

부산 ICT산업 주요 지원사업 안내



부산정보산업진흥원
Busan IT Industry Promotion Agency



Contents

1 ICT 사업단(일자리센터)

2 ICT 마케팅부

3 스마트시트 사업부

4 콘텐츠사업단(VR팀)

ICT사업단



SW융합클러스터 지원사업

2014년 10월 27일

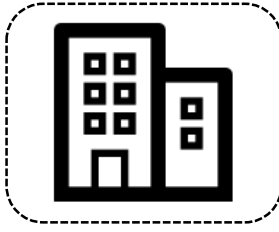
지하 1층

1. 사업개요



사업명	센텀 SW융합클러스터 구축 및 운영
주최	과학기술정보통신부 / 부산광역시
주관	정보통신산업진흥원 / 부산정보산업진흥원
총 사업기간	2014. 7. 1 ~ 2018. 12. 31
총 사업비	210억원 (국비 100, 시비 110(현물 60포함))
5차년도 사업기간	2018. 1. 1 ~ 2018. 12. 31
5차년도 사업비	30억원 (국비 20, 시비 10)

6대 핵심 추진전략, 총 16개 단위사업 추진



SW융합생태계 인프라 구축



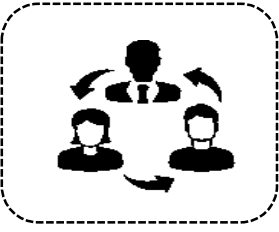
SW융합 R&BD 기업성장 생태계 조성



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

2. 주요 지원사업

1) 누리마루 R&BD 프로젝트

SW융합을 통한 지역 전략산업 및 서비스산업 고도화와 고부가가치화 도모

- 사업내용
 - 부산시 특화산업과 SW융합을 통한 SW융합제품 서비스개발 및 상용화
- 지원(참가)대상
 - 부산지역 내에 소재한 SW사업자 등록 기업, 관련분야 기업·대학·연구소 등 컨소시엄 구성 가능
- 지원내역 및 규모 : 과제별 지원금 최대 1억원 내외
- 지원현황 및 계획
 - 14개 누리마루 과제 지원
 - SW융합분야 과제 기술개발 및 상용화 지원
 - 특화산업분야[항만 물류] 과제 지원 7개과제
 - 서비스 R&D분야 과제 지원 5개 과제
- 추진일정
 - ' 18. 3 ~ 4 : 5차년도 누리마루 R&BD프로젝트 사업 공고 및 선정
 - ' 18. 4 ~ 11 : 5차년도 누리마루 R&BD프로젝트 과제 수행
 - ' 18. 12 : 5차년도 누리마루 R&BD프로젝트 사업 최종평가
- 담당부서 : ICT사업단 TEL : 051-749-9326

2. 주요 지원사업

2) 센텀 SW융합 네비게이터 사업(과제발굴연구회)

연구회를 통한 유망 서비스 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 운영 지원
 - 특화산업분야(항만물류, 기계, 조선해양, 스마트시티) 서비스 R&D 과제 발굴
- **추진일정**
 - '18. 4 : 사업광고 및 선정
 - '18. 4 ~ 11 : 연구회 운영 및 최종평가
- **담당부서** : ICT사업단 TEL : 051-749-9325

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 .해외인증 및 해외특허 획득에 필요한 소요비용 지원(출원비용 포함)
바이어 발굴 및 마케팅	.제품(기술)의 해외마케팅을 위한 행사 개최비용 지원(해외 전시참가 등) .제품 홍보동영상 및 제품광고(포털배너, 검색키워드 등) 비용 지원

- 지원(참가)대상 : 부산소재 SW·IT 기업
- 지원내역 및 규모 : 기업당 24,500천원 내 (총사업비 30% 이상 기업 현금부담)
- 지원현황 및 계획
 - 서류 및 발표평가를 통한 과제 선정
 - 10개사 지원
- 추진일정
 - '18. 3 ~ 4 : 사업공고 및 제안서 접수
 - '18. 4 ~ 12 : 업체선정, 사업추진 및 최종평가
- 담당부서 : ICT사업단 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 4인 이하 팀)

● 추진일정

- '18. 6 ~ 11 : 갈매기 SW창업사관학교 5기 모집 및 운영

● 담당부서 : ICT사업단 TEL : 051-749-9324

2. 주요 지원사업

5) 장영실 SW벤처포럼

부산지역 SW·IT 분야 예비창업자의 투자유치 기회제공으로 SW벤처창업 진입장벽완화 및 분위기 확산을 통한 창업활성화 유도

● 사업내용

- 전국 엔젤클럽 및 벤처캐피탈사를 심사위원단으로 구성하여 실질적 투자 기반 마련
- 글로벌 시장 진출 가능성이 높은 아이템에 대한 추가 가산점 적용
- 우수 스타트업 선발을 통한 창업자금 지원 및 창업지원실 사용 특전 제공
(우수 스타트업 상금 : 최우수 1개팀(5백만원), 우수 1개팀(3백만원), 장려 1개팀(1백만원))

● 지원(참가)대상

- 부산지역의 SW·IT분야의 초기창업자(3년 이내) 및 예비 창업자

● 추진일정

- '18. 5 : 제10회 장영실 SW벤처포럼 개최
- '18. 7 : 제11회 장영실 SW벤처포럼 개최
- '18. 10 : 제12회 장영실 SW벤처포럼 개최

- 담당부서 : ICT사업단 TEL : 051-749-9315

2. 주요 지원사업

6) 부산 ICT융합 해카톤 대회

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

● 사업내용

- 주 관 : 부산정보산업진흥원
- 일 정 : 2018. 7월말 예정
- 진행방식 : 무박 3일간 진행(아이디어 피칭, 팀빌딩, 개발활동, 멘토링, 결과물 발표, 시상 등)
- 상금 및 부상 : 총 상금 600만원, 해외 전시회 참관 지원 등

● 지원(참가)대상

- SW개발자, 예비창업자, 학생, 디자이너 등 150명

● 추진일정

- ' 18. 5 ~ 6 : 행사 준비 및 대회 홍보, 참가자 모집
- ' 18. 7 : 제3회 부산 ICT융합 해카톤 대회 개최

● 담당부서 : ICT사업단 TEL : 051-749-9335

2. 주요 지원사업

가) 센텀SW아카데미 운영

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

● 사업내용

- 지역 SW산업인력, SW융합 전문인력 육성

구 분	인 원	교육대상	주요내용
정규과정	72명	SW분야 초/중급 인력	SW융합 전문 기술교육(5회)
단기과정	-	SW분야 관심있는자	최신 트렌드에 맞는 기술세미나(3회)

● 지원(참가)대상 및 내용

- 지역 IT/SW기업 임직원, 구직자, 프리랜서 등
- 향상교육 : SW분야 초/중급 인력을 대상으로 SW융합 분야 전문 기술교육 제공
- 양성교육 : 최신 트렌드에 맞는 기술 세미나 교육 제공
- 교 육 비 : 전액 무료

● 추진일정

- '18. 4 ~ 12 : 상시 운영

- 담당부서 : ICT사업단 TEL : 051-749-9335

2. 주요 지원사업

8) 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
- 기업 및 제품 홍보 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

- '18. 1 ~ 12 : 가입대상 모집 및 홍보, 웹사이트 운영

● 담당부서 : ICT사업단 TEL : 051-749-9325

2. 주요 지원사업

9) 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

- '18. 1 ~ 12 : 추가 사용자 모집 및 서비스 지원

● 담당부서 : ICT사업단 TEL : 051-749-9325

동남권SW품질역량센터 지원사업

지혜나하

1. 사업개요

1) 2018년 추진목표

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

지역 SW품질 역량강화를 통한 지역 SW산업 고도화

SW 품질
인프라활성화

SW제품
경쟁력강화

SW 품질
마인드제고

SW품질관리
인력양성

1. 사업개요

2) 센터구성



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 TBrn	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	

2. 주요 지원사업

1) SW품질 인프라 확산 지원

- **SW품질협의회 운영**
 - 지역SW기업의 품질관리 애로사항 수렴 및 사업발전방향 도출 (3, 6, 8, 11월 중)
- **SW공학포럼 운영**
 - 기업 대표자 및 실무자, SW공학전문가와 기업의 점진적 품질 내재화 구축 지원 (6, 8월 중)

<SW품질협의회 운영계획>

순번	일정	주요내용
1	3월중	SW품질협의회 구성 및 2018년 사업 추진(안) 논의
2	6월중	SW품질 이슈 및 인식확산 세미나 운영(안) 논의
3	8월중	지역 기업의 품질관리 활성화 방안 논의
4	11월중	SW품질협의회 자문회의 개최



2. 주요 지원사업

2-1) 기업 SW품질 향상 지원

■ SW품질 컨설팅 지원(연중)

- 사전컨설팅 : 기업의 기본 SW개발 환경, SW품질관리 수준, SW테스팅 현황 파악 후 기업별 맞춤형 SW품질 서비스 기초 컨설팅 실시
- 품질컨설팅 : SW프로세스 및 품질관리(테스트) 계획, 수행 과제 SW품질목표 수립 등 SW개발 전주기에 대한 테스트 전략 및 프로세스 컨설팅 지원
- 테스트컨설팅 : 테스트결과를 기반으로 한 SW개선 방안 컨설팅

SW테스트 사전 컨설팅 결과보고서			
문서정보/일시	SWPA-PC-17-001 (2017.01.06)	작성일자	부산정보산업진흥원 기획팀 김경
일반 정보			
회사명	(주)이노비니케이션즈	대표자	박 상 익
주소	부산광역시 부산진구 가야대로 754 한솔빌딩2층 203호		
사업자등록번호	605-81-38256	홈페이지	http://www.inocom.co.kr
전화번호	051-731-6601	Fax번호	051-731-6604
업종	소프트웨어	부서/직급	경영
담당자	E-Mail: inw@inocom.co.kr	Mobile	010-4544-4221
SW 주요사항/일반내용			
제품명	PDF 복사, 축소 기능이 구현된 프로그램, PC/Mobile 위 영상/문서 전송 전용 앱이 있음		
제품 설명 (영도, 영자)	1. pdf 파일의 복사가 300% 까지 되는 윈도우 데스크 프로그램 2. PC/Mobile 위 영상과 문서 전송 전용 기능이 되는 앱이 있음		
개발 개요 (기간, 인력, 용)	개발기간 : 2016.7.1. ~ 2016.12.31. 개발인원 : 10 명		
개발 환경 (OS, 개발도구)	윈도우 OS(윈도우 7, 8, 10), 리눅스(CentOS)		
컨설팅 내용			
컨설팅 내용	<input type="checkbox"/> SW 품질관리 계획 수립, 프로세스 개선 <input type="checkbox"/> SW 목적 테스트 <input checked="" type="checkbox"/> SW 목적 테스트 <input checked="" type="checkbox"/> SW 기능 테스트 <input type="checkbox"/> 공개SW 활용 <input type="checkbox"/> SW 전환(GS, SP 등) 계획 마련		
컨설팅 결과	이노비니케이션즈에서는 개발중인 PDF 파일의 스캐일 변경 기능 및 영상/문서 전송 전용 기능이 있는 SW에 대한 성능 평가를 요청함. SW에 대해서 기능 테스트를 실시하기로 하고, 품질 관리 기능이 있는 SW는 정해진 시간 속도를 저하시켜 테스트를 수행해 실시하기로 하고 향후 구체적인 테스트 방법의 권하여 이루어져, 2월 초에 테스트 진행 예정		

SW품질 컨설팅 결과보고서			
문서정보/일시	SWPA-C-17-001 (2017.02.13)	작성일자	부산정보산업진흥원 기획팀 김경
일반 정보			
회사명	(주)인비스	대표자	최 동 운
업종	정보통신	부서/직급	기술연구소 / 이사
담당자	E-Mail: looping@icb.co.kr	Mobile	010-9509-0860
품질관리			
컨설팅 방법	- (주)인비스 최고경영자 간담회 실시 - (주)인비스 경영총회 이사, 임원총회 이사, 경영총회 집행위원 - 부산정보산업진흥원 기획팀 김경		
참여인원 / 연료사항	- 지속적인 품질관리를 위한 핵심인력 도우 사항 방법에 관한 컨설팅 - 2017. 01. 24. 품질개SW품질관리현황보고서 컨설팅 회의 - 2017. 02. 13. 지속적인 품질관리 방법에 관한 컨설팅 회의 - 2017. 03. (주)인비스에서 SW관리기술 현정확회 사업 지원 예정 - 2017. 05. 품질개SW품질관리현황보고서 도우 사항에 관한 회의 예정		
주요 내용	○ 일정 요구 사항 설명 - (주)인비스에서는 사업 초기부터 Redmine를 같은 도구를 통해서 자체적으로 품질관리를 수행 - 일정에서는 공개SW 도구를 이용하여 회사소통과 밀접한 관련성 개발관련 등을 관리할 통합된 시스템으로 구축하고자 컨설팅 회의 ○ 기타 품질관리 도우 가능 범위 - 일반적으로 Redmine에서는 호환성 및 인바 사항 공유를 통해서 프로세스 관리가 가능하지만 인바사항도 가능하도록 하는 것이 임무 - 프로젝트 개발에 관한 사항들을 공유하여 프로젝트도 밀접한 관련이 가능 - 개발관련에 있어서 최대한으로 상충할 필요가 가능한일도 소스코드 관리 및 테스트는 일반적으로 지원되지 않는 부분임 ○ 일정 요구 사항 설명 방향 - 현재 품질개SW품질관리현황에서도 Redmine를 이용한 회사소통, 밀접 관련, 개발연계가 모두 가능하게 하는 방향을 제공하기 못함 - 일체의 요구사항을 제공하기 위해서 3월에 도입되는 SW관리기술 현정확회 지원 사업에 지원 및, 관여하도록 컨설팅, 해당 사업은 SW관리 기술용 거기에 적용할 수 있도록 기업 맞춤형 컨설팅 지원 - 품질개SW품질관리현황에서는 내부직원들의 업무시나리오 일체관리를 통해서 Redmine에서 기타 용이성을 추가하는 방식으로 소스코드관리 및 테스트가 가능하도록 하는 방안을 연구하여 상반기 중에 공개SW 도구를 활용한 지속적인 품질관리 방법에 대해 컨설팅 지원할 예정 - 품질개SW품질관리현황에서 지속적인 컨설팅을 통해서 예상되는 개발을 위한 방안을 논의하고, 상반기에 도우를 이용한 방법에 대해 협의 예정		
컨설팅 지원 세부내용			
합계 계획			



2. 주요 지원사업

2-3) 기업 SW품질 향상 지원

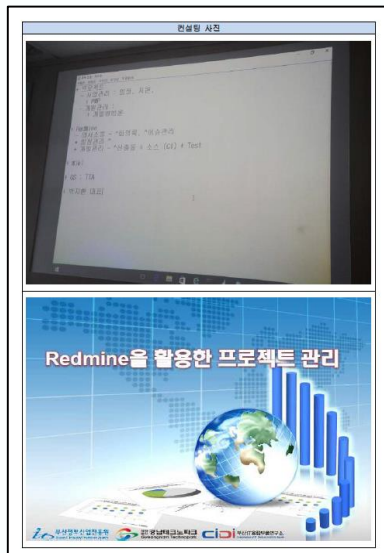
■ 지역SW융합과제 품질관리지원(연중)

- 지원기업의 SW품질 관련 요구사항에 맞춰 센터 지원사업 프로세스 적용 지원
- 과제별로 품질센터 전담인력을 배치하여 과제의 종료시까지 지속적인 품질관리 제공

■ SW관련 인증취득 지원(4월~11월)

- SW프로세스 및 제품 인증 취득 지원 (SP, CMMI, GS, ISO 등)
- SW인증 관련 컨설팅 지원, SW인증 설명회 개최, 인증관련 교육 및 비용 지원

SW품질 컨설팅 결과보고서	
분석정보	BPA-C-17-03 (2017. 2. 18) 환영자 부산정보산업진흥원 기획조정실
회사명	(주)이시스 발발 현황
대표명	정영훈 담당자 장도현
담당자 E-Mail	looping@iis.co.kr 이메일주소/전화번호 010-6509-0860
컨설팅 범위 / 애로사항	<ul style="list-style-type: none"> (주)이시스 품질보육서 컨설팅 요청 (주)이시스 경영진 인사, 경영권 이사, 전담한 개발연구원 부산정보산업진흥원 기획조정실
추진 일정	<ul style="list-style-type: none"> 2017. 01. 24. 동남권SW품질관리센터에서 컨설팅 회의 2017. 02. 13. 지역적인 품질관리 방법론 관련 컨설팅 실시 2017. 03. (주)이시스에서 SW공학기술 현상점검 사업 지원 요청 2017. 06. 동남권SW품질관리센터에서 도구를 이용한 코딩 정책 요청
컨설팅 지원 세부내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인용 요구 사항 분석 <ul style="list-style-type: none"> (주)이시스에서는 사업 초기부터 Redmine과 같은 도구를 통해서 자체적으로 품질관리를 수행 업체에서는 공개SW 도구를 이용하여 회사소형과 일괄관리 개발관리 등을 단행할 예정인 시스템으로 구축하고자 컨설팅 요청 ○ 기존 품질관리 도구 가능 분석 <ul style="list-style-type: none"> 일반적으로 Redmine에서는 필요치 않으나 인수 사항 공유를 통해서 프로젝트 관리, 구성원간 의사소통이 가능하도록 하는 기능이 존재 프로젝트 개발에 관한 사항들을 공유하여 프로젝트 일정관리 가능 개발공리에 있어서 제한적으로 산출물 관리가 가능하나 소스코드 관리 및 테스트는 불가능으로 지원되지 않는 문제점 ○ 인용 요구 사항 해결 방안 <ul style="list-style-type: none"> 현재 동남권SW품질관리센터에서 Redmine을 이용한 회사소형, 일괄 관리, 개발공리가 모두 가능하게 하는 방법을 제공하지 못함 업체의 요구사항을 해결하기 위하여 3월에 요청되는 SW공학기술 현상 점검 지원 사업에 지원 및 운영현황도 검토, 해당 사업은 SW공학기술을 기반으로 개발할 수 있도록 기업 운영현황도 지원 동남권SW품질관리센터에서는 내부인력의 연구세미나를 신청비용을 통해서 Redmine에서 기타 플러그인을 추가하는 방식으로 소스코드관리 및 테스트 가능하도록 하는 방안을 연구하여 상반기 중에 공개SW 도구를 통한 지식재산 보호관리 방안도 같이 고려할 지원할 예정 일반적으로SW품질관리센터에서 지역적인 컨설팅을 통해서 회사에서 활용을 위한 방안을 논의함, 상반기에 도구를 이용한 방법론에 대한 교육 예정



2. 주요 지원사업

3) SW품질 마인드 제고

- **동남권SW품질역량센터 브랜드사업 추진**
 - SW테스팅 프랙티스 세미나 부산 개최(2012~2018년) * 9월 중 개최
 - 동남권SW품질역량센터 SW품질캠프 개최 (2013~2018년) * 10월 중 개최
- **SW품질가이드 제작 및 배포**
 - SW품질관리가이드, 현장적용사례집, 공학연구보고서를 한 권으로 통합 제작
- **동남권SW품질역량센터 홍보활동**
 - 보도자료 배포 및 품질홍보관 운영 등 홍보활동 지속
 - 품질사업 비수혜기업 발굴 및 스타트업 위주의 기업방문 설명회 실시



동남권SW품질역량센터, 사업평가 전국 1위

정보통신산업진흥원 평가
6년 연속 전국 1위

부산정보산업진흥원은 동남권SW(소프트웨어)품질역량센터가 정보통신산업진흥원에서 실시하는 "2017년 지역SW품질역량강화사업" 평가에서 전국 1위를 차지했다고 12일 밝혔다. 지난 2012년 이후 6년 연속 전국 1위다.

지역SW품질역량강화사업은 정보통신산업진흥원이 2011년부터 매년 시행해 온 지역SW산업진흥 지원사업으로, 매년 전국의 모든 SW품질역량센터를 대상으로 사업 수행성과 평가를 하고 있다.

부산정보산업진흥원이 주관하고 경남테크노파크와 부산IT융합부품연구소가 운영하는 동남권SW품질역량센터는 지역SW기업을 위한 테스트-컨설팅, 인증 취득 지원, SW



지난해 9월 27일 벡스코에서 열린 '2017년 지역SW품질역량강화 공동 세미나'에 지역 SW중소기업 대표와 개발자, 지역SW진흥기관 담당자 등 100여명이 참석해 강연을 듣고 있다.

SW품질 관련 교육 및 세미나 개최 등의 서비스를 통해 지역SW기업의 SW품질역량 강화에 기여하고 있다.

특히 동남권SW품질역량센터에서 구축한 기업 지원 프로세스는

현재 전국 품질역량센터에서 공통적으로 사용되고 있으며 센터 담당자들의 기술 지원 역량도 우수하다는 평가다.

기술지원과 인력양성 외에도 지역기업의 SW품질 관리 능력 내재

화와 SW품질 인식 제고를 위한 사업도 활발하게 진행하고 있다. 품질담당 인력을 보유하기 어려운 지역 기업들을 위해 테스트 자동화 도구 교육을 열어 기업체 실무자들의 호응을 얻고 있다.

지역 중소 SW기업을 위해 2013년부터 매년 발간하는 '중소 SW기업 SW품질관리 가이드'도 관련 기업들의 SW품질 자생력을 높이고 실무에 필요한 중요 자료로 쓰이고 있다.

이 밖에 지역의 SW품질 마인드 제고를 위하여 2012년부터 매년 'SW테스팅 프랙티스 세미나 부산'을 진행해오고 있다.

부산정보산업진흥원 서재권 원장은 "앞으로도 센터가 지역SW기업들의 SW품질 경쟁력 강화와 SW품질 관리 전문인력 양성에 도움이 될 수 있도록 적극 지원하겠다"고 말했다. 권병식 기자

2. 주요 지원사업

4) SW품질관리 인력양성 지원

순번	2018년 교육과정	예상일정	개최장소
1	SW테스트 도구 교육 - LoadRunner 특징 및 활용방안	4/13	부산 정보산업 진흥원
2	결함검출 및 분석 기법 - SW결함 검출 TIP, SW결함 분석 등	4/26	
3	대학연계 - ISTQB Basic Level	5/3	
4	SW국제화·현지화 - 국제화 및 세계화 정의, Globalization Lifecycle	5/17	
5	ISTQB Foundation Level	6/19~21	
6	SW테스트 도구 - Jmeter 특징 및 활용방안	7/4	
7	자동화테스트도구 - Testexplorer 특징 및 활용방안	7/18	
8	모바일 성능 교육 - 모바일 테스트 개요, 실행, 사례분석 등	8/23	
9	SW품질캠프 - 공개SW를 활용한 SW테스트 실무 고급과정 (1박2일과정)	10/18~19	
10	ISTQB Advanced Level	11/13~15	
11	SW테스트 전문가양성교육 및 CSTS 자격시험	4/9~11	경남 테크노 파크
12	공개SW기술교육 - Selendroid를 사용한 모바일 앱테스트 및 활용방안	6/7	
13	ISO/IEC 9126 - 특성소개 및 목표 달성을 위한 SW품질 테스트 방안	7월중	
14	대학연계 - ISTQB Foundation Level	8월중	
15	SW품질관리 실무교육 - 품질 목표 설정 및 테스트 방법	10월중	
16	SW테스트 전문가양성교육 및 CSTS 자격시험	5월중	부산IT 융합부품 연구소
17	SW테스트 도구 교육 - AppScan, Sparrow 교육	6월중	
18	공개SW기술교육 - Redmine, Jenkins 교육	7월중	
19	대학연계 - Android Kotlin 교육	9월중	
20	SW Testing Foundation 교육 및 ISTQB 자격시험	10월중	

참고

동남권SW품질역량센터 홈페이지 (sw.busanit.or.kr)

Software Quality Innovation Center **동남권 SW품질역량센터** | 동남권SW품질역량센터 | 지원사업 안내 | SW테스트컨설팅 | 정보마당

QUALITY

지역 소프트웨어 품질강화에 주력

SW품질은 미래경쟁력의 핵심입니다.

SUPPORT PROJECT	CONSULTING & TESTING	COMMUNITY	
SW품질관리 전문교육 SW품질 테스트 인력 양성 및 전문 컨설턴트 교육 등을 지원합니다.	기술지원 안내 기술지원 안내에 대해 알려드립니다.	공지사항 +	
SW품질관리 세미나 SW테스팅 및 품질관리 정보교류를 위한 세미나입니다.	SW품질관리계획수립 철저한 계획이 완벽한 SW로 거듭납니다.	[2018-03-13] SW공학기술 현장적용 지원사업 설... [2018-03-13] 2018년 동남권SW품질역량센터... [2017-11-01] 제7차 동남권SW품질역량센터 SW... [2017-09-22] 제6차 동남권SW품질역량센터 SW...	
SW인증연계사업 동남권SW품질역량센터는 SW인증연계사업 지원합니다.	SW품질 테스트 SW품질 테스트는 필수입니다.	지원사업신청	센터소개
	공개 SW활용 공개 SW활용 방안을 확인하세요.	문의사항	자료실

ICT사업단(일자리센터)



ICT 창업지원

ICT 창업지원

1. 부산스마트벤처캠퍼스(BSVC)

부산스마트벤처캠퍼스 운영



유망지식서비스분야 (예비)청년창업자를 발굴하여 창업 사업화 자금부터 초기 창업
 쏠단계를 집중 지원하여 우수 청년 창업기업으로 육성

● 청년창업자 선발

모집분야	SW, 콘텐츠 융합 등 유망지식서비스 쏠 분야
모집규모	26개팀(社) 내외 (후속지원기업 3개팀 포함)
지원자격	① 만 39세 이하인 자('78.3.7. 이후 출생자) ② 사업공고일 기준 개인·법인 기업을 영위하고 있지 않은 예비창업팀(2인 이상 4인 이내) ③ 3년 이내 창업기업(개인·법인)의 대표자(상시종업원 수 포함 구성원이 2인 이상)
신청방법	중소기업청 창업넷 K-Startup (www.k-startup.go.kr) 홈페이지 신청 및 세부내용 참고

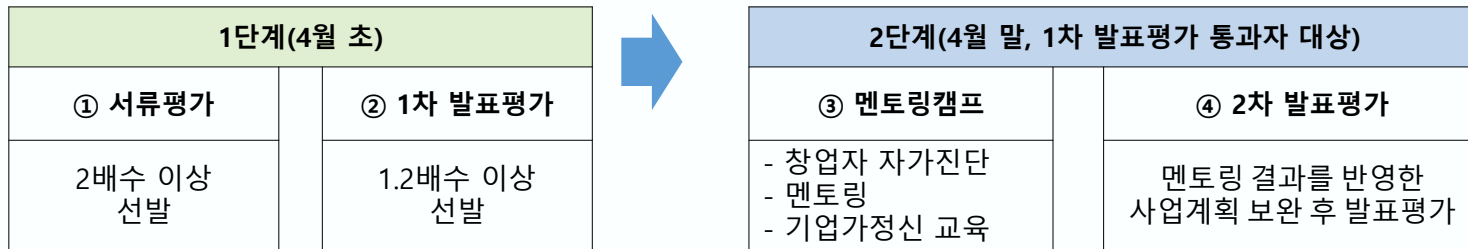
● 지원내용

지원 구분	지원 세부사항
사업화 자금	창업아이템 개발, 기술정보활동, 마케팅 등에 소요되는 자금 지원 ▷ 최종 선정 23개팀 대상 평균 50백만원~최대 1억원 지원 (후속지원기업 평균 20~30백만원 별도 지원) ▷ 정부지원금 70%이하 + 청년창업자 부담금 30%(현금10%, 현물20%) 이상
교육 및 멘토링	주관기관별 선정된 청년창업자가 희망하는 맞춤형 교육 및 전문가 멘토링
인프라	사무공간, 회의실, 휴게실, 테스트베드 등 인프라 무료 지원
성장 프로그램	국내외 박람회 참가, 협업네트워킹 프로그램, 투자유치, 소비자반응조사 등

1. 부산스마트벤처캠퍼스(BSVC)



- 청년창업자 모집 : 4. 5(목) 17:00 까지 * K-STARTUP 제출완료
- 청년창업자 선정평가 절차



● 일정 별 주요 추진내용

- ' 18. 3 ~ 4 : 청년창업자 모집 및 선발 * 세부 일정은 중소기업청 창업넷 K-STARTUP 홈페이지 참고
 - ' 18. 5 ~ 12 : 청년창업자 협약체결 후 사업 수행 (약 8개월)
 - ' 18. 6 ~ 12 : 창업자 맞춤형 교육 및 전문가 멘토링 추진
 - ' 18. 6 : 해외 박람회 (상해 4YFN) 참가 지원
 - ' 18. 10 : 부산 스타트업 위크 (BSW, Busan Start-up Week) 참가 지원
 - ' 19. 2 : 해외 박람회 (스페인 4YFN) 참가 지원, 청년창업자 졸업식
- 담당부서 : ICT사업단 일자리센터 창업지원팀 (TEL. 051-749-9455 ~ 7)

2. 부산모바일앱센터(BMAC)

1) 부산모바일앱센터(BMAC) 운영

모바일 융합 서비스 중심의 개발 인프라지원 및 전문인력양성을 통한 부산지역
모바일 융복합 산업 활성화 도모

● 사업내용

지원분야	사업명	세부지원내용	지원인원	지원시기
전문인력 양성	전문기술교육	재직자, 일반인 대상, 현장 실무 중심의 기술 개발 과정 운영	200명	4월~12월
제품 경쟁력 강화	오픈 개발실 운영	개발자, 디자이너 등 협업을 위한 개발 공간 지원 (24시간, 회원제)	20명	6월~12월
	테스트베드 지원	모바일 융합 서비스 관련 테스트베드 대여 (599대 보유) ▷ 최신 단말기, 스마트센서, 웨어러블 등 모바일 스마트센서 융합 지원	1,000명	상시
	테스트랩 운영	스타트업을 위한 품질(QA)테스트 추진 및 테스트 자동화 도구 운영 등	20개사	3월~12월
개발 활성화 지원	기술 세미나	최신 트렌드 위주의 기술 세미나 개최 (개발자 협의회 연계)	100명	6,11월



창업지원실(26인실 규모)



개발용 테스트베드(599대)



교육실(30인 규모)

2. 부산모바일앱센터(BMAC)

● 지원(참가)대상

- 부산시민으로 모바일 융합 기술 개발 및 창업에 관심있는 자 누구나 가능

● 지원내역 및 규모 : 500백만원

● 추진일정

- ' 18. 1 ~ 12 : 모바일 융합 콘텐츠 개발&테스트를 위한 테스트베드 운영
- ' 18. 4 ~ 12 : 실무중심의 전문기술교육 지원
- ' 18. 3 ~ 12 : 테스트랩 운영 사업공고 및 지원기업 모집
- ' 18. 6 ~ 12 : 오픈개발실 이용자 모집 공고 및 운영
- ' 18. 6, 11 : 모바일 융합 최신 트렌드 전문 기술세미나 개최

● 이용방법

- 홈페이지 회원가입 후 신청 가능 ▷ 부산모바일앱센터 (<http://bmac.kr>)

● 담당부서 : ICT사업단 부산모바일앱센터 TEL : 051-749-9452 ~ 4



3. 1인 창조기업 비즈니스센터

1인 창조기업 비즈니스센터 운영

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



● 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 (www.k-startup.go.kr) 회원가입 및 센터 정회원 승인 후 입주지원서 제출



● 지원내역 및 규모 : 155백만원

● 추진일정

- ' 18. 1 ~ 12 : 입주지원실(장기석 22좌석, 단기석 2좌석) 상시 운영
- ' 18. 4 ~ 12 : 맞춤형 실무 교육 및 전문가 컨설팅 지원 / 네트워킹 활성화 지원
- ' 18. 4 : 신규 입주자 모집 예정 (1인실: 6개 내외)
- ' 18. 7 ~ 10 : 입주사 대상 선택형 사업 지원

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

ICT 인력양성

ICT 인력양성

1. 국가인적자원개발컨소시엄

1-1) 국가인적자원개발컨소시엄사업

▪ 재직근로자 향상과정

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

● 사업내용

- 지역 IT산업 전략분야 인적자원개발
 - ▶ 협약기업 수요 맞춤형 훈련체계 수립 및 교육훈련
 - ▶ 협약기업 재직자 교육운영

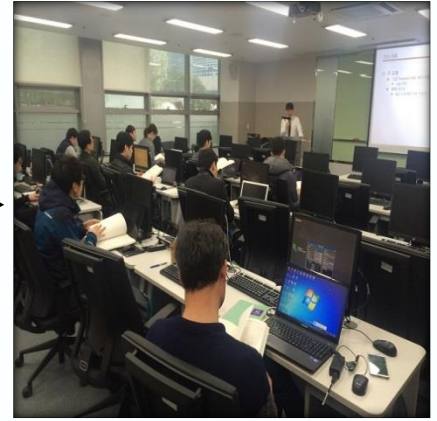
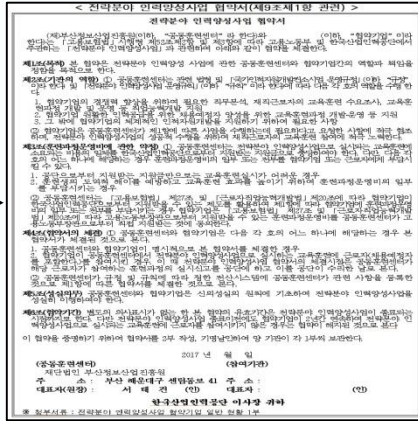
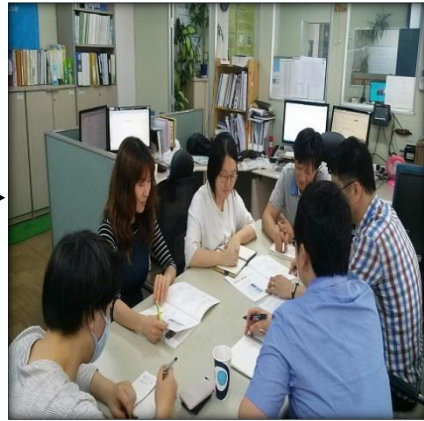
구분	인원	교육대상	주요내용
향상교육 (재직자)	500명	컨소시엄 협약기업 재직자	윈도우 서버 보안, 오라클 DB운영관리, 빅데이터, 클라우드 등 단기교육 30회

1. 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 : 2018. 1 ~ 12[연중 상시]
- 참가신청 및 문의 : 컨소시엄홈페이지(hrd.busanit.or.kr)
- 교육비 : 전액무료(협약기업 대상)
- 담당부서 : ICT사업단 TEL : 051-749-9438 ~ 9440

18년도 국가인적자원개발컨소시엄사업 월별 운영계획(안)

■ 운영과정 : 19개 과정, 30회 운영

월	일차(과)	주제/내용	주제/내용	주제/내용	비고
1	1	01-01	빅데이터 분석을 위한 R 기초부터 실무까지(1)	빅데이터 분석을 위한 R 기초부터 실무까지(2)	제2강의장
	2	06-01	리눅스 서버(기초/1차)	리눅스 서버(기초/2차)	제1강의장
3	1	01-01	Metasploit를 이용한 웹서버 취약성 분석(1)	Metasploit를 이용한 웹서버 취약성 분석(2)	제2강의장
	2	23(1)	SCAL서버 백업/복원(1차)	SCAL서버 백업/복원(2차)	제1강의장
4	1	01-01	빅데이터를 위한 하이브리드 데이터 처리(1차)	빅데이터를 위한 하이브리드 데이터 처리(2차)	제2강의장
	16	17(1)	프론트엔드 개발자를 위한 JavaScript/Jquery 프로그래밍(1차)	프론트엔드 개발자를 위한 JavaScript/Jquery 프로그래밍(2차)	제1강의장
5	1	23(1)	빅데이터 - 데이터 분석을 위한 맵리듀스(1차)	빅데이터 - 데이터 분석을 위한 맵리듀스(2차)	제2강의장
	10	11(1)	무엇을 배우는 것이 좋을까요?	무엇을 배우는 것이 좋을까요?	제1강의장
6	1	01-01	빅데이터를 위한 하이브리드 데이터 처리(1차)	빅데이터를 위한 하이브리드 데이터 처리(2차)	제2강의장
	24	25(1)	고급 Framework(1차)	고급 Framework(2차)	제1강의장
7	1	01-01	프로그래밍 언어를 위한 하이브리드 데이터 처리(1차)	프로그래밍 언어를 위한 하이브리드 데이터 처리(2차)	제2강의장
	13	14(1)	리눅스 서버(기초/1차)	리눅스 서버(기초/2차)	제1강의장
8	1	22(1)	Metasploit를 이용한 웹서버 취약성 분석(1차)	Metasploit를 이용한 웹서버 취약성 분석(2차)	제2강의장
	3	01-01	모바일 앱 개발을 위한 안드로이드(1차)	모바일 앱 개발을 위한 안드로이드(2차)	제1강의장
9	1	01-01	빅데이터를 위한 하이브리드 데이터 처리(1차)	빅데이터를 위한 하이브리드 데이터 처리(2차)	제2강의장
	23	24(1)	프론트엔드 개발자를 위한 JavaScript/Jquery 프로그래밍(1차)	프론트엔드 개발자를 위한 JavaScript/Jquery 프로그래밍(2차)	제1강의장
10	1	01-01	고급 Framework(1차)	고급 Framework(2차)	제1강의장
	13	14(1)	데이터 분석을 위한 맵리듀스(1차)	데이터 분석을 위한 맵리듀스(2차)	제2강의장
11	1	12(1)	빅데이터 분석을 위한 R 기초부터 실무까지(1차)	빅데이터 분석을 위한 R 기초부터 실무까지(2차)	제2강의장
	13	24(1)	빅데이터 분석을 위한 맵리듀스(1차)	빅데이터 분석을 위한 맵리듀스(2차)	제1강의장
12	1	01-01	프로그래밍 언어를 위한 하이브리드 데이터 처리(1차)	프로그래밍 언어를 위한 하이브리드 데이터 처리(2차)	제2강의장
	15	16(1)	웹 프로그래밍(1차)	웹 프로그래밍(2차)	제2강의장
12	1	01-01	Metasploit를 이용한 웹서버 취약성 분석(1차)	Metasploit를 이용한 웹서버 취약성 분석(2차)	제2강의장
	13	14(1)	리눅스 서버(기초/1차)	리눅스 서버(기초/2차)	제1강의장

2. 글로벌IT산업전문인력양성

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

● 이용방법

- 교육생 모집 : 2018. 1 ~ 12(연중수시)
- 교육비 : 전액무료
- 참가신청 및 문의 : 부산글로벌IT교육센터 홈페이지 (<http://www.bitec.or.kr>)



- 담당부서 : ICT사업단 TEL : 749-9438 / 9440

ICT 마케팅부



부산지역 SW성장 지원사업

부산지역 SW성장
지원사업

1. 사업구성

부산지역 SW성장지원사업

마케팅지원 사업

- 2018 IT 엑스포 부산
- 해외 IT 무역사절단
- 지역공동 마케팅 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) 2018 IT 엑스포 부산

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

● 전시회 개요

- 개최시기 : '18. 9. 05(수) ~ 07(금) → 2018 K-ICT WEEK in BUSAN 기간 개최
- 개최장소 : 부산 BEXCO 제2 전시장 및 회의실

● 행사구성

- 전시관 구성 : 쇼케이스 형태 전시관 구성, 비즈니스라운지 등
- 비즈니스 행사 : 해외바이어상담회, 네트워킹 리셉션
- 부대행사 : ICT 관련 세미나 및 이업종교류회 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

- '18. 5 ~ 8 : IT EXPO BUSAN 참가업체 모집
- '18. 8 ~ 9 : 참가업체 대상 부스 배정 및 IT EXPO BUSAN 개최

● 담당부서 : ICT 마케팅부 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	스웨덴(스톡홀름), 크로아티아(자그레브)	4. 23(월) ~ 4. 28(토)	3개사
동남아IT무역사절단	태국(방콕), 말레이시아(쿠알라룸푸르)	7. 09(월) ~ 7. 14(토)	5개사
중국IT무역사절단	상하이, 광저우	10. 29(월) ~ 11. 03(토)	5개사

- 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 : 2. 12(월) ~ 3. 07(수) → 모집 마감 및 KOTRA 시장성 평가 중
 - 선정방법 : 신청서류 접수 및 현지 시장성 평가 후 상위 기업 순 선정
- 추진일정(예정)
 - ' 18. 04 : 유 럽 IT무역사절단 파견
 - ' 18. 07 : 동남아 IT무역사절단 파견
 - ' 18. 10 : 중 국 IT무역사절단 파견
- 담당부서 : ICT마케팅부 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 : 2018년 재팬 IT 위크 (Japan IT Week 2018)
 - 행사기간 : 2018. 5. 09(수) ~ 11(금)
 - 행사장소 : 일본 동경(Tokyo Big Sight)
- 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 : 2. 21(수) ~ 3.09(금) → 모집마감
 - 선정기준 : 해외진출 가능성, 제품 우수성, 해외시장 이해도, 기대효과 등
 - 선정절차 : 신청서류 접수 후, 적격여부 평가
- 추진일정
 - '18. 5 : Japan IT Week 2018 전시회 파견
- 담당부서 : ICT 마케팅부 TEL : 051-749-9329

2. 주요지원 사업

4) 수출기업화 지원

수출초보 기업이 통·번역 전문가를 활용하여 문서번역 및 해외바이어 통역 등을 지원

- **사업내용**
 - 통·번역 지원 : 비즈니스 문서(계약서 등) 번역 및 해외바이어 통역 지원
- **지원(참가)대상** : 부산소재 ICT, 디지털콘텐츠 기업
- **지원내역 및 규모**
 - 기업당 연 100만원 한도 내 지원
- **지원현황**
 - 모집기간 : 사업공고일부터 수시지원(예산 소진시, 선착순 마감)
 - 지원금 지급 : 지원금 신청서 검토 후 예산 범위 내에서 지원금 지급(사후정산)
- **추진일정**
 - '18. 4 ~ 12 : 사업공고 및 연중 수시 지원
- **담당부서** : ICT마케팅부 TEL : 051-749-9329

2. 주요지원 사업

5) 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-IoT협회 지원
- 부산 IT·SW 통계 조사
- 기업 애로 상담 및 정책설명회 개최
- 부산지역 IT·SW기업 비즈니스 네트워크 강화를 위한 마케팅 워크숍 개최

세부사업	사업내용
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

- '18. 3 ~ 12 : 애로상담 및 컨설팅 수시 지원
- '18. 4 ~ 12 : 유관기관 협력 네트워크 구축사업 수행, 부산지역 IT·SW 통계 조사 실시
- '18. 12 : 부산 IT·SW기업 마케팅 워크숍 개최

● 담당부서 : ICT마케팅부 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

2017. 1. 1 ~ 2018. 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
개발제품 홍보 및 마케팅 활동을 위한 국내외 전시회 참가 지원

2. 추진 프로세스



2019-20년 지역SW융합제품 상용화사업 수요조사

추진일정 : '18년 12월 초 공고 예정

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

수도권마케팅센터 지원사업

1. 사업개요 및 내용

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

• 지원대상

- 부산지역 본사 소재한 IT·CT 기업의 개인 및 법인사업자

• 사업내용

- 수도권 프로젝트 및 과제(용역) 수주를 위한 네트워크 구축 및 마케팅 지원
- 수도권마케팅지원센터 입주지원 및 비즈니스 지원시설 운영
[※ 위치 : 서울특별시 강남구 테헤란로 216 신웅타워 12층]

• 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 : ICT마케팅부 TEL : 02-555-9642, 7, / FAX : 02-555-9640

스마트시티사업부



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 2018) 및 국제 클라우드 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
2018 클라우드 엑스포 개최	4월~9월	신청서 제출	*전시회 및 컨퍼런스참가지원 등	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	연중수시	신청→심사→지원	*국산 클라우드 서비스 실증지원 ☞ 4개 과제 지원 (총 1.8억원 내외)	전국

● 추진일정

- '18. 4 ~ 12 : 클라우드 특화 SaaS실증지원
- '18. 9 : 클라우드 엑스포 코리아 개최
- '18. 4 ~ 12 : 글로벌 마케팅 지원
- '18. 9 : 국제 클라우드 포럼 개최(예정)

● 담당부서 : 스마트시티사업부 TEL : 051-749-9436

2. 글로벌 데이터 허브 육성 센터 운영 사업

부산 기업의 정보화 수준 향상 및 산업경쟁력을 강화하고, 클라우드 전문 인력을 양성을 통해 부산의 클라우드 컴퓨팅 산업 육성 및 글로벌 데이터허브 도시로의 도약을 위한 기반 마련

● 사업내용

- 중소기업 클라우드 지원 사업 : 부산 지역 중소기업 대상 클라우드 서비스 도입 지원
- 플랫폼 비즈니스 활성화 지원 사업 : 부산 클라우드 전문 인력 양성을 위한 맞춤형 교육 세미나 진행 및 공모전 개최
- 시범단지 활성화 및 글로벌 데이터 허브 육성 : 글로벌 데이터 허브 육성 센터 운영 및 정책포럼 개최

● 지원(참가)대상 : 부산 지역 중소기업, 관련 전공 대학(원)생 등

● 지원내역 및 규모, 절차

사업명	모집기간	지원절차	지원사항	비고
중소기업 클라우드 서비스 도입 지원사업	연중수시	신청→심사→지원	* 부산 지역 중소기업 대상 클라우드 서비스 도입 지원	업체부담 30%
클라우드 플랫폼 비즈니스 활성화 지원 사업	5월, 9월, 10월 (예정)	신청서 제출	* 플랫폼 비즈니스 맞춤형 교육 세미나(2회) * 채용 연계형 아이디어 공모전(1회)	무료
4차 산업혁명 대응전략 정책 포럼 개최	8월~9월	신청서 제출	* 4차 산업혁명 대응 전략을 수립하기 위한 포럼 개최	무료

● 추진일정

- '18. 4 ~ 12 : 중소기업 선정 및 지원
- '18. 5 ~ 11 : 플랫폼 비즈니스 맞춤형 교육 세미나(2회)
- '18. 9 ~ 10 : 채용 연계형 아이디어 공모전 개최
- '18. 9 : 4차 산업혁명 대응전략 정책 포럼 개최 (예정)

● 담당부서 : 스마트시티사업부 TEL : 051-749-9487

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 : 개별 기술 컨설팅 지원, 무료 인프라사용 크레딧 제공, 공용 개발공간 지원 등
- AWS 전문 교육 프로그램 : 클라우드 초급 교육 및 중고급 교육, 클라우드 전문 세미나 등

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

● 지원내역 및 규모

사업명	모집기간	지원절차	지원사항	비고
스타트업 지원 프로그램	연중수시	신청→심사→지원	<ul style="list-style-type: none"> * AWS 인프라 이용 크레딧 지원 * 실시간(온,오프라인) 기술지원 * 비즈니스 컨설팅 지원 * AWS 마켓플레이스를 통한 글로벌 마케팅 지원 	부산
교육 프로그램	연13회(예정)	신청→지원	<ul style="list-style-type: none"> * AWS 초급 교육(무료) * AWS 중고급 교육 * AWS 전문 세미나 	부산

● 추진일정

- '18. 3 ~ 12 : 스타트업 선정 및 지원
- '18. 5 ~ 11 : AWS 중고급 교육 시행
- '18. 1 ~ 12 : AWS 초급 교육과정 시행
- '18. 4 ~ 11 : AWS 전문 세미나 시행

● 담당부서 : 스마트시티사업부 TEL : 051-749-9449

4. 글로벌 스마트시티 허브센터 운영

사물인터넷(IoT) 스마트시티 플랫폼 기반의 스마트시티 서비스 모델 발굴 및 지원을 통해 지속 가능한 스마트시티 생태계 조성

● 사업내용

- IoT 기업 사업화 지원 : 스마트시티 서비스와 관련 있는 IoT 시제품 제작, 실증테스트, 제품고도화, 마케팅 등 지원
- 스마트시티 서비스 공모전 : ICT 기술 기반 도시문제 해결 및 수익 창출형 모델 발굴
- 스마트시티 플랫폼 운영 : 서비스 개발 및 플랫폼 활용 교육 지원
- IoT 전문인력 양성 : 실증 개발환경(오픈소스 등) 및 테스트, 컨설팅 지원

● 지원(참가)대상 : IoT 관련 기업 및 예비창업자

● 지원내역 및 규모

사업명	모집기간	지원절차	지원사항	비고
IoT 스타트업 맞춤형 사업화 지원	4월 ~ 5월	신청→심사→지원	<ul style="list-style-type: none"> * 시제품 제작, 실증테스트, 제품고도화, 특허/인증 등 사업화 지원 * 전시회 참가, 홍보물 제작, 홈페이지 제작 등 마케팅 지원 * IR멘토링, IR데모데이 등 투자유치 활성화를 위한 컨설팅 지원 	부산
스마트시티 서비스 공모전	7월 ~ 9월	신청→심사→지원	<ul style="list-style-type: none"> * IoT 기반의 도시문제 해결형 스마트시티 모델 발굴(시상금 지급) * 선정된 유망서비스는 별도의 사업화 비용 지원 	전국
IoT 아카데미 운영	4월 ~ 11월	신청→지원	<ul style="list-style-type: none"> * IoT 서비스 개발 및 플랫폼 활용 교육 지원 * IoT 사업역량 강화 교육 지원 	무료
스마트시티 플랫폼 운영	상시	신청→지원	<ul style="list-style-type: none"> * 실증 개발환경(오픈소스 등) 및 테스트, 컨설팅 지원 	무료

● 담당부서 : 스마트시티사업부 TEL : 051-749-9484~5

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 : '18. 1. 1. ~ '18. 12. 31.
- 주요 사업내용

구 분	사 업 내 용
중소기업 정보보호 서비스 지원	. 정보보호 현장컨설팅, 웹 취약점 점검, 민감정보보호조치 지원
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 수요발굴을 위한 협력 네트워크 강화 . 지능형 CCTV 테스트베드 운영 활성화

- 담당부서 : 스마트시티사업부 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 점검**을 통한 기업의 맞춤형 정보보호 모델 제시

2. 주요 지원사업

2) 웹 취약점 점검 지원 (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

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	과 정 명	교육시간	교육대상
1차	최신 보안 기술을 활용한 모의해킹 실무	2일(14시간)	재직자 및 대학(원)생 등
2차	사고사례 분석을 통한 침해사고 분석 및 대응	2일(14시간)	재직자 및 대학(원)생 등
3차	악성코드 분석을 위한 리버스엔지니어링	4일(28시간)	대학정보보호 동아리(KUCIS) 대학생 등
4차	기반 시설 보안 강화를 위한 시스템 보안	2일(14시간)	재직자 및 대학(원)생 등
5차	모의 해킹을 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



콘텐츠사업단(VR팀)



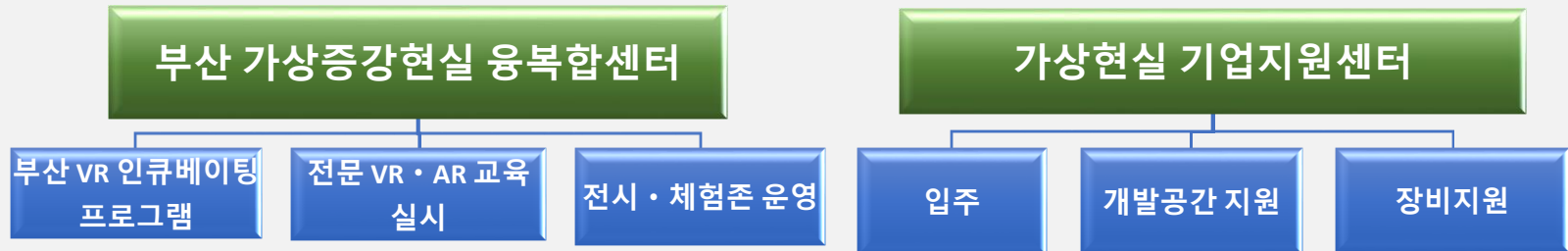
부산 가상증강현실 지원사업

1. 사업개요

1) 사업개요

- 사업명 : 가상현실기업 지원센터 운영, 부산 가상증강현실 융복합센터 운영
- 사업목적 : VR·AR 산업 발전을 위한 차세대 콘텐츠 융합산업 육성 기반 환경 조성
- 사업기간 : 2018. 1. 1. ~ 2018. 12. 31.
- 사업장소 : 부산시 해운대구 벡스코 1층, 해운대구 웹스빌딩 5층
- 사업비 : 90,000,000원[시비]

가상증강현실 지원방안



1. 사업개요

2) 추진전략

MISSION

차세대 콘텐츠 융합도시 부산 건설

VISION

부산 지역 가상증강산업 활성화 지원

추진전략

가상증강현실의 산업활성화

가상증강현실의 창업지원

중점
추진사업

- 부산 VR 인큐베이팅 프로그램 진행
- 가상증강현실 기업의 입주공간 지원
- 가상증강현실 개발 지원사업
- 국외 전시참가 지원

- 전시·체험존의 운영
- 1인기업 발굴 및 입주기회 제공
- 부산 기업 대상의 기술 및 장비지원
- VR·AR 기초 전문 교육

2. 주요 지원사업

1) 지원사업 총괄



2. 주요 지원사업

2-1) 가상증강현실 융복합센터 운영

- **전시 체험존 운영**
 - 융복합센터 체험존 운영을 통해 가상증강현실 인식 제고
 - 부산 기업 콘텐츠를 전시하여 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) 가상증강현실 개발 지원사업

■ 가상증강현실 분야 개발지원을 통한 글로벌 경쟁력 강화 및 개발 활성화

- 사업내용
 - 부산 가상증강현실 분야 개발 기업 중 글로벌 진출 가능성이 높은 기업 선발
- 지원(참가)대상
 - 부산지역 내에 소재한 관련분야 기업.대학.연구소 등 컨소시엄 구성 가능
 - 2019년 부산 VR 인큐베이팅 프로그램 참가 가능 기업
- 지원내역 및 규모 : 과제별 지원금 최대 7,000만원 이내, 2개 과제 내외
- 지원현황 및 계획
 - 10개 과제 지원
 - 1개 과제 선정, 1개 과제 추가 모집 공고
- 추진일정
 - '18. 3 16. ~ 30. : 가상증강현실 분야 개발 지원 사업 재공고
 - '18. 4 ~ 11 : 가상증강현실 분야 과제 수행
 - '18. 12 : 가상증강현실 분야 사업 최종평가
- 담당부서 : 콘텐츠사업단 TEL : 051-749-9167

2. 주요 지원사업

2-3) 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**
 - 서류접수 : 2018.03.05. ~ 2018.04.05.
 - 1차 심사 : 역내 - 2018.04.17.(예정), 역외 - 2018.04.19.(예정)
 - 2차 심사 : 2018.05. 중 실시



1. 개요

- 사업명 : 2018 상반기 부산 VR 인큐베이팅 프로그램
- 개요 : 대안 HTC VIVE와 협업을 통해 국내 스타트업 및 기업들의 글로벌 투자, 시장진출 활성화와 프로그램으로서 매년 2회(상반기, 하반기) 진행
 - HTC VIVE 자체 글로벌 데모데이 프로그램인 VIVE-X 참가 기업 선정
 - 해외(샌프란시스코, 대만, 중국)에서 개최되던 VIVE-X 참가 심사를 국내에서 진행

Busan VR incubating program
powered by Vive



Incubator of BIPA



Accelerator of Vive X



Global market of Vive X demo day

VIVE-X 프로그램 & 부산 VR 인큐베이팅 프로그램



2. 주요 지원사업

2-4) VR · AR 기초, 전문 교육

- 다양한 하드웨어를 활용한 VR 교육을 통해 제한적이었던 개발환경 개선
- VR · AR 개발 실무진으로 강사를 구성하여 실무에 최적화된 교육 진행
- 최신 기술교육을 통해 지역 내 개발 인력 업무능력 향상

● 참가대상

- 가상증강현실 분야에 관심이 있는 개발자 및 학생 등

● 주요내용

- 기간 : '18. 07. ~ 08.
- 장소 : 부산 가상증강현실 융복합센터 교육장

구분	기간	교육내용	비고
초급과정	'18. 07월 중	·VR·AR 배경 및 제작 방법론 ·VR·AR 시스템과 SDK 분석 등	
	'18. 07월 중	·HMD & Controller와 Unity3D 연동 ·샘플 프로젝트 제작 과정 등	
전문과정	'18. 08월 중	·융복합센터 하드웨어 기반 교육	
	'18. 08월 중	- 트레드밀, 다중사용자, 홀로렌즈 등 - 2회 별도 구성	

● 담당부서 : 콘텐츠사업단 TEL : 051-749-9169

2. 주요 지원사업

2-5) 국외 전시 참가 지원

▪ 2018 SVVR EXPO 전시 참가 지원



Silicon Valley Virtual Reality

※ 미국 실리콘밸리 VR 협회 : 전세계 최대 VR 커뮤니티

- 사업내용
 - 부산 가상증강현실 분야 개발 기업 중 글로벌 진출 가능성이 높은 기업 선발
- 지원(참가)대상
 - 부산지역 내에 소재한 관련분야 기업·대학·연구소 등 3개 기업
- 지원내용
 - 부스 임차 및 참가경비 일부 지원
- 일정 : '18. 9. ~ 11. 중
- 담당부서 : 콘텐츠사업단 TEL : 051-749-9169

2. 주요 지원사업

2-6) 가상현실 기업지원센터 운영

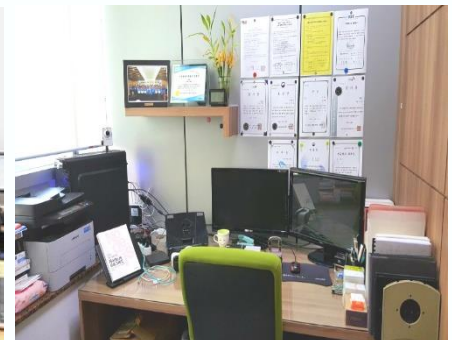
■ 가상현실기업지원센터 운영

- 가상·증강현실 전문 기업에게 입주공간을 제공
- 가상·증강현실 개발 장비 대여서비스

■ 1인 기업 지원사업

- 1인 기업에게 오픈오피스 입주지원 서비스 제공 및 장비 지원

구분	지원내용	입주현황
입주지원실	- 주변 시세에 비해 저렴한 임대관리비 ※ 월임대료 3.3㎡ 당 9,000원, 관리비 3.3㎡ 당 7,670원 - 가상·증강현실 개발 장비지원	7/7실
오픈오피스	- 1인 기업 입주공간 및 사무가구 제공 - 1년간 임대관리비 없이 공간 및 기술, 장비 제공	5/5실



2. 주요 지원사업

3) 2018년 지원사업 주요일정

<부산 가상증강현실 주요행사 일정>

행 사 명	일 정	주 요 내 용
부산 VR·AR 융복합센터 B2B연계 개발환경 제공	3~12월	융복합센터 B2B연계 상담 등 One-stop 지원
전문 VR·AR 교육	7~8월	가상증강현실 분야에 관심이 있는 개발자 및 학생 대상
부산 VR 인큐베이팅 프로그램 운영	6월(예정)	HTC VIVE-X 글로벌 데모데이 참가
가상현실기업지원센터 입주 지원	3~12월	공실 발생시 입주 심사 통한 입주 지원
부산 가상증강현실 기업지원 서비스	3~12월	부산 기업대상 VR장비 대여서비스 등
가상현실기업지원센터 개발공간 제공	3~12월	가상증강현실 개발공간인 디벨로프베드 지원
국외 전시참가 지원	9~11월	SVVR(Silicon Valley Virtual Reality) EXPO 참가 지원
가상증강현실 분야 개발 지원사업	3~4월	1개 과제 추가 모집 공고 및 선발



감사합니다!

