. 12. 31 (2년간) ※진행예정

사업비

과제당 8~10억원 (2년간 사업비)

주요추진내용

지역 특화분야와 연계한 SW융합과제 발굴  
\*자체 수요조사/과제선정 → 사업기획 후 제안(NIPA)  
과제 SW 품질 강화 지원을 통한 제품 경쟁력 확보  
MP(과제관리전문가) 제도를 통한 과제 진도 및 일정 관리 지원

## 2. 추진 프로세스



### 2018-19년 지역SW융합제품 상용화사업 수요조사

수요조사 공고 : **'17년 12월 초 공고 예정**

⇒ 수요조사 선정 심사를 통해 신규과제 도출, NIPA 사업 공고 시 과제 제안서 공모

# 동남권SW품질역량센터 지원사업

지혜야해

# 1. 사업개요

## 1) 센터구성



# 1. 사업개요

## 2) 2017년 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

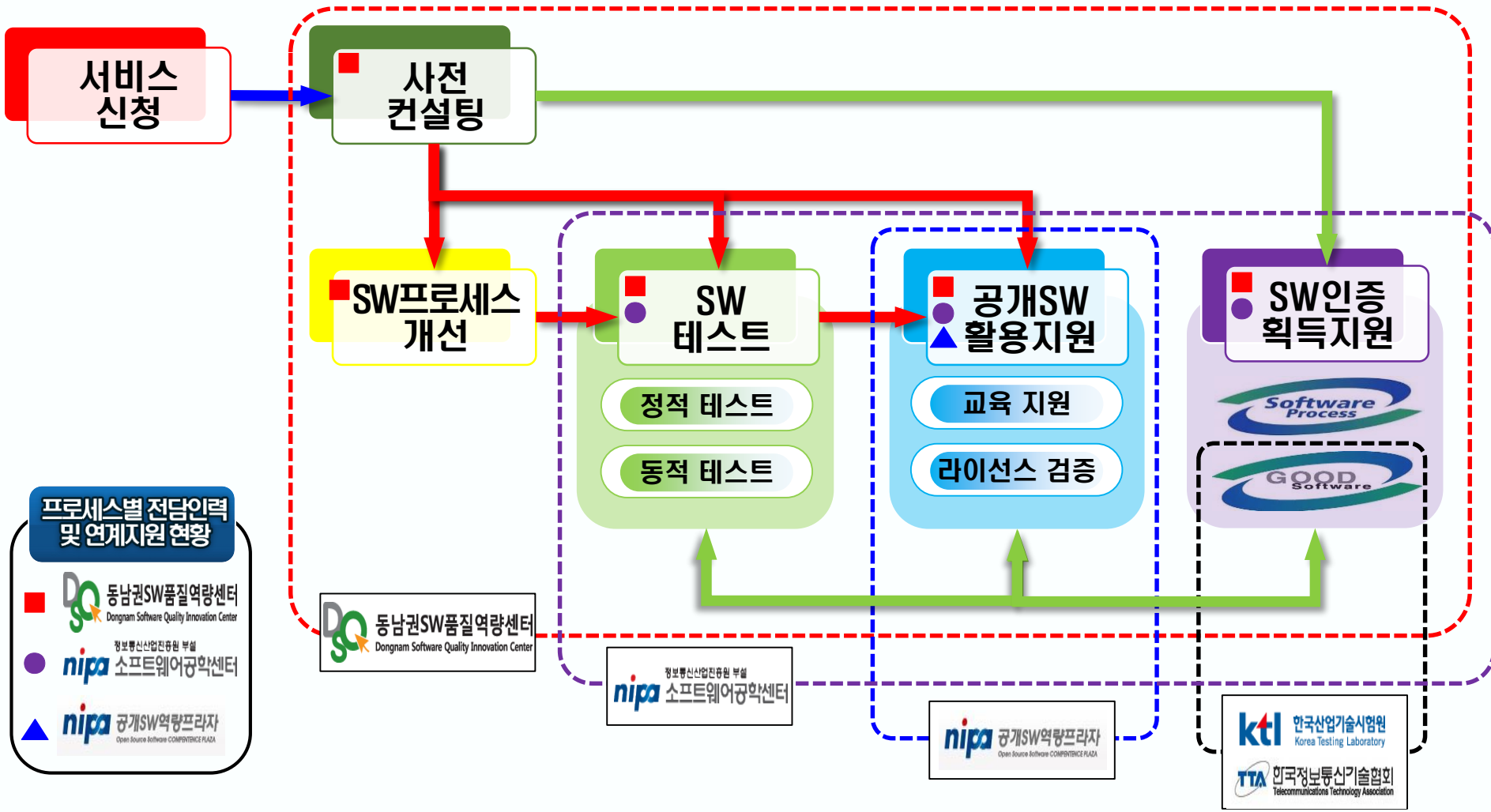
SW품질  
마인드제고

SW품질  
전문가  
인력양성

# 1. 사업개요

## 3) 2017년 추진전략

### <기업 맞춤형 SW품질 One-Stop 서비스 지원>



서비스 신청

사전 컨설팅

SW프로세스 개선

SW 테스트

공개SW 활용지원

SW인증 획득지원

정적 테스트

동적 테스트

교육 지원

라이선스 검증

Software Process

GOOD Software

프로세스별 전담인력 및 연계지원 현황

동남권SW품질역량센터  
Dongnam Software Quality Innovation Center

정보통신산업진흥원 부설  
nipa 소프트웨어공학센터

nipa 공개SW역량프라자  
Open Source Software COMPETENCE PLAZA

동남권SW품질역량센터  
Dongnam Software Quality Innovation Center

nipa 정보통신산업진흥원 부설  
소프트웨어공학센터

nipa 공개SW역량프라자  
Open Source Software COMPETENCE PLAZA

ktl 한국산업기술시험원  
Korea Testing Laboratory

TTA 한국정보통신기술협회  
Telecommunications Technology Association

# 1. 사업개요

## 4) 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 표준룰 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	

# 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, Selenium, Codepro AnalytiX

### ■ SW공학연구회, SW품질협의회 운영

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



2015 동남권 지역SW품질역량강화사업

### 공개SW 활용 가이드

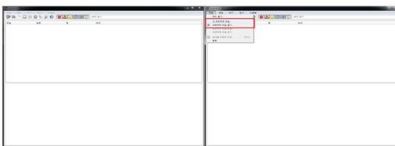
주관기업명	[Redacted]
활용도구	Source Monitor
작성자	정주형
작성일자	2015. 11. 17.

<(재)부산정보산업진흥원>

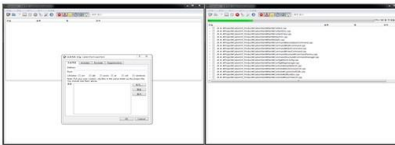
### III. 공개 SW 활용 방법

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

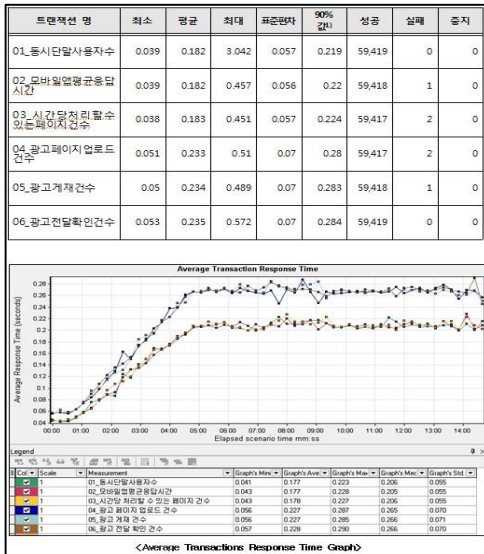
## 2-2) 기업 SW품질 향상 지원

### ■ 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 : 90백만원(부산 55백만원, 경남 35백만원)
- SW제품 및 프로세스 인증(SP, GS 등) 취득비용 70% 지원(부가세 등 간접비용 제외)



## 2. 주요 지원사업

### 3-1) SW품질 마인드 제고

#### <SW품질 인식개선 관련 주요행사 일정>

행 사 명	일 정	주 요 내 용	참여기관
SW품질 지원사업 설명회	3월 15일	동남권 SW품질역량센터 사업안내	동남권SW품질역량센터
SP인증 설명회	5월중	SW공학센터 연계 지역기업 대상 SP인증 설명회	NIPA SW공학센터, 경남테크노파크
SW테스팅 프랙티스 세미나	9월중	기업별 SW테스팅 현장적용 우수사례 발표	NIPA SW공학센터, SW테스팅협의회
동남권SW품질역량센터 홍보부스 운영	9월중	센터 홍보 및 지원 우수기업 홍보	동남권SW품질역량센터
SW품질관리 인식확산 세미나	10월중	SW품질관리 중요성, 적용분야 안내	NIPA SW공학센터, 부산IT융합부품연구소
SW품질 분과운영	12월중	IT·CT 마케팅 워크숍 연계 SW품질 최신동향 발표	NIPA SW공학센터, SW품질협의회

## 2. 주요 지원사업

### 3-2) 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) SW품질 전문가 인력양성 지원

#### 〈SW품질 전문가 인력양성 지원 관련 주요행사 일정〉

교육명	일정	개최장소
SW테스트 전문가 양성교육 및 CSTS 자격시험	6. 20(화) ~ 22(목), (3일간)	경남테크노파크
SW테스트 전문가 양성교육 및 CSTS 자격시험	6. 21(수) ~ 23(금), (3일간)	부산IT융합부품연구소
SW테스트 전문가 양성교육 및 CSTS 자격시험	10. 24(화) ~ 26(목), (3일간)	부산정보산업진흥원
SW테스트 기본교육 및 ISTQB CTFL 자격시험	5. 24(수) ~ 25(목), (2일간)	부산정보산업진흥원
SW테스트 기본교육 및 ISTQB CTFL 자격시험	9. 6(수) ~ 7(목), (2일간)	부산정보산업진흥원
SW테스트 기본교육 및 ISTQB CTFL 자격시험	10. 2(월) ~ 5(화), (2일간)	경남테크노파크
SW테스트 실무교육 및 ISTQB CTBL 자격시험	4월 / 9월 중, (2회, 1일간)	미정
대학연계 전문인력 양성교육	8월 / 11월 중, (2회, 1일간)	미정
SW테스트 도구 기술교육	5월 / 7월 중, (4회, 1일간)	미정
공개SW 품질관리 도구 기술교육	7월 / 11월 중, (2회, 2일간)	미정

# 부산저작권서비스센터 지원사업

부산저작권서비스센터

지원사업

# 1. 사업개요

## 1) 추진전략

MISSION

창조문화 산업도시 부산 건설

VISION

부산 지역 저작권 가치 창출 지원 거점

추진전략

사업화를 위한  
저작권 서비스 지원

저작권 보호를 위한  
인식개선

중점  
추진사업

- 저작권 전문가 멘토링
- 저작권 등록 지원
- 전시회 참가 지원
- 저작권 진단 컨설팅

- 맞춤형 저작권 교육
- SW자산관리컨설팅
- 저작권 네트워크 회의
- 저작권 홍보자료 제작

## 2. 주요 지원사업

### 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
- **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 제작비 - 최대 2백만원 한도 내 100%지원	부가가치세 제외

## 2. 주요 지원사업

### 2) 저작권 인식 제고

- **맞춤형 저작권 교육**
  - 기업 분야별 맞춤형 저작권 교육 진행
- **저작권 네트워크 회의 개최**
  - 저작권 협력체 구성을 통한 지역 중소기업 저작권 사업 지원 체계 마련
  - 기업의 저작권 관련 애로사항 청취를 통해 저작권 사업 지원 방안 논의
- **SW자산관리컨설팅 지원**
  - SW현황파악, SW라이선스 애로사항 상담 등 SW자산관리 방법 안내 지원

#### \* SW자산관리 필요성

- SW라이선스 미준수(라이선스 버전, 어둠의 경로 등) 시 저작권 법 위반
- 저작권법 제 141조 (양벌규정) 단서 조항 중  
상당한 주의와 감독을 게을리하지 아니한 경우 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

### 3) 2017년 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 9건 지원)
저작권 등록 지원	3~12월	저작권 등록비 및 절차 안내 지원 (1개사당 35만원 지원)
저작권 등록 제품 전시회 참가 지원	3~12월	전시회 부스비 및 저작물 홍보물품 제작 지원 (1개사당 최대 300만원 지원)
맞춤형 저작권 교육	3~12월	기업 분야별 맞춤형 저작권 교육 개최
SW자산관리컨설팅	3~12월	효율적 SW자산관리 방법 안내 지원
저작권 네트워크회의 개최	4월~12월	저작권 관련 협력 네트워크 구축 및 개선사항 논의

담당자 : 제은미 선임 [jem@busanit.or.kr](mailto:jem@busanit.or.kr) 749-9428 / 김한나 선임 [khn91@busanit.or.kr](mailto:khn91@busanit.or.kr) 749-9327

# ICT신사업단



# 인터넷 신산업 육성지원

# 1. 글로벌 데이터 유통기반 구축

국내 우수 클라우드 서비스의 해외진출 지원 및 투자유치를 지원하고 동남권 특화산업의 클라우드 서비스 보급 및 확산을 통해 부산을 글로벌 데이터허브 도시로 육성

## ● 사업내용

- 클라우드 전문행사 (클라우드 엑스포 코리아 2017) 개최
- 글로벌 마케팅 지원 및 클라우드 특화 SaaS 실증 지원사업

## ● 지원(참가)대상 : 국내 클라우드 전문기업

## ● 지원내역 및 규모

사업명	모집기간	지원절차	지원사항	비고
2017 클라우드 엑스포 개최	3월~9월	신청서 제출	*컨퍼런스참가지원및쇼케이스운영지원등	전국
글로벌 마케팅 지원	연중수시	신청→심사→지원	*개별지원 : 해외 마케팅 비용 지원 및 정산 *종합지원 : 전문 용역사를 통한 수요분석 후 기업 매칭 등 해외 마케팅 지원	전국
클라우드 특화 SaaS 실증	3월~4월	신청→검증→지원	*국산 클라우드 서비스 실증지원 ☞ 4개 과제 지원 (과제당 5,000만원 내외)	전국

## ● 추진일정

- '17. 4 ~ 12 : 클라우드 특화 SaaS실증지원
- '17. 4 : 국제 클라우드 포럼 개최
- '17. 4 ~ 12 : 글로벌 마케팅 지원
- '17. 9 : 클라우드 엑스포 코리아 개최

## ● 담당부서 : ICT신사업단 TEL : 051-749-9436

## 2. 산업단지 K-ICT 클라우드 서비스 적용 지원사업

서부산 대표 산업단지(신평·장림, 화전, 신호)에 클라우드 서비스 도입을 지원하여 산업단지 입주기업의 정보화 수준 및 산업 경쟁력을 향상 시키고 클라우드 컴퓨팅 기술을 확산하고자 함

### ● 사업내용

- 클라우드 서비스 교육지원 : 서비스 도입 전·후 교육 및 협의체 운영지원
- 클라우드 서비스 환경지원 : 인프라 및 보안진단 지원, 특화 SaaS개발지원
- 클라우드 서비스 이용지원 : 이용료 지원(70%), 무료체험 프로그램 운영(3개월 지원)
- 클라우드 서비스 확산지원 : 클라우드 우수사례 발굴 및 홍보, 다양한 서비스 도입지원

● 지원(참가)대상 : 서부산 대표 산업단지 입주기업 (신평·장림, 화전, 신호 산업단지)

### ● 지원내역 및 규모, 절차

사업명	모집기간	지원절차	지원사항	비고
맞춤형 교육 및 컨설팅지원	연중수시	신청서 제출	클라우드 서비스 도입 전·후 교육 지원	무료
IT인프라 진단 및 보안컨설팅	연중수시	신청서 제출	중소기업 IT인프라 및 보안진단 컨설팅	무료
클라우드 서비스 이용료 지원	연중수시	신청서 제출	클라우드 서비스 이용료지원(70%할인)	업체부담(30%)
특화 SaaS개발 지원	선정완료	신청→검증→지원	클라우드 특화 SaaS 지원 (2개 과제)	(개발지원 중)

### ● 주요지원 서비스 (IaaS 및 SaaS)



재무회계 서비스 (스마트S)



ERP 서비스 (iCUBE)



그물웨어 서비스 (비즈박스 클라우드)



더존 스마트 오피스 (Smart Office)



클라우드 팩스

● 담당부서 : ICT신사업단 TEL : 051-749-9435

# 3. 아마존-부산 클라우드 혁신센터

글로벌 클라우드 전문기업인 아마존웹서비스(AWS)의 교육, 스타트업 지원 프로그램을 통해 부산시 클라우드 산업의 생태계를 조성하고 발전시키고자 함

## ● 사업내용

- AWS 스타트업 지원 프로그램 : AWS 기술지원 및 컨설팅 지원, 인프라 지원, 업무공간 지원 등
- AWS 전문 교육 프로그램 : 클라우드 초급 교육(무료) 및 전문 클라우드 중고급 교육 등

## ● 지원(참가)대상 : 부산 클라우드 관련 스타트업, 학생, 관련 종사자 등

## ● 지원내역 및 규모

사업명	모집기간	지원절차	지원사항	비고
스타트업 지원	연중수시	신청→심사→지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS 인프라 이용 크레딧 지원</li> <li>• 실시간(온,오프라인) 기술지원</li> <li>• 비즈니스 컨설팅 지원</li> <li>• AWS마켓플레이스를 통한 마케팅 지원</li> </ul>	부산
교육 프로그램	연6회(예정)	신청→지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS 초급 교육(무료)</li> <li>• AWS 중고급 교육</li> </ul>	부산

## ● 추진일정

- '17. 3 ~ 12 : 스타트업 선정 및 지원
- '17. 4 ~ 12 : AWS 초급교육 시행(연4회)
- '17. 5 : AWS 중고급 교육 시행
- '17. 10 : AWS 중고급 교육 시행

## ● 담당부서 : ICT신사업단 TEL : 051-749-9448

# ICT 일자리 창출지원

ICT 분야의 취업지원

# 1. 부산모바일앱센터(BMAC)

## 부산모바일앱센터(BMAC) 운영

모바일 앱 개발 전문인력 양성 및 1인 창조기업 창업 활성화

### 사업내용

지원분야	사업명	세부지원내용	지원인원	지원시기
전문인력 양성	전문기술교육	스마트콘텐츠 트렌드 실무 과정 개설 ▷ AR/VR/빅데이터/인공지능/사물인터넷 등 (4회x25명)	100명	상시
	대학모바일 앱서브센터	실무위주의 특화교육 기초 강의 개설 (100명x6개교) ▷ 동서대, 동의과학대, 동의대, 부산가톨릭대, 신라대, 영산대	600명	상시
스마트콘텐츠 인프라 지원	창업지원실운영	테스트베드 환경을 구비한 개발실 무료제공 ▷ 12개월 지원 (평가 후 6개월씩 2회 연장가능, 최고 2년 가능)	26인실	상시
	앱개발 환경지원	앱 개발 호환성 테스트 베드 무료지원 (766대 보유) ▷ 최신 기종을 포함한 핸드폰, 태블릿 PC 등 대여	700명	상시
	커뮤니티 지원	개발자/개발사 등 앱 개발에 필요한 미니 커뮤니티 지원	200명	상시



<창업지원실>



<테스트베드 운영 766대>



<입주/개발자 간담회>

# 1. 부산모바일앱센터(BMAC)

## ● 지원(참가)대상

- 부산시민으로 앱 개발에 관심있는 자 누구나 가능

## ● 지원내역 및 규모 : 443 백만원

## ● 추진일정

- ' 17. 1 ~ 12 : 창업지원실(26인실) 상시 운영

- ' 17. 1 ~ 12 : 앱 개발 및 테스트를 위한 테스트베드 장비 보강 및 운영

- ' 17. 3 ~ 12 : 최신 트렌드 기반의 전문기술교육 진행

- ' 17. 3 ~ 12 : 개발자/개발사 등 미니 커뮤니티 지원

## ● 이용방법

- 홈페이지 회원가입 후 신청 가능

▷ 부산모바일앱센터 ([http:// bmac.kr](http://bmac.kr)) 무료 서비스

## ● 담당부서 : ICT신사업단 부산모바일앱센터 TEL : 051-749-9452 ~ 4



## 2. 부산스마트벤처창업학교(BSVI)

### 부산스마트벤처창업학교 운영

유망지식서비스분야 청년창업자를 발굴하여 초기 창업 쏠단계를 집중 지원하여 우수 청년 창업기업으로 육성

#### 입교생 선발

\* 17년 중소기업청 모집 공고에 따라 변경될 수도 있음

모집분야	앱/웹, SW, 콘텐츠 융합 등 유망지식서비스 쏠 분야
모집규모	27개팀 내외 (최종 선정자 기준)
지원자격	만 39세 이하인 자로서, 사업공고일 현재 창업을 하지 않은 예비창업자(팀) 또는 창업 3년 이내 기업의 대표자
신청방법	중소기업청 창업넷 K-Startup ( <a href="http://www.k-startup.go.kr">www.k-startup.go.kr</a> ) 홈페이지 신청 및 세부내용 참고



#### 지원내용

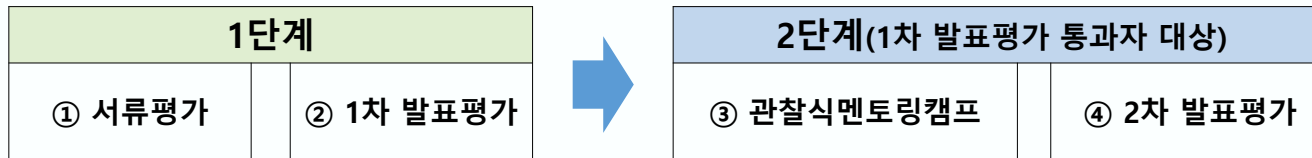
지원구분	세부지원내용	지원시기
사업화 자금	창업아이템 개발, 기술정보활동, 마케팅 등에 소요되는 자금 지원 ▷ 최종 선정된 27개사 대상 지원, (평균 47백만원 ~ 최대 1억원) ▷ 정부지원금 70%이하 + 청년창업자 부담금 30% 이상	4~5월
교육 및 멘토링	최종 선정된 청년창업자가 희망하는 맞춤형 교육 및 전문가 멘토링	상시
인프라	사무공간, 회의실, 휴게실, 테스트베드 등 인프라 무료 지원	상시
성장 프로그램	국내외 전시회 참가, 마케팅 지원 사업, 경영지원사업, 희망 전시회 참가 등	상시

## 2. 부산스마트벤처창업학교(BSVI)



### 청년창업자 선발 절차

- 2단계 평가 추진



• 지원내역 및 규모 : 1,900백만원

### 신청방법

- 중소기업청 창업넷 (K-Startup) 홈페이지 회원가입 후 신청 ([www.k-startup.go.kr](http://www.k-startup.go.kr))

### 추진일정

- ' 17. 4 ~ 5 : 청년창업자 모집공고 [예정] \* 세부 일정은 중소기업청 창업넷 K-STARTUP 홈페이지 참고
- ' 17. 5 ~ 12 : 제품 상용화를 위한 테스트베드 및 입주실 운영
- ' 17. 5 ~ 6 : 창업자 맞춤형 교육 및 전문가 멘토링 추진
- ' 17. 9 : 제2회 부산스마트벤처쇼 개최
- ' 18. 2 : 해외 전시회 MWC - 4YFN 참가 지원
- ' 18. 3 : 청년창업자 졸업식 개최

• 담당부서 : ICT신사업단 부산모바일앱센터 TEL : 051-749-9455 ~ 7

# 3. 1인 창조기업 비즈니스센터

## 1인 창조기업 비즈니스센터 운영

정보통신(IT) · 문화콘텐츠(CT) · 지식서비스 분야 1인 창조기업의 안정적인 성장 및 사업화를 지원



1인 창조기업

### ● 지원내용(무상지원)

지원구분	세부지원내용	지원시기
사무 공간	사무(작업공간), 회의실, 휴게실, 상담실 등 비즈니스 공간 지원	상시
경영 지원	세무·회계·법률·마케팅·창업 등 전문가 상담, 교육, 정보제공 등 경영지원	4월~12월
교육 및 네트워크 지원	경영, 마케팅 교육 지원, 협업 및 네트워크 지원(이용)	4월~12월
시설 이용	팩스, 프린터 등 사무용 집기 이용 지원(이용)	상시



<사무 공간 지원>



<경영 지원>



<네트워크 지원>

# 3. 1인 창조기업 비즈니스센터

## ● 입주자 모집

모집분야	IT/CT 및 지식서비스 분야
모집규모	공실 발생시 수시 모집 (총 20개실 22개 좌석: 1인실 18개실, 2인실 2개실)
지원자격	창의성과 전문성을 갖춘 1인 또는 5인 미만의 공동사업자로 상시근로자 없이 사업을 영위하는 1인 창조기업 또는 예비창업자
입주절차	입주신청서 접수 ⇒ 서류 심사 ⇒ 입주 선정 (부산정보산업진흥원 및 K-Startup 홈페이지 모집 공고 참조)
신청방법	K-Startup ( <a href="http://www.k-startup.go.kr">www.k-startup.go.kr</a> ) 회원가입 및 센터 정회원 승인 후 입주지원서 제출



## ● 지원내역 및 규모 : 190백만원

## ● 추진일정

- ' 17. 1 ~ 12 : 입주지원실(장기석 22좌석, 단기석 2좌석) 상시 운영
- ' 17. 4 ~ 12 : 맞춤형 실무 교육 및 전문가 컨설팅 지원 / 네트워킹 활성화 지원
- ' 17. 4 : 신규 입주자 모집 예정 (1인실: 6개)
- ' 17. 9 : 신규 입주자 모집 예정 (1인실: 2개, 2인실: 1개)

● 담당부서 : ICT신사업단 1인 창조기업 비즈니스센터 TEL : 051-749-9488 ~ 9

# 4. 국가인적자원개발컨소시엄

## 1-1) 국가인적자원개발컨소시엄사업

### ■ 재직근로자 향상과정

- 협약기업 재직근로자(고용보험 가입자) 대상 기술력 업그레이드 향상 교육훈련 과정운영 및 기업 경쟁력 강화

### ■ 채용예정자 양성과정

- 미취업자 대상 채용예정 훈련과정을 통한 맞춤형 인력양성 운영 및 지역 청장년층 취업률 제고

### ● 사업내용

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

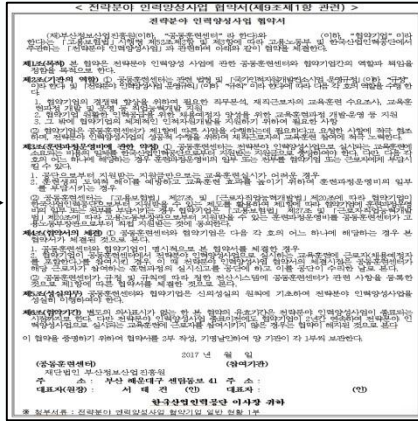
구분	인원	교육대상	주요내용
향상교육 (재직자)	635명	컨소시엄 협약기업 재직자	Node.js, 정보보호, 클라우드와 SDN, 네트워크 구성운영 등 단기교육 42회
양성교육 (채용예정자)	15명	컨소시엄 협약기업 채용예정자	IT시스템 및 보안 관리자 양성 채용예정인력 장기교육 1회

# 4. 국가인적자원개발컨소시엄

## 1-2) 국가인적자원개발컨소시엄사업

### ● 협약체결방법

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



### ● 운영방법 및 담당부서

- 교육생 모집 : 2017. 1 ~ 12(연중 상시)
- 참가신청 및 문의 : 컨소시엄홈페이지(hrd.busanit.or.kr)
- 교육비 : 전액무료(협약기업 대상)
- 담당부서 : ICT신사업단 TEL : 051-749-9438 ~ 9440

**17년도 국가인적자원개발컨소시엄사업 월별 운영계획**

● 운영과정 : 35개 과정 43회 운영

월	일(차수)	주요과정명	비고
1	18 ~ 20(2)	Node.js활용 웹 어플리케이션 개발	양성
	27 ~ 29(3)	실용 웹 프로그래밍 및 Spring Framework(기초)	양성
	9 ~ 10(1)	서버 프로그래밍 및 Spring Framework(실무)	양성
3	9(1)	협업 도구 활용 및 협업	양성
	16 ~ 17(2)	프론트엔드 웹프로그래밍 웹스태틱 사이트 제작을 위한 프리프론트 엔드 개발	양성
	23 ~ 24(3)	Fedora (CentOS Linux Administration) 관리하기	양성
4	6 ~ 7(2)	빅데이터의 이해하기	양성
	13 ~ 14(3)	빅데이터 활용하기	양성
	20 ~ 21(4)	Angular.js를 활용한 웹 애플리케이션 웹 프로그래밍(기초)	양성
5	27 ~ 28(2)	Angular.js를 활용한 웹 애플리케이션 웹 프로그래밍(실무)	양성
	18 ~ 19(3)	SQL서버 관리하기(실무)	양성
	23 ~ 24(4)	윈도우 서버(기초)	양성
6	29 ~ 30(5)	윈도우 서버(실무)	양성
	14 ~ 15(2)	정보보호 및 보안(기초)	양성
	21 ~ 22(3)	네트워크 관리(기초)	양성
7	27 ~ 28(4)	네트워크 관리(실무)	양성
	20 ~ 21(1)	Netflow를 활용한 이상탐색	양성
	27 ~ 28(2)	이클라우드 클라우드(실무)	양성
8	13 ~ 14(2)	클라우드 클라우드(실무)	양성
	20 ~ 21(3)	SW개발자 협업(실무)	양성
	27 ~ 28(4)	Cisco UCS, BSC, Server 구축 운영	양성
9	6 ~ 7(2)	스마트폰	양성
	13 ~ 14(3)	스마트폰	양성
	20 ~ 21(4)	클라우드 클라우드(실무)	양성
10	27 ~ 28(1)	클라우드 클라우드(실무)	양성
	13 ~ 14(2)	클라우드 클라우드(실무)	양성
	20 ~ 21(3)	빅데이터 빅데이터(실무)	양성
11	27 ~ 28(4)	빅데이터 빅데이터(실무)	양성
	20 ~ 21(1)	네트워크 관리(실무)	양성
	27 ~ 28(2)	클라우드 클라우드(실무)	양성
12	6 ~ 7(2)	클라우드 클라우드(실무)	양성
	13 ~ 14(3)	네트워크 관리(실무)	양성

● \*상기 일정은 변

# 5. 글로벌 IT산업 전문인력양성

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

## 사업내용

- IT트렌드 세미나, 경영 및 기술교육 등 800명 교육

구분	인원	주요내용
재직자교육	600명	IT 트렌드 세미나, 경영 및 기술교육
협력교육	200명	유관기관, 협회 등 협력기관 연계 교육

## 운영방법

- 수요 맞춤형 교육계획 수립을 위한 교육과정 사전 수요 조사 실시
- 주요기관별 2017년 ICT 10대 이슈 키워드 분석



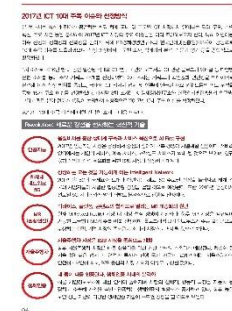
<Gartner>



<IDC>



<정보통신기술진흥센터>



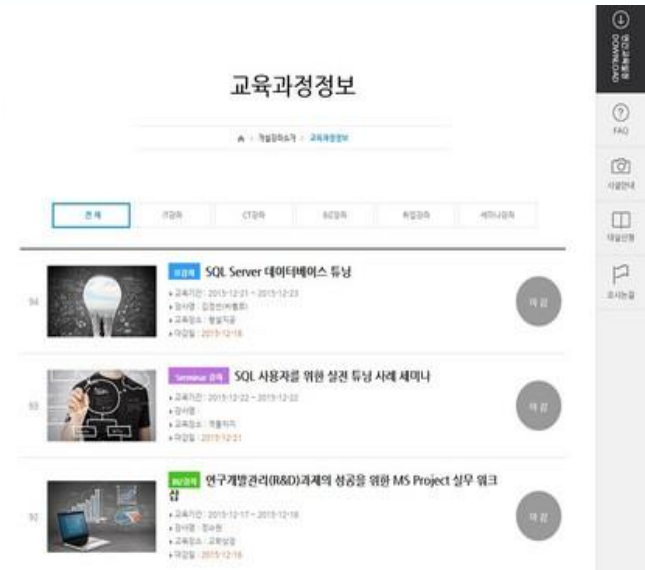
<KT경제경영연구소>

# 5. 글로벌IT산업전문인력양성

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

## ● 이용방법

- 교육생 모집 : 2017. 1 ~ 12(연중수시)
- 교육비 : 전액무료
- 참가신청 및 문의 : 부산글로벌IT교육센터 홈페이지 (<http://www.bitec.or.kr>)



- 담당부서 : ICT신사업단 TEL : 749-9438 / 9450

# 콘텐츠사업단



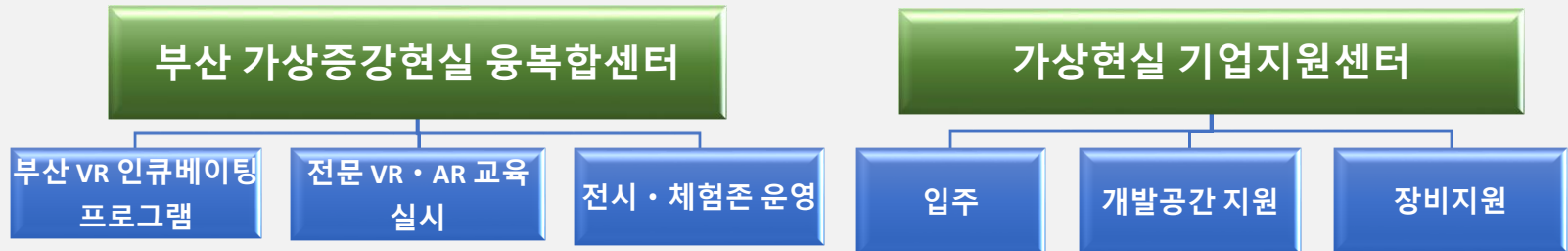
# 부산 가상증강현실 지원사업

# 1. 사업개요

## 1) 사업개요

- 사업명 : 가상현실기업 등 유치 공간 조성 및 운영, 부산 가상증강현실 융복합센터 구축 및 운영
- 사업목적 : VR·AR현실 산업의 발전을 위한 차세대 콘텐츠 융합산업 육성 기반 환경 조성
- 사업기간 : 2017. 1. 1. ~ 2017. 12. 31.
- 사업장소 : 부산시 해운대구 벡스코 1층, 해운대구 웹스빌딩 5층
- 사업비 : 120,000,000원[시비]

### 가상증강현실 지원방안



# 1. 사업개요

## 2) 추진전략

MISSION

차세대 콘텐츠 융합도시 부산 건설

VISION

부산 지역 가상증강산업 활성화 지원

추진전략

가상증강현실 산업활성화

가상증강현실 창업지원

중점  
추진사업

- 부산 VR 인큐베이팅 프로그램 진행
- 가상증강현실 기업의 입주공간 지원
- 가상증강현실기업의 네트워크 구성
- 융복합센터 및 지원센터의 첨단환경 구축

- 전시·체험존의 운영
- 1인기업 발굴 및 입주기회제공
- 스타트업 대상의 기술 및 장비지원
- VR·AR 전문 교육지원사업

## 2. 주요 지원사업

### 1) 지원사업 총괄



## 2. 주요 지원사업

### 2-1) 가상증강현실 융복합센터 운영

- **전시 체험존 운영**
  - 융복합센터의 체험존 운영을 통해 가상증강현실 대국민 인식 제고
  - 세미나 개최 등 가상증강현실 콘텐츠 사업 홍보
- **가상증강현실 B2B연계 지원 및 네트워크 구축**
  - 융복합센터 가상증강현실 기업 B2B 지원
  - 가상증강현실 기업 네트워크 구축 및 기업 애로사항 지도



# 2. 주요 지원사업

## 2-2) 부산 VR 인큐베이팅 프로그램

### ■ HTC Vive X 연계지원

- 가상현실관련 글로벌 기업인 HTC Vive와의 MOU를 통해 국내 VR기업 및 스타트업에게 글로벌 진출 기회 제공

### ■ 부산 VR 인큐베이팅 프로그램

- 1차 심사 (2017.2.16) 실시
- 2차 심사 (2017.2.24) 실시



#### 모집 개요

- 가 건 명 : 부산 VR 인큐베이팅 프로그램 참가팀 모집
- 나. 일 정
- 1차 심사 : 2017년 2월 16일 (목), 10:00~20:00
  - 2차 심사 : 2017년 2월 20 (월) ~ 24일 (금) 중 1일 (\* 2차 심사일 별도 공고)
- 다. 장 소 (붙임 : 역도경로)
- 1차 심사 : 서울시 강남구 논현로67길 66(역삼동 834-2) 기초전략연구원 R/D 4층  
(한국인터넷진흥원(한국인터넷진흥원) 회의실)
  - 2차 심사 : 서울시 강남구 테헤란로 216(역삼2동 719번지) 신용타워 12층  
(부산 IT-CT 수도권매체단지임센터 회의실)
- 라. 참가대상 : 부산 VR 인큐베이팅 프로그램을 통해 Vive X Demo Day에 진출하고자 하는 기업



## 2. 주요 지원사업

### 2-3) 가상현실 기업지원센터 운영

#### ■ 가상현실기업지원센터 운영

- 가상·증강현실 전문 기업에게 입주공간을 제공
- 가상·증강 현실관련 첨단장비 및 개발공간 구축과 입주기업 대상 서비스 제공

#### ■ 1인 기업 지원사업

- 1인 기업에게 오픈오피스 입주지원 서비스 제공 및 장비 지원

구분	지원내용	입주현황
입주지원실	- 주변 시세에 비해 저렴한 임대관리비 - 첨단 가상·증강현실 개발 장비지원	(5/7실)
오픈오피스	- 1인 기업 입주공간 및 사무가구 제공 - 1년간 임대관리비 없이 공간 및 기술, 장비 제공	(4/5실)



## 2. 주요 지원사업

### 2-4) VR · AR 전문 교육 실시

- **맞춤형 전문 가상증강현실 교육 실시**
  - 기업 및 스타트업을 위한 가상증강현실 전문교육
  - 부산 기업 재직자 대상 가상증강현실 관련 교육
- **가상증강현실 전문 세미나 실시**
  - 가상증강현실 관련 글로벌 수준 전문 세미나 실시



## 2. 주요 지원사업

### 3) 2017년 지원사업 주요일정

#### <부산 가상증강현실 주요행사 일정>

행 사 명	일 정	주 요 내 용
가상증강 융복합센터 B2B연계 개발환경 제공	4~12월	융복합센터 B2B연계 상담 등 One-stop 지원
전문 VR·AR 교육	5~12월	기업 및 스타트업을 위한 맞춤형 전문 교육 개최
네트워크 및 간담회 개최	8월, 12월	가상증강현실 관련 협력 네트워크 구축 및 개선사항 논의
부산 VR 인큐베이팅 프로그램 운영	6월, 12월	6월, 12월 글로벌 데모데이 참가
부산 가상증강현실 융복합센터 세미나 실시	8월, 12월	글로벌 수준 가상증강현실 세미나 2회 실시
가상현실기업지원센터 입주 지원	3~12월	상시 공고 진행과 수시 입주 심사 실시
가상현실기업지원센터 장비 대여서비스	3~12월	입주기업대상 VR장비 대여서비스
가상현실기업지원센터 개발공간 제공	4~12월	가상증강현실 첨단 개발공간인 디벨로프베드 지원

# 정책기획부

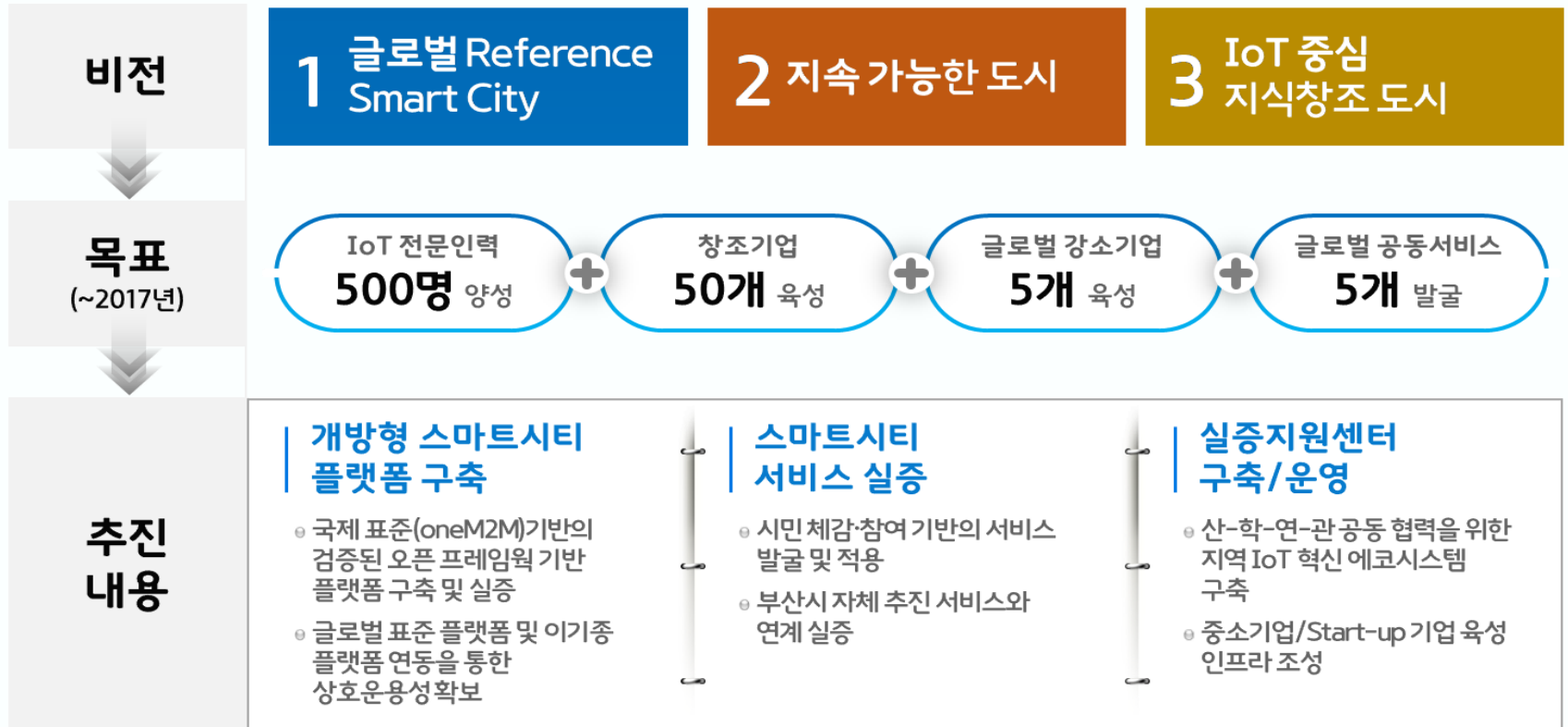


# 개방형 스마트시티 실증단지 조성사업

# 1. 사업개요

## 1) 개방형 스마트시티 실증단지 조성사업 소개

사물인터넷(IoT) 기반의 개방형 스마트시티 플랫폼 구축, 수익창출이 가능한 도시형 신 서비스 모델 발굴·실증을 통해 민간 자생적 생태계 활성화 및 IoT 기업 육성 도모



# 1. 사업개요

## 2) 도시 서비스 실증 현황 (2015-2016)

생활 안정형			교통 개선형	도시 생활형	에너지 절감형
스마트 가로등	사회적 약자 안심 서비스	스마트 미야방지 서비스	스마트 횡단보도	비콘기반 소상공인 마케팅 서비스	스마트 빌딩 에너지 절약
스마트 해상안전	상황인지형 대피 안내 시스템	지하철/경전철 지능형 안전관리 시스템	스마트 파킹	전통시장 미세안개분무 서비스	스마트 매장 에너지 관리
스마트 지하철 환기구 관리 시스템	스마트시티 방재시스템	스쿨존 지역 내 스마트 교통안전 서비스	보행자 반응형 스마트 방향 표지판	상황인지형 스마트홈 서비스	스마트시티 플랫폼과 연계한 도심형 에너지자립 스마트팜 서비스
스마트가로등 기반의 안심위치관리 서비스	스마트시티 플랫폼 기반 빔길안전운전 알리미 서비스	무선 복합 IoT센서기술을 활용한 소프트 스마트칩 서비스	CCTV 영상분석 기반 교통정보수집 및 우회도로 안내	IoT 미러를 활용한 소셜케어 서비스	
IoT 기반의 기상정보 수집장치를 이용한 스마트 해양레저서비스			영상기반 스마트 파킹	방문자 출입관리 및 관찰 시스템	

# 1. 사업개요

## 3) 글로벌 스마트시티 실증지원센터 운영 사업개요

중소벤처기업의 도시 유망 서비스를 발굴하고, 실증사업화 지원을 통한 IoT 기업 육성 및 IoT 산업 생태계 조성

- 사업명 : 개방형 스마트시티 실증단지 조성사업 (실증지원센터 운영 및 사업화 지원)
- 사업기간 : '17. 1. 1 ~ '17. 12. 31
- 주요 사업내용

스마트시티  
실증지원센터  
구축 운영

플랫폼 및 서비스 운영  
실증테스트, 개발환경  
컨설팅 지원

중소벤처기업  
실증/사업화  
지원

도시서비스 실증 확산  
중소벤처기업  
유망 서비스 사업화 지원

도시  
유망 서비스  
발굴

스마트시티 서비스  
아이디어 공모전 개최

협력 네트워크  
구축

부산 스마트시티 포럼 개최  
부산 IoT 협의회 운영

마케팅 및  
글로벌화  
지원

전시회 홍보관 운영  
국제 연계 협력 추진

IoT 전문인력  
양성

IoT Academy 운영  
(IoT 기술 및 창업교육)

## 2. 주요 지원사업

### 1) 도시 유망 서비스 실증 지원

중소벤처 기업의 창의적이며 지속 운영 가능한 IoT 기반 신규 도시 유망 서비스를 발굴하고 실증 지원을 통해 실증단지 성공모델 확대 제고 및 IoT기업 육성

#### ● 사업내용

- 기 구축한 스마트시티 플랫폼을 활용하여 시민체감도가 높고 도시현안 문제 해결 가능한 도시 기반 서비스 실증 지원

부 문	지 원 내 용
지원분야	부산 지역 교통 / 안전 / 관광 분야 등 IoT 기반의 도시 유망 서비스 (융복합 서비스)
지원대상	국내 IoT 관련 기업 (단독 또는 컨소시엄)
지원규모	2개사 내외 / 과제당 최대 1억원 이내 (과제범위에 따라 지원규모 조정가능)
지원조건	총 사업의 75% 이내 지원 (기업부담금 25% 이상 현금+현물)

- 추진일정 : 사업공고 4월초 → 과제선정 5월 → 사업추진 6월~11월 → 최종평가 12월

## 2. 주요 지원사업

### 2) 데이터 활용 서비스 지원

개방형 데이터를 활용한 IoT 신 서비스 모델을 적극 발굴하고, 사업화를 지원하여 데이터 기반 창업 촉진 및 신산업 창출 도모

#### ● 사업내용

- 개방형 스마트시티 서비스 데이터 및 공공데이터 활용을 통한 IoT 서비스 개발 및 사업화 지원

부 문	지 원 내 용
지원분야	개방형 스마트시티 실증 데이터 (또는 공공데이터)를 활용한 서비스 기 개발된 서비스와 실증 데이터 (또는 공공데이터) 활용 서비스 간 융복합 서비스
지원대상	IoT 관련 기업 및 예비창업자
지원내용	데이터 활용 서비스 공모전 : 개발 및 사업화 자금 지원 (3개사 최대 20백만원) 데이터 활용 서비스 사업화 지원 : 사업화 자금 지원 (3개사 최대 10백만원) * 2017 부산시 공공/빅데이터 활용 창업경진대회와 연계 개최

- 추진일정 : 사업공고 3월말 → 과제선정 4월 → 사업추진 5월~11월 → 최종평가 12월

## 2. 주요 지원사업

### 3) IoT 기업 맞춤형 사업화 지원

부산지역 IoT 기업의 유망 서비스의 경쟁력 강화 및 조속한 상용화 촉진을 위한  
기업 맞춤형 사업화 지원

#### ● 사업내용

- IoT 기업의 제품(서비스) 사업화에 필요한 시제품 제작, 소규모 실증, 마케팅 등 희망 분야 지원

항 목	사 업 내 용
시제품 및 샘플제작	. 실증 기반의 시제품 및 샘플 제작
실증테스트 및 인증/특허	. 시험 분석 및 실증테스트 비용 지원 . 각종 국내외 인증/지재권 획득에 필요한 소요비용 지원(출원비용 포함)
마케팅 및 홍보 지원	. 마케팅을 위한 국내외 전시회 참가 등 지원
컨설팅 지원	. 기술사업화, 제품양산 등 맞춤형 컨설팅 지원

- 지원내역 및 규모 : 7개사 내외, 1개사 20백만원 지원 (사업규모에 따라 차등 지급)
- 지원조건 : 총 사업비 75% 이내 지원 (기업부담금 25% 이상, 현금+현물 )
- 추진일정 : 사업공고 4월 → 과제선정 5월 → 사업추진 6월~11월 → 최종평가 12월

## 2. 주요 지원사업

### 4) 스마트시티 서비스 경진대회

기업, 시민을 대상으로 창의적 기반의 스마트시티 신서비스 발굴 및 확산 기반 마련

- **사업내용** : ICT 기술을 활용하여 주요도시 문제를 해결할 수 있는 수익창출이 가능한 민간 비즈니스 모델 및 시민 아이디어 발굴

- **공모내용**

부 문	사 업 내 용	지원대상
시민 아이디어	. 시민들이 체감할 수 있는 스마트시티 서비스 아이디어	시민 누구나
민간 비즈니스 모델	. 지역의 주요 도시문제를 해결할 수 있는 서비스 . 수익창출이 가능한 비즈니스 모델 발굴	ICT기업 및 예비창업자

- **지원내역 및 규모** : 총 16개, 시상금 지급 (시상금 규모 미정)
- **추진일정** : 사업공고 8월 → 제안서 접수 및 예선심사 9월 → 본선 및 시상식 개최 10월

☞ 행사주최 [미래창조과학부, 국토교통부] 사정에 따라 사업 계획은 변경 될 수 있음

## 2. 주요 지원사업

### 5) IoT 전문인력양성

스마트시티 플랫폼을 활용한 IoT 서비스 개발 능력 함양 및 창업 역량 강화

- 교육기간 : 2017년 4월 ~ 11월
- 교육내용

구분	주요 내용	지원규모
개방형 스마트시티 플랫폼 교육	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 개방형 IoT 디바이스 플랫폼 활용</li> <li>· 개방형 스마트시티 플랫폼 기반 공통 플랫폼 및 응용 플랫폼 활용</li> <li>· Open API를 활용한 스마트시티 서비스 개발</li> </ul>	총 200명
IoT 기반 서비스 개발 교육	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Open Source H/W를 활용한 사물인터넷 디바이스개발</li> <li>· IoT 주요 통신기술을 활용한 서비스 개발</li> </ul>	
IoT 창업자 역량 강화 교육	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 사물인터넷 사업화 전략 개발을 위한 역량 강화</li> <li>· 사물인터넷 비즈니스 모델 분석을 통한 사업화 전략 수립</li> </ul>	

- 교육대상 : 부산지역 ICT기업 재직자 및 개발자, 예비창업자
- 신청방법 : 참가신청서 온라인 접수
  - 글로벌 스마트시티 실증지원센터 홈페이지 : <http://new.k-smartcity.kr/>

# 동남정보보호지원센터 운영사업

# 1. 사업개요

## 1) 사업소개

현장 맞춤형 정보보호 종합지원 체계를 확립하여  
지역 중소기업 정보보호 수준 향상 과 정보보호 산업 육성에 기여

- 사 업 명 : 동남정보보호지원센터 운영
- 사업기간 : '17. 1. 1 ~ '17. 12. 31
- 주요 사업내용

사 업 명	사 업 내 용
중소기업 정보보호 서비스 지원	. 정보보호 현장컨설팅, 웹 취약점 점검, 민감정보보호조치
중소기업 정보보호 인식제고	. 인터넷 침해사고 사례 및 최신 보안 기술동향 등 세미나 및 특강 개최
정보보호 인재양성	. 실습 중심의 정보보호 전문교육 지원
센터 운영 활성화	. 정보보호 자문위원회 운영, 정보보호 홍보물 제작 및 배포 . 정보보호 수요발굴을 위한 협력 네트워크 강화 . 지능형 CCTV 테스트베드 운영 활성화

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

## 2. 주요 지원사업

### 1) 정보보호 현장 컨설팅 지원 (연중지원)

기업에 직접 방문하여 정보보호 현황을 파악하고 애로사항을 접수하여  
기업의 특성에 맞는 **맞춤형 정보보호 컨설팅 지원**



〈찾아가는 현장방문 정보보호 컨설팅 서비스〉

- 정보보호 기술적 · 관리적 보호조치 방법에 대한 현장 방문 컨설팅 서비스
  - 정보보호 애로사항 접수부터 문제해결 제시까지 현장 방문 컨설팅 제공
- 영세 · 중소기업의 수준을 고려한 맞춤형 정보보호 보안체계 구축 지원
  - 정보보호 사전진단 체크리스트 점검을 통한 기업의 맞춤형 정보보호 모델 제시
- 담당부서 : 정책기획부 TEL : 051-746-4793~4

## 2. 주요 지원사업

### 2) 웹 취약점 점검 (연중지원)

중소기업이 운영 중인 홈페이지의 변조, 악성코드 삽입, 피싱사이트 악용 등 **침해사고를 사전에 예방**하기 위한 웹 취약점 원격점검 및 보호 조치 지원



<웹 취약점 점검 절차>

#### ● 중소기업이 운영중인 홈페이지 취약점 점검 및 보호조치 기술지원

- 기업 담당자에게 점검 결과보고서 제공 및 발견된 취약점 조치 방법 안내

※ 주요 점검내용 : SQL삽입공격, XSS 공격 등 국내 홈페이지 해킹에 악용되는 보안 취약점 점검 등

#### ● 웹 보안도구 설치 지원

- KISA에서 제공하는 보안도구(휘슬, 캐슬) 설치 지원

※ 휘슬 : 공격자가 웹 서버에 설치한 백도어 프로그램인 웹 셸 및 악성 코드 은닉 사이트를 탐지하는 프로그램

※ 캐슬 : 웹 사이트의 보안성을 강화하는 웹 방화벽인 “홈페이지 보안 강화도구”

## 2. 주요 지원사업

### 3) 민감정보 보호조치 지원 (연중지원)

기업이 보유중인 **개인정보 및 민간정보에 대한 관리 및 조치 방안 안내**



〈업무용 PC 개인정보 보호조치 점검도구〉

#### ● 개인정보 처리단계별 보호정책 안내 및 개인정보 관리를 위한 PC보안 점검도구 배포

- 민감정보에 대한 『개인정보의 안전성 확보조치 기준』 적용사항 및 유출 시 처벌사항 안내

※ 민감정보 : 사상 신념, 노동조합 정당 가입 탈퇴, 정치적 견해, 건강, 성생활 등에 대한 정보,

그 밖에 정보주체의 사생활을 현저히 침해할 우려가 있는 개인정보로서 대통령령으로 정하는 정보

- 영세·중소기업 등 정보보호 취약계층에 대한 업무용 PC 개인정보 보호조치 점검도구 배포 및 설치 지원

## 2. 주요 지원사업

### 4) 정보보호 인재양성 및 인식제고 세미나 (수시개최)

**실습중심의 정보보호 전문 교육과정 운영** 및 세미나 개최를 통한  
동남권 지역의 정보보호 전문인력 양성 및 인식제고

#### ● 정보보호 전문 교육과정 계획(안)

구분	과정명	교육시간	교육대상
1차	네트워크 해킹 이해와 케이스 분석 중심의 침해사고	2일(14시간)	재직자 및 대학(원)생 등
2차	웹 해킹 기술의 이해와 취약점 보완	2일(14시간)	재직자 및 대학(원)생 등
3차	침해사고의 이해와 분석	4일(28시간)	대학정보보호 동아리(KUCIS) 대학생 등
4차	모바일 취약점 점검 방법과 침해사고 분석	2일(14시간)	재직자 및 대학(원)생 등
5차	모의해킹을 위한 침투테스트 코딩	2일(14시간)	재직자 및 대학(원)생 등

- 지역 영세 · 중소기업, 대학, 유관기관 대상 정보보호 인식제고 세미나 개최
  - 정보보호 최신 기술동향 및 침해사고 사례 등의 정보 공유

## 2. 주요 지원사업

### 4) 지능형 CCTV 테스트베드 운영 [연중지원]

지역별 산업 맞춤형 정보보호 테스트베드를 구축하여  
지역 중소기업 및 관련 기관이 테스트 할 수 있는 환경 마련

- 지능형 CCTV 솔루션 시험 · 인증 서비스
  - 지능형 CCTV 관련 기업 현황을 파악하여 기 구축된 지능형 CCTV 테스트베드를 이용한 지능형 CCTV 시험 · 인증 서비스 안내 및 무료 지원
- ※ 지능형 CCTV 성능 인증 서비스 : KISA가 보유한 인증용 영상DB에 기록된 특정 행위를 지능형 CCTV 솔루션이 얼마나 정확하게 구분하여 검출하는지를 평가해 주는 서비스





# 감사합니다!

---

