

DAEMO

DAEMO ENGINEERING CO., LTD.

TOTAL SOLUTION PROVIDER FOR CONSTRUCTION MACHINE

INVESTOR RELATIONS 2019





Disclaimer

본 자료는 대모엔지니어링(주) (이하 “회사”)에 관한 일반적인 정보제공목적으로만 작성된 참고 자료입니다. 본 자료는 자본시장과 금융투자업에 관한 법률상 증권에 대한 권유를 구성하지 아니하며, 본 자료의 어떠한 부분도 본 자료와 관련된 어떠한 계약, 약정 또는 투자결정의 근거가 되거나 그와 관련하여 신뢰될 수 없습니다. 회사의 공모 및 상장과 관련하여 이루어지는 보통주의 매수 또는 인수에 대한 권유는 위 주식의 공모에 관하여 자본시장법과 금융투자업에 관한 법률에 따라 작성되는 투자설명서, 예비투자설명서 또는 간이투자설명서에 따르며 투자판단을 함에 있어 투자설명서, 예비투자설명서 또는 간이투자설명서에 의존하여야 한다는 점을 유의하시기 바랍니다.

회사는 본 자료에 기재된 정보에 대해서 별도의 독립적인 확인 과정을 거치지 아니하였습니다. 본 자료에 포함된 정보나 의견의 공정성, 정확성 또는 완결성과 관련해서는 어떠한 진술 및/또는 보장도 제공되지 아니하며, 본 자료에 포함된 정보나 의견의 공정성, 정확성 또는 완결성에 관하여 신뢰를 하여서도 아니 됩니다. 본 자료에 포함 된 정보는 본 자료 제공 당시의 상황에 기초하여 해석되어야 하며, 본 자료 제공 이후의 변화를 반영하도록 업데이트 되지 않을 것 입니다.

회사 및 계열회사, 그 임직원 및 자문사 등 회사와 관련된 어떠한 자도 고의 또는 과실 여부를 불문하고 본 자료 및/또는 그 기재내용을 이용함으로써 인하여 발생하거나 기타 본 자료와 관련하여 발생하는 어떤 손해에 대해서도 민사·형사 및 행정상의 책임을 일체 부담하지 아니합니다.

본 자료는 장래에 관한 회사의 예측을 반영하는 정보(이하 “예측정보”)를 포함하고 있습니다. 이러한 예측정보는 회사가 통제할 수 없는 미래에 관한 가정들에 근거한 것으로서 관련 예측정보에 의하여 예정된 바와 다른 결과가 초래될 위험 및 불확실성이 있습니다. 회사는 예측정보와 관련하여 본 자료 제공 이후에 발생하는 새로운 변경사항을 업데이트할 의무를 부담하지 않습니다. 본 자료의 전부 또는 일부는 어떠한 방식으로도 분리되거나, 재생산되거나, 재분배되어서는 아니 되며, 본 자료에 포함된 정보는 공지의 사실이 되기 전에는 기밀로 취급되어야 합니다.

본 자료를 제공받음으로써 귀사는 전술한 제한사항에 구속됨에 동의하는 것으로 간주되며, 추후 본 자료를 회사에 반환하는 경우에도 전술한 제한사항에 따른 구속은 그대로 유지됩니다.





Investor Relations 2019

Contents

PROLOGUE

Chapter 01. **About DAEMO**

Chapter 02. **Core Competitiveness**

Chapter 03. **Investment Highlights**

APPENDIX

브레이커

Investor Relations 2019

Prologue

- Corporate Identity
- Attachment Value Chain
- 글로벌 인프라 투자 증가

DAEMO

DAEMO ENGINEERING CO., LTD.



어태치먼트 및 특수목적 건설기계 전문기업

TOTAL SOLUTION PROVIDER FOR CONSTRUCTION MACHINE

기술
경쟁력

- 스마트 브레이커 개발 및 양산
- "World Class 300" 기업 선정

글로벌
네트워크

- 미국, 중국, 인도, 유럽 등
글로벌 핵심 시장에 법인 설립,
다양한 비즈니스 전개
- 글로벌 Top-tier 고객사 확보로
안정적인 매출 성장
- 주요 건설기계 전시회 참가
(Bauma / Conexpo / Intermat)

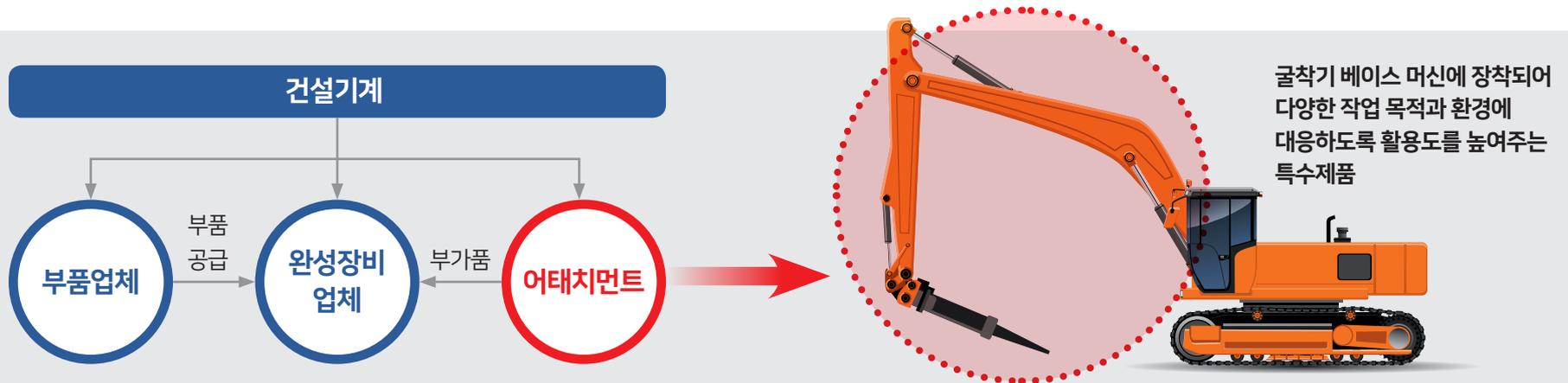
브랜드
경쟁력

- 자체 브랜드
ALICON
EUREKA
DEMOLLEX
- ODM
THCM / HCE / BTI

다양한
제품 라인업

- 다양한 제품 Line-up
DEMOLITION
RECYCLING
기타 어태치먼트
특수목적 건설기계

Attachment Value Chain

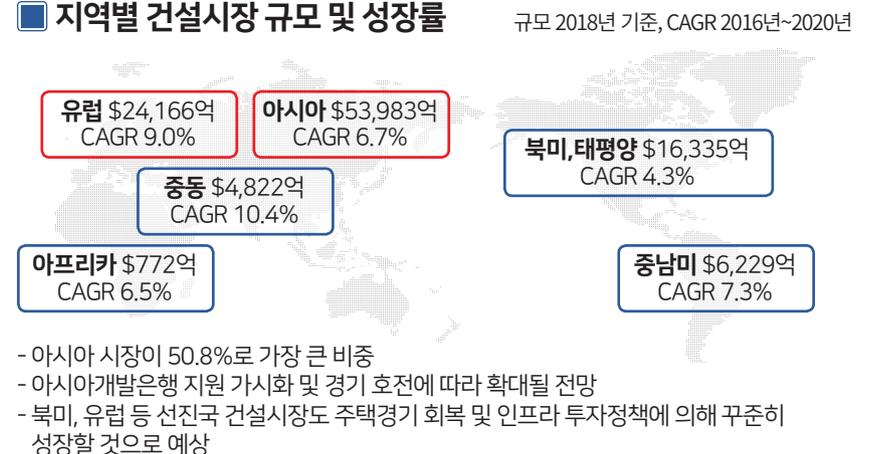


글로벌 건설시장 규모 및 성장률



자료: Global insight(명목금액기준), 신한금융투자

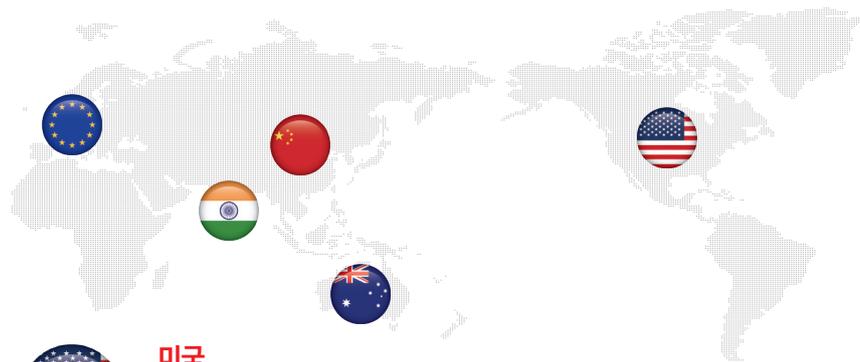
지역별 건설시장 규모 및 성장률



자료: Global insight(명목금액기준), 신한금융투자

낙후된 인프라 시설 교체 및 신규 개발을 위해 장기 인프라 투자 계획 추진

추진 중인 주요국 인프라 투자 계획

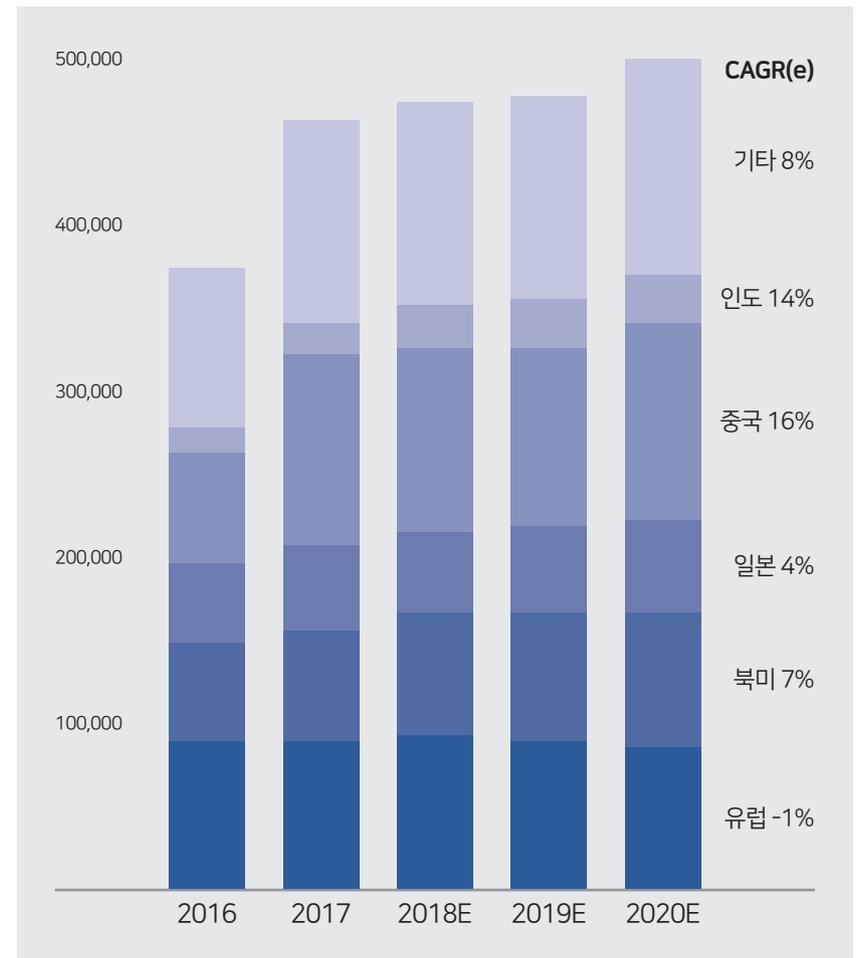


- 미국**
 향후 10년간 1.5조\$ 인프라 개선 계획
 민간 공동 추진
- 유럽**
 장기 인프라 투자 20년 5,000억 유로 목표(22년 6,300억 유로 목표)
- 인도**
 5년간 인프라 확충 예산 4,500억\$
 70%가 전력, 도로, 도시 기반시설 확충에 사용
- 중국**
 일대일로, 지역별 경제벨트 등 인프라 투자 본격화
- 호주**
 15년간 78개 주요 인프라 프로젝트 추진

자료: 각국 정부, 외신종합, Global Infrastructure Hub, 신한금융투자

굴착기 지역별 판매량 추이 및 전망

단위: 대



자료: Off-Highway Research, 하나금융투자 리서치센터

Chapter 01

Investor Relations 2019

About DAEMO

01. 회사개요
02. 성장연혁
03. 사업영역
04. 주요제품
05. 경영현황

DAEMO

DAEMO ENGINEERING CO., LTD.



대형 웨어

01. 회사개요

■ 회사개요

회사명	대모엔지니어링(주)
대표이사	이원해
설립일	1989년 06월 16일
직원수	114명
자본금	32억 원
주요제품	굴착기 어태치먼트 및 특수목적 건설기계
본사주소	경기도 시흥시 군자천로 15 (정왕동, 시화산업단지2바 515호)
해외법인	중국(Changzhou) 유럽(벨기에 - Geel) 미국(Riverside, CA) 인도(Pune)
홈페이지	www.daemo.co.kr

■ 대표이사



1989.06 ~ 現在 대모엔지니어링(주) 대표이사
 1996.07 서울대학교 AIP 수료
 1975.03 ~ 1981.08 육군항공대기술검사관
 1981.10 ~ 1988.04 수산중공업(주) 브레이커센터장
 1981.03 ~ 1985.02 숭실대학교 전자공학과 졸업

대표이사 **이원해**

■ 공장현황 및 위치



물류센터

본사 / 시화공장

시흥

MTV공장

울산

울산 제2공장

02. 성장연혁

시장진입기

도약기

성장기

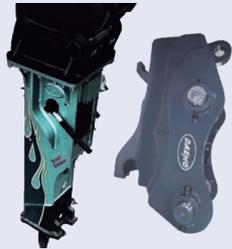




03. 사업영역

어태치먼트

- 브레이커
- 쉘어
- 크러셔
- 멀티프로세서
- 카팍카
- 킥커플러
- 기타 어태치먼트



특수목적 건설기계

- Material Handler
- Demolition Boom
- Forestry Machine
- Smart Mobile Leader System
- 특수목적기계 배관



부품

- 치즐
- 치즐핀
- 씰킷



자체브랜드

- ALICON
- EUREKA
- DEMOLEX



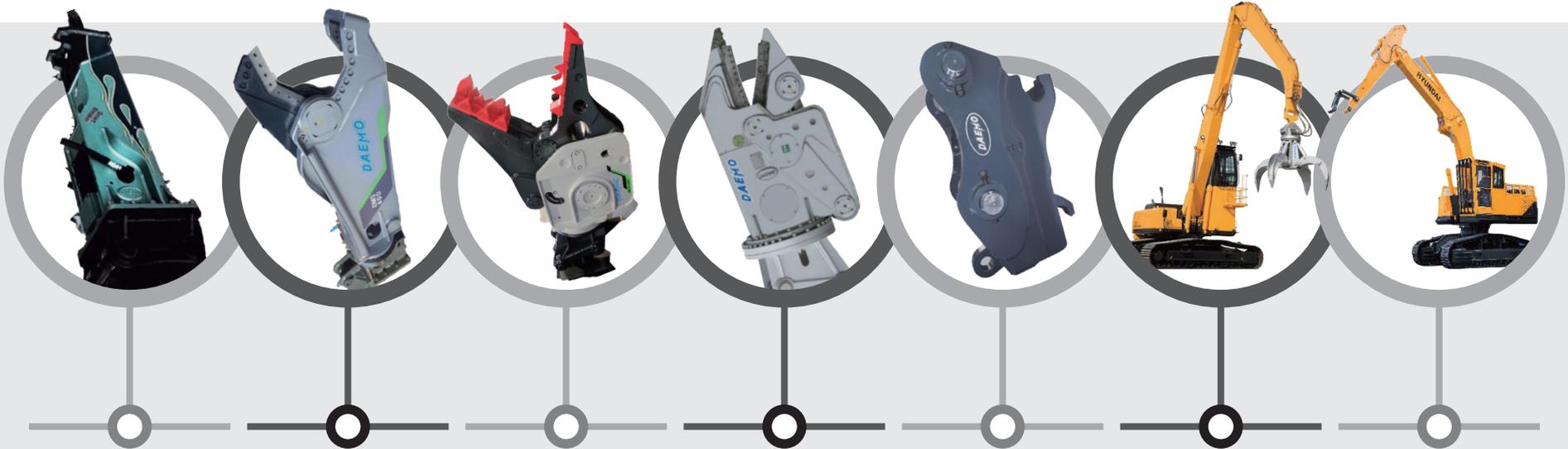
ODM 브랜드

- THCM
- HCE
- BTI





04. 주요제품



Breakers
브레이커

- 포장도로 파쇄, 상하수도 공사, 기초 토목공사, 채석장의 임반파쇄, 건축물 해체 및 철거 등
- 건축현장, 광산 및 채석장, 포장도로 및 도심도로 등

Shear
쉐어

- 잡고철, 고철절단 및 철구조물 해체
- 제철소, 고철장 등

Multi-Processor & Crusher
멀티프로세서 & 크러셔

- 건축물 해체 및 철 구조물 절단 등 작업용도에 따라 암 교체로 파쇄용 또는 절단용 전환 가능
- 건축현장, 고철장 등

Car Dismantler
자동차 전용 폐차기

- 폐차 해체 및 분리작업
- 중국 수요 점진적 증가
- 폐차장

Quick Coupler
퀵커플러

- 다양한 어태치먼트 빠르게 교체하여 작업성 향상
- 굴착기 모든 작업환경

특수 붐
머트리얼 핸들러
데몰리션 붐

- 붐과 암의 길이를 효율적으로 늘려 작업범위를 넓게 제작한 제품
- 재활용 현장, 산림 현장

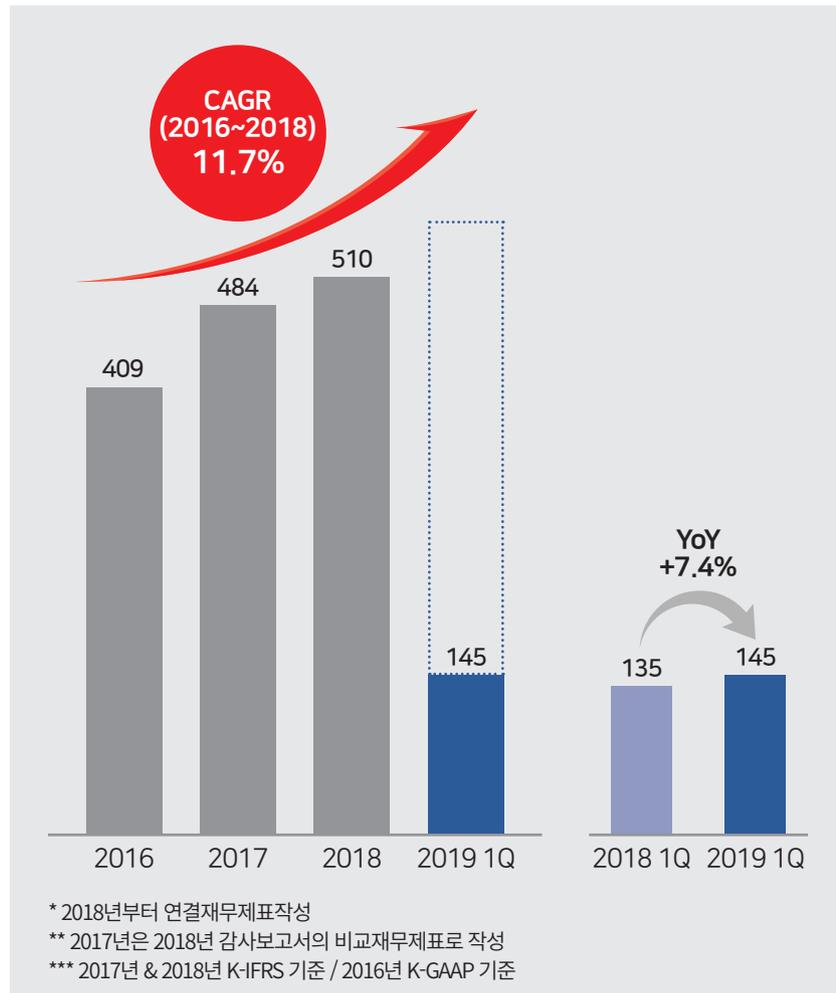
Forestry Machine
산림장비

- 산림작업시 건설기계 및 작업자를 보호하며 작업효율 향상
- 산림 현장

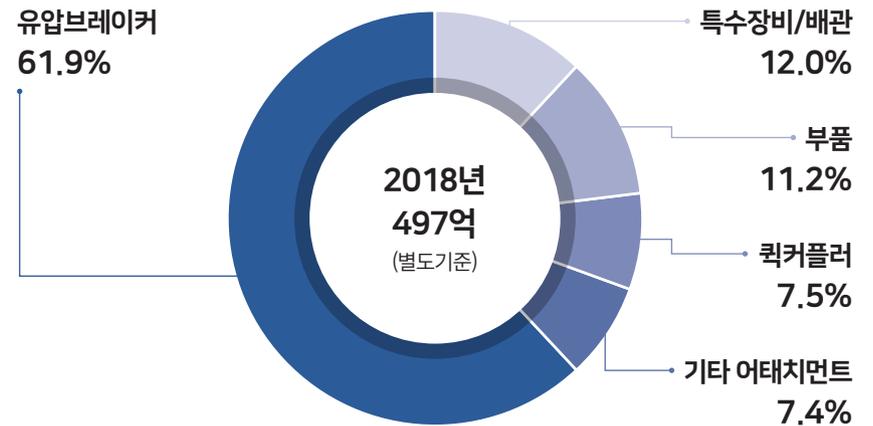
05. 경영현황(1)

■ 매출액

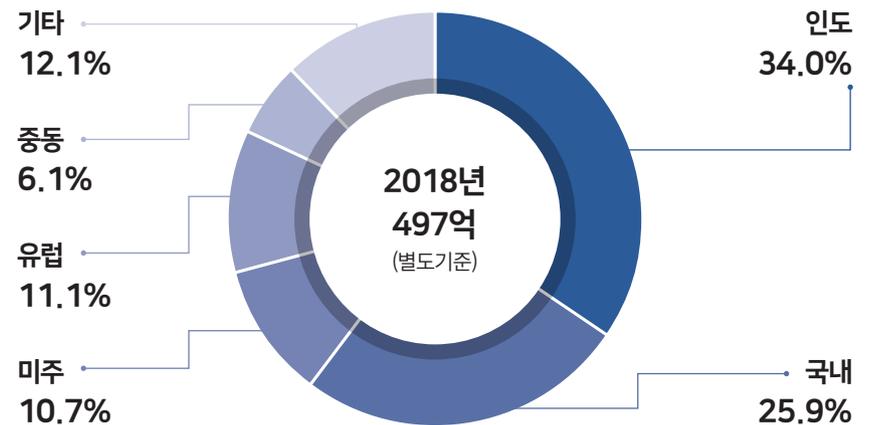
단위: 억 원



■ 제품별 매출액



■ 지역별 매출액



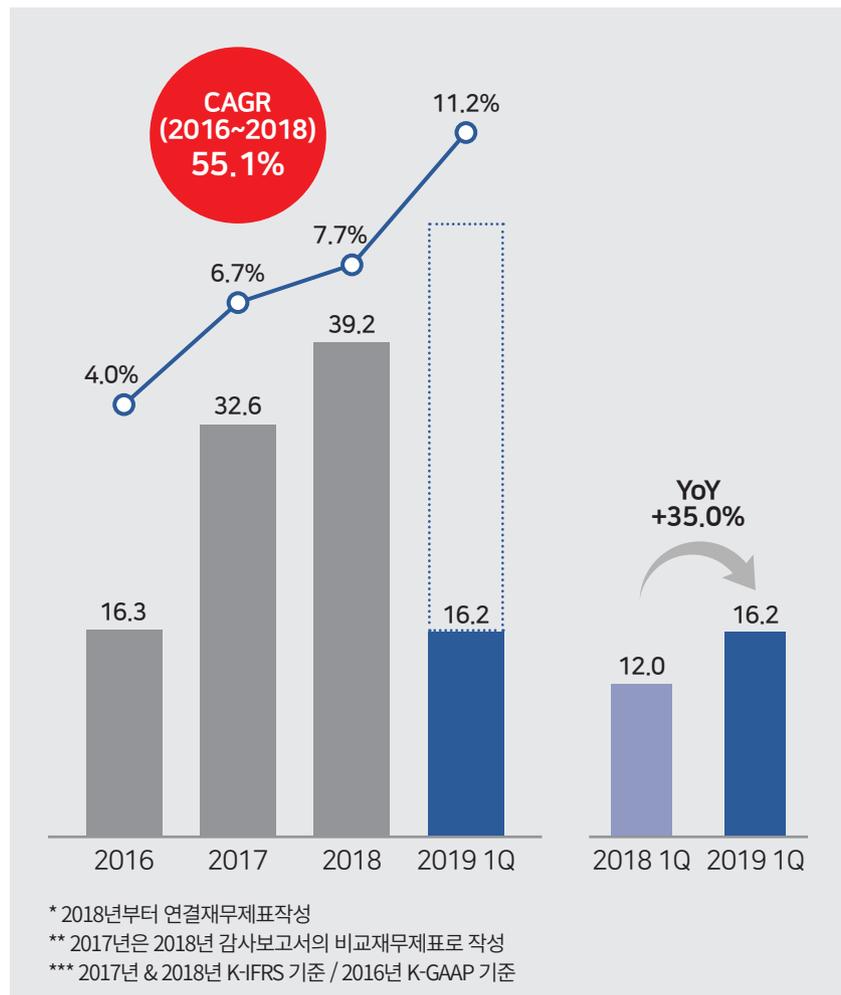
05. 경영현황(2)



DAEMO ENGINEERING CO., LTD.

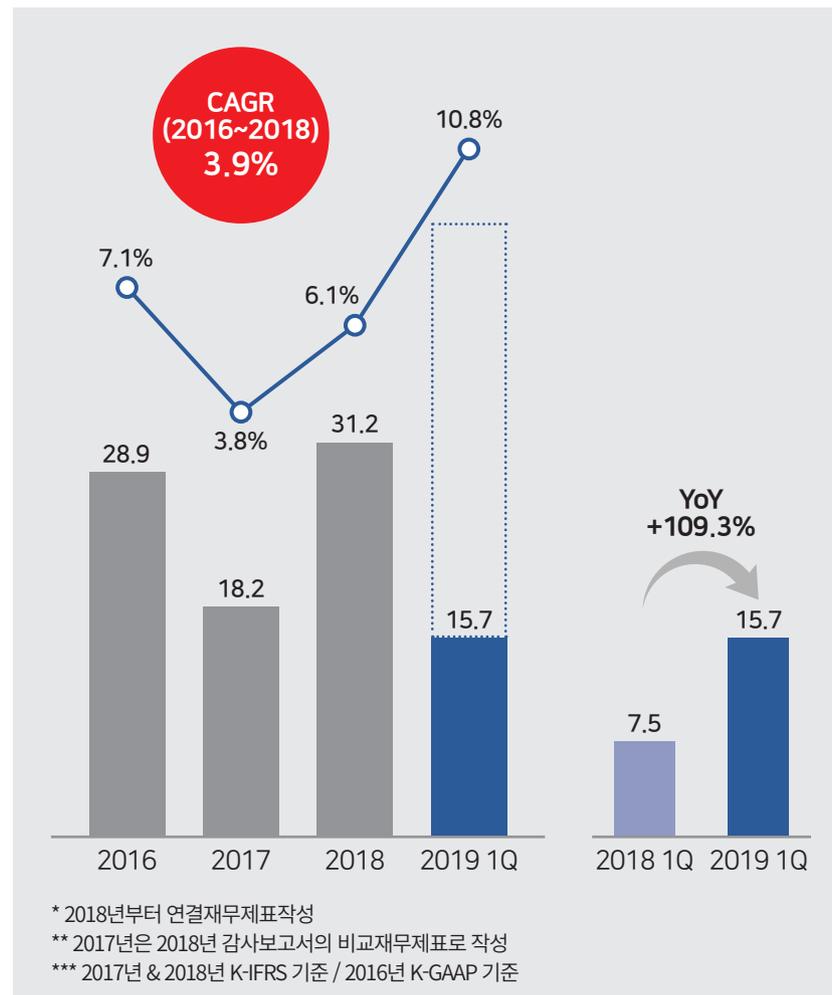
■ 영업이익

단위: 억 원



■ 순이익

단위: 억 원



Chapter 02

Investor Relations 2019

Core Competitiveness

01. 독보적인 기술 경쟁력
02. 사업 확장성
03. 해외법인 및 글로벌 네트워크

DAEMO

DAEMO ENGINEERING CO., LTD.



스마트 브레이커

01. 독보적인 기술 경쟁력



■ 핵심 특허 기술

브레이커

- 전자식 3단 타격 조절 장치
- NET(신기술실용화진흥) 인증 획득
- 고장 알림 시스템 적용된 유압 브레이커



기타 어태치먼트

- 콰터플러의 3중 안전장치
- 암 교체를 위한 콰체인지 구조체

특수목적 건설기계

- 머티리얼 핸들러의 작동용 암 실린더의 피스톤로드 보호커버
- 지반 작업용 기기 및 그 제어 방법(출원중)
- 지반 작업용 부재 가이드 수단 및 이를 구성하는 건설기기(출원중)

■ 전문 연구 인력(→연구인력 비중 25%)



특허권 및 실용신안권
83건

해외등록 특허권
8건



디자인 및 상표권
29건

출원권
국내 **16건**
해외 **9건**



02. 사업 확장성

Straight Boom & Arm 개발

- 산림장비에 작업범위 증대 및 작업안전성, 작업편의성을 제공하는 FRONT 구조설계 기술
- 현재 29톤 장비용 Straight Boom & Arm 개발 LAY-OUT 검토를 완료하고 상세설계 진행단계



유압식/전자식 Smart Breaker

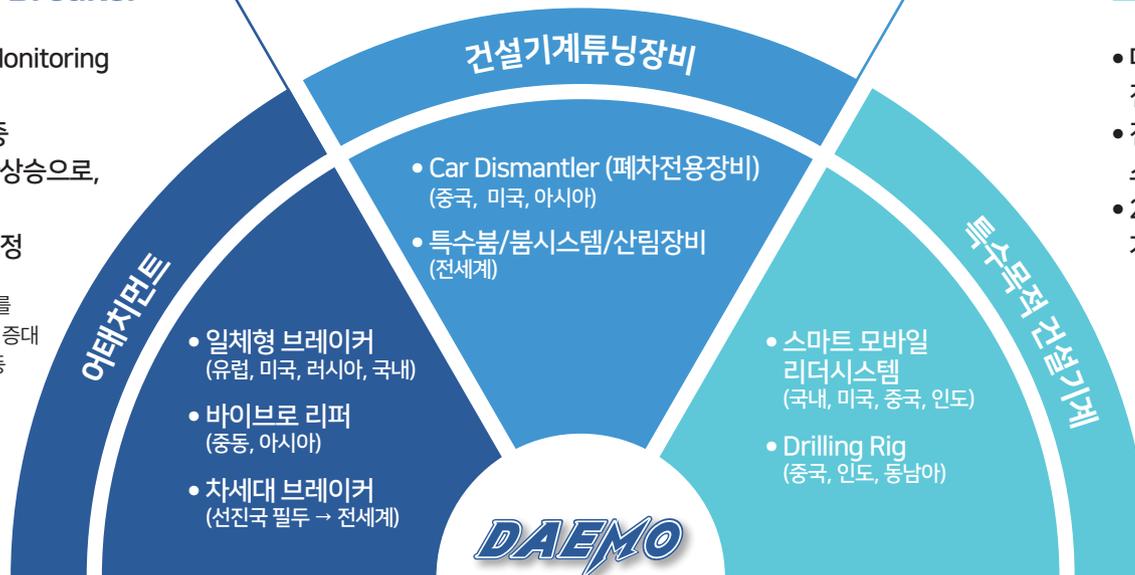
- 세계 최초로 Auto Stroke*, Monitoring System**을 접목한 브레이커
- 2020년초 양산 목표로 개발 중
- 기존 제품 대비 30~50% 단가상승으로, 매출 및 수익성 증대 가능
- 자체 판매 및 렌탈시장 진출 예정

* 암반강도에 따라 타격력 및 타격속도를 자동제어하여 내구성 확보 및 생산성 증대
 ** 자기 진단 정보 제공, 교체주기 알람 등 효율성 확보



스마트 모바일 리더시스템

- 대형화, 고층화, 도심화, 지하화, 전문화 되는 추세로 필요성 증대
- 전자제어 용/복합기술을 접목하여 스마트 제품을 출시
- 2017년 3월 개발착수하여 2019년 개발 완료 및 2020년 양산 목표

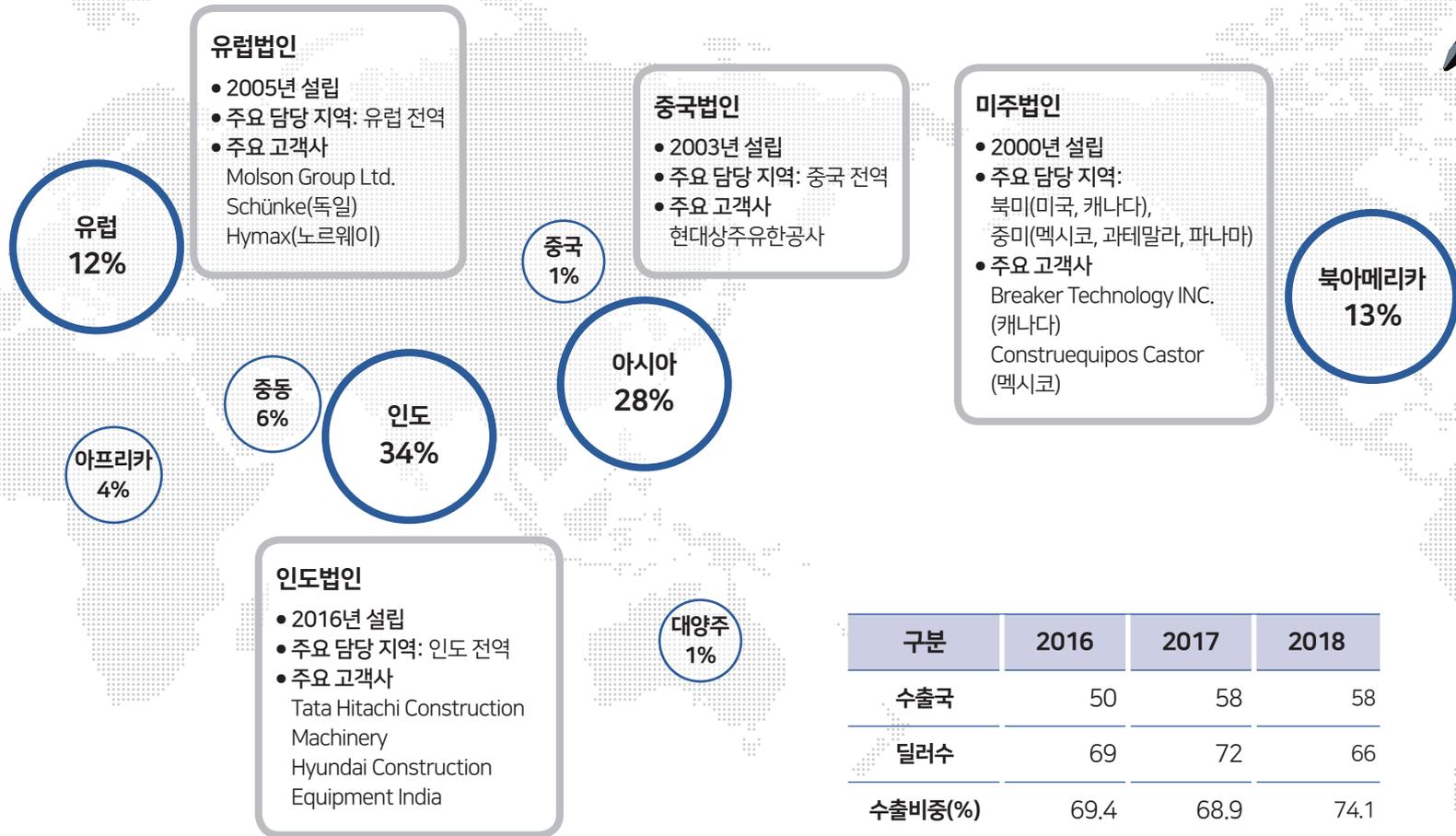


03. 해외법인 및 글로벌 네트워크



2018년 매출 분포 → 58개국 & 66개 딜러사

해외 딜러를 통한 판매가 이루어지기 때문에 **영업네트워크 확보가 핵심**



구분	2016	2017	2018
수출국	50	58	58
딜러수	69	72	66
수출비중(%)	69.4	68.9	74.1

Chapter 03

Investor Relations 2019

Investment Highlights

01. 글로벌 Top-tier 고객사 확보
02. 인도와 동반 성장
03. New Smart Factory:
MTV 신공장
04. VISION

DAEMO

DAEMO ENGINEERING CO., LTD.



산림장비

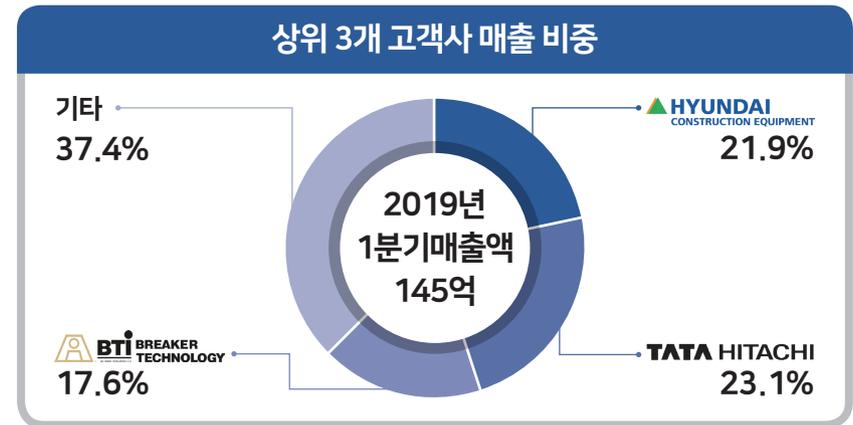
01. 글로벌 Top-tier 고객사 확보



글로벌 Top-tier 중심의 안정적인 고객 포트폴리오 확보

■ 글로벌 Top-tier 고객사

회사명	국가	비고
TATA HITACHI	인도	인도 1위
BTI BREAKER TECHNOLOGY	미국	
HYUNDAI CONSTRUCTION EQUIPMENT	한국	인도 2위
FOMATRAP DISTRIBUTION DE MATÉRIELS BTP & MANUTENTION	알제리	알제리 1위
QATAR BUILDING COMPANY / شركة البناء القطرية	카타르	카타르 1위



■ 주요 고객사

TATA HITACHI

- 주요 생산품: 굴착기(Excavator)
- 사업제휴: 1997년
- 2015년 인도내 시장 30% 점유하며 시장 점유율 1위

HYUNDAI CONSTRUCTION EQUIPMENT

- 주요 생산품: 굴착기(Excavator) 및 건설기계
- 사업제휴: 1992년
- ODM 생산: 2012년
- ODM 브랜드명: HDB Series

BTI BREAKER TECHNOLOGY

- 기업정보: ASTEC 그룹의 자회사
- 사업제휴: 2005년
- 주요 판매모델(2015년): CX8(5T), BX10(7T), BX20(14T), BXR50(20T)

02. 인도와 동반 성장

인도 건설기계 1위 업체인 TATA HITACHI 고객사 확보로 인도 어태치먼트 M/S 1위 고수

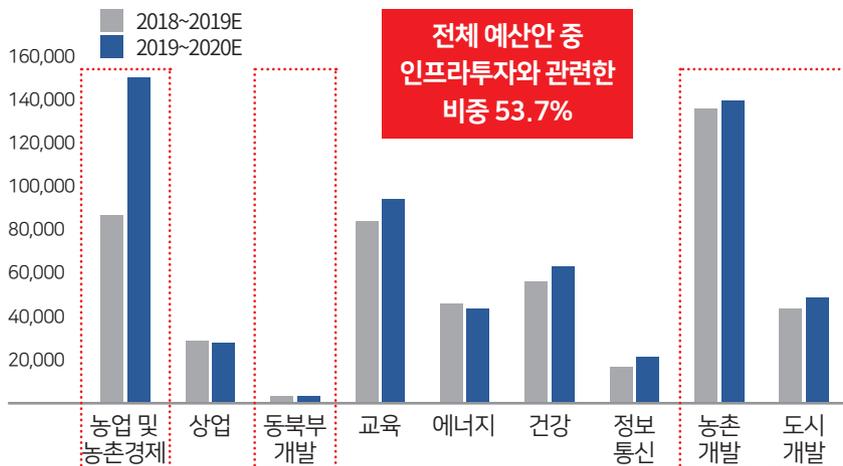
모디노믹스



- 인도의 현재 인프라 경쟁력 63위, 낮은 순위로 인프라 잠재 수요 높음
- 인도의 인프라 시장은 2017년 70조 원 → 2025년 168조 원 확대될 것으로 전망
- 건설시장 연평균 10% 이상의 고성장이 예상되는 국가
- **10년에 걸쳐 인프라 건설에 1,680조 원 투입 공약**
- 인도법인의 생산법인화를 통한 CAPA 확대 및 네트워크 강화로 동반성장 기대

인도 주요 부문별 지출 계획

단위: 천만 루피



자료: 인도재무부, KOTRA

인도와 동반 성장 기대



- 기존의 인도법인은 A/S기능을 수행하였으나, 인도내 자체 공장 설립 예정
- **저렴한 인건비로 생산 CAPA 확대 및 제품 운송시간 절감**으로 고객사 만족도 높일 수 있을 것으로 기대
- **인도 공장 설립을 통해 중동 및 아프리카 등의 물류 전진기지로 활용**

03. New Smart Factory : MTV 신공장



스마트 특수목적 건설기계 및 고품질 어태치먼트 생산 CAPA 확대



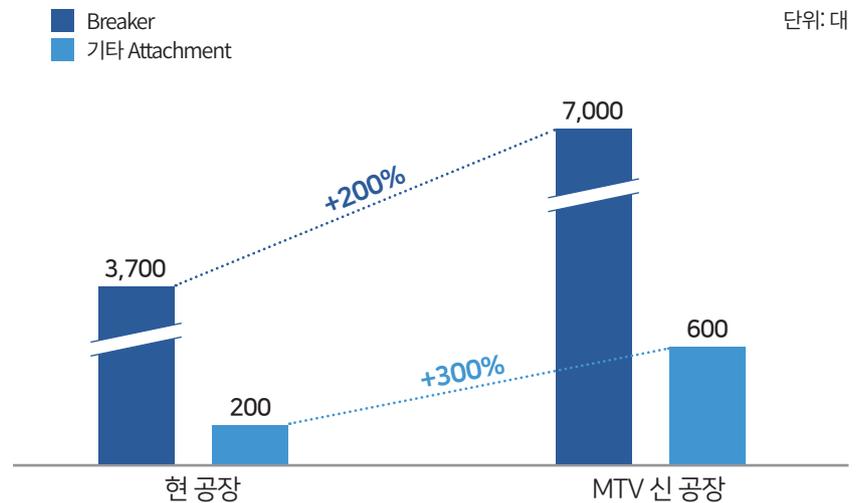
MTV(Multi Techno Valley) 내 본사 및 공장 신축



CAPA 확대에 의한 매출 증대 효과 기대

품질 향상, 생산 CAPA 확대

- 불량 품질 알람시스템
- HELPI-Q Quality 관리시스템
- 제조과정 실시간 모니터링
- MES / TOP 과정 관리시스템
- ONE-STOP 생산라인 구축
- 정보처리의 자동화
- 다양한 Painting Line 구축
- QR Code & Big Data 구축

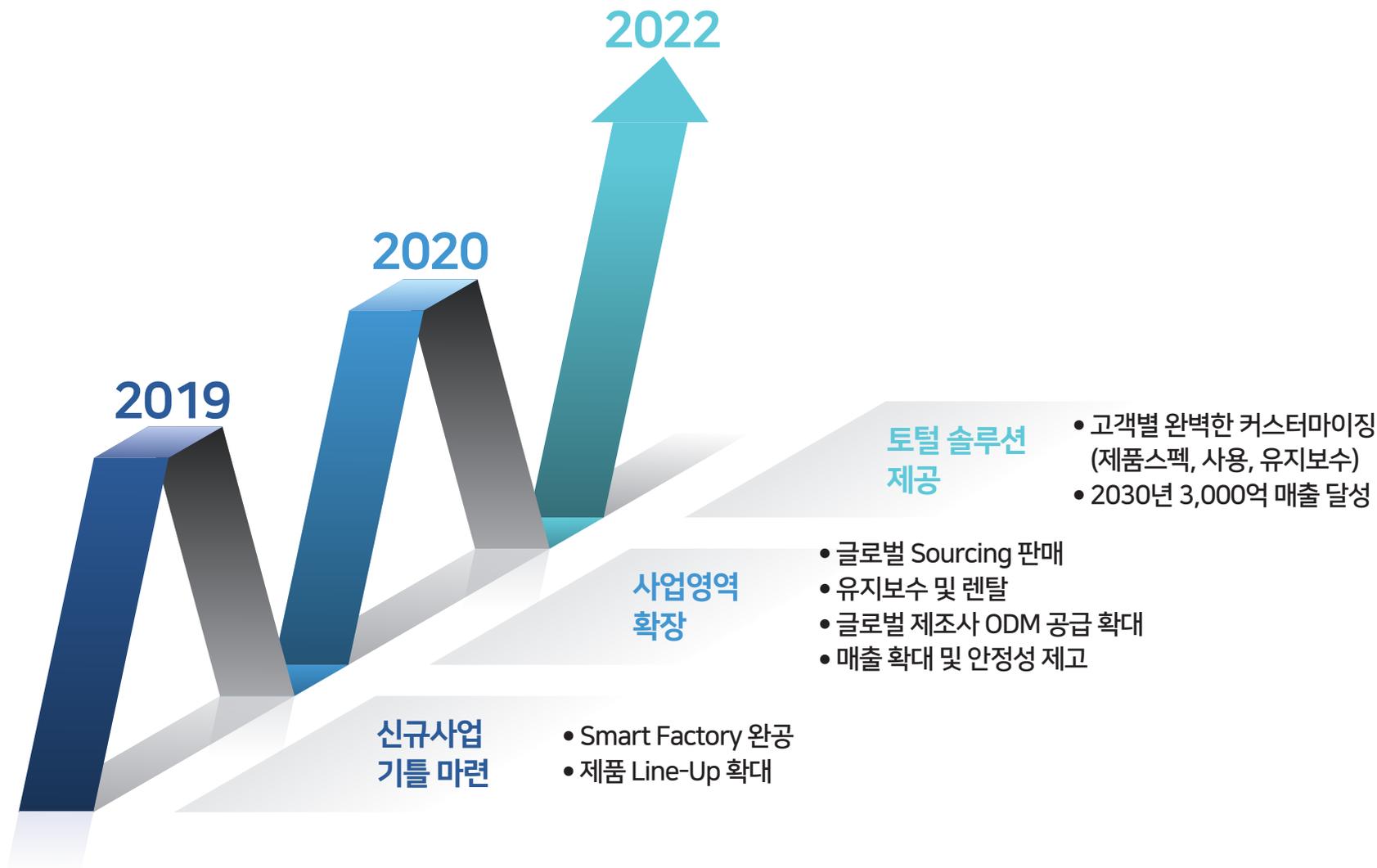


04. VISION



DAEMO ENGINEERING CO., LTD.

환경변화에 대응하는 안전하고 스마트한 어태치먼트 및 특수목적 건설기계 공급으로 인류발전에 공헌



Investor Relations 2019

Appendix

01. 공모개요

02. 요약재무제표

DAEMO

DAEMO ENGINEERING CO., LTD.

스마트 모바일 리더 시스템



01. 공모개요

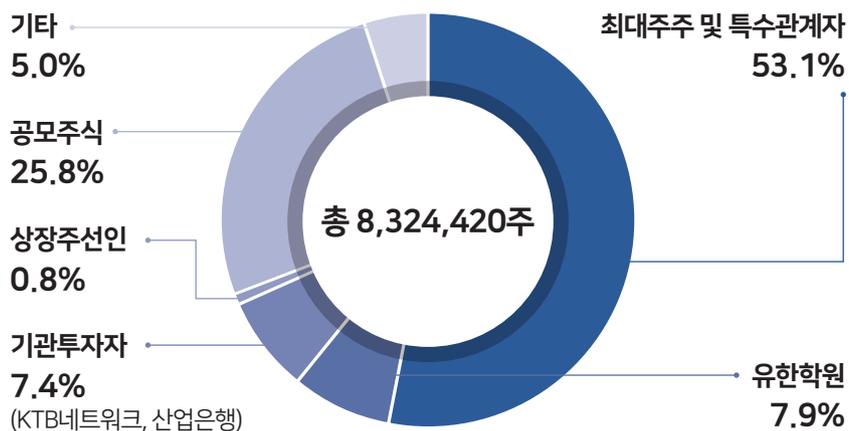
■ 공모 개요

공모주식수	2,150,000주 *구주매출포함: 450,000주(특수관계자)
공모희망가액	4,800원 ~ 5,200원
총공모금액(예정)	103억 원 ~ 112억 원
상장주식수(예정)	8,324,420주
시가총액(예정)	399억 원 ~ 432억 원
대표주관증권사	신한금융투자

■ 공모 일정

수요예측일	2019년 7월 9일(화) ~ 10일(수)
청약일	2019년 7월 15일(월) ~ 16일(화)
환불일	2019년 7월 18일(목)
납입일	2019년 7월 18일(목)
상장예정일	2019년 7월 24일(수)

■ 공모 후 주주구성



■ 보호예수 현황

주주명	주식수	지분율	보호예수 기간
최대주주(이원해)	2,435,380	29.26%	상장 후 1년
특수관계자	1,985,400	23.85%	상장 후 1년
우리사주조합	107,500	1.29%	상장 후 1년
유한학원	655,800	7.88%	상장 후 6개월
기타	413,420	4.97%	상장 후 6개월
상장주선인	64,500	0.77%	상장 후 3개월
소 계	5,662,000	68.02%	

* 상장 후 유통가능 물량 2,662,420주 31.98%

02. 요약 재무제표

■ 재무상태표

단위: 백만 원

구분	2016	2017	2018	2019.1Q
유동자산	26,511	34,196	30,840	37,081
비유동자산	23,690	24,056	28,210	30,932
자산총계	50,201	58,252	59,050	68,013
유동부채	11,384	20,625	17,938	22,724
비유동부채	7,784	5,878	7,469	11,173
부채총계	19,168	26,503	25,407	33,897
자본금	2,187	2,187	3,280	3,280
자본잉여금	2,006	2,006	906	906
이익잉여금	26,840	27,411	29,325	29,781
자본총계	31,033	31,749	33,643	34,116

* 2018년부터 연결재무제표작성

** 2017년은 2018년 감사보고서의 비교재무제표로 작성

*** 2017년 & 2018년 K-IFRS 기준 / 2016년 K-GAAP 기준

■ 손익계산서

단위: 백만 원

구분	2016	2017	2018	2019.1Q
매출액	40,918	48,446	51,026	14,494
매출원가	30,531	36,004	37,213	10,384
매출총이익	10,387	12,442	13,813	4,109
판매비와관리비	8,753	9,183	9,890	2,485
영업수익	1,634	3,259	3,923	1,624
금융수익	396	529	921	272
금융원가	-	1,843	1,117	43
기타수익	3,123	49	79	56
기타비용	723	23	27	11
법인세비용차감전 순이익	4,431	1,971	3,779	1,899
법인세비용	1,539	155	660	324
당기순이익	2,892	1,816	3,119	1,575

* 2018년부터 연결재무제표작성

** 2017년은 2018년 감사보고서의 비교재무제표로 작성

*** 2017년 & 2018년 K-IFRS 기준 / 2016년 K-GAAP 기준

