혁신을 선도하는
Medical & Dental Imaging 전문기업

GENORAY

Investor Relation
2020 1H

GENORAY

Disclaimer

이 자료에 포함된 회사의 재무성과에 대한 모든 정보는 한국채택 국제회계기준 [K-IFRS] 에 따라 연결 기준으로 작성되었습니다.

또한, 본 자료는 객관적 기준 등을 참고하여 작성하였으나, 일부는 미래에 대한 예상, 전망, 계획, 기대 등의 예측 정보를 포함하고 있으며 이러한 예측 정보는 향후 시장 환경의 변화와 회사의 전략 방향에 따라 달라질 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.

따라서 여기에 포함되어 있는 서술정보만을 의존한 투자결정을 내리지 말아야 하며, 투자 책임은 전적으로 투자자 자신에게 있음을 밝혀드립니다. 아울러 본 자료에 변경 내용이 발생하였을 경우 이를 의무적으로 Update하여 추가적으로 제공해야 할 의무가 있지 않음을 알려드립니다.

GENORAY

Contents

1. 회사개요
2. 산업개요
3. 핵심경쟁력
4. 재무성과

Think of Human

ZEN, LIFE & LOVE, PASSION

01

회사 개요

01. 회사 소개
02. 회사 연혁
03. 회사 현황

01 회사 소개

GENORAY

● 회사 개요

설 립 일 상 장 일	2001년 04월 12일 2018년 05월 28일 (코스닥)
자 본 금	72.8억원 - 2020년 6월말 기준
임 직 원 수	245명(R&D 61명) 2020년 6월말 기준(해외법인 포함)
인 증 현 황	FDA, CFDA 등 62건
지 적 재 산 권	특허 36건, 상표 20건

● 대표이사 소개

박 병 욱 대표이사

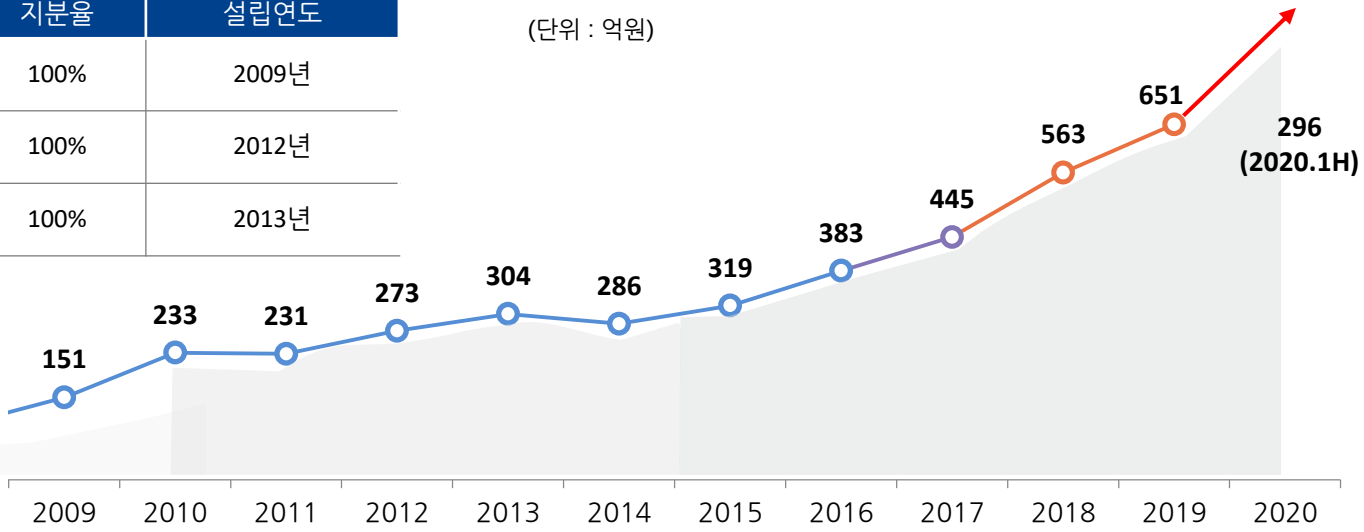
- 연세대 기계공학과 졸업
- ㈜신도리코 기술연구소(`87~`97)
- ㈜메디슨 X-ray 사업부(`97~`01)
- ㈜제노레이 설립 & 대표이사(`01~現)

● 해외법인 현황

지역	지분율	설립연도
미국 (Genoray America INC.)	100%	2009년
독일 (Genoray EU GmbH.)	100%	2012년
일본 (Genoray Japan co., Ltd.)	100%	2013년

● 연도별 매출액

(단위 : 억원)



02 회사 연혁

GENORAY

설립

2001
- 회사 설립
- 기업부설연구소
- 공장 설립

Medical Biz

2002
- 첫 C-arm 제품 ZEN-3090 출시

2003
- Portable Dental X-ray 개발 (PORT-X I)

2005
- Panoramic X-ray System 개발

2007
- Digital Panoramic X-ray System 개발
- Wireless Portable Dental X-ray 개발 및 CE 획득

2008
- Mammography 전문기업 라디크 인수합병

해외진출

2009
- 미국 현지 법인 설립

2012
- 유럽 현지 법인 설립
- 1천만불 수출의 탑 수상

2013
- 일본 현지 법인 설립

Dental Biz

2013
- PAPAYA, PAPAYA Plus 출시

2014
- 디자인 기술 혁신대상 흑상 수상 (PAPAYA 3D)

라인업 강화

2015
- 독일 IDS 전시회 PAPAYA 3D Plus 출시

2017
- 우수기술연구센터(ATC) 사업 선정
- FPD 적용 Premium OSCAR 시리즈 출시
- PORT-X IV '레드닷 어워즈', '굿디자인' 수상
- 2천만불 수출의 탑 수상

2018
- **코스닥 상장**
- PAPAYA Premium 출시

지속성장기반

2019
- 3천만불 수출의 탑 수상
- Zen-2090 Turbo 출시

2020
- 무상증자(2020.02) (소유주식 1주당 신주 2주 배정)
- 덴탈 S/W Theia 출시
- '코스닥 라이징스타' 선정

GENORAY's Highlights

국내 유일 Medical & Dental X-ray 전문기업

국내 유일
Medical & Dental
영상진단장치 전문기업

C-arm 국내 M/S 1위

FPD 핵심기술
선행개발 & 상용화

Global Sales & Supply 역량을 갖춘 기업

2020년 상반기 수출비중 71.1%

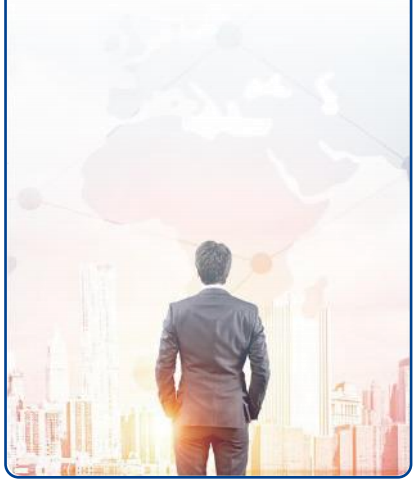
해외 지사 3곳
미국, 독일, 일본

글로벌 40개 영업망,
70개국 수출

안정적인 사업 포트폴리오 구축

Medical & Dental 사업
동시 영위

20년간 의료기기
설계기술 기반
제품 및 고객 다각화



높은 매출성장률과 견고한 수익창출능력

매출액 CAGR('15~'19) 19.54%

영업이익 CAGR('15~'19) 54.17%

02

산업 개요

01. 사업영역
02. 영상진단장비 시장규모
03. 디지털 X-Ray 시장규모

01 사업영역

GENORAY

글로벌 "종합" 영상진단장비 기업

	국내 B2B	국내 B2C	해외 B2B	해외 B2C
M	viewworks, DRTECH, rayence	SAMSUNG, SAMSUNG MEDISON, GENORAY, DRGEM		GE Healthcare, Canon CANON MEDICAL, PHILIPS Healthcare, HITACHI Inspire the Next, SIEMENS Healthineers, ziehm imaging
D		vatech, OSSTEM IMPLANT, Ray, Dentium		PLANMECA, KAVO Dental Excellence, sirona The Dental Company, MORITA

M,D	제노레이	C-ARM, MAMMO, 치과용 X-RAY, CT
M	삼성메디슨	US(초음파), DR
	디알젬	DR
D	바텍, 레이	치과용 X-ray (Dental CT 포함)
	오스템, 덴티움	임플란트, 치과용 X-ray
M,D	뷰웍스, 디알텍, 레이언스	Detector 모듈

[M : Medical / D : Dental]

01 사업영역

GENORAY

MEDICAL

Mobile C-Arm

Mammography

마취통증의학과
신경외과
정형외과
영상의학과
내과
산부인과
외과

방사선종양학과
가정의학과
결핵과
신경과
피부과
예방의학과
병리과
응급의학과
작업환경의학과
비뇨기과
정신건강의학과
진단검사의학과
소아청소년과
핵의학과
흉부외과
안과

이비인후과
성형외과
치과
수의학과

DENTAL

3D CBCT / Panorama / Cephalo / ENT

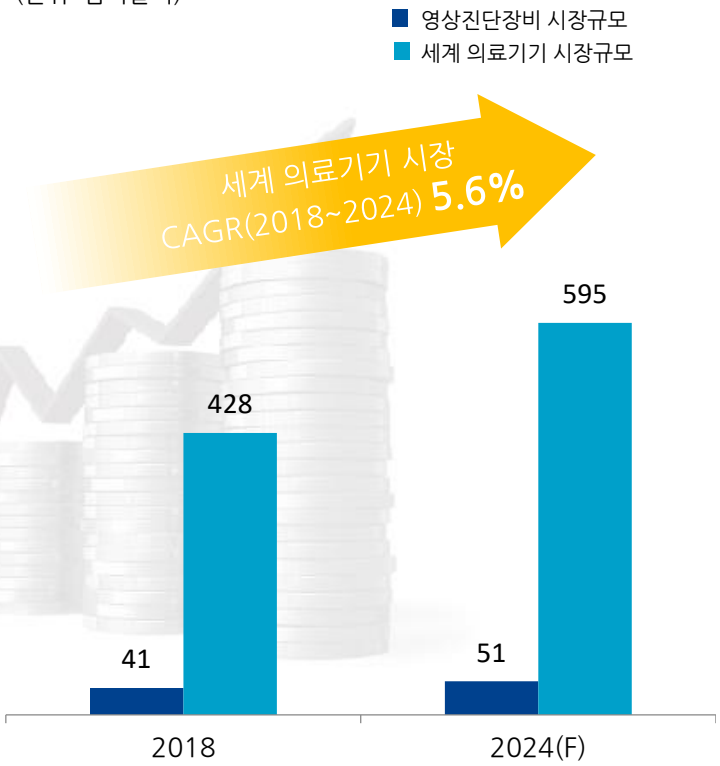
Portable

02 영상진단장비 시장규모

세계 의료기기 시장 중 3번째 규모의 영상진단장비 시장

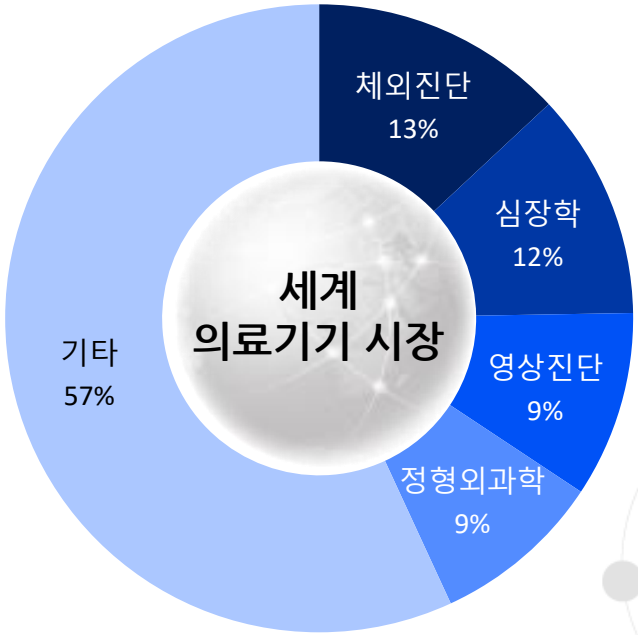
● 세계 의료기기 시장규모

(단위: 십억달러)



(Source : EvaluateMedTech)

● 세계 의료기기 분야별 구성 비율 (2018년)



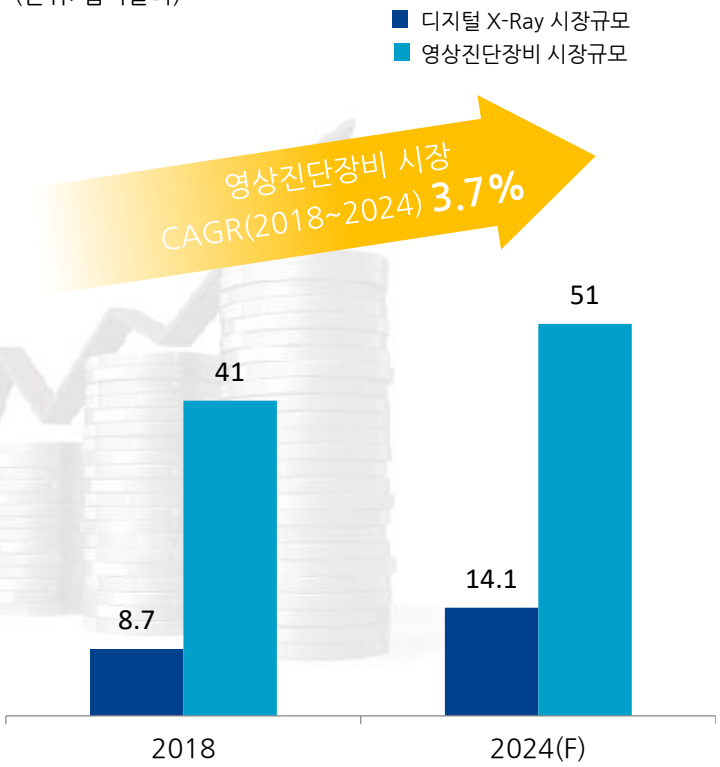
(Source : EvaluateMedTech)

03 디지털 X-Ray 시장규모

영상진단장비 시장보다 빠르게 성장하는 디지털 X-Ray 시장

● 영상진단장비 시장규모

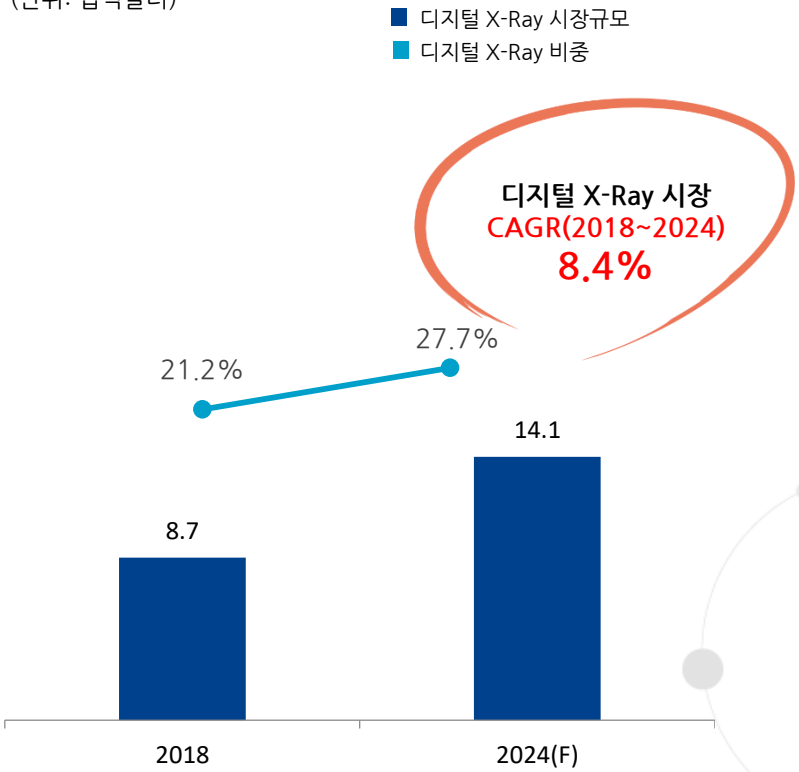
(단위: 십억달러)



(Source : MarketAndMarket)

● 디지털 X-Ray 시장 비중

(단위: 십억달러)



(Source : MarketAndMarket)

03

핵심 경쟁력

01. Medical & Dental 사업 동시 영위
02. 핵심기술 내재화
03. Value chain 내재화
04. 글로벌 네트워크

01 Medical&Dental 사업 동시 영위

GENORAY

상이한 특성의 메디컬 및 덴탈 사업 동시 영위로 안정성 및 시너지 극대화

	Medical	Dental
Market	• 공익 추구 목적 • 건강보험 등 의료비 지원	• 치료 + 미용 목적 • 영리추구 우선
User	• 장비의 신뢰성 중시 • 가격 민감도 ↓	• 투자대비 수익성 중시 • 가격 민감도↑
Products	• High-end 제품 개발 • 제품 품질 우선	• 원가절감 제품 개발 • 신기술 적용 제품 우선

사업 안정성 확보

- 산업 변동성 상호 보완
- 경쟁사 및 대기업에 대한 경쟁력 제고

효율성 극대화

- 동일한 X-ray 메커니즘
- FPD, 센서, 영상처리 및 Software 등 핵심 기술 공유

영업망 교류

- 사업별 상호보완적 영업망 교류로 유통 경쟁력 제고

02 핵심기술 내재화

X-ray 핵심요소 전반에 대한 기술개발 능력 보유

X-ray Generator 제조 기술

메디컬 엑스레이
국내 유일
자체 연구개발 및 생산

Flat-panel detector 개발 및 생산

CMOS FPD 양산 및 제품 적용
메디컬 엑스레이 국내 유일
자체 연구개발 및 생산

GENORAY
자체개발
핵심기술

영상처리 및 보정 알고리즘
(Image Processing Algorithm)

3D 영상 재구성 및 가시화

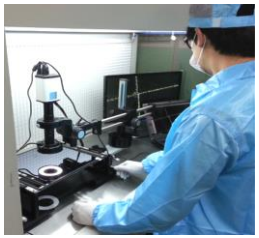
- C-ARM 전용 - ZENIS
- 치과영상 통합 S/W - Theia
- Mammo 전용 - Smart Mam

응용 소프트웨어

03 Value chain 내재화

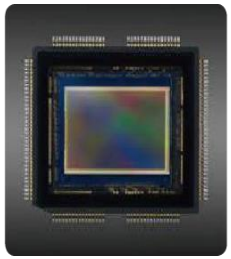
제품 개발에서 판매까지 전 Value Chain 내재화로 대응력 강화

연구 개발



- 전문연구팀 운영
- 기술트렌드 연구

제품 개발



- 핵심부품 제조기술
- Detector 자체 개발

제조

- X-ray Generator
- Flat-panel Detector
- 핵심 부품 및 장비

판매 / 유통

- 전세계 법인
- 지역별 현지 유통망
- 정부 입찰

CS

- 전세계 법인
- Technical Support

GENORAY

부품 및 센서원가 절감 가격경쟁력 실현	제품 특성에 맞는 센서 자체 생산	부품 가격 변동에 유리한 포지셔닝	Trend 변화에 탄력적 대응	CS 대응력 강화

04 글로벌 네트워크

지역별 차별화 전략을 통한 해외 시장 확대

북미 & 유럽

프리미엄 제품으로 시장 확대

- OSCAR, PAPAYA 3D 등 프리미엄 제품 강화
- 현지 법인을 통한 AS, 기술지원 및 대응력 강화

중국

본격적인 중국 시장 입지 확대

- 추가 Mega 딜러 발굴
- 현지 OEM을 통한 가격 경쟁력 확보

중남미

중남미 Big Market 공략

- 중남미에서 가장 큰 브라질 시장 진입
- 중남미 전역으로 시장 확대

04

재무 성과

01. 경영성과

02. 지역별 수출비중

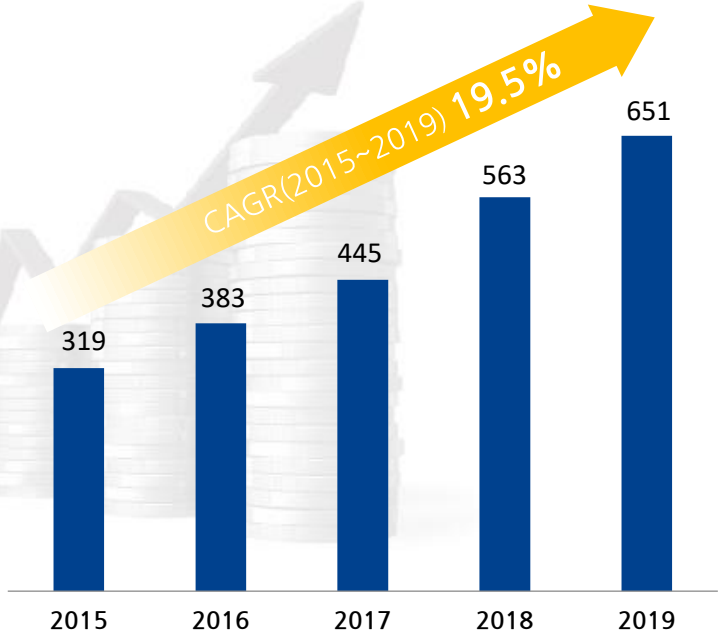
02. 손익계산서 (연결)

03. 재무상태표 (연결)

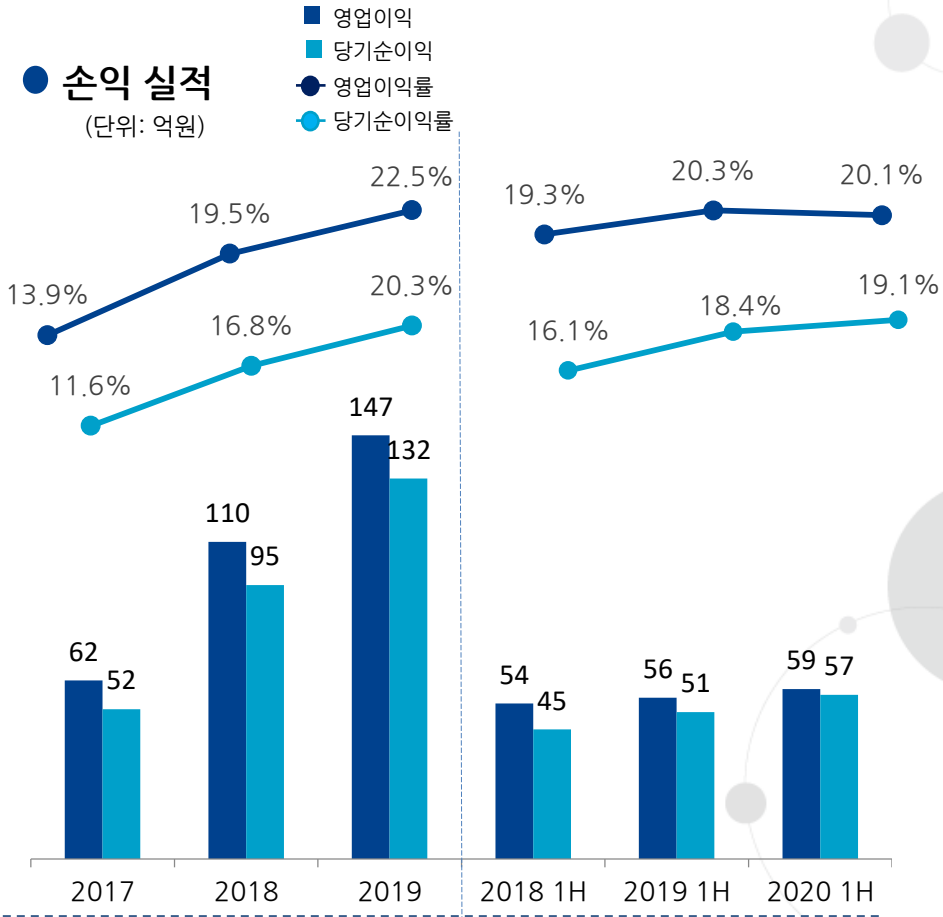
01 경영성과

최근 4년간 연평균 성장률 19.5%를 기록
2020년 상반기 영업이익 59억원, 당기순이익 57억원 기록

매출 실적
(단위: 억원)



손익 실적
(단위: 억원)

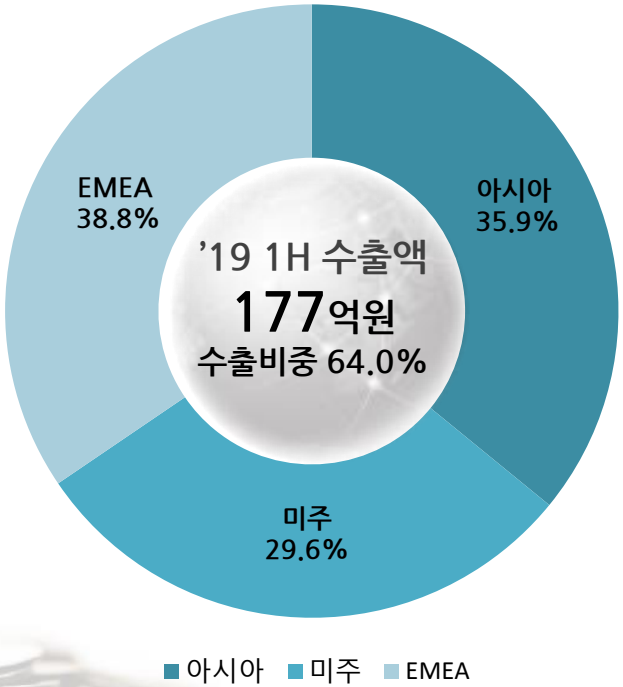


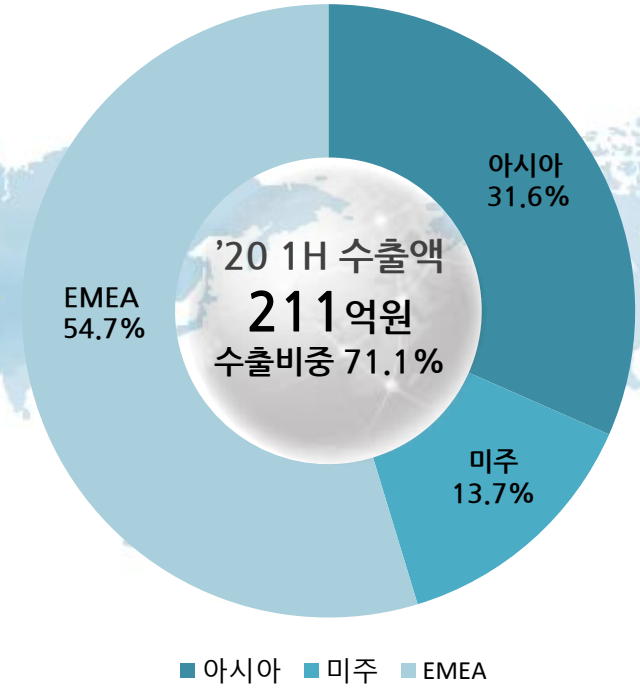
	2017	2018	2019	2018 1H	2019 1H	2020 1H
매출액	445	563	651	280	277	296

02 지역별 수출비중

2020년 상반기 수출 비중 71.1%를 기록하며 EMEA* 지역 수출비중 확대

● 지역별 수출 비중





[EMEA : Europe, Middle East, Africa , Oceania]

03 손익계산서

GENORAY

- 전년대비 매출액은 19.5억원 증가 / 영업이익률은 0.27% 하락, 당기순이익률은 0.63% 상승

(단위:백만원, %)

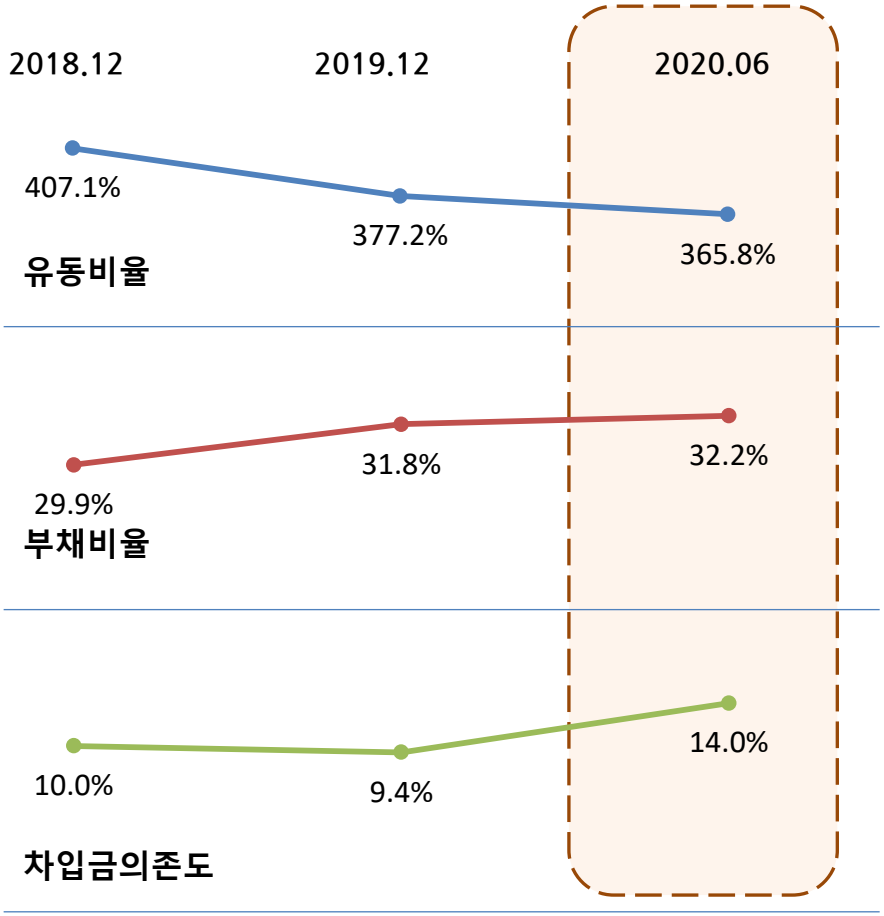
구 분	제 19기(2019년) 상반기		제 20기(2020년) 상반기	
	3개월	상반기	3개월	상반기
매출액	**15,138**	**27,682**	**15,721**	**29,628**
매출원가	8,138	15,283	9,096	16,514
매출총이익	**7,000**	**12,399**	**6,625**	**13,114**
판매관리비	3,323	6,770	3,270	7,171
영업이익	**3,677**	**5,629**	**3,355**	**5,943**
금융수익외	444	685	73	901
금융비용외	228	346	215	538
법인세차감전순이익	**3,893**	**5,968**	**3,213**	**6,306**
법인세비용	646	864	320	655
당기순이익	**3,247**	**5,104**	**2,893**	**5,651**
영업이익률 [%]	**24.29%**	**20.33%**	**21.34%**	**20.06%**
당기순이익률 [%]	**21.45%**	**18.44%**	**18.40%**	**19.07%**

04 재무상태표

- 2020년 상반기 자산총계 82,964 백만원, 부채총계 20,190 백만원, 영업이익 5,943백만원 달성

(단위:백만원, %)

구 분	2018.12	2019.12	2020.06
자산총계	**58,441**	**78,518**	**82,964**
유동자산	**43,877**	**59,007**	**61,903**
현금및현금성자산	10,211	14,519	12,248
매출채권	10,665	12,880	13,751
재고자산	15,283	19,120	23,311
비유동자산	**14,564**	**19,511**	**21,061**
유형자산	3,713	6,127	6,344
부채총계	**13,467**	**18,932**	**20,190**
유동부채	**10,777**	**15,644**	**16,921**
단기매입채무	3,001	3,956	2,618
단기차입금	2,717	5,784	10,162
비유동부채	**2,690**	**3,288**	**3,269**
장기차입금	2,322	1,583	1,417
자본총계	**44,974**	**59,586**	**62,774**
자본금	**2,089**	**2,460**	**7,277**
자본잉여금	18,781	23,432	18,581
이익잉여금	23,788	35,493	39,225



THANK YOU FOR YOUR ATTENTION !

GENORAY