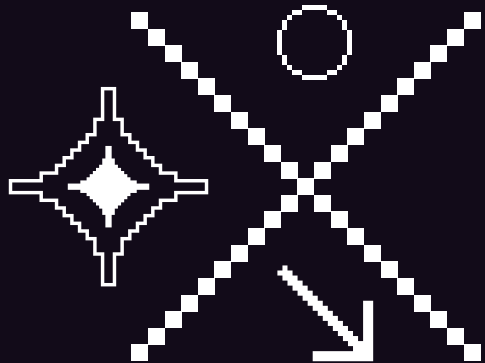
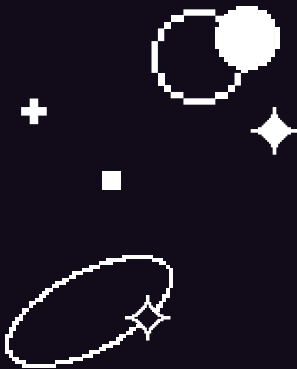

busanbigdata.kr

BUSAN BIG DATA
INNOVATION
CENTER

2025년
부산빅데이터혁신센터
운영프로그램 안내



부산빅데이터혁신센터 운영방향



비전

데이터로 도약하는 디지털
경제도시 부산



추진목표

데이터산업 선순환 자생적 생태계 조성
데이터기반 새로운 가치 창출

추진전략

01

데이터 경제 기반의
디지털 전환 생태계 조성

- (데이터 글로벌 해커톤) 데이터기반 글로벌 허브 도시 추진
- (BiG Data 분석 해커톤) 부산 현안사항 발굴 해결
- (Busan Data Week) 데이터산업 혁신사례 등 공유
- (DX Camp) 데이터 중심 스타트업 발굴/지원
- (DX 포럼) 신기술, 혁신동향 공유, 협력체계 구축
- (Code for Busan) 사회문제 기반 아이디어 발굴(연계)

02

공공·민간 데이터
활용 활성화 지원

- 오픈랩 데이터 활용 Datory Lab 운영
- 데이터 오픈랩 품질관리 및 신규데이터 구축
- 데이터 오픈랩 정규 운영

03

실무중심의 융합형
데이터 인재 양성

- 데이터산업분야 지식학연협력 교육과정 개설 지원
- 데이터산업분야 지식학연협력 PBL 지원

04

데이터 산업
혁신성장 기반 강화

- 빅데이터혁신센터 인프라 운영
- 빅데이터혁신센터 플랫폼 개선

추진전략

05

센터 연계 지원



이용대상 및 주요역할



이용대상

- ☑ 공공기관, 학계, 연구소, 민간 등 전 분야



주요역할

- ☑ 데이터 경제 선도 전문기업 육성
- ☑ 지산학연 협력 거버넌스 구축
- ☑ 공공, 민간데이터 이용 활성화



이용대상

- ☑ 공공기관, 학계, 연구소, 민간 (금융, 헬스케어, 블록체인 등)



주요역할

- ☑ 지역특화 가명정보 활용 사업연계
- ☑ 가명정보 활용서비스·사례 발굴
- ☑ 가명정보 활용 생태계 활성화



이용대상

- ☑ 지역 중소 서비스 기업



주요역할

- ☑ 서비스기업 대상 전문 상담창구 운영
- ☑ 맞춤형 데이터 제공 및 가공
- ☑ 컨설팅 및 서비스 개발지원

01 데이터 기반의 디지털 전환 생태계 조성 (혁신성장 데이터 챌린지)



DIVE 2025 (Data Insights and Visualization Event)

데이터 글로벌 해커톤

- 산업 전반의 다양한 문제 해결을 위한 데이터 분석 및 서비스 개발
- 글로벌 기업 참여 및 발제, 기업 홍보부스 운영
- 일 정 : 2025. 8. 23.(토) ~ 8. 24.(일) 예정
- 장 소 : 벵스코
- 참가대상 : 글로벌 대학생, 직장인, 일반인 등 300여명



Big Data Analysis Hackathon

빅데이터 분석 해커톤

- 공공데이터 및 미개방 오픈랩데이터를 활용, 분석하여 부산의 현안을 발굴하고 해결하는 솔루션 제안
- 일 정 : 2025. 4월~7월 예정
- 장 소 : 부산빅데이터혁신센터
- 참가대상 : 데이터 및 IT 산업에 관심이 많은 대학생/직장인 등 50여명



DX 캠프

Boot Camp

- 데이터 융합과 디지털 전환(DX) 활성화를 위한 지역 데이터 중심 미래인재 양성 및 스타트업 발굴/지원
- 데이터 분석 기반 DX 부트캠프 운영
- 데이터 분석 맞춤형 교육강좌 포함(전문 교육기관 연계)
- 지원사항 : 오픈랩 데이터 활용, 정부 및 타 지역 대회 출전 지원
- 기 간 : 2025. 4월 ~ 11월 예정
- 사업화 지원금 : 4개 팀 총 600만원, 필요시 부산테크노파크 지원사업 연계 가능
- 참가대상 : 지역 대학생, 직장인, 일반인 등 30명 내외



BUSAN DATA WEEK 2025

데이터 컨퍼런스(데이터 위크)

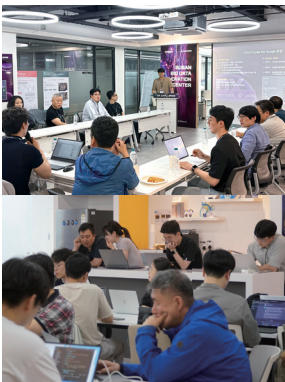
- (강연세션)국내외 최정상급 데이터 산업 전문가 초청 강연, 최신 트렌드 공유 등 부산 데이터 산업 육성 핵심 컨퍼런스 개최
- (포스터세션) 지역 대학을 대상으로 데이터 활용 포스터 전시 및 우수 활용사례 시상
- (홍보부스세션) 지역 데이터 기업 홍보 및 취업 부스 운영 지원
- 일 정 : 2025. 9. 22.(월) ~ 9. 23.(화) 예정
- 장 소 : 벅스코
- 참가대상 : 데이터 관련 산업 종사자, 관련 (예비/초기) 창업자, 전문가, 시민 등 400여명



DX Forum

디지털전환 포럼

- 국내외 각 산업별 데이터 전환 성공사례 및 데이터 관련 최신기술 동향 공유
- 유관기관, 기업 등 데이터 분석 사례를 통해 데이터 기반의 디지털 전환 사례 공유
- 부산광역시 데이터 관련 사업 또는 분석 사례, 정책동향 등 소개
- 일 정 : 분기별 1회(총 4회)
- 장 소 : 부산빅데이터혁신센터
- 참가대상 : 빅데이터 관련 산업 종사자, 관련 예비/초기 창업자, 학계 및 공공기관 관계자, 혁신 산업에 대해 관심이 있는 일반 시민 등 (50명/회)



데이터 활용 커뮤니티 지원

- 데이터를 활용한 시민 자발적 현안문제 해결을 위해 민간 모임 활성화 지원(다과, 전문가 컨설팅, 물품, 장소 대관 등 연계 지원)
- 지역내 데이터에 대한 인식제고 및 데이터 이용 활성화를 위한 네트워킹
- 운영사례(Code For Busan) : 시민들이 자발적으로 지역현안을 발굴하고 함께 해결 솔루션을 개발해 온 모임
- 기 간 : 2025년 5월 ~ 11월
- 장 소 : 부산빅데이터혁신센터 등
- 참가대상 : 부산지역내의 데이터 분석가, 기획자, 개발자, 디자이너 등 제한없는 참여가능

02 공공 민간데이터 활성화

오픈랩 데이터 리스트



인구



금융



지역화폐



교통



부동산



건축물



상권



관광



차량등록



유료도로

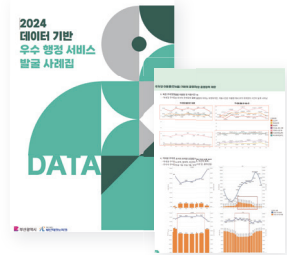


유동인구



소비

운영 프로그램



오픈랩 데이터 활용 Datory* Lab 운영

*Datory LAB(Data Story Lab)

- 내 용 : - 대학과 연계하여 대학(원)생 Datory Lab 운영을 통한 시민체감형 정책서비스 발굴
 - 부산시 공공기관 분석 수요조사 및 행정서비스 발굴, 민간데이터활용 서비스 발굴 등
 - SNS 등 서포터즈 활동으로 활용 홍보, 부산 공공데이터 및 오픈랩 데이터 활용 사례집 제작
- 지원규모 : 5개대학 x 25백만원 내외
- 일 정 : 4월 ~ 10월
- 시상내역 : 참가 팀 경진대회 및 우수팀 수상 3팀(부산시장상)

데이터 오픈랩(Data OpenLab)



부산빅데이터혁신센터
홈페이지 바로가기



목적



기업, 대학생, 연구원, 중앙기관, 지자체, 공공기관, 시민 등이 이용 가능한 공공·민간데이터를 공개(부산시 미개방 공공데이터 및 카드·통신 등 민간데이터) 하여 데이터를 쉽고 안전하게 분석·활용 할 수 있는 환경제공

제공서비스



- ☑ 데이터분석 환경제공
- ☑ 데이터분석 활용지원(빅데이터 분석전문가 상주)
- ☑ 비즈니스 모델 개발지원(기업지원 사업 연계)
- ☑ 다양한 분석사례 공유

운영안내



보유 데이터의 체계적인 관리를 위해 데이터오픈랩에서 제공하는 분석실과 데이터는 이용신청 후 방문하여 사용 가능

이용기간

연간상시 운영 - 평일 09:00 ~ 18:00
(토요일, 일요일, 공휴일 휴무)

사용가능자

모든 개인/법인/단체/외국인(외국인의 경우 국내 체류중이며 일정한 거주지가 있는 개인 또는 법인, 단체

이용범위

데이터 오픈랩 방문자는 보유한 모든 데이터에 대해 접근 및 열람이 가능
*단, 데이터를 제공한 기관의 요청이 있을 경우, 제한적으로 접근 및 열람

오픈랩 이용 신청방법



- 01 이용 신청 >
- 02 이용 예약 >
- 03 센터 방문 >
- 04 검토 심사 >
- 05 결과 반출

*자세한 사항은 빅데이터혁신센터 홈페이지를 통해 확인 부탁드립니다.

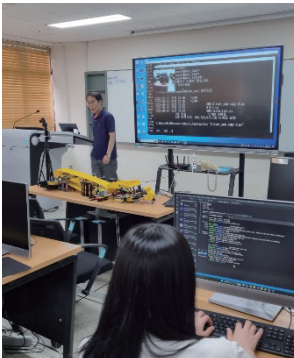
03 실무중심의 융합형 데이터 인재 양성



유형 01

데이터산업 분야 시간학연협력 교육과정 개설 지원

- 목 적
 - 데이터 산업분야 기업의 일자리 mismatch 완화를 위해 지역대학이 기업수요 중심의 교육과정 개설 및 운영
 - 지역대학 비IT학과를 대상으로 데이터 분석/활용할 수 있는 교육과정을 개설 지원
- 선정규모 : 1~4개 과제(과제별 40백만원 내외)



유형 02

데이터산업 분야 시간학연협력 PBL 지원 (Project Based Learning)

- 목 적
 - 데이터 기반 수요 및 공급 기업의 애로사항을 해결하기 위해 지역대학의 학생 참여를 통한 실무 전문인력 양성
 - 기업의 애로기술 해결을 위한 공동프로젝트 수행(애로기술 관련 특허 또는 논문 등 발표 필수)
- 선정규모 : 1~6개 과제(과제별 40백만원 내외)



참고사항

- 데이터 분석 및 활용 필수, 총 예산 2.4억원 내외 (선정 평가 결과에 따라 차등 배분)
- (주관)대학 + (참여)기업 컨소시엄 필수 구성
- 사업기간 : 2025. 4월 ~ 11월

부산빅데이터혁신센터 현황



센터 협업공간 (7층)

스타트업 집중육성, 데이터 교육 및 네트워킹 공간(포럼, 해커톤) 등

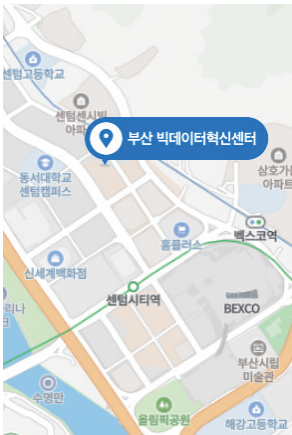


데이터 오픈랩 (5층)

데이터 오픈랩(분석실), 가명정보처리실, 회의실 등

- (데이터산업 거점) 데이터기반 디지털전환 생태계 조성을 위한 정책·사업 발굴
- (전문기업 육성) 글로벌 데이터 해커톤 개최, 데이터챌린지 사업, 사업화지원 등
- (협력거버넌스 구축) 지산학연 연계사업 추진, DX포럼, 컨퍼런스(DATAWEEK) 등 협력사업 추진
- (분석인프라 제공) 데이터 및 분석인프라 제공, 전문 컨설턴트(상주) 지원

찾아오시는 길



해운대구 센텀동로 45 (5, 7층)



2호선

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

동해선

동해선 벡스코역 1번 출구로 나와서 훔플러스 입구 방향으로 약 5분 도보 이동



센텀시티역, 벡스코 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

2025년 부산빅데이터혁신센터 운영 사업 주요일정

DX 쉼터	1월	2월	3월	4월	5월
부산 데이터워크 2024 (9월 22일 ~ 23일)					
DX 부트캠프 (4월 ~ 11월)	계획 수립 및 준비				참가자 모집
DX 포럼 (연 4회)					17회 포럼 (5월 29일)
DIVE 2025 데이터 글로벌 해커톤 (8월 23일 ~ 24일)					
빅데이터 분석 해커톤 (4월 ~ 7월)				참가자 모집	참가자 OT
오픈랩 데이터 활용 Datory Lab 운영 (4월 ~ 10월)			공고	협약/착수	
데이터 산업 분야 지산학연 협력 교육 과정 개설 및 PBL 지원 (4월 ~ 11월)		공고	선정평가	협약/착수	

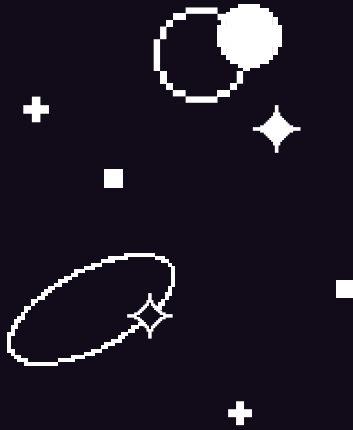
6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
포스터 세션·홍보기업 모집			행사개회			
			참가자 모집			

캠프 운영

	18회 포럼 (7월 31일)		19회 포럼 (9월 11일)		20회 포럼 (11월 27일)	
발제사·후원사·참가자 모집		참가자 사전 활동, 대회 개최				
대회 개최	회중발표					
Datory Lab 운영 및 지원			중간보고회	사업종료	회중발표회	
사업수행			중간점검	사업수행	회중결과 보고서 제출	회중 결과평가 (12월 초) 및 성과보고회

※ 상기일정은 진행상황에 따라 예고없이 변경될 수 있음

BUSAN BIG DATA
INNOVATION
CENTER



Facebook



Instagram

