



시 도시 데이터 플랫폼 THE DATA-CITY & SHARING

INVESTOR RELATIONS 2021



이노
DEP
innovative development
INODEP

Disclaimer

본 자료는 기관투자자와 일반투자자들을 대상으로 실시되는 투자미팅에서의 정보제공을 목적으로 이노덱(주) (이하 “회사”)에 의해 작성되었으며 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드리는 바입니다.

본 투자미팅에의 참석은 위와 같은 제한 사항의 준수에 대한 동의로 간주될 것이며 제한 사항에 대한 위반은 관련 증권거래 법률에 대한 위반에 해당 될 수 있음을 유념해 주시기 바랍니다.

본 자료에 포함된 회사의 경영실적 및 재무성과와 관련된 모든 정보는 기업회계기준에 따라 작성되었습니다. “예측정보”는 개별 확인 절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래에 발생할 사건과 관계된 사항으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 ‘예상’, ‘전망’, ‘계획’, ‘기대’, 등과 같은 단어를 포함 합니다.

위 “예측정보”는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는 바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래실적은 “예측정보”에 기재되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다. 또한, 향후 전망은 투자미팅 실시일 현재를 기준으로 작성된 것이며 현재 시장상황과 회사의 경영방향 등을 고려한 것으로 향후 시장환경의 변화와 전략수정 등에 따라 변경될 수 있으며, 별도의 고지 없이 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

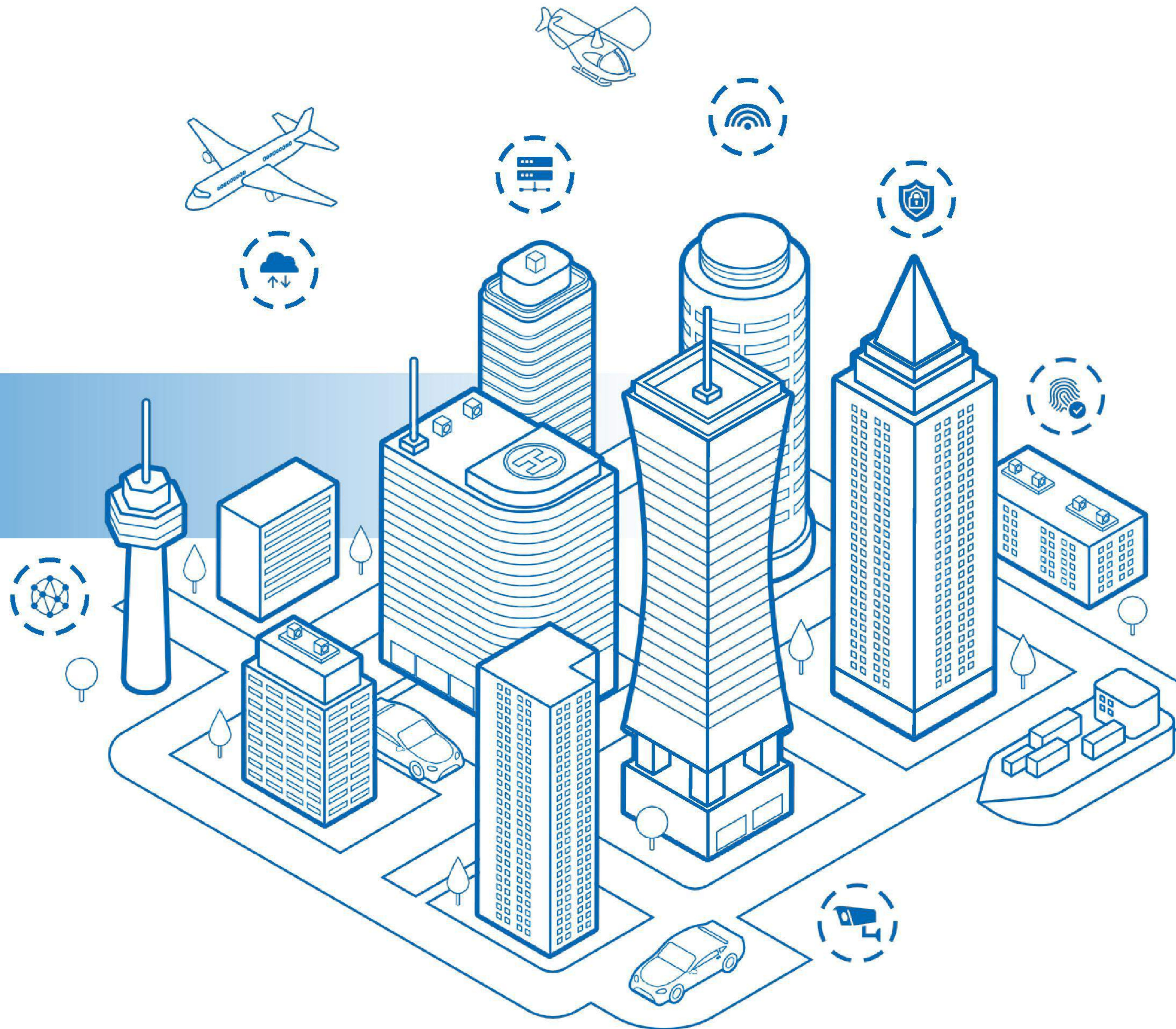
본 자료의 활용으로 발생하는 손실에 대하여 회사 및 회사의 임원들은 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려 드립니다. (과실 및 기타의 경우 포함)

본 문서는 주식의 모집 또는 매매 및 청약을 위한 권유를 구성하지 아니하며 문서의 그 어느 부분도 관련 계약 및 약정 또는 투자 결정을 위한 기초 또는 근거가 될 수 없음을 알려드립니다.

CONTENTS

INVESTOR RELATIONS 2021

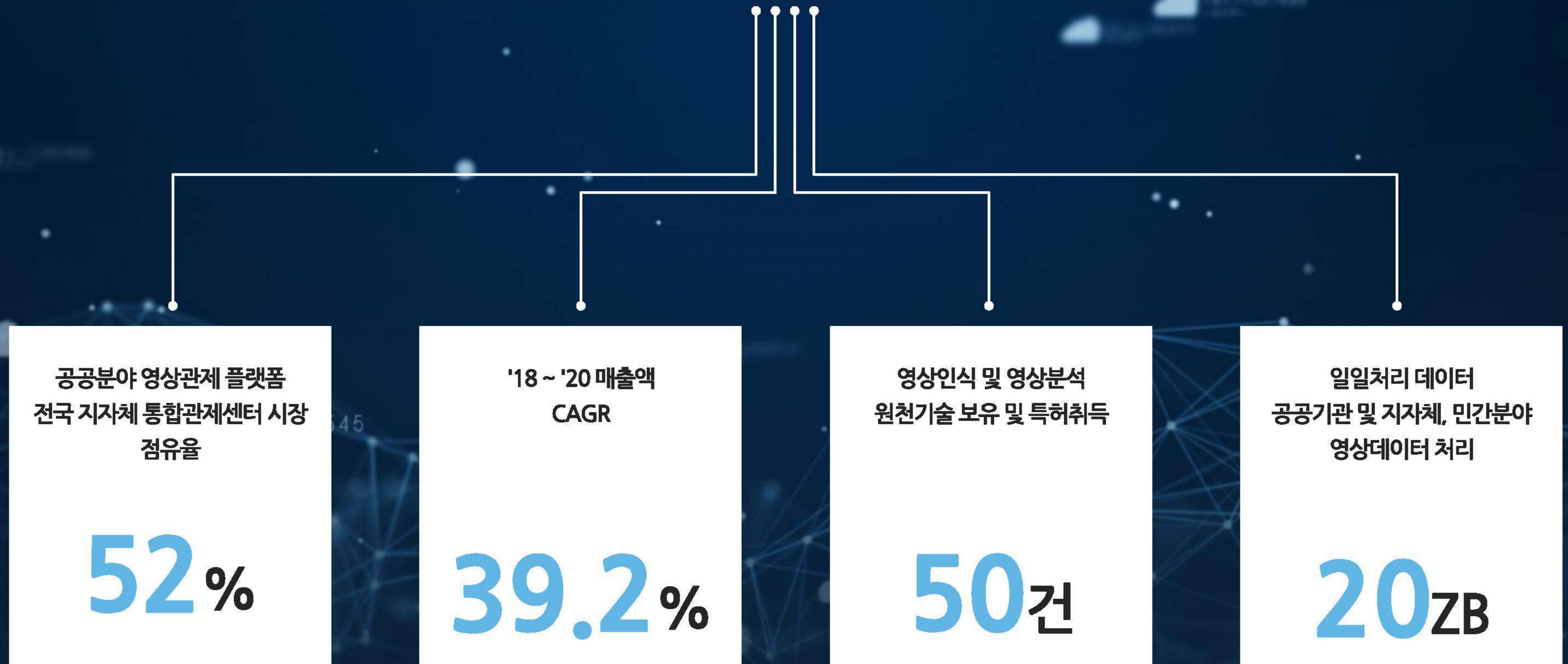
- Chapter 01. Company Overview
- Chapter 02. Core Competitiveness
- Chapter 03. Investment Highlights
- Appendix



Corporate Identity



데이터 중심 인공지능 기반 보안 플랫폼 전문 IT 기업 “이노덱”



인공지능 도시 데이터 플랫폼

인공 지능 기술을 활용하여 도시에서 발생하는 데이터를, 수집, 분석, 예측하여 수요자 맞춤형 Cloud 기반 데이터 플랫폼 서비스 제공



01

Chapter

Company overview



INVEST OR RELATIONS 2021

1. 회사 개요
2. 성장 스토리
3. 도시 데이터 시장 포지셔닝
4. 경영 성과



1 회사 개요



혁신, 성장, 그리고 미래, 이노덱은 도시와 시민의 행복한 오늘과 함께 합니다.

“새로운 4차 산업, 글로벌 기업으로 성장하겠습니다”

글로벌 대한민국 스마트시티는 데이터를 기반으로 한 클라우드, 인공지능 및 5G 산업을 열고 있습니다. 포스트 코로나 시대 인류의 삶과 행복을 넘어 “모두가 안심하고 살 수 있는” The Data city & Sharing, 오픈 플랫폼 기반 하이브리드 클라우드 서비스로 시민 중심의 산업 생태계를 만들어 가겠습니다.

대표이사 **이성진**



회사 개요

회사명	이노덱(주)
대표이사	이성진
설립일	2008.01
자본금	34억
사업분야	데이터 분석, 통합 플랫폼, 영상관제, 주차관제, 출입통제
임직원수	154명 (R&D 60명, 40%)
소재지	서울특별시 구로구 디지털로31길 61

VISION

혁신



성장



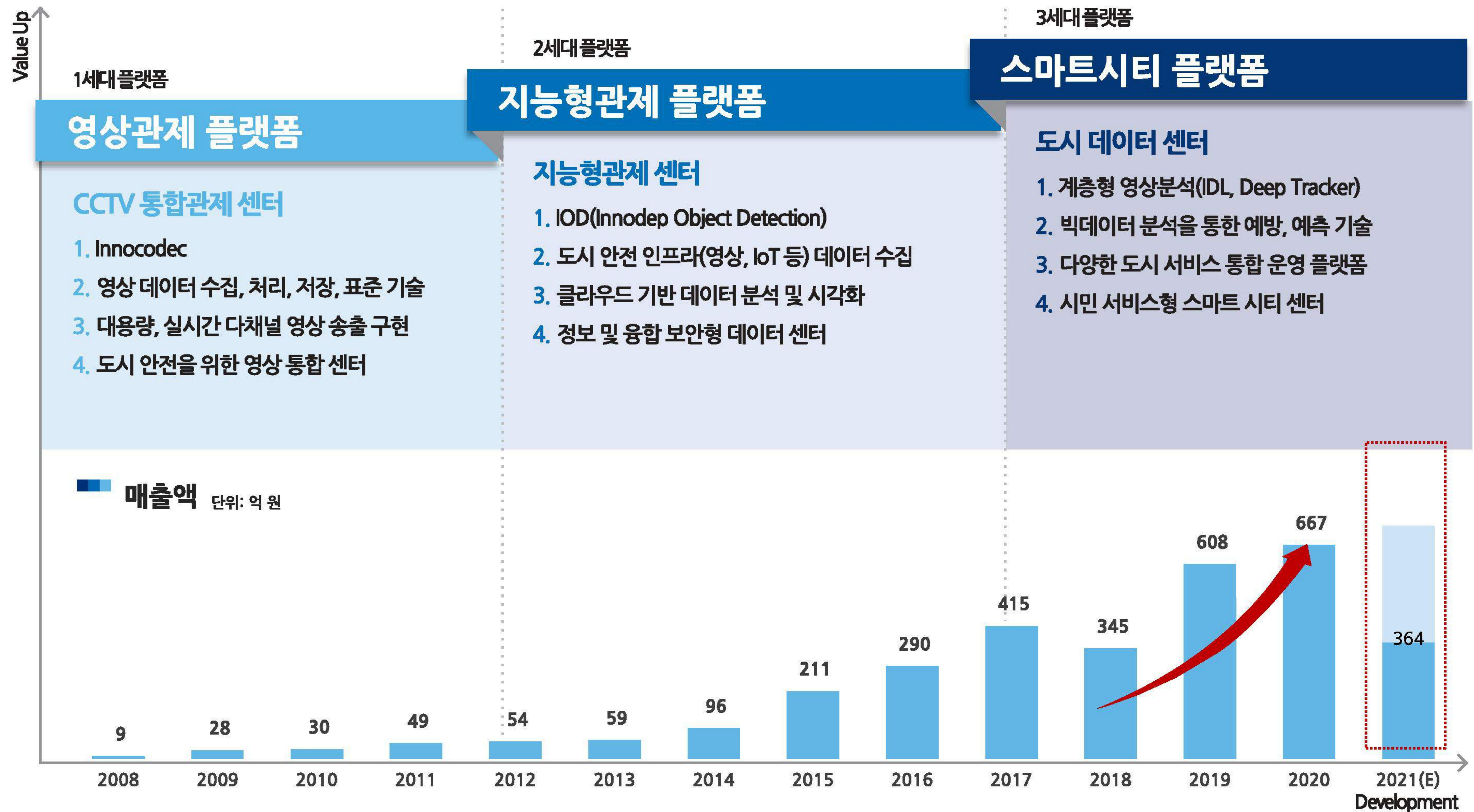
미래



2 성장 스토리



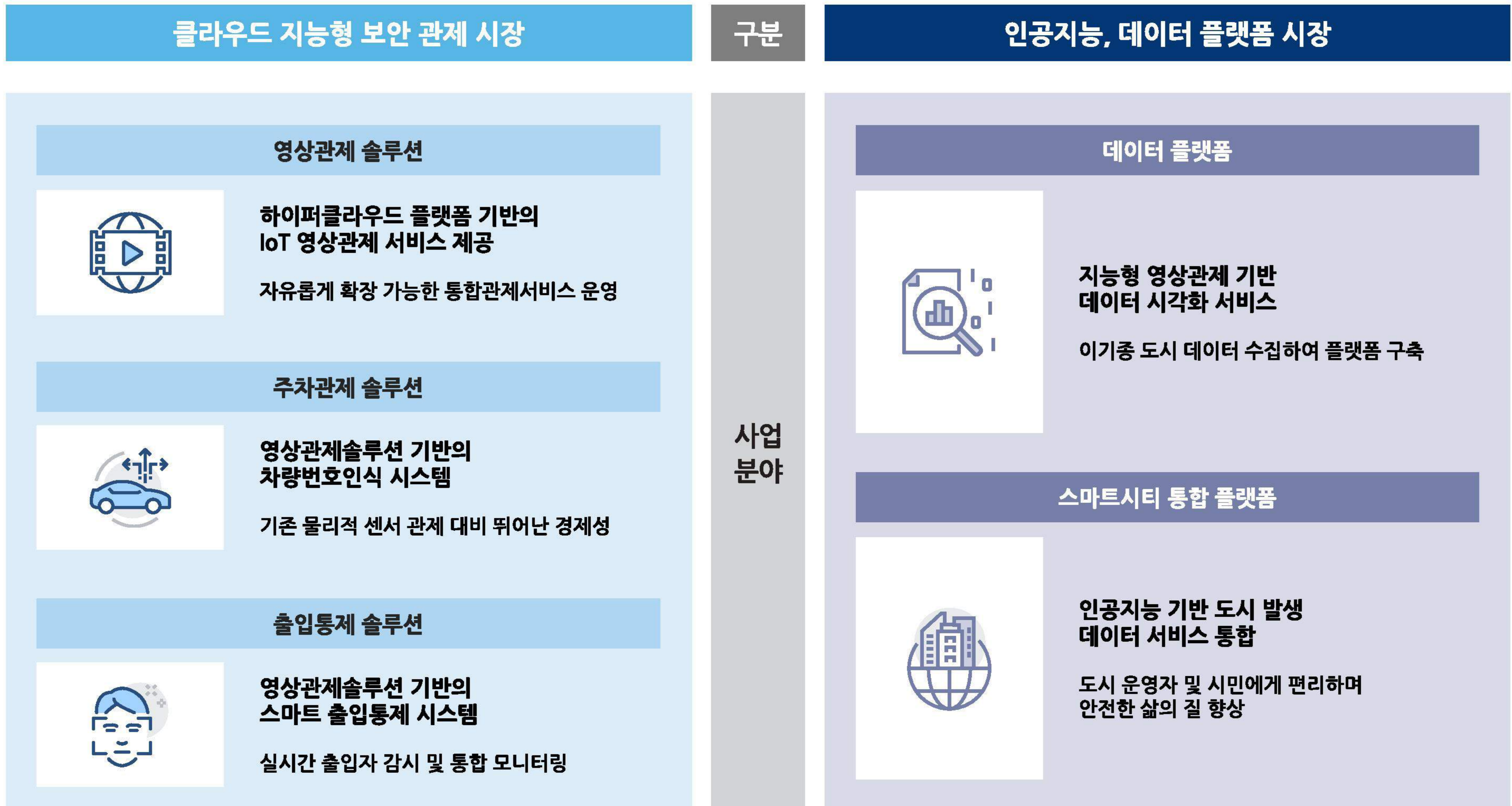
도시 운영에 필요한 플랫폼 서비스 제공을 통하여, 공공, 기업, 시민형 비즈니스 모델 제공



3 도시 데이터 시장 포지셔닝



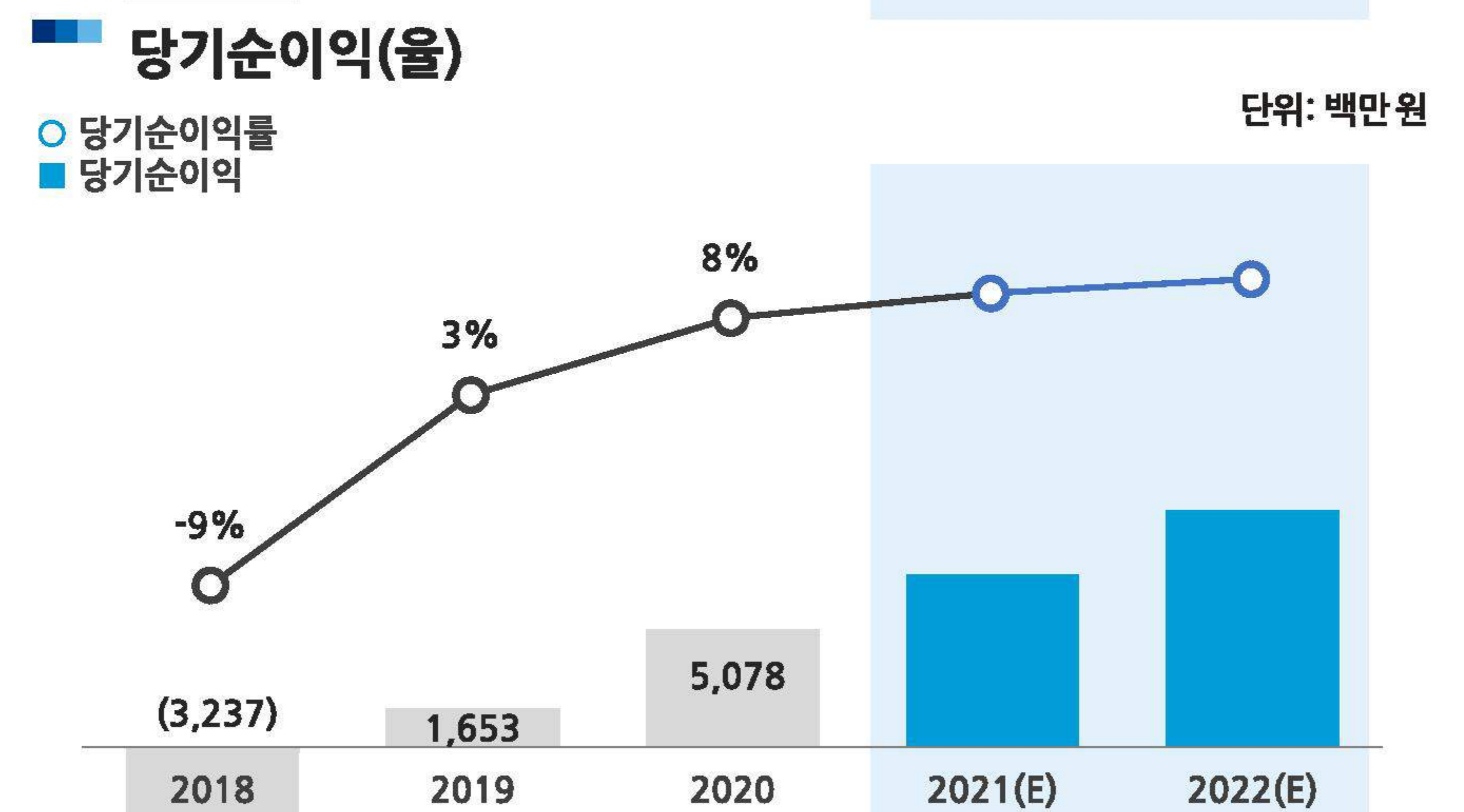
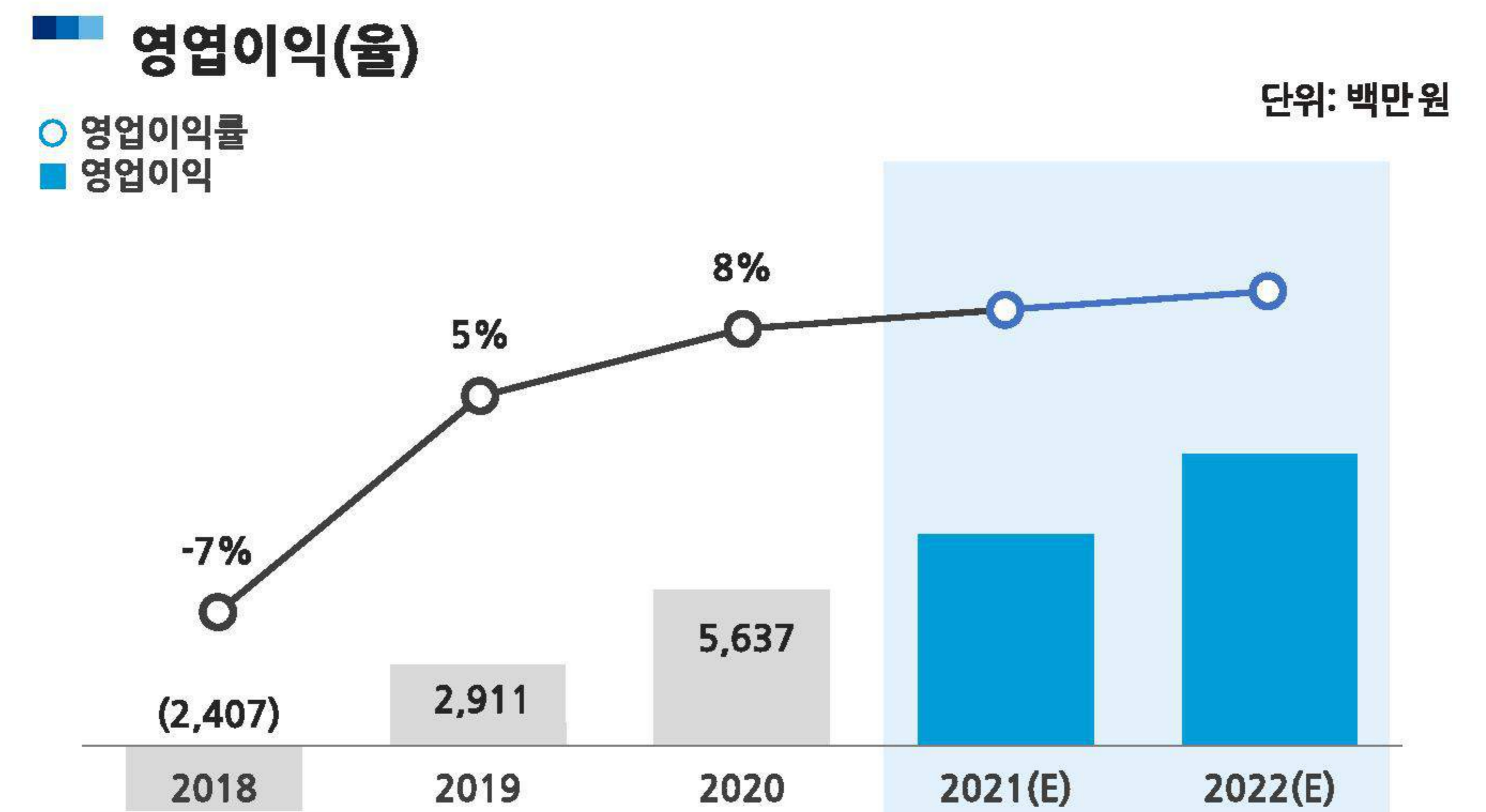
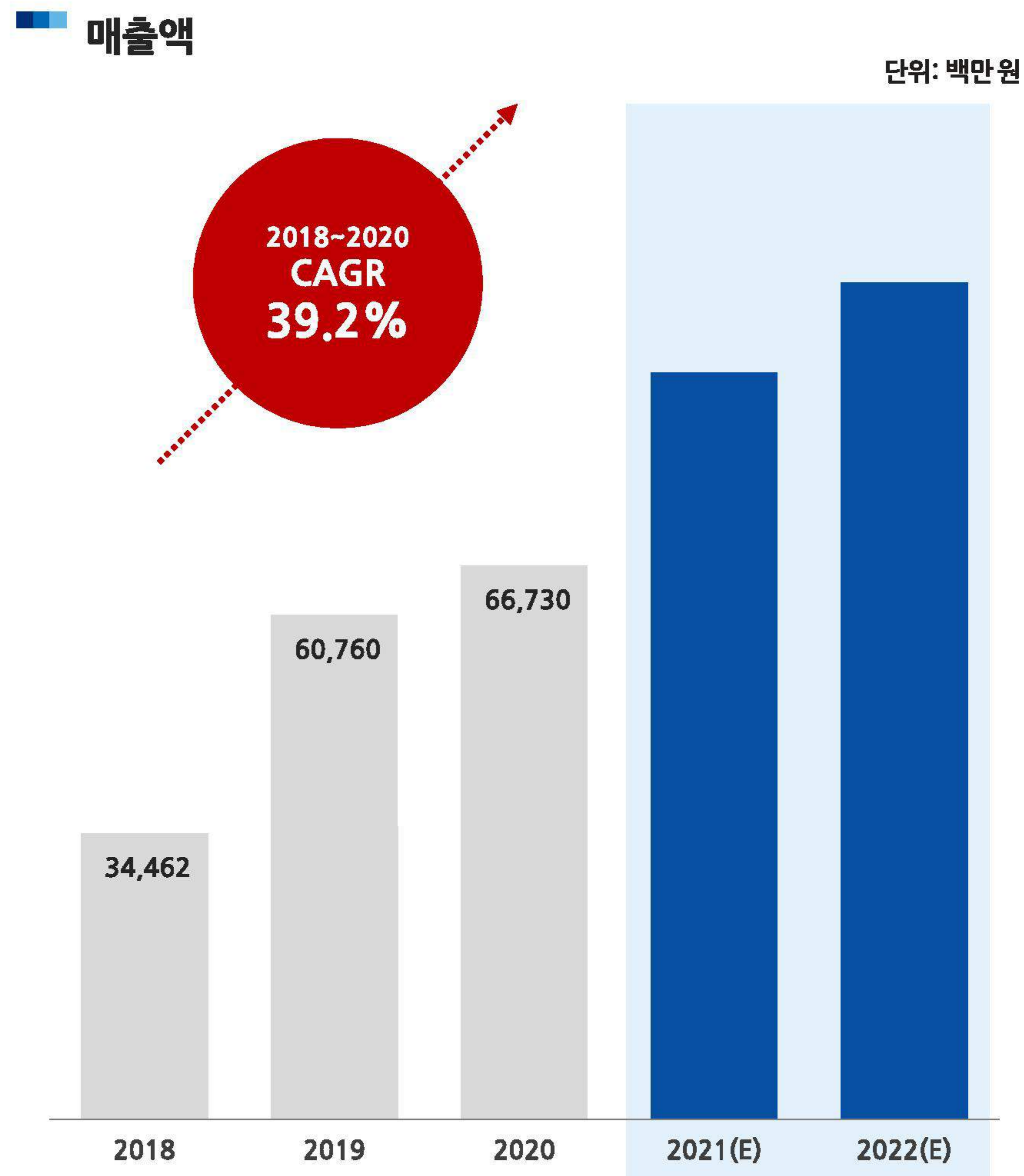
도시 안전 융합 서비스(CCTV, 주차, 출입 등) 기반 데이터 통합 플랫폼 시장 선도



4 경영 성과



포스트 코로나 시대를 준비하는 인공지능 기반 사업 확대로 지속 가능한 비즈니스 창출



02

Chapter

Core Competitiveness



INVEST OR RELATIONS 2021

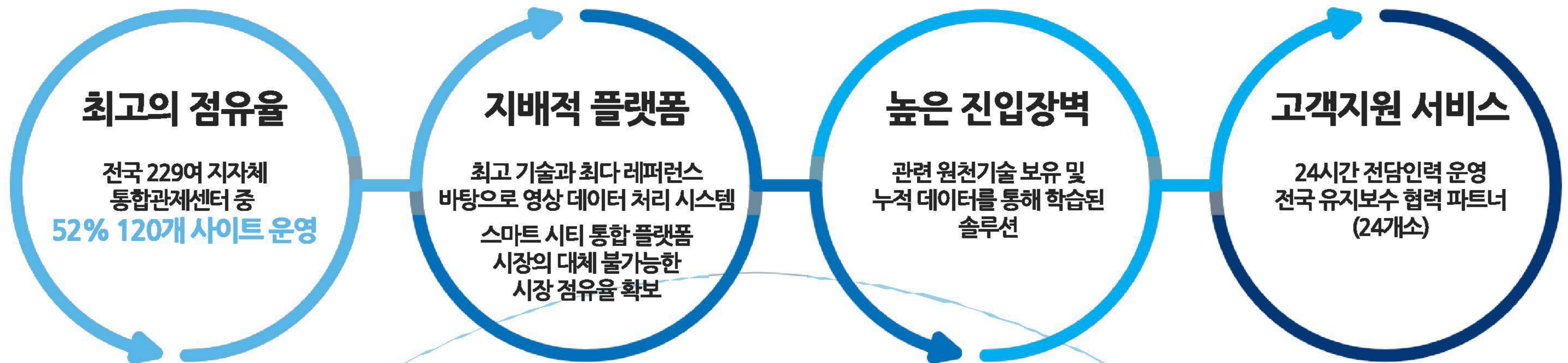
1. 독보적인 업계의 위치
2. 차별화된 기술력
3. 성장 전략
4. 사업 방향



1 독보적인 업계의 위치



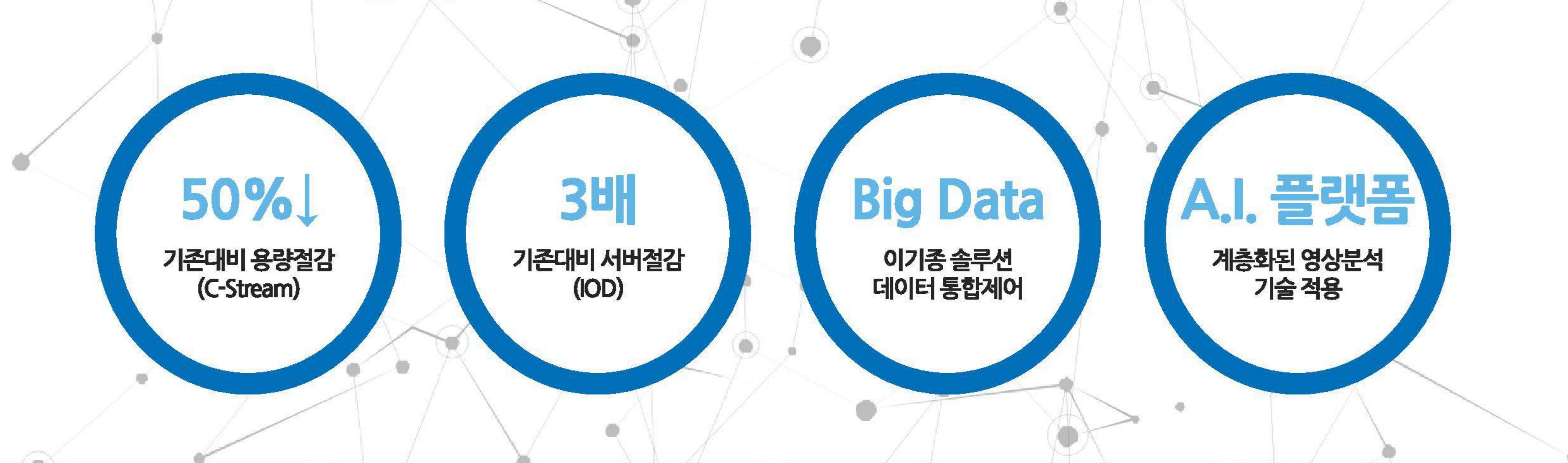
지속적인 원천 기술 개발 및 투자와 시장 선도형 솔루션 제시를 통한 고객 서비스



2 차별화된 기술력



클라우드·인공 지능 기술을 활용, 개발 일정 및 사업 구조 최적화를 통한 Time to Marketing 지향



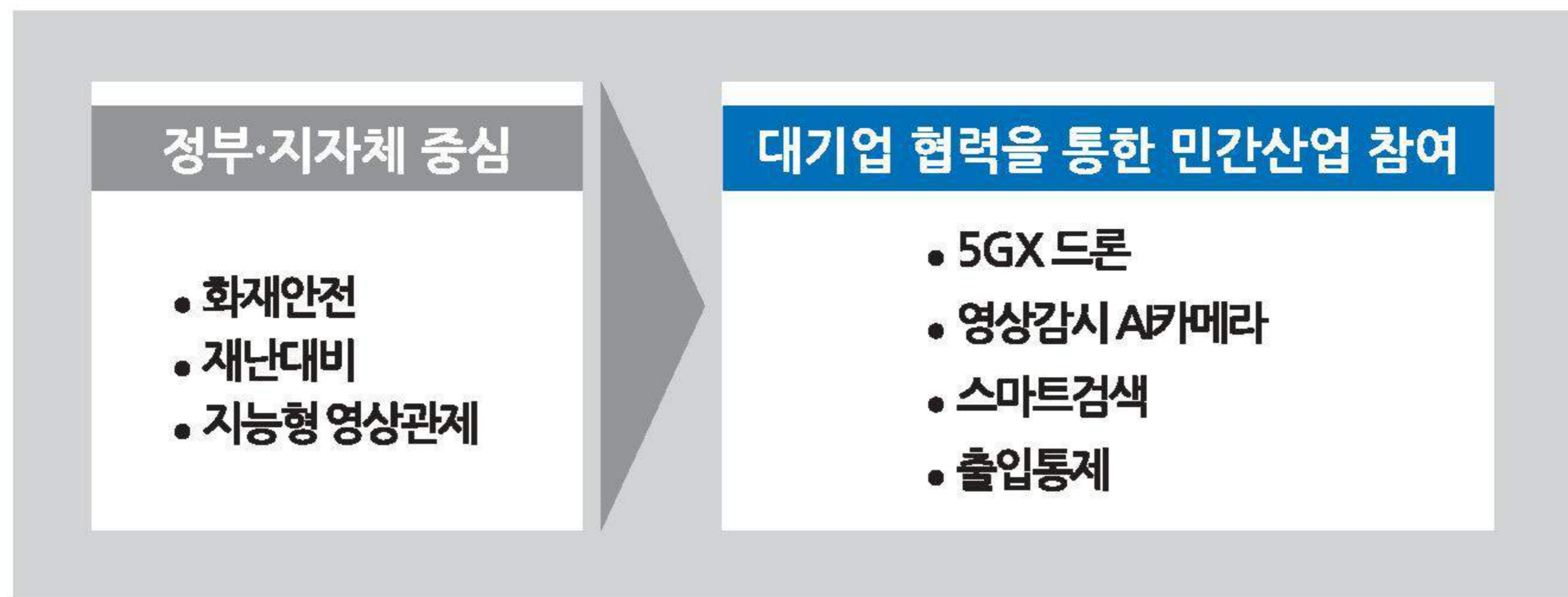
C-Stream 코어 기술	IOD	이기종 플랫폼 통합·제어	Tiered AI
<ul style="list-style-type: none"> 원본 영상의 화질 유지 기존 대비 50% 용량 절감 	<ul style="list-style-type: none"> 디코딩 없는 객체 검출 타사대비 채널 분석량 3배 	<ul style="list-style-type: none"> 다양한 데이터 통합 스마트시티 사업 경쟁력 	<ul style="list-style-type: none"> 1단계(IOD) 2단계(Dep Tracker, IDL) 3단계(행위분석, 안면·차번인식)
<p>영상처리 원천기술 활용</p> <ul style="list-style-type: none"> 웅진군청 외 10여개의 섬에서 육지로 무선 영상전송시 대역폭 문제 해결 무선으로 전송하는 데이터 대역폭 50% 이하 절감효과 검증 	<p>디코딩 없이 영상변화 검출</p> <ul style="list-style-type: none"> 경상북도 영천 외 디코딩 없는 신속한 객체 검출(IOD) 모션벡터 기반의 데이터 변화량을 분석하여 사람과 차량 등 유의미한 움직임을 추출 지방자치단체 23개 구축 및 운영 중 	<p>이기종 데이터 플랫폼</p> <ul style="list-style-type: none"> 천안·아산 외 24개 지방자치단체 스마트시티 통합플랫폼 구축 또는 구축 중 2개 스마트타운 챌린지 사업 운영 플랫폼 구축 중 SKT 드론 모니터링 플랫폼 	<p>계층화된 A.I. 영상분석 플랫폼</p> <ul style="list-style-type: none"> 서대문구 외 지능형 AI 카메라 필터 호환 행위인식 모듈 적용 안면인식 모듈 적용 차량번호 인식 모듈 적용 타 지능형 시스템 접목 인터페이스 지방자치단체 56개 구축 및 운영 중

3 성장 전략



다양한 공공형 플랫폼 서비스를 민간 영역으로 확대하고, 드론 등 스마트 이동체 서비스와 인공지능 기술을 결합하여 새로운 부가가치를 창출하고, 글로벌 시장으로 확대

공공에서 민수로 시장 확대

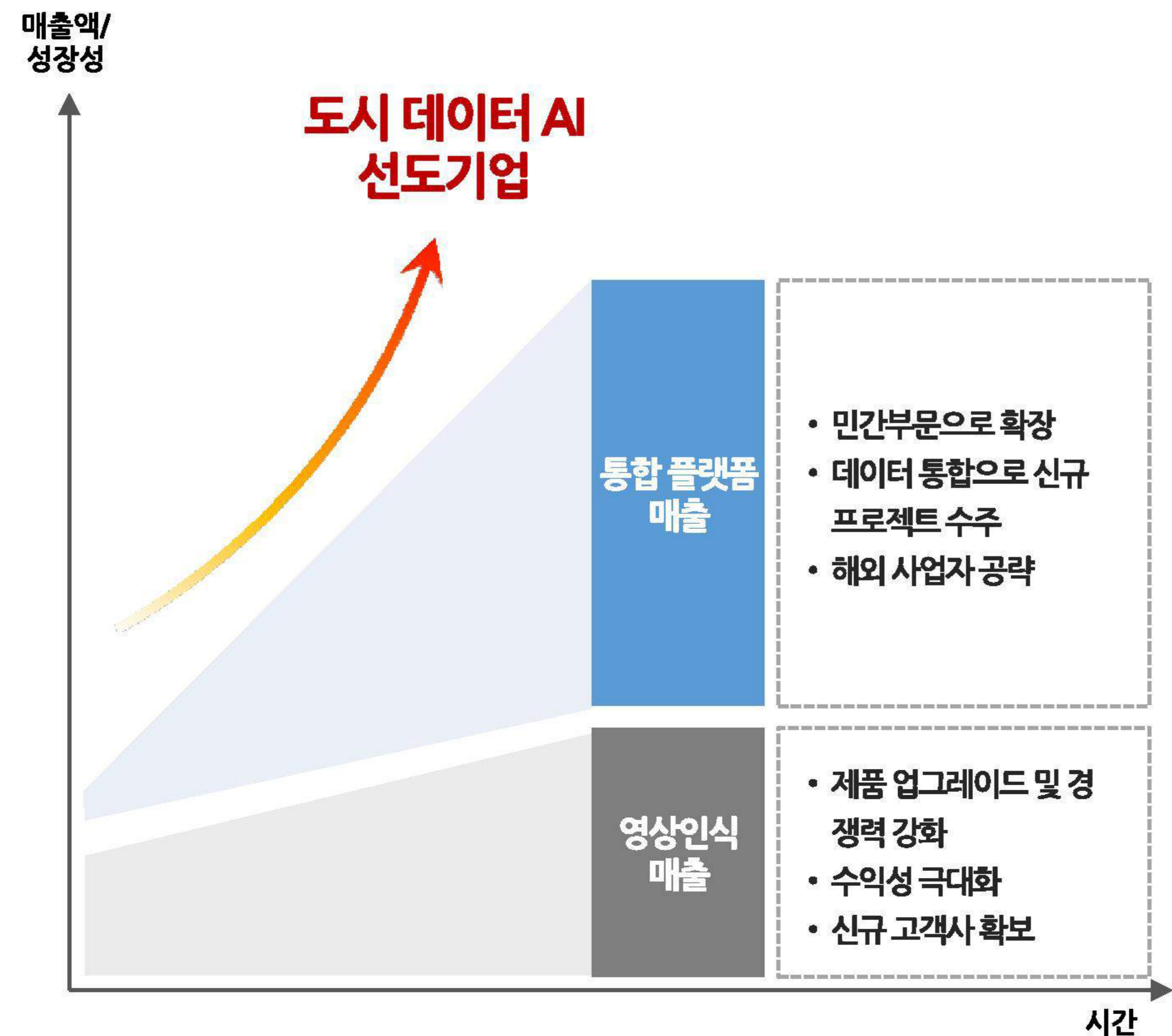


5GX 드론

- 5GX 이동체의 움직임에 따라 발생하는 영상, 센서 데이터를 분석하는 플랫폼 구축
- 서비스의 유지·보수 등 사업협력



주요 매출 변화



적용 분야 확대로 차별화 및 경쟁력 강화
→ 도시데이터 AI 선도기업

4 사업 방향



이벤트 중심의 솔루션시장에서 인공지능 및 빅데이터 분석 기술을 활용하여 예방, 예측 기반 공유 서비스 사업 모델로 확대

단순 데이터 중심 포트폴리오

영상 데이터 통합

영상 데이터 관리

영상 데이터 통합

- 영상데이터 수집 및 처리
- 다채널 영상 처리

다중카메라 채널관리

- 1개의 화면에서 여러 대의 카메라 관리

데이터 인식

- 효율적인 표출을 위한 데이터 시각화

AI 플랫폼 중심 포트폴리오

실시간 데이터 처리

스마트시티 통합 플랫폼

정보시스템 연동

- 112센터 긴급영상
- 112 긴급출동 지원
- 119 긴급출동 지원
- 재난안전 상황 지원
- 사회적 약자 보호

공공 데이터 통합

- 교통
- 헬스케어
- 교육
- 에너지

기대효과

실시간 의사결정

- 사용자의 의사결정을 위한 다양한 형태의 의사결정 지원 서비스

서비스 공유기반 구축

- 데이터 간의 연결성 확보
- 분산된 서비스의 통합운영을 통해 효율성 향상

03

Chapter

Investment Highlights

1. 글로벌 산업 트렌드의 완벽 부합
2. 정부의 정책적 기회
3. 도시 데이터의 국내 표준 기업
4. 차세대 성장 Momentum 확보
5. 글로벌 파트너십



1 글로벌 산업 트렌드의 완벽 부합

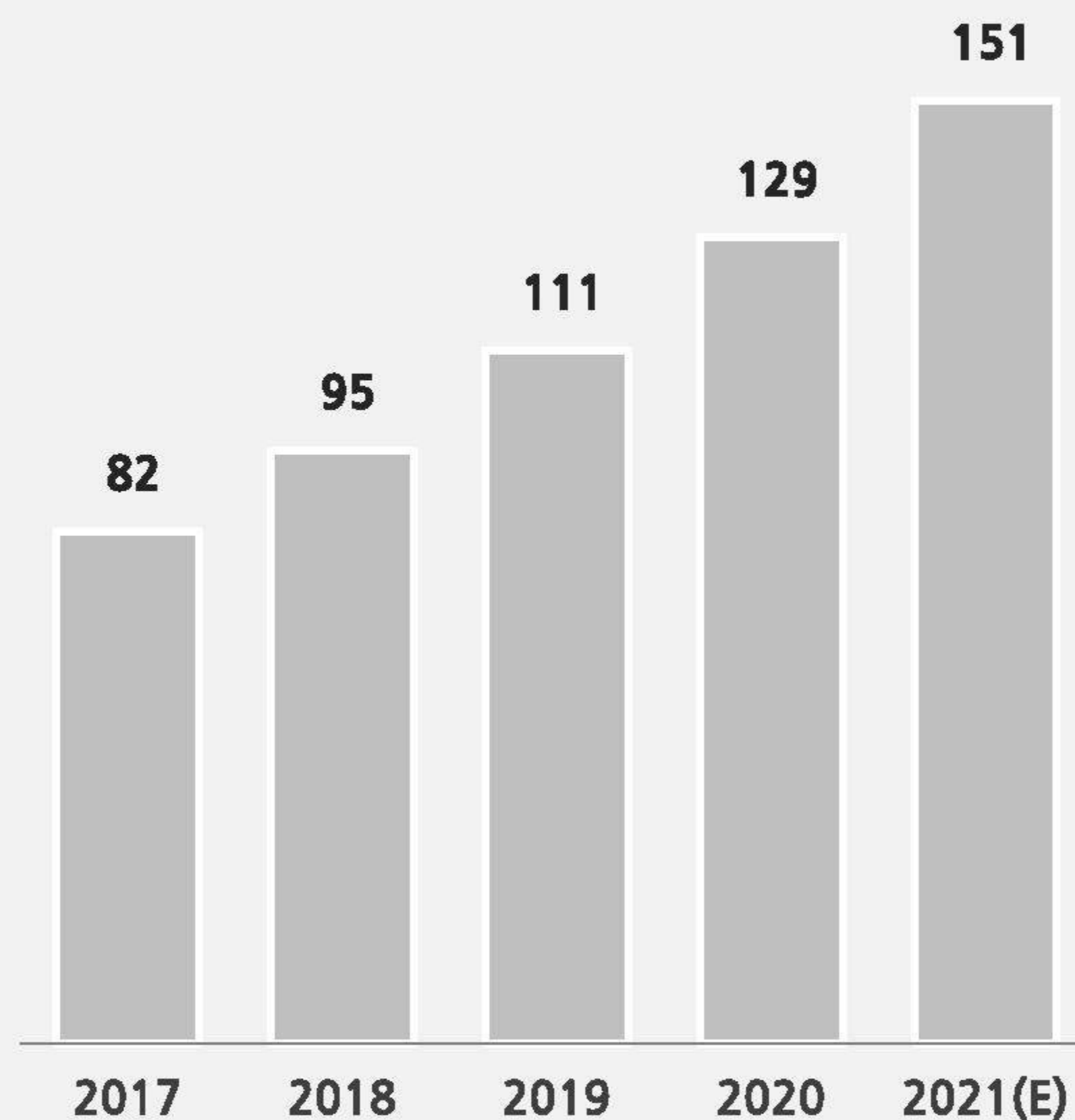


포스트 코로나 시대의 글로벌 시장은 비대면, AI, 클라우드 기반 서비스 시장으로 재편되고 있으며 이노덱 TMS 솔루션으로 글로벌 스마트 시티 시장으로 진출

■ 국내 스마트시티 시장 규모 전망

- 국내 스마트시티 시장규모 151조 원
- '17년 대비 '21년은 2배 성장 모습
- 108곳의 지자체 통합관제센터에 스마트 시티
- 통합플랫폼 구축 예정

단위: 조 원



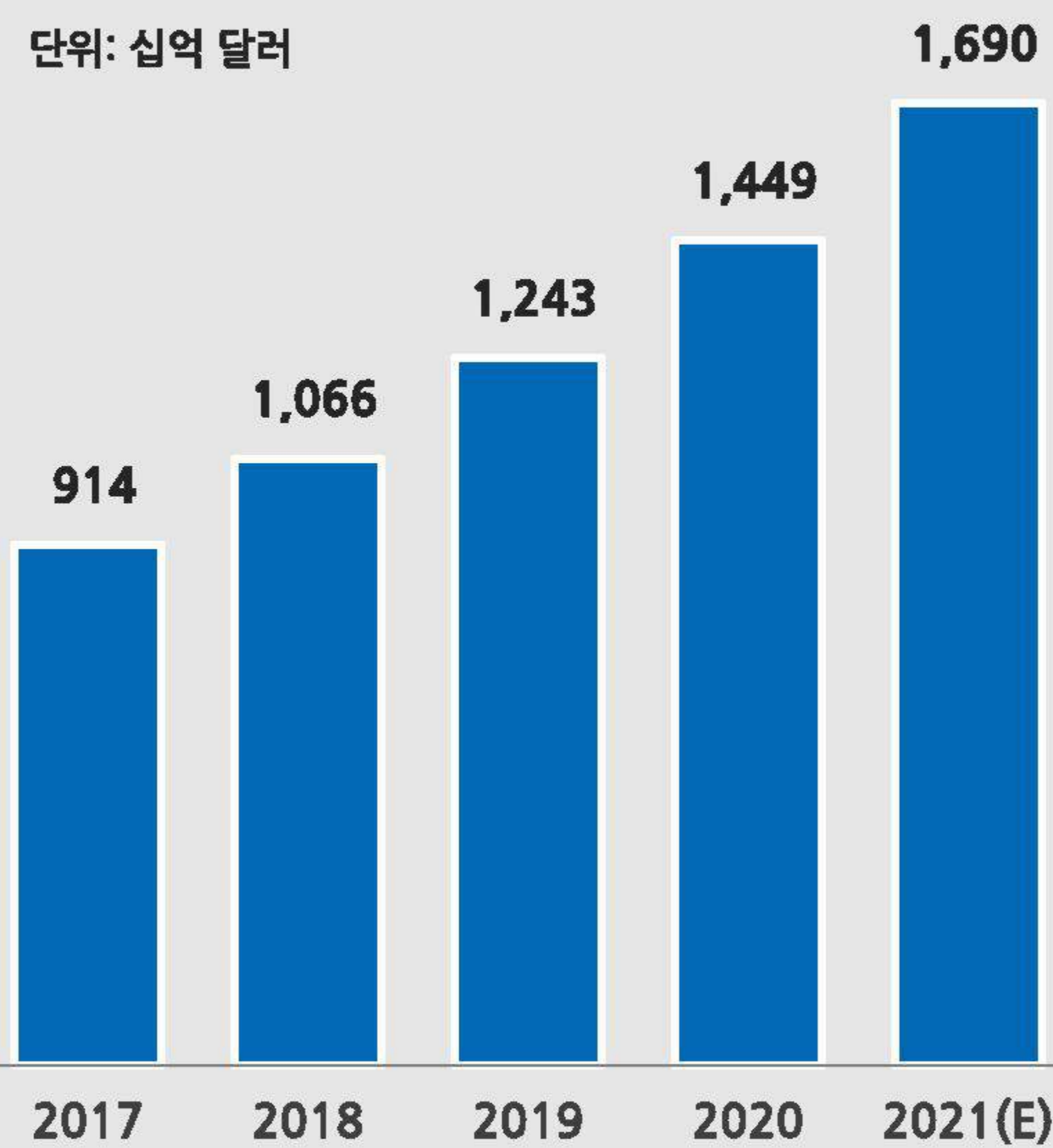
자료: 한국과학기술정보연구원(KISTI) Market Report, 2016

■ 글로벌 스마트시티 시장 규모 전망

- 글로벌 스마트시티 시장 CAGR 은 16.6% 가파른 상승세를 보임
- 스마트시티 시장의 가장 큰 비중을 차지하는 국가는 미국과 중국
- 중국의 경우 인프라, 데이터기반 정부, 디지털 관리 부문이 중국 전체 투자액의 절반이상 차지

글로벌 시장 전망

단위: 십억 달러



자료: 한국과학기술정보연구원(KISTI) Market Report, 2016

스마트시티 메인 시장 전망

단위: 십억 달러

■ 미국 시장 전망
■ 중국 시장 전망

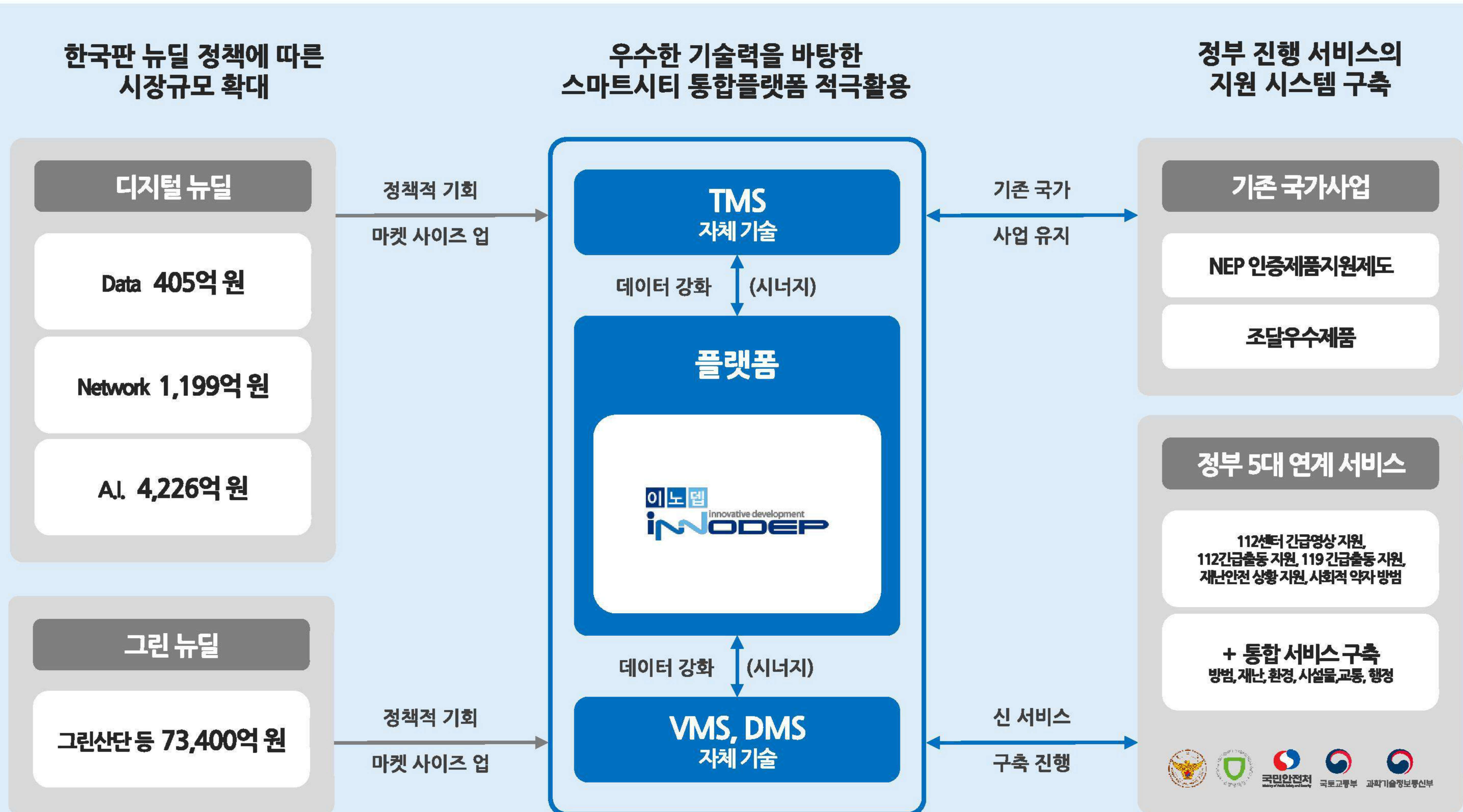


자료: S&P Global Market Intelligence, 2019 / IDC China, 2020

2 정부의 정책적 기회



한국형 뉴딜 정책의 대한민국 및 글로벌 시장 확대를 통한 사업 시너지 극대화



3 도시 데이터의 국내 표준 기업



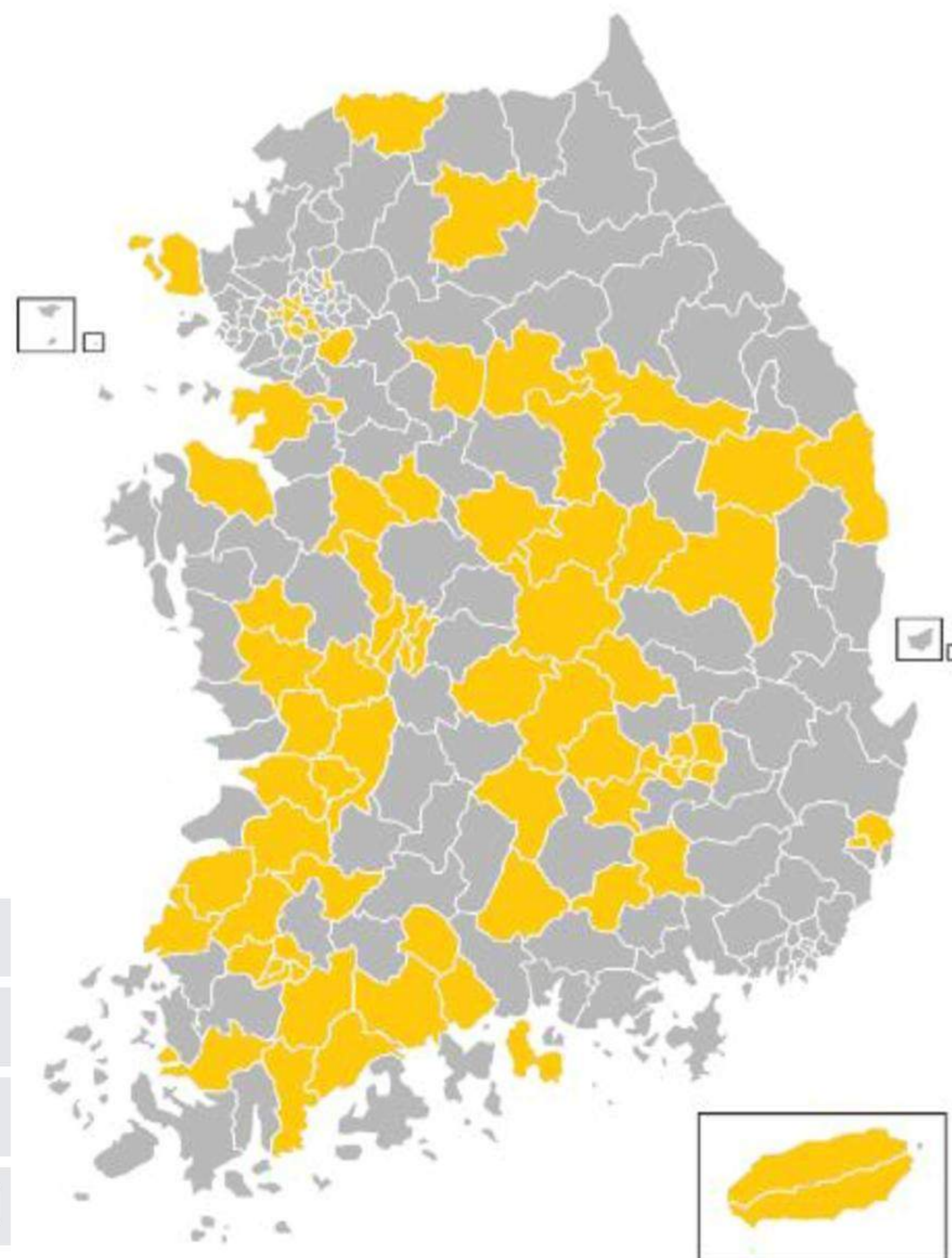
스마트 시티 도시 데이터 센터의 핵심 인프라인 스마트시티 통합 플랫폼 사업 확대

통합 플랫폼 운영 및 구축 지자체

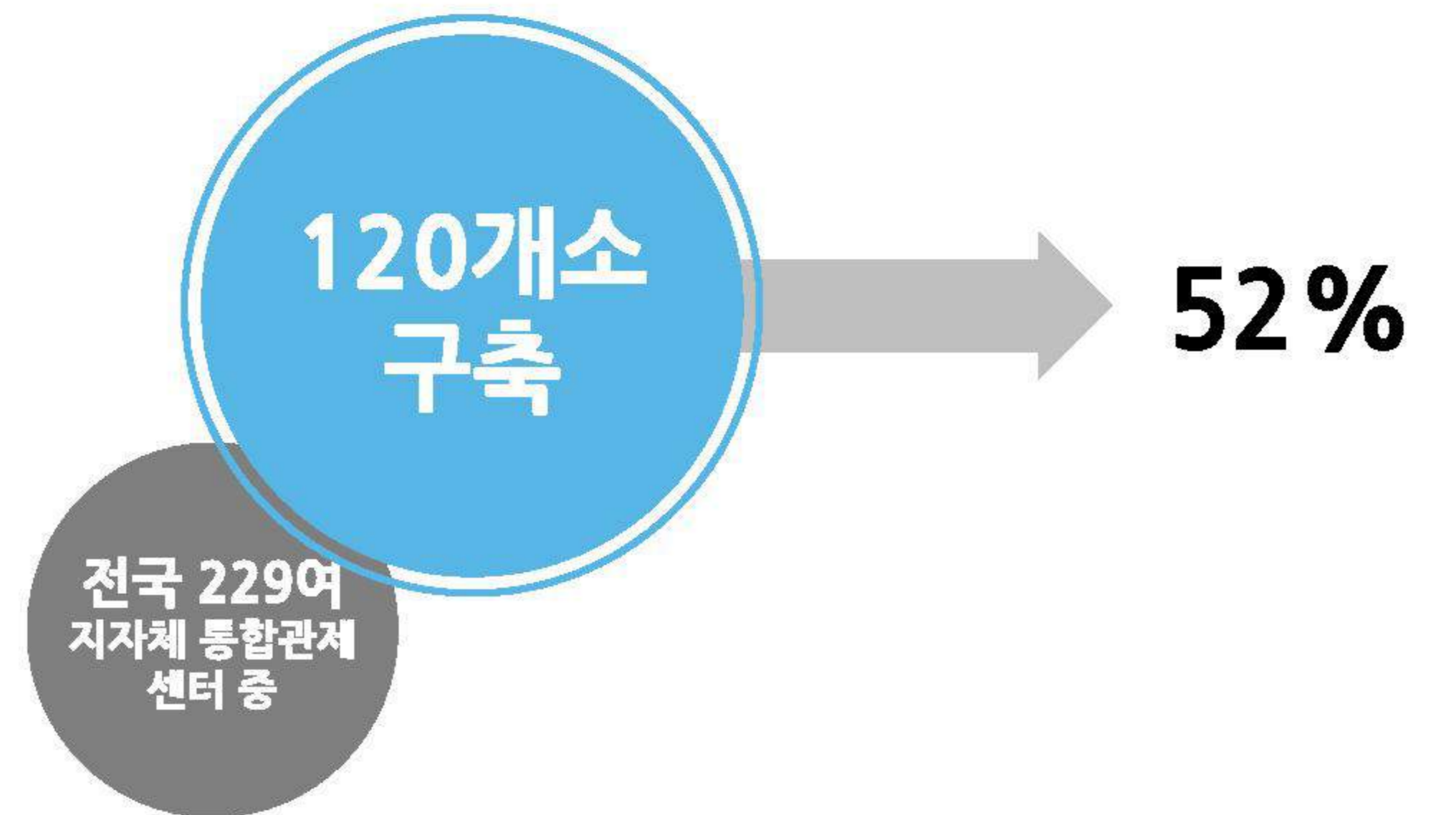
총 23개 지자체
통합플랫폼 운영/구축 중

아산시			
계룡시			
구리시	울산북구		
여주시	평택시	천안시	
진천군	음성군	서대문구	부여군
공주시	영천시	과천시	김제시
구례군	목포시	순천시	영암군
하동군	거제시	밀양군	대구동래

국토교통부 스마트시티 통합 플랫폼 동일 사업 23개 지자체 운영/구축 중



시장 지배적 플랫폼



국내 영상관제 플랫폼 선두 기업 사실적 표준 제공

4 차세대 성장 Momentum 확보



데이터 기반 차세대 신사업으로 클라우드, 인공지능, 5G 중심 새로운 비즈니스 창출



5 글로벌 파트너십



해외 판매계약을 통한 글로벌 확장



글로벌 협업 및 투자를 통해 신규 시장 진출



클라우드 파트너



- IoT, Smart Edge 및 클라우드 기반 서비스 협력
- 공공클라우드CSAP(한국인터넷진흥원 클라우드 보안인증) 서비스 시각화 구현

ICT 파트너



- HCI(Hyper Converged Infrastructure)
- 기반의 스마트 시티 인프라 협력
- 각종 SI 사업 협력, Total Security Outsourcing 개발 협력

A.I. , 드론 파트너



- 모비디우스 칩을 활용한 스마트
- Edge 연계 및 영상분석 기술협력
- SRT 기술협력, 드론 VA 기술협력, 드론 영상분석 SW 제품 개발

디지털 보안 파트너



- 보안 및 신사업 분야 협력 개발
- Digital Security 플랫폼 공동개발

Appendix

1. 요약 재무제표



2 요약 재무제표



재무상태표

단위: 백만 원

구분	2019	2020	2021 3Q
유동자산	21,718	25,116	36,879
비유동자산	4,481	11,168	11,816
자산총계	26,199	36,284	48,695
유동부채	15,858	13,180	8,282
비유동부채	2,333	2,175	1,987
부채총계	18,191	15,355	10,269
자본금	2,498	2,934	3,651
자본잉여금	4,509	12,301	32,822
자본조정	908	811	40
기타포괄손익누계액	(395)	(683)	(717)
이익잉여금	488	5,566	2,630
자본총계	8,008	20,929	38,426

손익계산서

단위: 백만 원

구분	2019	2020	2021 3Q
매출액	60,760	66,730	36,489
매출원가	45,393	46,077	24,030
매출총이익	15,367	20,653	12,459
판관비	12,456	15,016	15,962
영업이익	2,911	5,637	(3,503)
영업외수익	709	861	495
영업외비용	1,898	950	73
법인세비용차감전순이익	1,722	5,548	(3,081)
법인세비용	69	469	(145)
당기순이익	1,653	5,079	(2,936)
기타포괄손익	(113)	(288)	(35)
총포괄손익	1,540	4,791	(2,971)