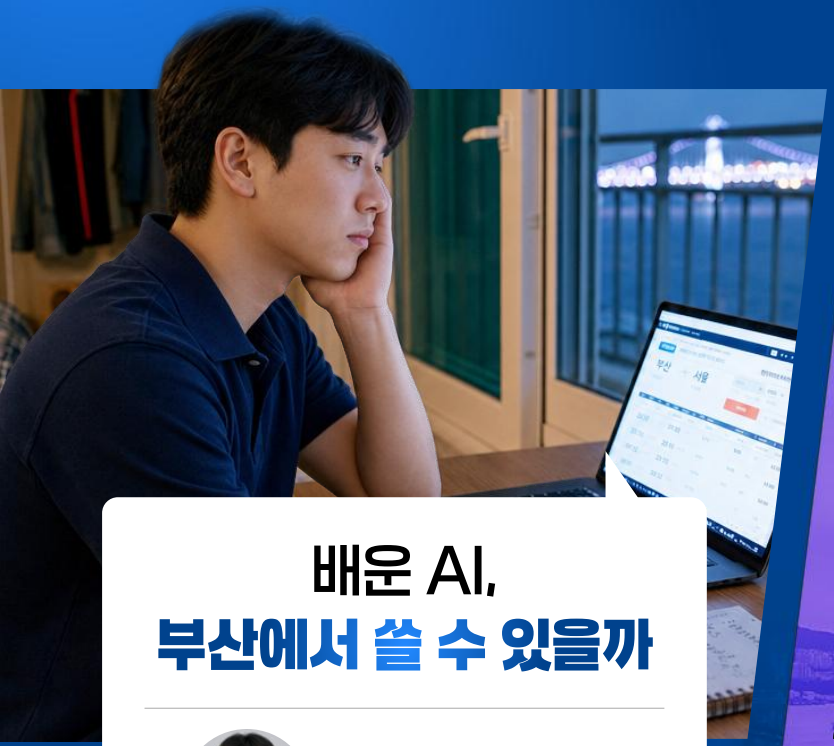

AI 대전환 비전 선포식
AI로 여는
미래도시 부산
시민이 체감하고 산업이 성장하는
AI 선도도시 부산
부산광역시

2026년 가을, 부산 시민 3명의 고민



배운 AI,
부산에서 쓸 수 있을까



김청년, 28세
AI 전공 졸업 청년



숙련공이 떠나면
이 품질은 누가 지키나



박대표, 54세
녹산산단 조선기자재 공장 대표



외국인 손님은 느는데
말이 안통해 걱정



최사장, 45세
파스타 가게 사장

부산에서, **내일**도 괜찮을까?

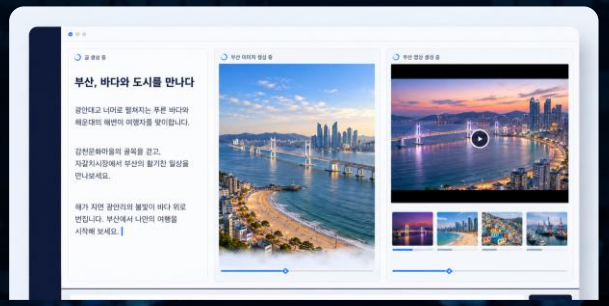
산업현장에서 만나는 AI

STEP. 01

생성형 AI

만든다

글·그림·영상 생성



STEP. 02

AI 에이전트

판단하고 일한다

분석·예측·업무 수행



STEP. 03

피지컬 AI

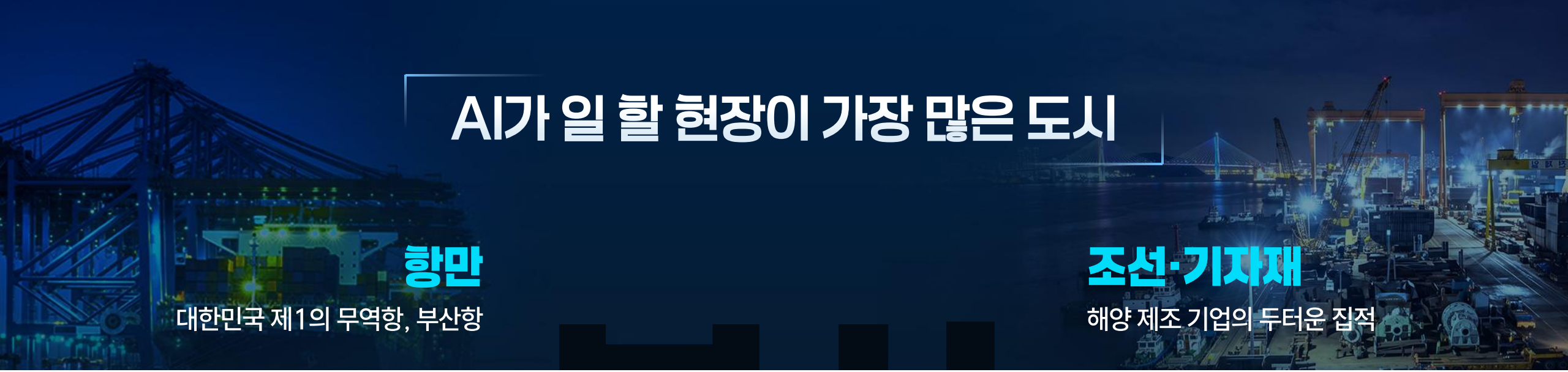
현장에서 움직인다

로봇·기계·설비 제어



AI 경쟁의 무대가 바뀌었습니다

AI가 일 할 현장이 가장 많은 도시



항만

대한민국 제1의 무역항, 부산항

조선·기자재

해양 제조 기업의 두터운 집적

지역 디지털 기업 **7,622개사** —— **41,296명** 종사자



산업단지

명지녹산·신평장림·사상 제조거점

생활 현장

시민의 골목, 시장, 거리, 하천

이제 남은 것은 사람과 기술의 연결

VISION 2030

시민이 체감하고
산업이 성장하는
AI 선도도시 부산



부산시 AI산업 육성 3대 추진전략

3대 과제

시민이 체감하는 AI 도시 구현

생활은 **안전**하게,
배움은 **일자리**로



최사장 김청년

체감하는 시민

5대 과제

산업이 성장하는 AI 전환 촉진

공장은 **똑똑**하게,
기술은 **세계로**



박대표 김청년

체감하는 시민

4대 과제

부산을 움직이는 AI 기반 구축

AI 사업과 **거점**을
하나로 잇는 **기반**



세 사람 모두의 무대



부산광역시

STRATEGY 01

시민이 체감하는 AI 도시 구현

2030 목표

청년 AI 허브
2개

AI 우수인재
15,000명

체감하는 시민


최사장


김청년



청년 AI 허브 조성

권역별 허브 2개소·청년 AI 등대 플랫폼



AI 우수인재 양성 및 저변 확대

실무형 인재 15,000명 · 전 연령 AI 배움터



시민체감형 AI 서비스 확산

침수 예측 · AI 교통신호 · 소상공인 에이전트

STRATEGY 01 / 생활

AI로 외국인 손님을 맞는 가게



최사장
파스타 가게 사장님

BEFORE 말이 통하지 않아 놓치는 외국인 손님

AFTER **7개 언어로 메뉴를 안내하는 가게**

AI 외국어 메뉴판 부산올랭

AI 번역과 전문가 검수
2,851개 업소, 누적 55만 건 이용

AI 교통신호·안전체계

어르신 걸음에 맞춘 보행신호 자동연장
AI 신호체계 480개소

소상공인 AI 에이전트

매출·상권 분석, 위기와 기회 미리 알림
동백전·상권·관광 데이터 활용

침수 제로 도시 부산

온천천 위험수위 10~30분 전
예측 재난문자로 바로 전파

에이지테크 실증거점 조성

스마트경로당 등
어르신 생활 현장 실증

STRATEGY 01 / 청년

부산에서 배우고,
부산에서 쓰다



BEFORE 서울행 기차표 검색

AFTER 부산에서의 첫 출근

청년 AI 허브 2개소
값비싼 AI 인프라 개방
지역 기업과 실전 프로젝트

청년 AI 등대 플랫폼
개인별 AI 성장경로 안내
취업·창업까지 연결

AI 우수인재 15,000명
BDIA 2.0·AI 중심대학 연계
기업 수요 맞춤 실무 교육

전세사기 예방 AI 안전망
첫 자취방 계약 전
임대차 위험 미리 분석

STRATEGY 02

산업이 성장하는 AI 전환 촉진

2030 목표

AI 전환기업 **2,000개**

체감하는 시민


박대표


김청년



해양 AI 대전환 클러스터 조성

K-해양 AI 벨트 · 해양 AI 데이터센터 · 국방AX



서부산 제조 AX 클러스터 구축

제조 AX 산업벨트 · 미래항공



피지컬 AI 실증 및 산업화 클러스터

동부산 서비스로봇 · 서부산 협동로봇



AI 기반 바이오·콘텐츠 신산업 육성

바이오·의료 · 첨단재생의료플랫폼 · AI 창작 허브



AI 전문기업 육성 및 실증·사업화

실증지원센터 · GPU 지원 · 판로 연계

STRATEGY 02 / 제조

데이터로 저장되는 숙련의 감



BEFORE 숙련공 은퇴로 흔들리는 품질

AFTER AI 검사·협동로봇이 지키는 품질

서부산 제조 AX 산업벨트

명지녹산·신평장림·사상 연계
AI 개발부터 실증·확산까지

산단 엣지 AI 데이터센터

공장 가까이 두는 AI 연산 인프라
제조 데이터 실시간 분석

AI 솔루션 실증·확산

스마트공장 150건 보급
AI 솔루션 40건 실증·확산

피지컬 AI 실증·산업화

제조 협동로봇·서비스로봇 실증
실증·인증·사업화 전주기 지원

STRATEGY 02 / 해양

부산항에서 검증하고 세계 항만으로

K-해양 AI 벨트

국방·항만·조선·문화 4대 분야 1조 원 규모 추진

해양 AI 데이터센터

국내 최초 해양 특화 AI 실증거점 | 데이터 연계부터 사업화까지

해양 국방 피지컬 AI 실증

해양 국방 환경 인프라 및 데이터 체계 구축 통한
글로벌 안보위협 선제적 대응



STRATEGY 02 / 연결

청년의 AI 기술이 공장의 숙제를 만나다



부산 AI 실증지원센터

기술컨설팅 · 수요·공급 매칭 · 현장 실증(PoC) · GPU 지원

147 개사 AI 기업 지원

60 개사 GPU 지원



인재 양성
청년 AI 허브·인재
15,000명

AI 기업 성장
창업·기술개발·GPU

현장 실증
해양·제조 현장 PoC

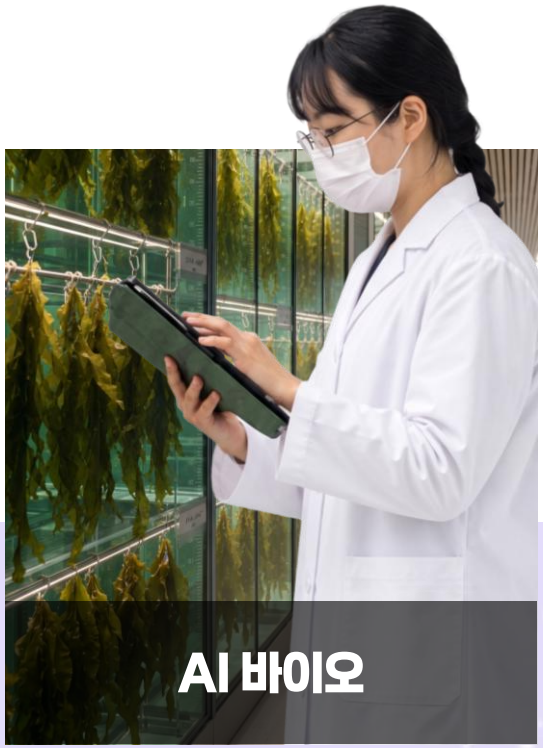
사업화·판로
수출·판로·투자 연계

부산 AI 생태계의 선순환

성과는 다시 일자리로

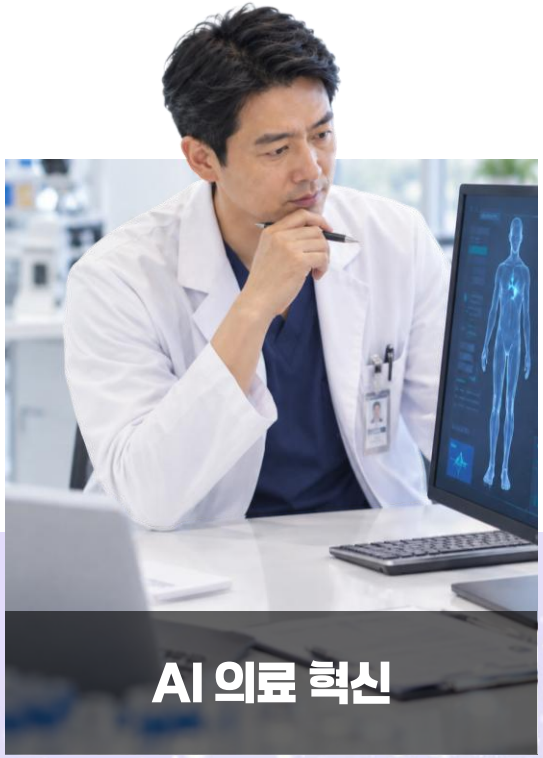
STRATEGY 02 / 신산업

바다와 공장을 넘어 신산업으로 확장



AI 바이오

첨단재생의료
플랫폼



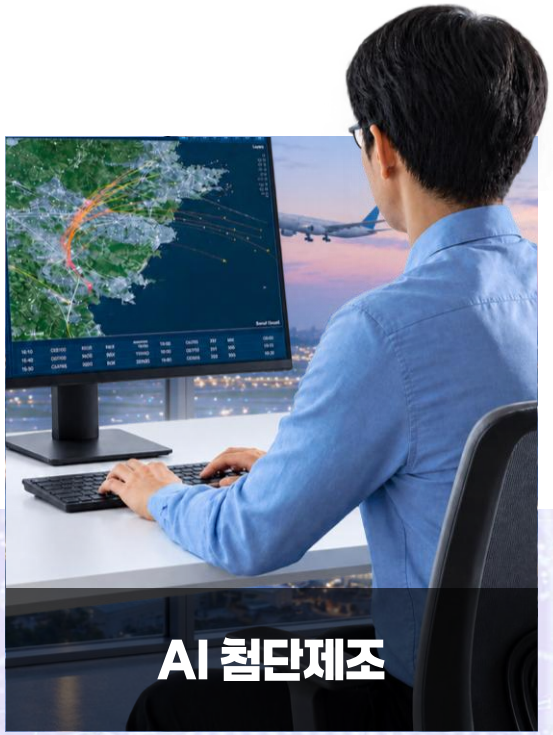
AI 의료 혁신

강서·기장 거점
의료데이터·헬스케어 실증



영상·콘텐츠 AI 창작 허브

AI 창작랩·창작자 양성
부산국제AI영화제



AI 첨단제조

항공 실증센터
신발 제조 데이터 혁신거점

부산광역시

STRATEGY 03

부산을 움직이는 AI 기반 구축

2030 목표

AI 클러스터
6개

체감하는 시민


김청년


최사장


박대표



AI 대전환 거버넌스 구축

인공지능 기본조례 · AI대전환위원회 · 기금



글로벌 AI 혁신거점 조성

북항 · 센텀1·2 · 서부산 거점 조성



EDC 그린데이터센터 집적단지 조성

AI 데이터센터 5기 · 국제해저육양국 1기



동남권 QX 클러스터 조성

부산 · 울산 · 경남 양자기술 실증

STRATEGY 03 / 제도

AI 사업을 하나로 묶는 컨트롤타워

BEFORE 부서마다 따로 움직이던 AI 사업

AFTER 위원회가 총괄·조정하는 AI 정책



인공지능 기본조례

2026년 12월 제정
AI 정책 추진의 제도 기반

AI대전환위원회

부서별 AI 사업 총괄·조정
유사·중복 사업 정리

AI대전환기금

AI 전략사업의 안정적 재원
국비·시비·민간 재원 연계

구·군 수요 기반 과제 발굴

16개 구·군 23개 제안과제 반영
연차별 성과관리와 환류

STRATEGY 03 / 거점

기업과 인재가 모이는 AI 혁신거점



BEFORE 기업 따라 수도권으로 떠나는 인재

AFTER 부산 거점에서 세계와 일하는 청년

글로벌 AI 허브

글로벌 AI 거버넌스·국제협력 거점
글로벌 AI 허브 유치 추진

동부산 AI 집적단지

AI·로봇 기업과 인재 집적
창업부터 성장까지 한곳에서

서부산 AIDC 특구

데이터 인프라 중심 특화

거점 간 자원 공유

기업·인재·데이터·실증 인프라 연계
권역별 특화 기능 집적

STRATEGY 03 / 인프라

부산의 AI를 움직이는 EDC 그린데이터센터 집적단지



AI 데이터센터 5기

강서구 에코델타시티 | 민간투자 5조 8천억 원 규모

국제해저육양국 1기

해외와 데이터를 주고받는 관문 | 글로벌 데이터 연결 거점

친환경 운영 기반

안정적 전력 공급 | 친환경·고효율 데이터센터 운영



STRATEGY 03 / 미래기술

부울경이 함께 준비하는 양자 시대



BEFORE 수도권 연구소에 머문 미래기술

AFTER 동남권 현장에서 실증하는 양자기술

양자 클러스터 거버넌스

부산·울산·경남 공동 추진체계
센텀1·2·부산대·UNIST 연계

양자융합 전문인력 양성

전주기 인력양성 기반 구축
전문인력 40명 양성

수요 기반 R&D

주력산업 QX 전환 기술개발 8건
기술사업화 4건

양자산업 인프라

실증 인프라 구축
양자산업 생태계 조성

2030년 가을, 다시 만난 세 사람



김청년
부산 AI 스타트업 대표

“ 부산에서 창업하고,
후배를 뽑습니다 ”



박대표
AI 선도공장 대표

“ 우리 공장 기술,
이제 해외로 갑니다 ”



최사장
파스타 가게 사장님

“ 외국인 손님도,
단골이 됐어요 ”

세 사람의 변화, 부산의 변화

AI가 일하는 도시, 부산의 청사진

에코델타시티
AI 데이터센터 단지





녹산·사상
제조 AX·협동로봇



신항
해양 AI·항만 피지컬AI



북항
복합형 돔 아레나





서면
AI 번역·AI 신호





센텀
AI·로봇·청년 창업



기장
첨단재생의료




"부산에서, 내일도 괜찮을까?"
AI가 일하는 도시
사람이 머무는 부산
시민이 체감하고 산업이 성장하는
AI 선도도시 부산

미래 대전환의 중심

해양수도 부산