

2023년

# 부산빅데이터혁신센터 운영프로그램 안내

---

# 부산빅데이터혁신센터 운영방향

## 데이터로 도약하는 디지털 경제도시 부산

데이터산업 선순환 자생적 생태계 조성  
데이터기반 새로운 가치 창출

데이터  
전문기업 육성

지산학 협력  
거버넌스 구축

데이터  
이용 활성화

01

데이터경제 선도  
전문기업 육성

- ① (Global Hackathon) JUNCTION ASIA 등 개최
- ② (BiG Data Hackathon) 예비 스타트업 육성
- ③ (DX Sprint) 2주간의 지역 해커톤 개최
- ④ (DX Camp) 데이터 전문가 집중육성
- ⑤ (Code for Busan) 민간 주도 공공 서비스 개발

02

지산학 협력  
거버넌스 구축

- ① 데이터산업 혁신포럼 및 컨퍼런스 개최
- ② 지산학 협력 거버넌스 사업  
(데이터산업 분야 교과개발 및 PBL지원)

03

공공·민간 데이터  
이용 활성화

- ① 우수 행정시책 제안 및 행정서비스 발굴
- ② 정책 아이디어 및 민간 혁신 서비스 발굴
- ③ 데이터 활용 법률 자문
- ④ 품질관리 및 신규 데이터 구축
- ⑤ 공공데이터 및 민간데이터 활용지원

# 1. 데이터경제 선도 전문기업 육성



## Global Hackathon

JUNCTION(유럽 최대 기술 해커톤)의 아시아 개최

- 기간: 2023년 8월
- 참가대상: 데이터 및 IT 산업관련 대학생, 취준생, 직장인, 예비창업자 (20개국, 본선 300명 이상 참여)



## BiG (Busan is Good) Data Hackathon

미국 실리콘밸리식 스타트업 육성 및 사업화 프로그램을 도입하여 사업모델 발굴 및 (예비)스타트업 육성

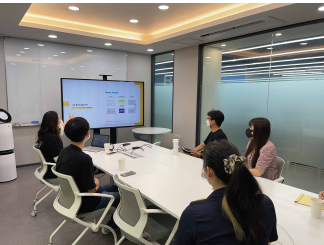
- 기간: 2023년 6월
- 참가대상: 국내외 데이터산업관련 대학생, 개발자, 기획자 등 50명 이상



## DX Sprint

2주 동안 서비스를 개발·시범출시까지 진행을 통한 시장 반응과 피드백을 분석하여 사업모델 발굴 및 실행성 강화

- 기간: 2023년 7월
- 참가대상: 데이터산업관련 대학생, 개발자, 기획자 등(50명 내외)



## DX Camp

DX Sprint 등 챌린지사업에서 발굴된 우수팀과 성장 가능성 있는 팀을 발굴하여 7개월 동안 기획·기술·마케팅 등 전문교육과 주기적 전문가 협업·멘토링으로 혁신기술 사업화 실현

- 기간: 2023년 6월~12월
- 참가대상: 데이터 챌린지 우수자(팀) 등 데이터관련 개발자, 기획자 등



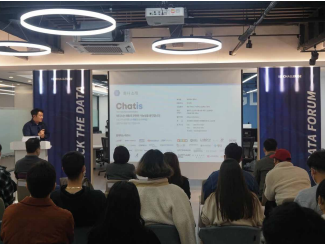
## Code for Busan

데이터 활용 시민 중심 공공기여 서비스 개발(Civic Hacking)  
데이터 분석가·개발자·활동가·전문가로 조직된 코드포부산 구성·운영

- 기간: 2023년 6월~12월
- 참가대상: 데이터관련 분석가, 개발자, 시민 활동가, 전문가 등 30여명

## 2. 지산학 협력 거버넌스 구축

### 2-1 데이터 산업 혁신포럼 운영 및 Data Week 개최



#### 데이터산업 혁신포럼 개최

데이터산업 관련 지속적인 정보를 제공하고 국내·외 네트워크 및 협력 거버넌스 구축

- 기간: 2023년 4월~11월
- 참가대상: 데이터관련 산업 종사자, 관련 예비/초기 창업자, 전문가 등 회차별 50명내외



#### Data Week Busan 2023

데이터산업 관련 지속적인 정보 제공 및 국내·외 네트워크 협력 거버넌스 구축(복합 컨퍼런스)

- 기간: 2023년 6월
- 참가대상: 데이터관련 산업 종사자, 관련 (예비·초기)창업자, 전문가 등 400여명

### 2-2 지산학 협력 거버넌스 사업 (데이터산업 분야 교과개설 및 PBL 지원)

지원목적	데이터산업 관련 현장 중심의 융복합 전문인력 확보 필요성이 증가함에 따라 기업과 대학이 공동으로 특성화 교육과정을 개발하여 "기업과 대학 간 일자리 미스매치" 해결		
지원대상	지역 내 대학-기업 컨소시엄(대학-기업 컨소시엄 必)		
과제선정	2개 유형 총 7개 내외 과제 선정 - (지원금) 1유형 과제별 50백만원이내, 2유형 40백만원 이내		
사업내용	1유형	2유형	
	<b>데이터 산업 분야 교과과정 개설 지원</b> - 지역 대학의 인프라 활용을 통한 기업연계 교육과정 개설 및 운영 - 제조 및 서비스 데이터 수집 및 활용 관련 교육과정 개설 분야	<b>데이터 산업 분야 PBL 지원</b> - 대학과 데이터 수요·공급 관련 기업이 협약을 맺고 기업체의 당면 기술문제 또는 신규 사업모델 개발 및 실무 융합 전문 인재 양성 - 기업 수요 기반 제조·서비스 데이터 수집/활용에 관련된 기술 개발	
일정	공고·선정(3월)	협약·사업수행(4~11월)	성과보고(11월)

### 3. 공공·민간 데이터 이용 활성화

<b>데이터 오픈랩이란?</b>	부산시민이 공공데이터(부산시 미개방), 민간데이터(카드·통신 등 부산시 구매)를 쉽고 안전하게 분석·활용 할수 있도록 지원하는 공간
<b>제공서비스</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 데이터분석 환경제공 (고성능 GPU 탑재 컴퓨터, 데이터 분석·시각화 솔루션 제공)</li> <li>② 데이터 분석·활용지원 (전문가 매칭)</li> <li>③ 비즈니스 모델개발지원 (기업지원사업 연계)</li> <li>④ 분석 사례 공유</li> </ul>
<b>운영안내</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 이용시간 : 평일 09:00 ~ 18:00 (토요일, 일요일, 공휴일 휴무) * 점심시간 (12:00 ~ 13:00)</li> <li>- 이용신청 : <a href="https://busanbigdata.kr/useapp">https://busanbigdata.kr/useapp</a> (인터넷 또는 전화문의)</li> <li>- 이용절차 : 회원가입-데이터검색-이용신청예약-센터방문분석-데이터반출심사-반출</li> </ul>
<b>보유데이터</b>	14개 분야(인구, 금융, 지역화폐, 교통, 부동산 등) 101종 홈페이지( <a href="https://busanbigdata.kr/datalist">https://busanbigdata.kr/datalist</a> ) 참조

#### 3-1 | 오픈랩 데이터 이용 활성화

##### 1 오픈랩 데이터 활용 우수 행정시책 제안 및 행정서비스 발굴

<b>사업목적</b>	오픈랩 보유 데이터 활용, 혁신 행정서비스 사례 발굴									
<b>사업내용</b>	총 10개팀 선발 후 데이터 제공, 활용 컨설팅을 통해 우수 행정서비스 3팀을 선정하여 시상									
<b>사업일정</b>	4월 공고	5월 1차 평가	6월 사업 수행	7월 데이터 컨설팅 지원	8월 데이터 처리 지원	9월 데이터 분석 지원	10월 데이터 융합 지원	11월 최종 평가	12월 시상	

##### 2 오픈랩 데이터 활용 정책 아이디어 발굴

<b>사업목적</b>	오픈랩 보유 데이터 활용, 신규 정책 아이디어 발굴							
<b>사업내용</b>	데이터 분야 1개 대학과 연계하여 대학(원)생 서포터즈 운영을 통한 시민체감형 정책서비스 발굴(5건)							
<b>사업일정</b>	4월 공고 및 계약	5월 사업 수행	6월 데이터 가공	7월 데이터 분석	8월 중간 보고회	9월 데이터 융합	10월 사례집 발간	11월 성과 보고회

### 3 오픈랩 데이터 활용 민간 혁신서비스 발굴

사업목적	오픈랩 데이터 활용, 신규 사업 개발 및 혁신사업 발굴									
사업내용	총 2개사 선정 후 컨설팅, 데이터 처리 등 사업경과 후 최종발표를 통해 사업비 지급									
추진일정	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
	공고	선정 평가	착수 보고회	사업 수행	중간 평가		현장 방문		최종 평가	사업비 지급

### 4 공공데이터 및 민간데이터 활용지원

사업기간	`23. 2. ~ 12월
사업내용	<p>데이터 활용 방안 지원 및 분석프로그램 지원</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 부산시 미개방데이터 및 민간구매 데이터를 데이터 오픈랩에서 활용할 수 있도록 데이터 표준화·처리·정제·변환·가공 지원</li> <li>- 공공-민간 데이터 융합처리 후 통계성 데이터 형태로 반출 지원</li> <li>- 데이터 오픈랩 개별PC에 설치되어 있는 분석프로그램(R, Tableau 등) 지원</li> </ul>

## 3-2 데이터 오픈랩 관리 지원

### 1 오픈랩 데이터 품질관리 및 신규 데이터 구축

사업기간	`23. 4. ~ 11월
사업내용	<p>신규 데이터(30종) 구축 및 품질관리, 시스템 유지보수</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- (신규 데이터 구축) 부산시 보유 미개방 데이터 30종 추가 구축</li> <li>- (데이터 품질관리) 기 구축 데이터 정합성 확인 및 신규 데이터 품질관리</li> </ul>

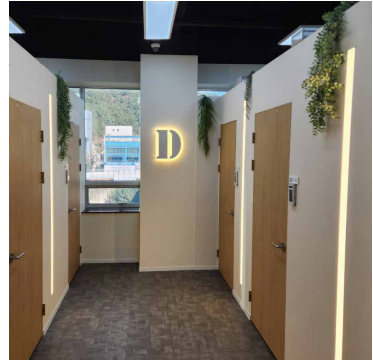
### 2 데이터 활용 법률 자문

사업기간	`23. 2. ~ 12월
사업목적	데이터 수집·분석·처리·제공 등 데이터 사이클에 대한 개인정보처리활용에 대한 법적 검토
사업내용	데이터 오픈랩 보안조치 및 운영절차, 데이터 수집·분석·가공·제공 등 활용 및 절차, 시스템운영 전반 법률 자문

# 부산빅데이터혁신센터 현황



센터 협업공간 등 전경(7층)



데이터 오픈랩(5층)

<b>위치</b>	해운대구 센텀동로 45 ( 5, 7층)
<b>공간구성</b>	- (5층) 데이터 오픈랩(분석실), 가명정보처리실, 회의실 등 - (7층) 스타트업 집중육성, 데이터 교육 및 네트워킹 공간(포럼, 경진대회) 등
<b>센터기능</b>	- (데이터산업 거점) 자생적데이터생태계 조성을 위한 정책·사업 발굴 - (전문기업 육성) 글로벌 해커톤 개최, 데이터챌린지 사업, 사업화 지원 등 - (협력거버넌스 구축) 지식학 협의체, 상설 포럼, 컨퍼런스 등 협력사업 추진 - (분석인프라 제공) 데이터 및 분석인프라 제공, 전문 컨설턴트(상주) 지원

## 찾아오시는길



### 2호선

지하철 2호선 센텀시티역 2번 출구로 나와서 해운대 소방서 119안전센터 방향 약 8분 도보 이동

### 동해선

동해선 벅스코역 1번 출구로 나와서 홈플러스 입구 방향으로 약 5분 도보 이동

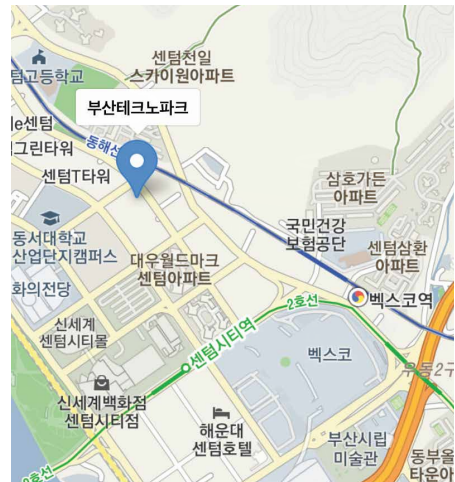


### 센텀시티역, 벅스코 정류장

5-1, 39, 40, 63, 115, 139, 141, 155, 181, 1001, 1006 해운대 소방서 119안전센터 방향 약 8분 도보 이동

### 센텀시티 우체국 정류장

107 센텀 건물 도보 2분 이동





# Busan Bigdata Innovation Center

---

부산빅데이터혁신센터



[busanbigdata.kr](http://busanbigdata.kr)  
[www.dxchallenge.co.kr](http://www.dxchallenge.co.kr)

