

# GLOBAL X-Ray 의료 영상진단 장비 전문기업

---

Investor Relations

2024.06





**CONTENTS**

01 **Company  
Overview**

02 **Market  
Overview**

03 **Business  
Strategy &  
Finance**

04 **Shareholder  
Return**

01

# Company Overview



# 숫자로 보는 제노레이



# 기업 개요

## 일반현황

회사명	주식회사 제노레이
설립일	2001년 04월 12일
상장일	2018년 05월 28일(코스닥)
자본금	72.8억원
주식수/액면가	14,553,844주 / 500원
임직원수	386명(2024년 5월말 기준)
인증현황	FDA, CFDA 등 97건
지식재산권	특허 47건, 상표 53건

## 요약 재무재표

(단위 : 억원)

구분		2021년	2022년	2023년
경영성과	매출액	743	826	979
	영업이익	150	149	128
	당기순이익	143	139	124
재무상태	자산	993	1,061	1,242
	부채	205	182	287
	자본	788	879	955

## 대표이사 소개



**박 병 옥**  
대표이사 / CEO

### 경력사항

연세대 기계공학과 졸업  
 (주)신도리코 기술연구소(1987~1997)  
 (주)메디슨 X-ray 사업부(1997~2001)  
 (주)제노레이 대표이사(2001~現)

## 연혁

설립

Medical Biz

해외진출

Dental Biz

라인업 강화

지속성장기반

2001 회사 설립

2002 첫 C-Arm 제품 ZEN-3090 출시

2008 Mammography 전문기업  
라디크 인수합병

2009 미국 현지 법인 설립

2012 유럽 현지 법인 설립  
1천만불 수출의 탑 수상

2013 일본 현지 법인 설립

2013 덴탈 Panoramic/Ceph 제품  
PAPAYA 출시

2015 덴탈 3 in1 제품, PAPAYA 3D 출시

2017 FPD 적용 Premium OSCAR 시리즈 출시

2018 코스닥 상장  
PAPAYA 3D Premium 출시

2019 모란 사무소 개설

2020 ZEN-2090 Turbo 출시

2022 DBT Mammography HESTIA 출시  
튀르키예 현지 법인 인수2023 중국 현지 법인 설립  
의료신호 모니터링장비 기업 인퓨닉스 인수  
성남 제1공장 확장 이전2024 부설연구소, 서울 삼성동 확장(완료)  
본사, 서울 삼성동 이전 계획

# 사업 포트폴리오 : X-Ray 의료 영상진단 장비

## Imaging Software



## MEDICAL

## DENTAL

### C-ARM

### MAMMOGRAPHY

### CBCT

### Portable 外



# MEDICAL 제품 라인업

## Mobile C-ARM

이동형 X-ray투시

촬영장치실시간 X-ray 영상

수술용

정형외과, 신경외과, 마취통증의학과,

영상의학과,비뇨기과, 혈관외과



**OSCAR 3D  
Premium**

출시 준비 중



**OSCAR 15FD**

FPD (30cm\*30cm)  
15kW



**OSCAR Prime**

FPD (26cm\*26cm)  
5.3kW



**OSCAR Classic**

I.I (9")  
5.3kW



**ZEN-2090 Turbo**

I.I (9")  
2.0kW

## Mammography

유방 내부구조 진단장치

유방 질환 및 병변 판별

검진내과, 영상의학과,

여성클리닉



**HESTIA**

Digital  
FPD, TOMO



**DMX-600**

Digital  
FPD



**MX-600**

Analog



## Dental 제품 라인업

### Panorama, Cephalometry, 3DCT

치열 구조, 환자 측두상,  
신경관, 3차원 영상 진단  
치과, 이비인후과, 성형외과



**GT300**

CBCT, PANO, CEPH  
(2024년 6월 출시)



**PAPAYA  
3D Premium**

CBCT, PANO, CEPH  
23X24 CBCT



**PAPAYA  
3D Plus**

CBCT, PANO, CEPH  
0.075 Voxel



**PAPAYA Plus**

PANO, CEPH  
CUST



**PAPAYA  
3D Premium ENT**

CBCT, DR  
23X24 CBCT

### Portable X-ray Intraoral Sensor

국부촬영 및 진단  
휴대용  
치과, 동물병원



**PORT-X IV**

70kv, 1.5kg



**PORT-X III**

60kv, 2.5kg



**PORT-X II**

60kv, 2.5kg

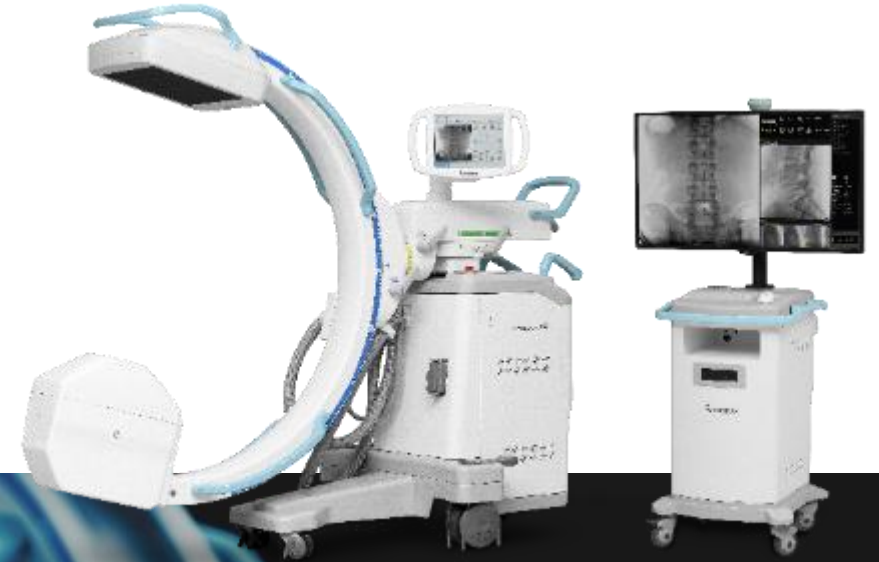


**GIX-1**

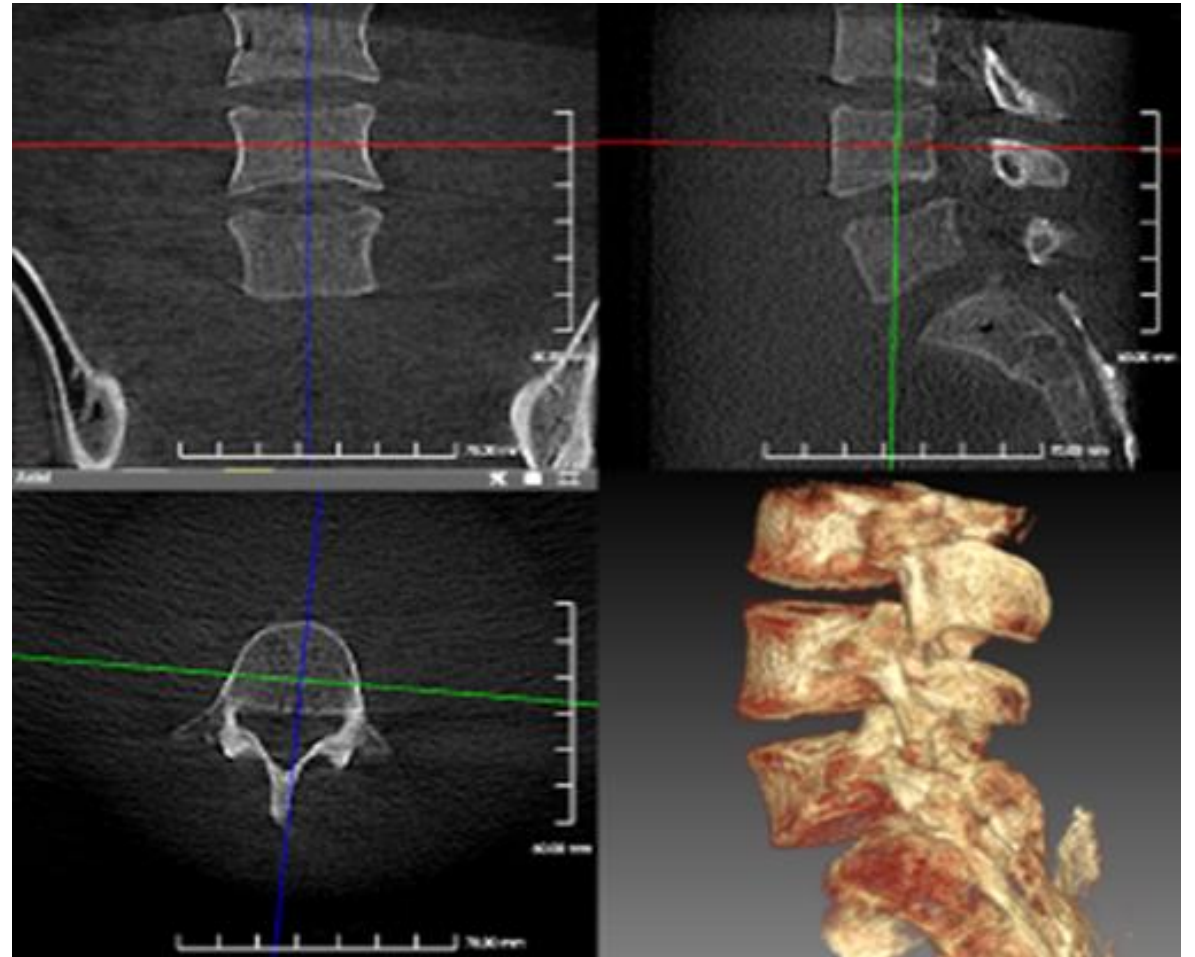
Intraoral Sensor

## 사업 포트폴리오 : X-Ray 의료 영상진단 장비

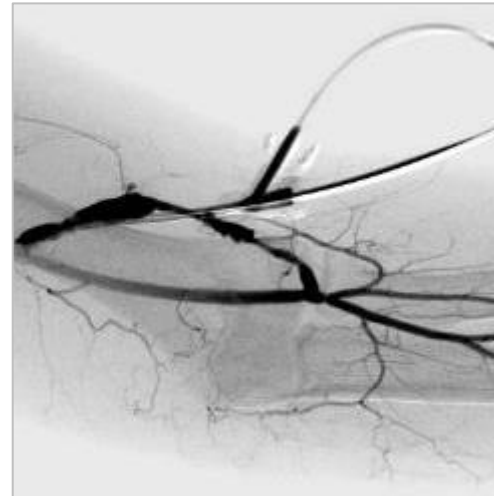
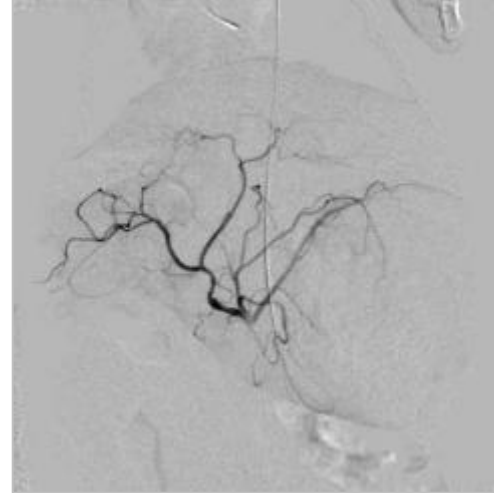
### | MEDICAL : C-ARM



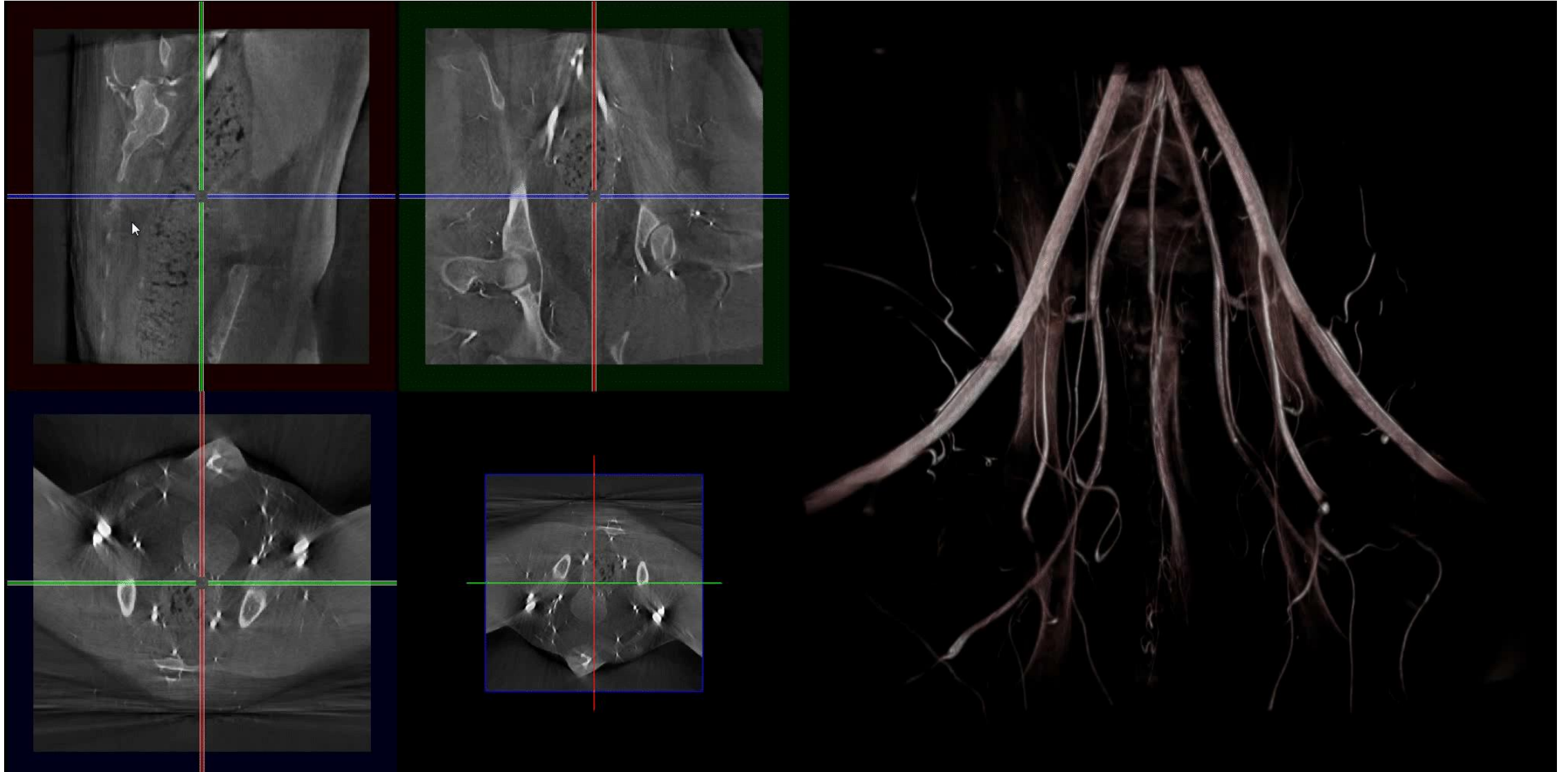
# Mobile C-Arm 2D & 3D



## 2D DSA (혈관 조영술; Digital Subtraction Angiography)



## 3D DSA (혈관 조영술; Digital Subtraction Angiography)

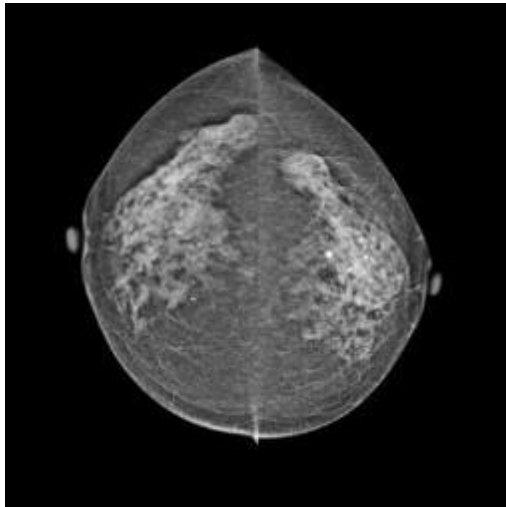
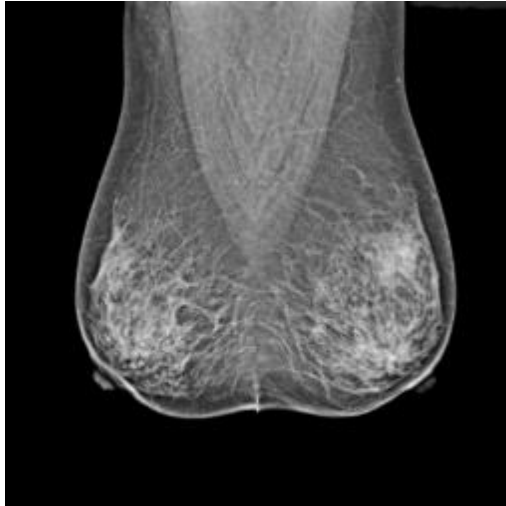


## 사업 포트폴리오 : X-Ray 의료 영상진단 장비

### | MEDICAL : MAMMOGRAPHY

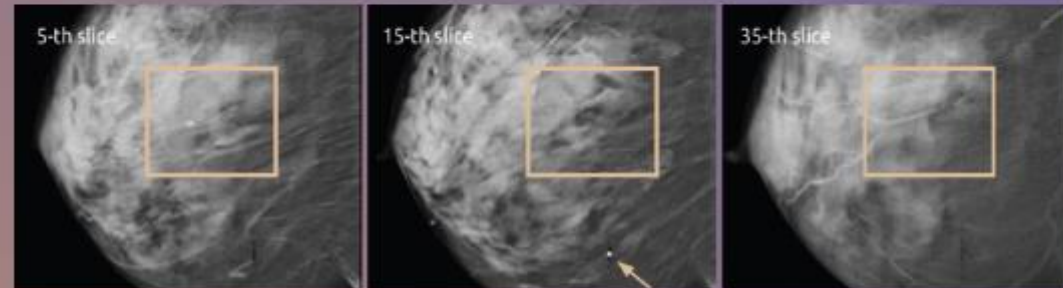


# MAMMOGRAPHY 2D & 3D



## Tomosynthesis

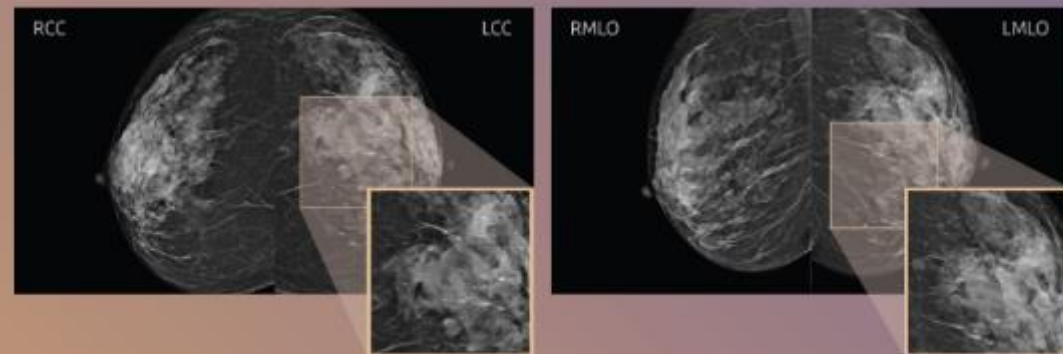
High-Quality images are obtained from diverse angles for improved and efficient diagnose quality.



<Tomosynthesis Mammography Image>

## Tomosynthesis clinical images

Obtains High-Quality images with Genoray's DBT technology



Magnified View

Magnified View



# Market Overview



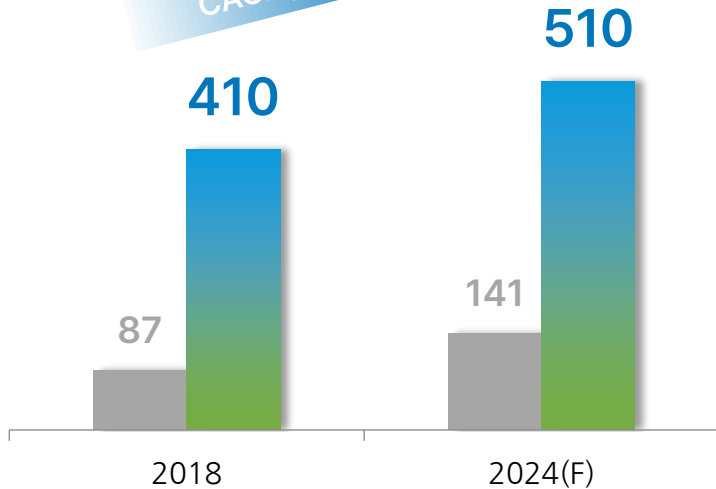
# 의료 영상진단장비 시장규모

## 영상진단장비 시장규모

(단위 : 억달러)

■ 디지털 X-Ray 시장규모  
■ 영상진단장비 시장규모

영상진단장비 시장  
CAGR(2018~2024) 3.7%

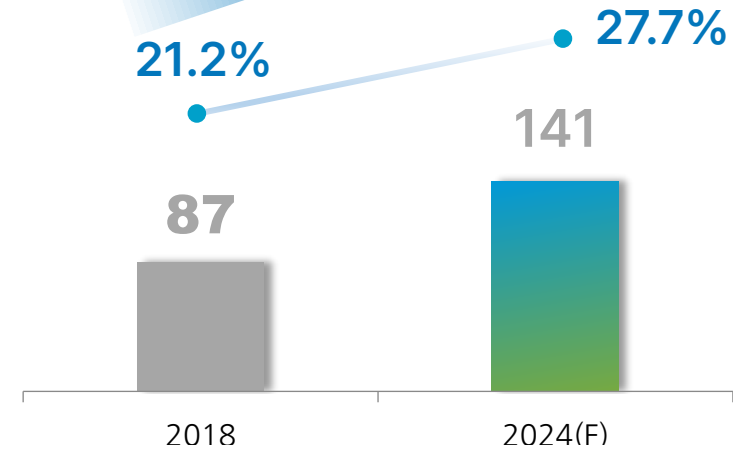


## 디지털 X-Ray 시장규모

(단위 : 억달러)

■ 디지털 X-Ray 시장규모  
■ 디지털 X-Ray 비중

디지털 X-Ray 시장  
CAGR(2018~2024) 8.4%

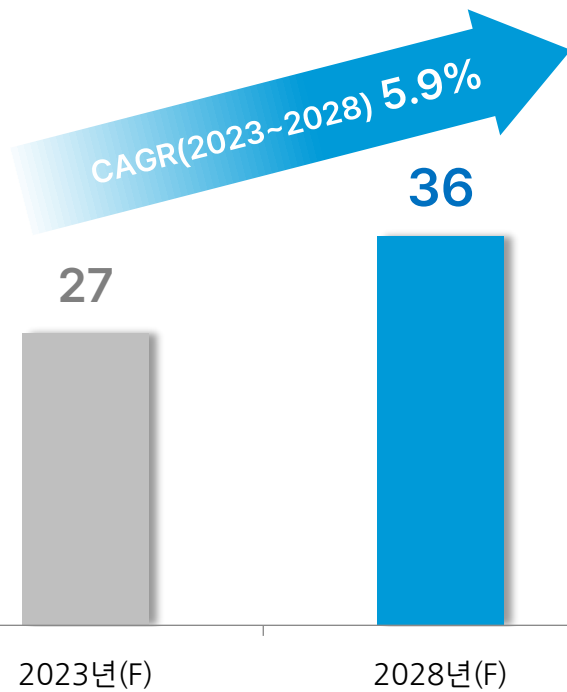


(Source : MarketAndMarket; 당사 자체 수정)

## 사업영역별 글로벌 시장규모

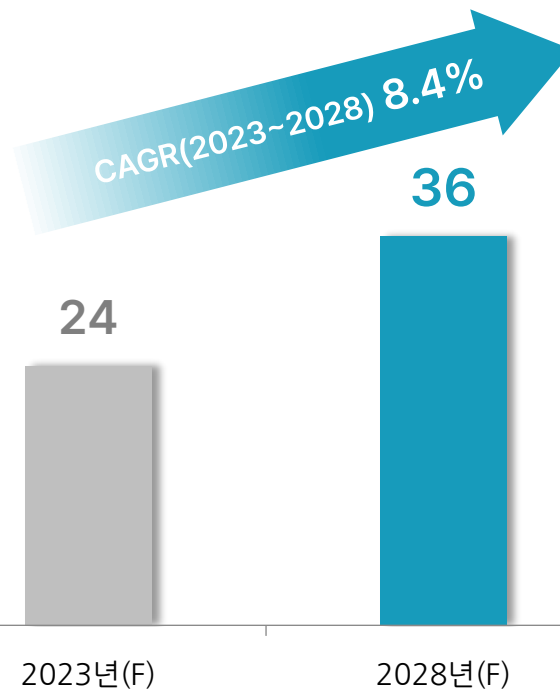
### C-ARM

(단위 : 억달러)



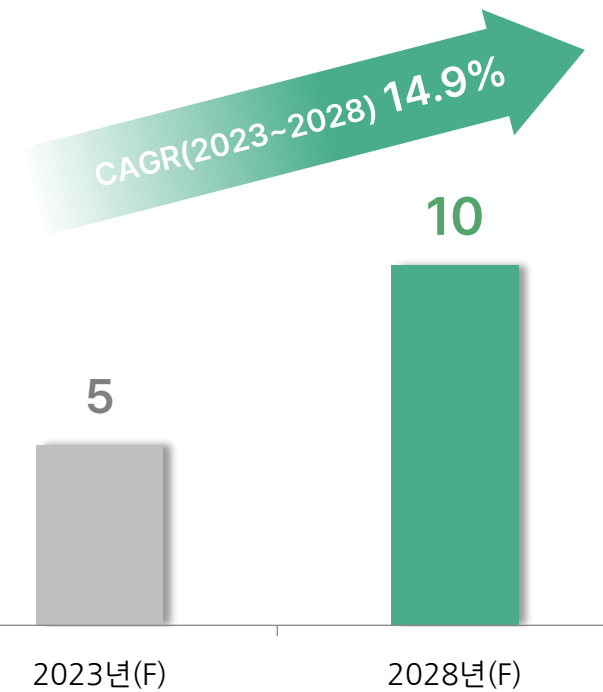
### Mammography

(단위 : 억달러)



### CBCT

(단위 : 억달러)



(Source : Grand View Research; 당사 자체 수정)



# Business Strategy & Finance

## 비전 및 사업전략



# 1 R&D 투자 - 핵심기술 내재화

## 기구 설계

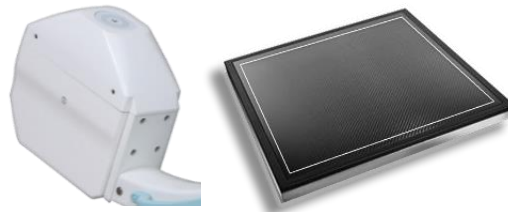
기술적으로 차별되는  
안정성 및 효율성

## 전자 설계

Generator,  
Flat Panel  
Detector(FPD)

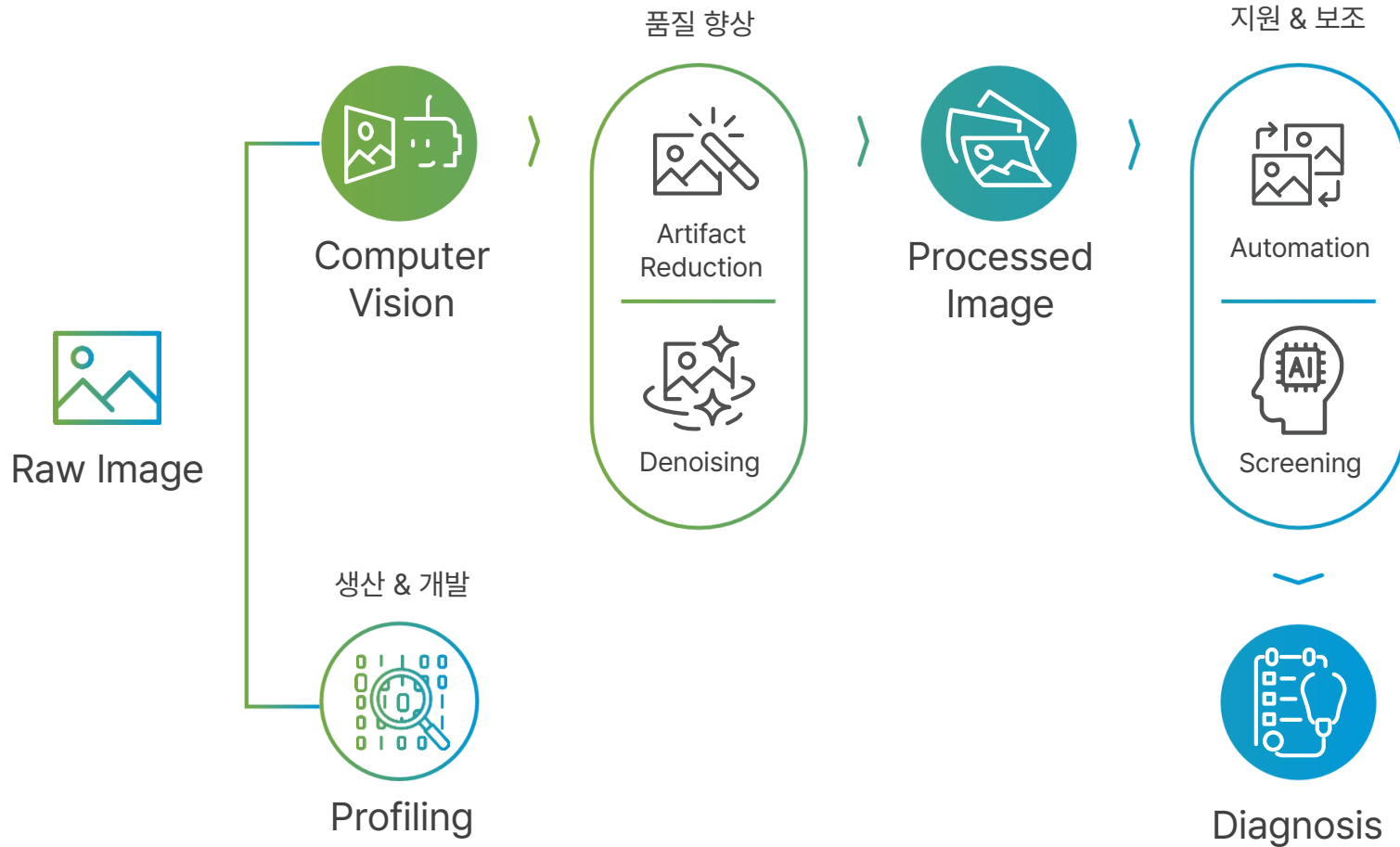
## S/W

제품군별 전용  
소프트웨어  
(Image chain에 AI 적용)

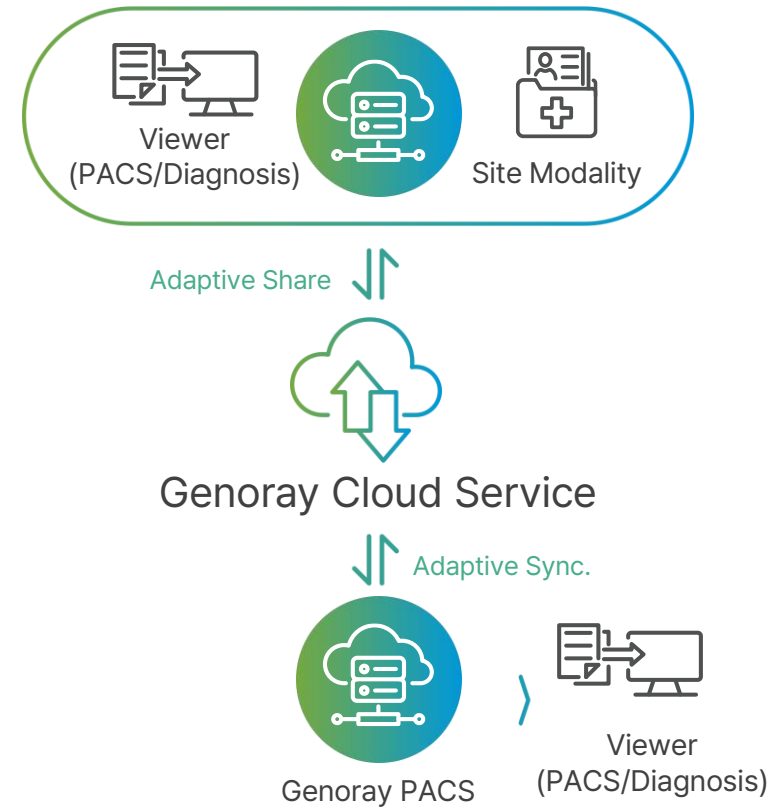


# 1 R&D 투자 - AI 활용

## 1) AI on Image chain



## 2) Cloud service



# 1 R&D 투자 - 선진기술 개발

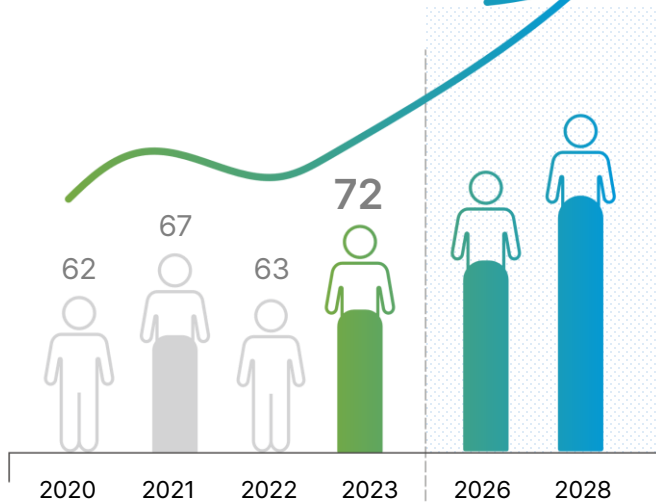
## R&D 인원수

**87명**

(2024년 5월말 기준)

(단위: 명)

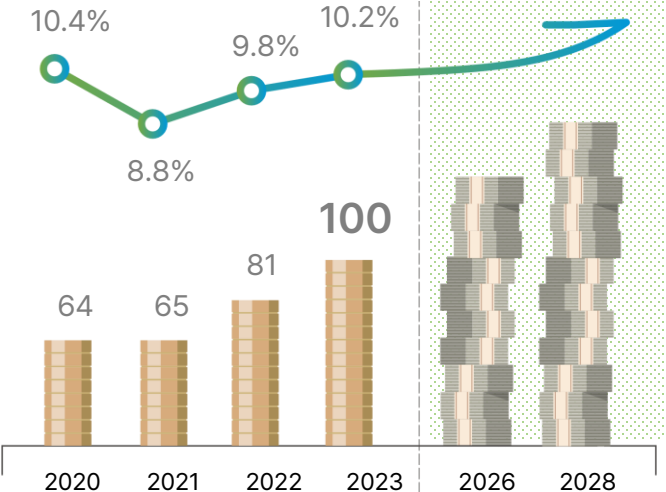
인원수  
**2배+**



## R&D 투자액

매출액 대비 비율  
(단위: 억원)

투자액  
**2배+**



## 지식재산권 & 인증 현황

지식재산권 (특허권, 상표권 등)

(단위: 개)



인증 내역 (2023년 기준)

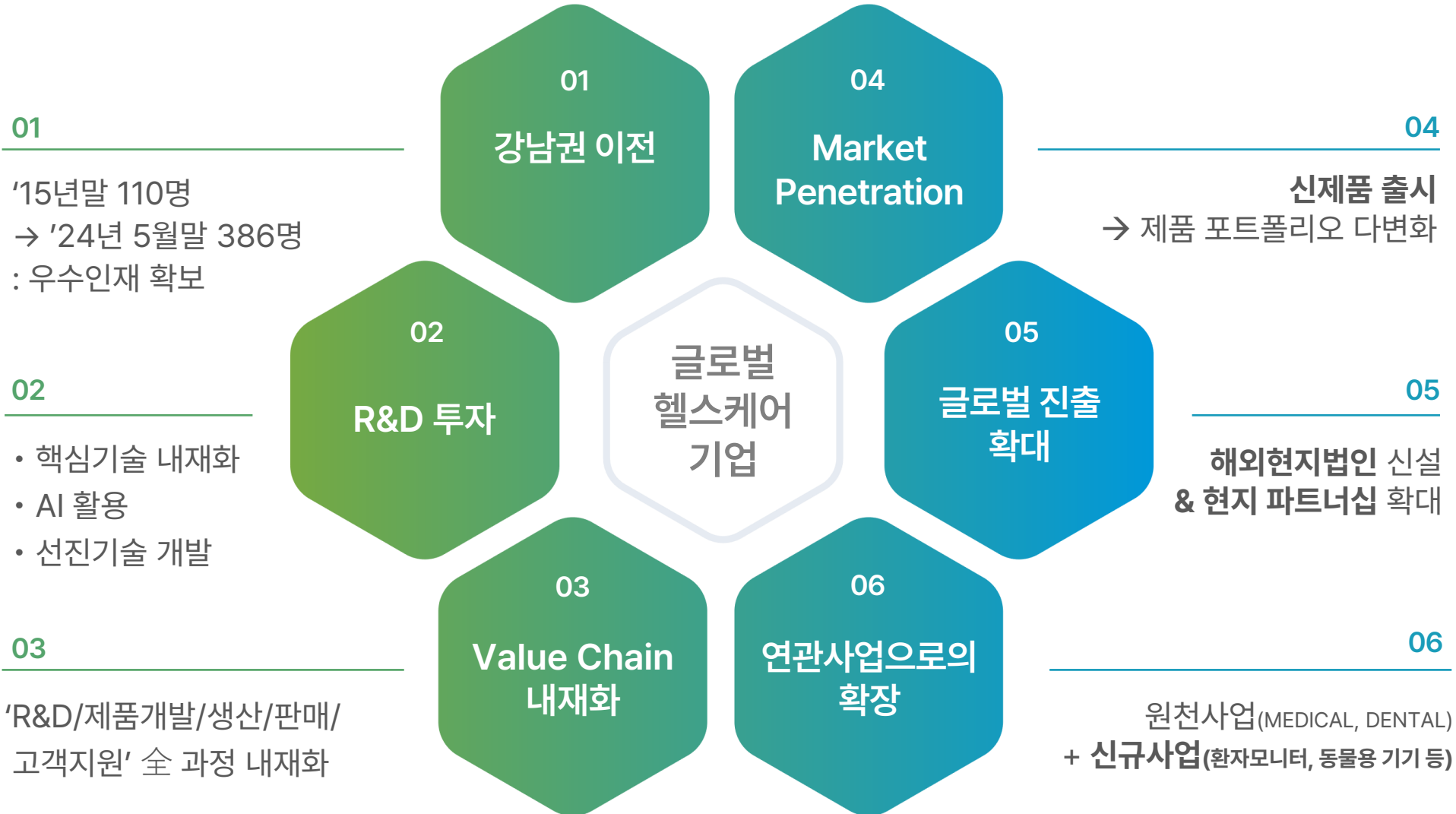


## 2 Value Chain 내재화



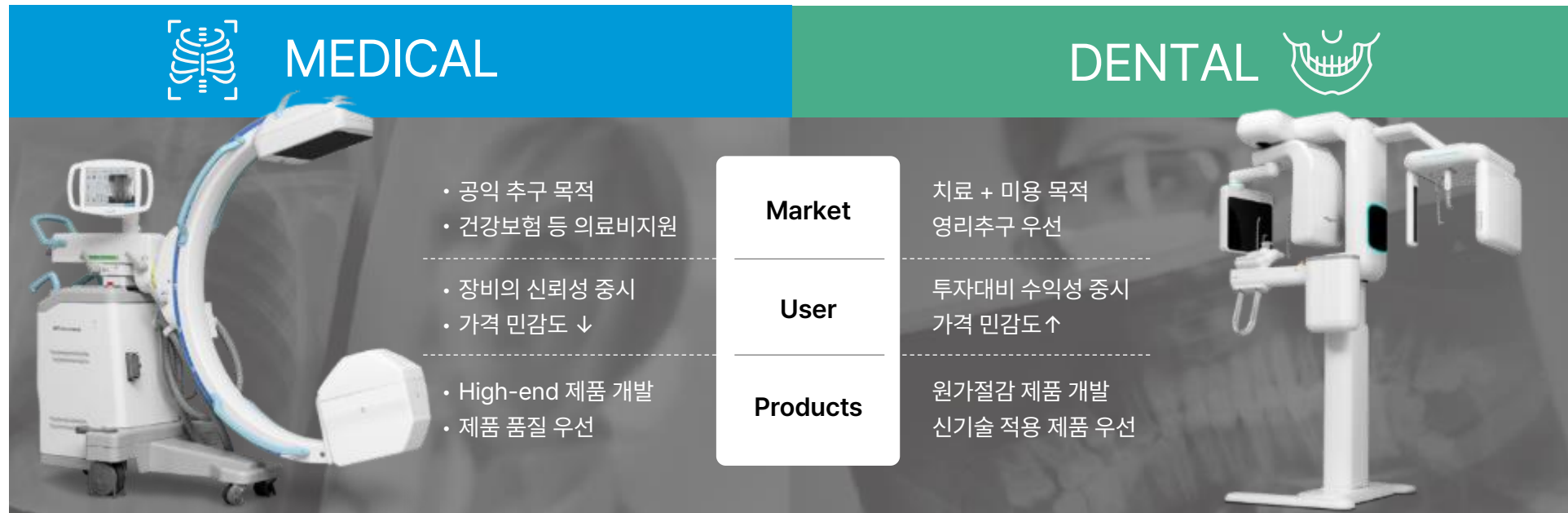


### 3 지속가능 성장 전략



4

## 연관사업 간 시너지 – MEDICAL 및 DENTAL 사업 동시 영위



사업 안정성 확보



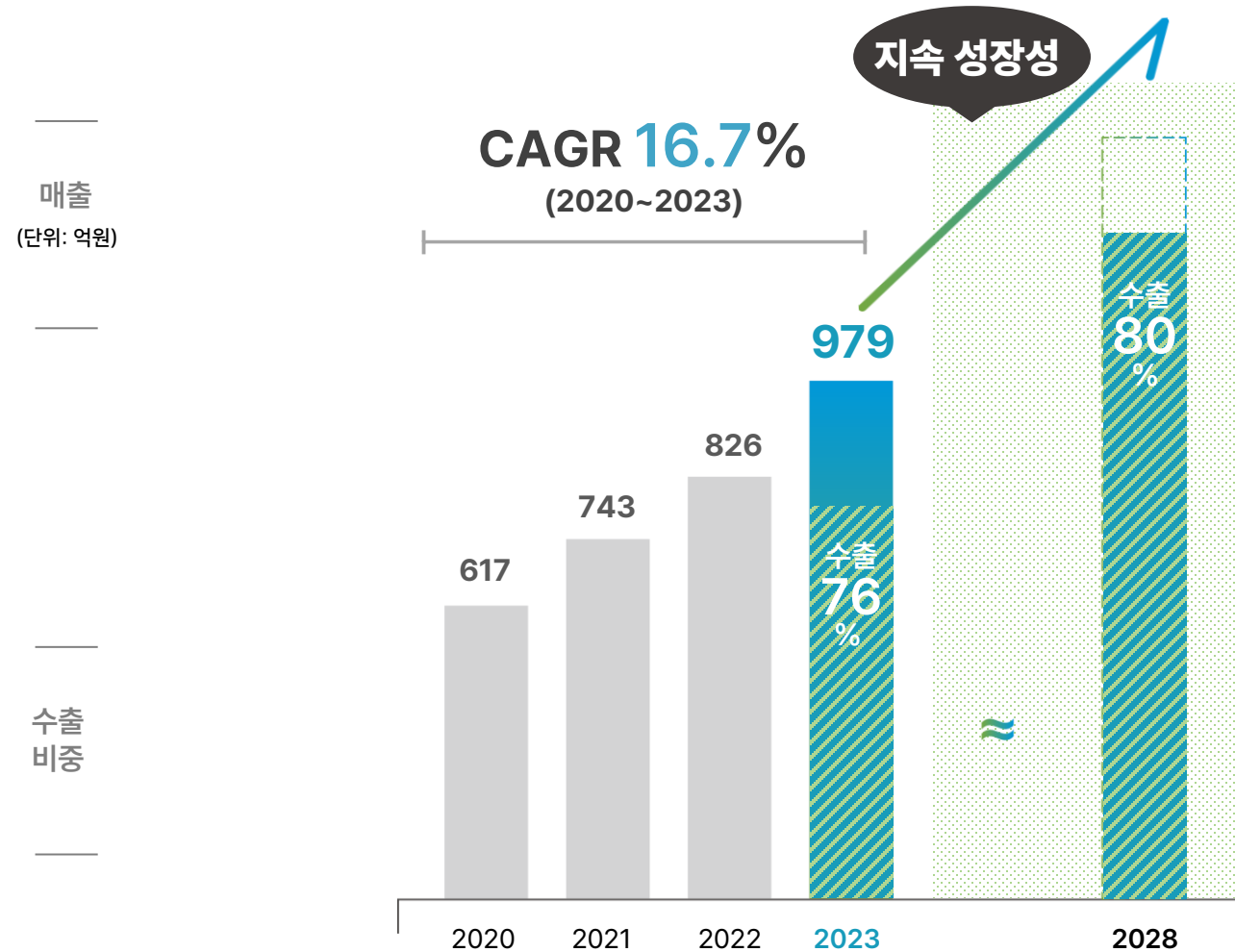
효율성 극대화



영업망 교류

## 성장성 - 매출

### 매출 & 수출 비중 추이



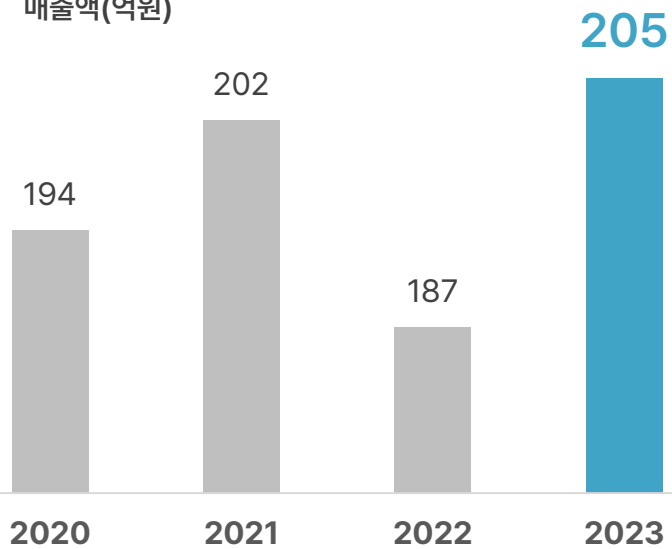
## 성장성 - 지역별 매출

### 아시아

대한민국 제외

연평균성장률 **1.8%**  
(2020~2023)

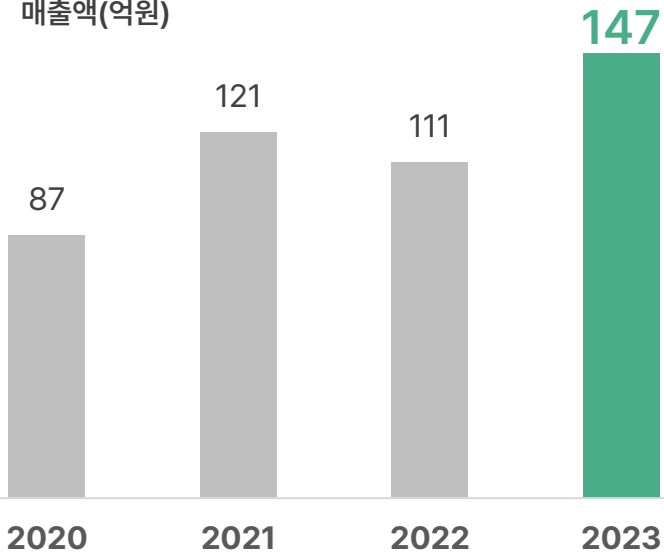
매출액(억원)



### 미주

연평균성장률 **19.2%**  
(2020~2023)

매출액(억원)

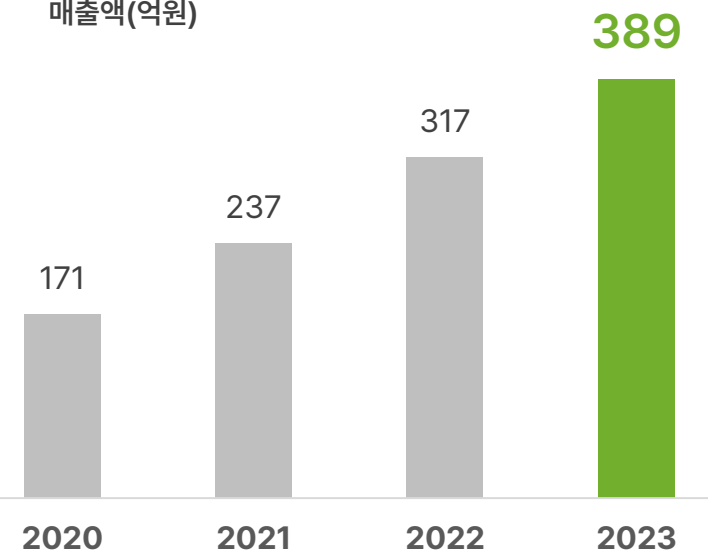


### EMEA

Europe, Middle East, Africa, Oceania

연평균성장률 **31.4%**  
(2020~2023)

매출액(억원)

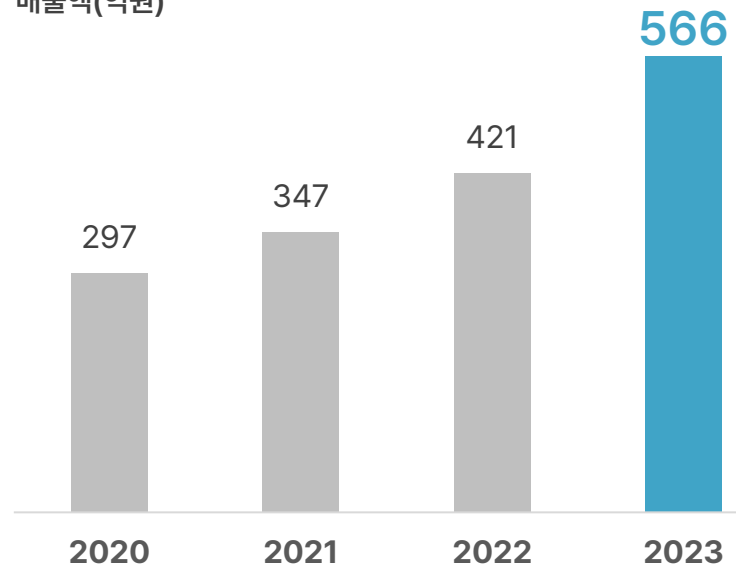


## 성장성 - 사업부문별 매출

### Medical

연평균성장률 **24%**  
(2020~2023)

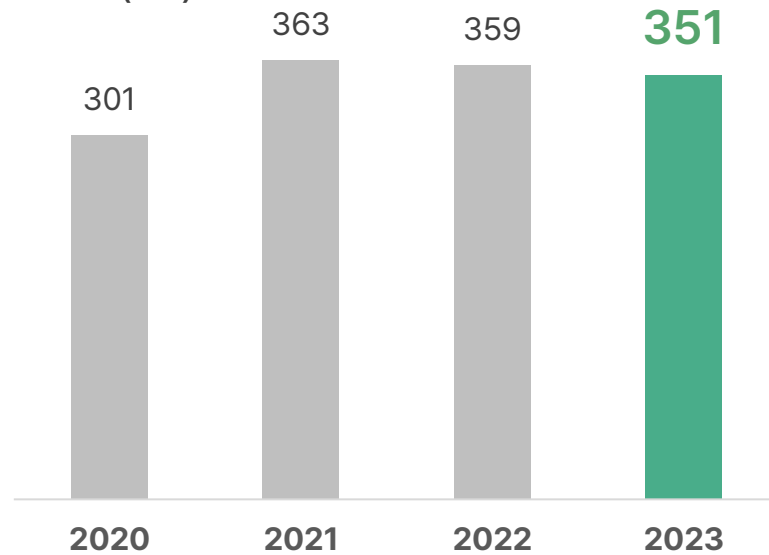
매출액(억원)



### Dental

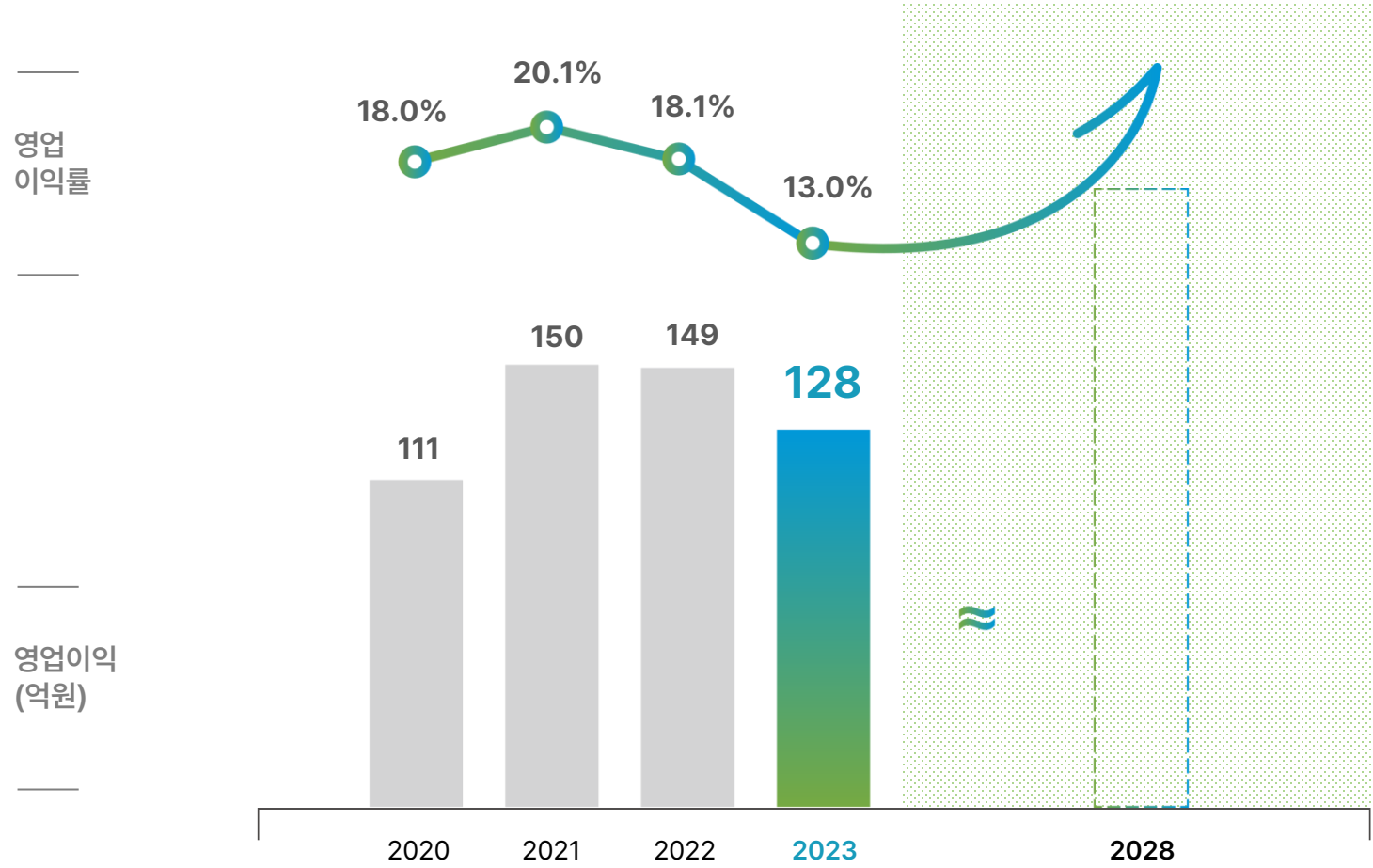
연평균성장률 **5%**  
(2020~2023)

매출액(억원)



# 수익성

## 영업이익



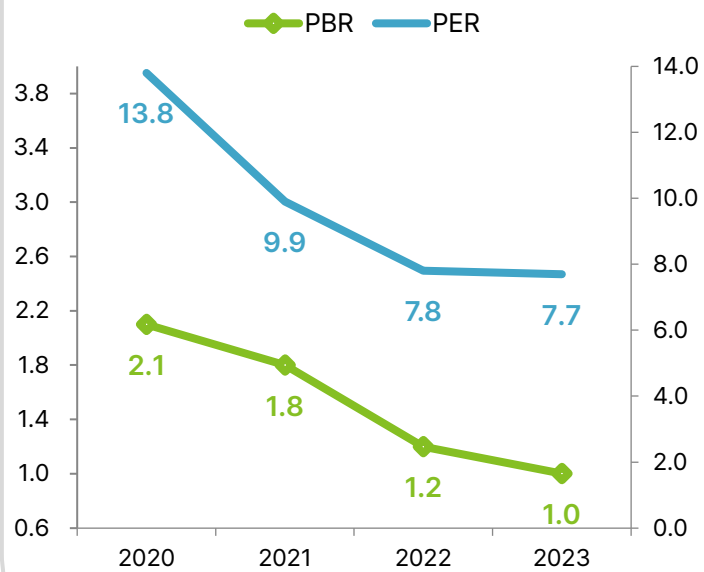
04

## Shareholder Return

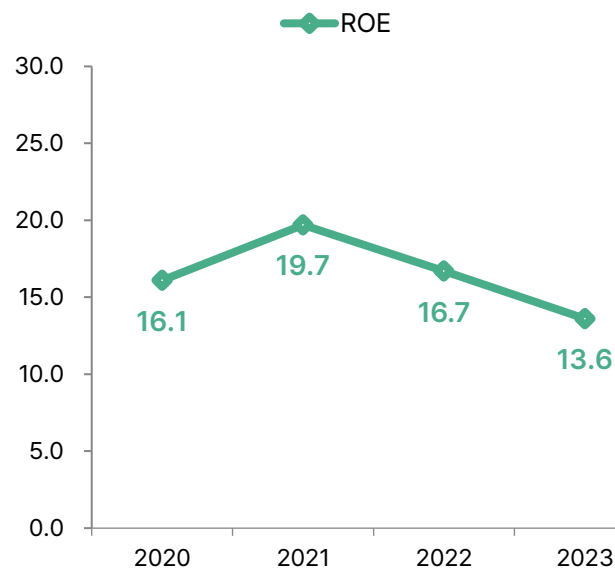


# 주요 투자지표 추이 - PBR·PER, ROE, 배당수익률·배당성향

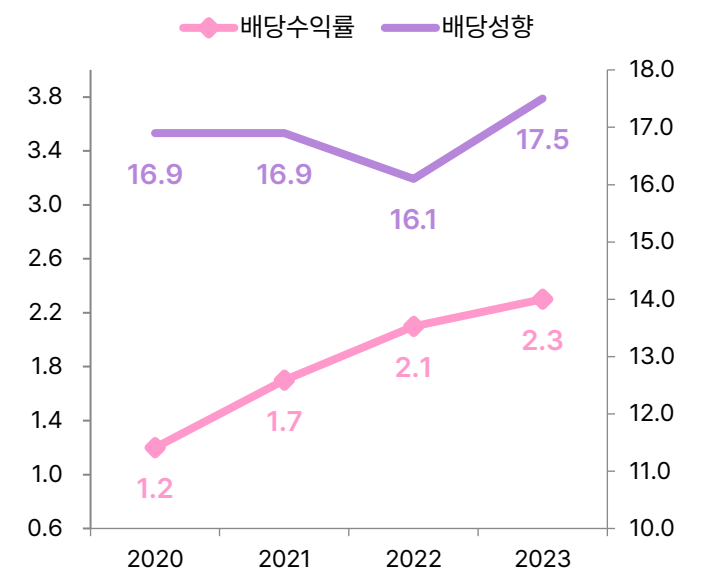
PBR · PER 추이



ROE 추이



배당수익률·배당성향 추이





## 주요 투자지표 - 비교기업 평균과의 비교

### 연도별 비교기업 평균과의 비교 (PBR, PER, ROE, 배당수익률, 배당성향)

구분		당사	비교기업 평균
PBR	24-03	1.0	1.6
	23-12	1.0	1.9
	22-12	1.2	1.6
PER	24-03	7.4	10.2
	23-12	7.7	11.6
	22-12	7.8	14.4

구분		당사	비교기업 평균
ROE	24-03	13.9	11.2
	23-12	13.6	10.3
	22-12	16.7	14.8
배당수익률	2023년	2.3	1.1
	2022년	2.1	2.1
배당성향	2023년	17.5	13.6
	2022년	16.1	15.5

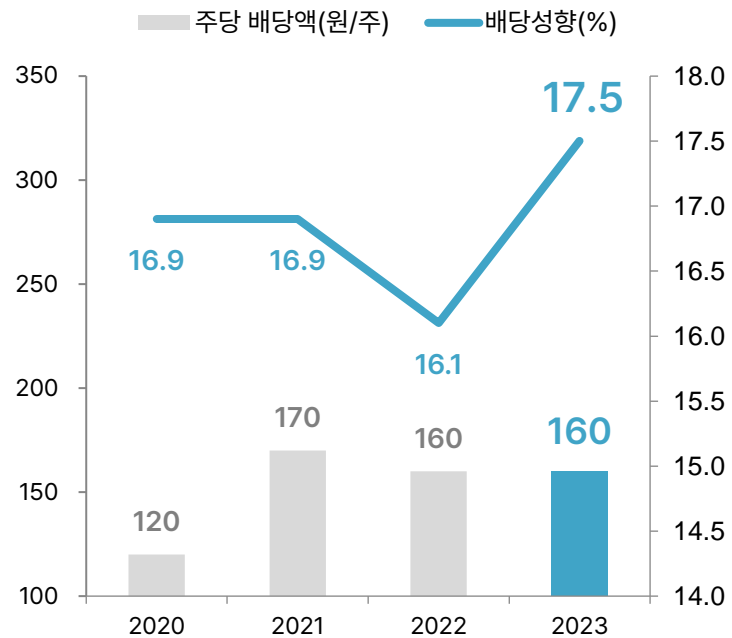
(주1) 비교기업은 당사 자체 판단으로 6개사(당사 제외)를 선정함

(주2) 산출불가 data는 비교기업 평균 값 계산 시 제외함

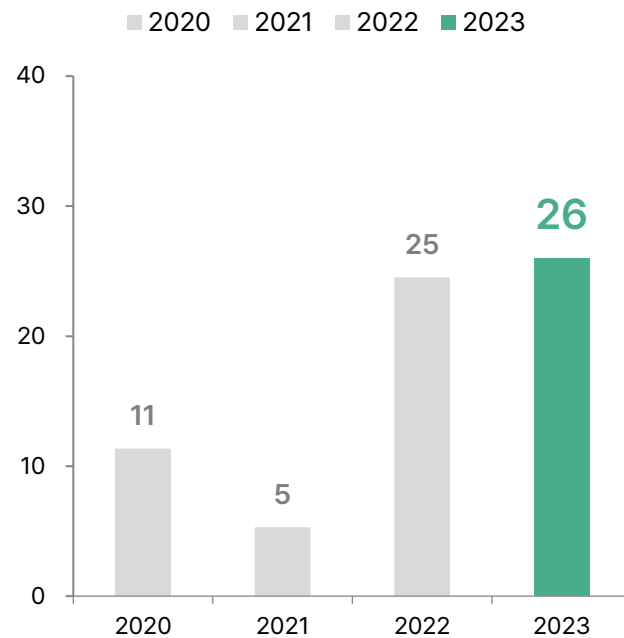
(source: KIND - 기업 밸류업 정보 - 투자지표 - 업종별 투자지표 순위)

## 주주환원 - 주주환원율 (배당과 자기주식 취득)

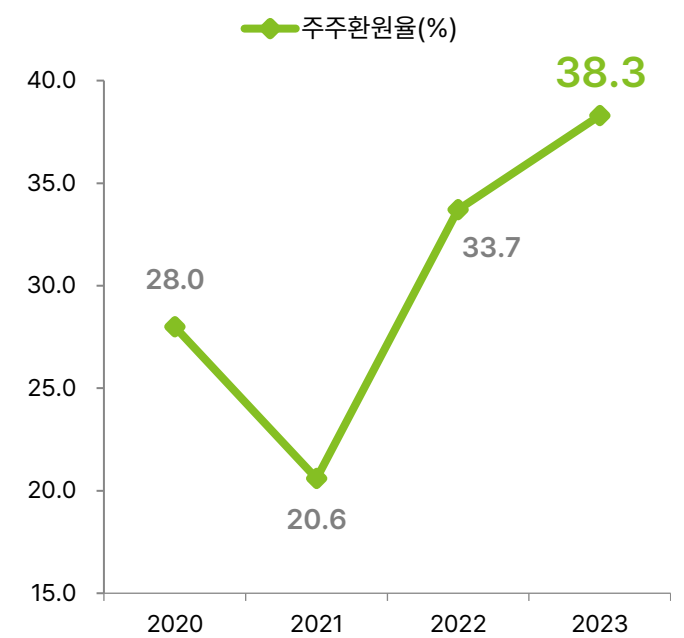
### 주당 배당액 및 배당성향 추이



### 연도별 자기주식 취득액 추이

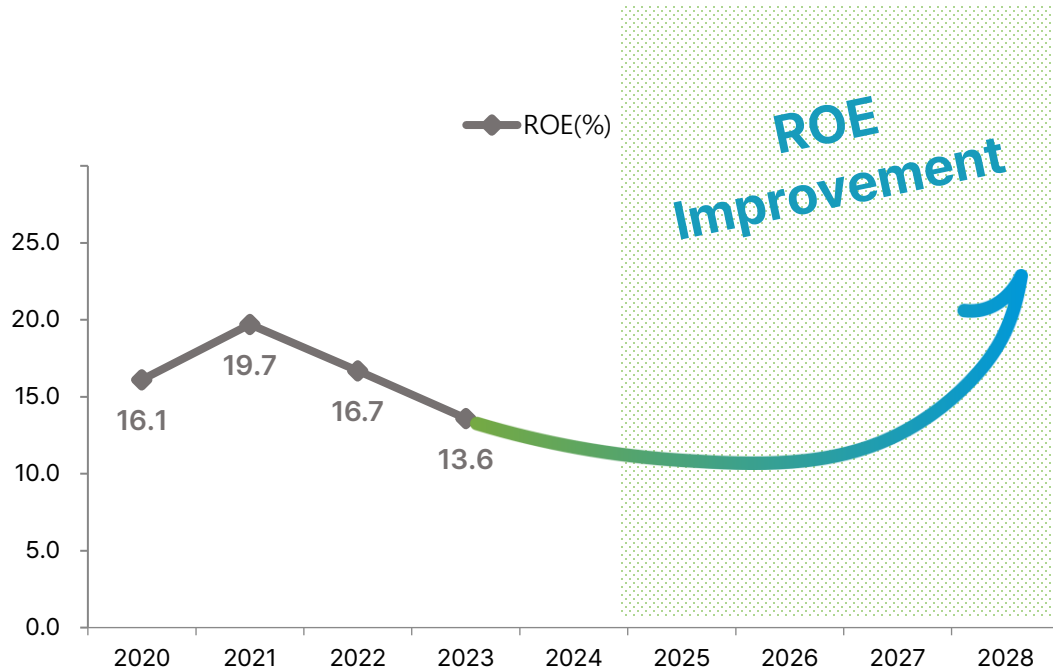


### 주주환원율 추이



# ROE Improvement

## ROE Trend



$$\text{ROE} = \frac{\text{당기순이익}}{\text{자기자본}} = \frac{\text{재무레버리지}}{\frac{\text{자산총계}}{\text{자기자본}}} \times \frac{\text{매출액순이익률}}{\frac{\text{당기순이익}}{\text{매출액}}} \times \frac{\text{총자산회전율}}{\frac{\text{매출액}}{\text{자산총계}}}$$

지속 가능  
성장성

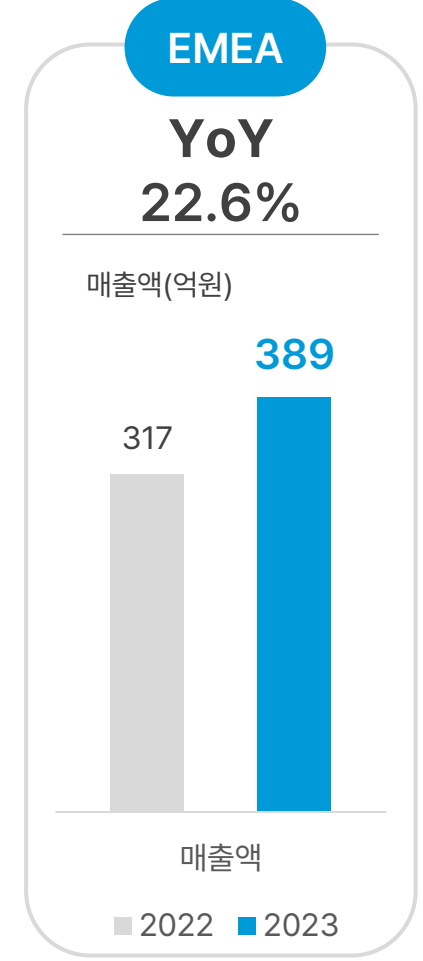
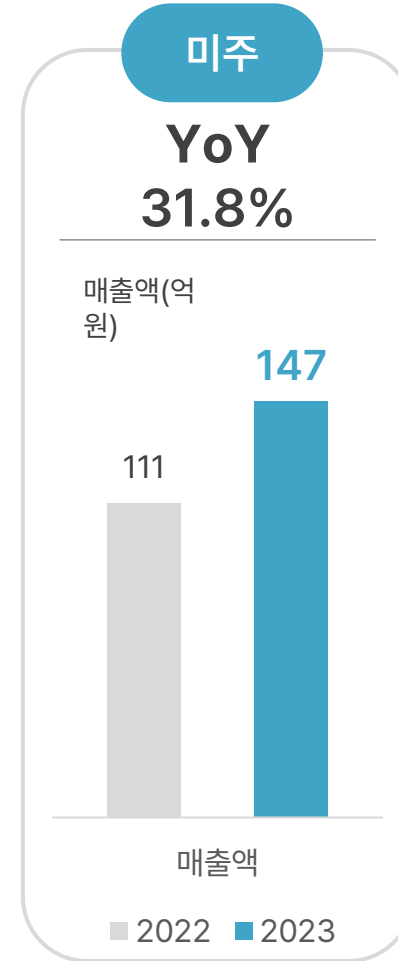
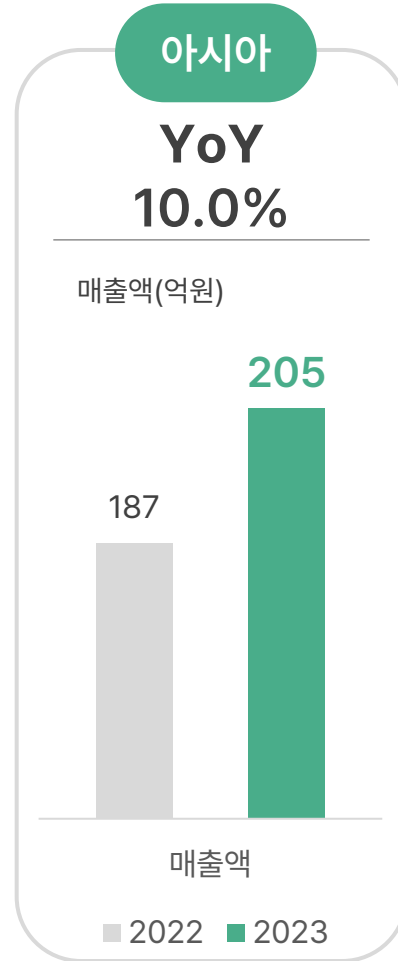
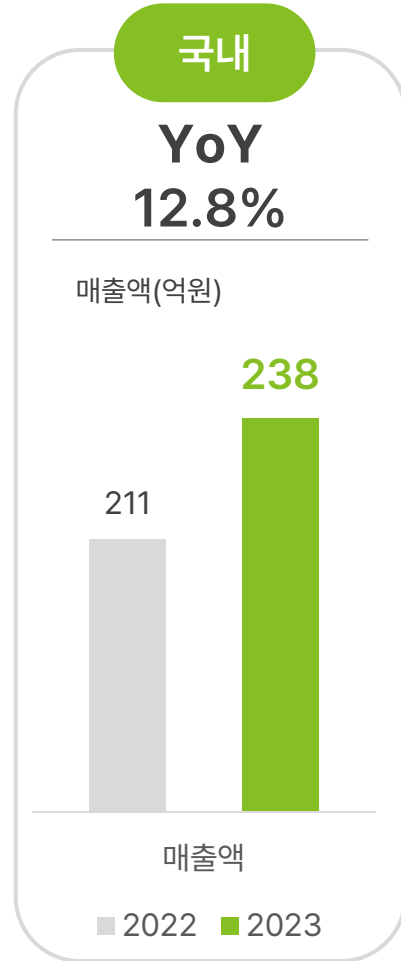
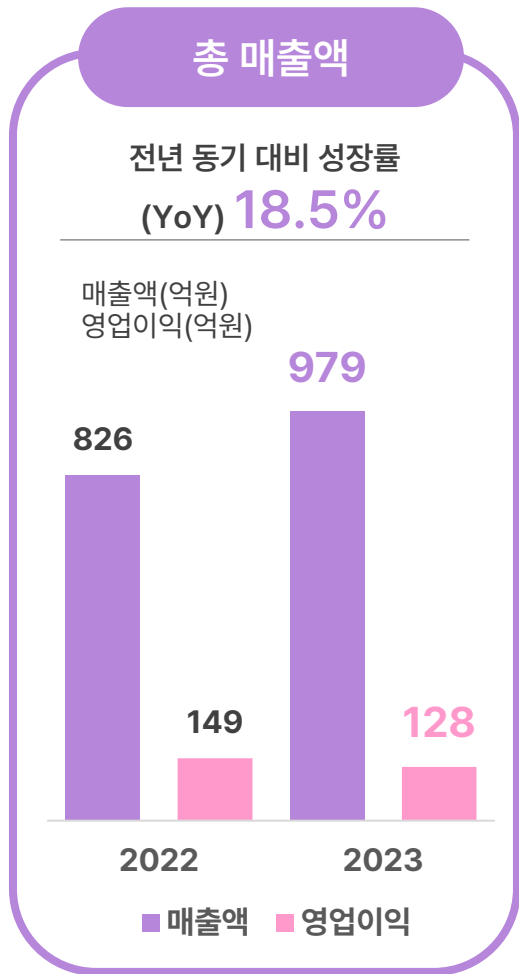
수익성 &  
현금창출능력

주주환원  
정책



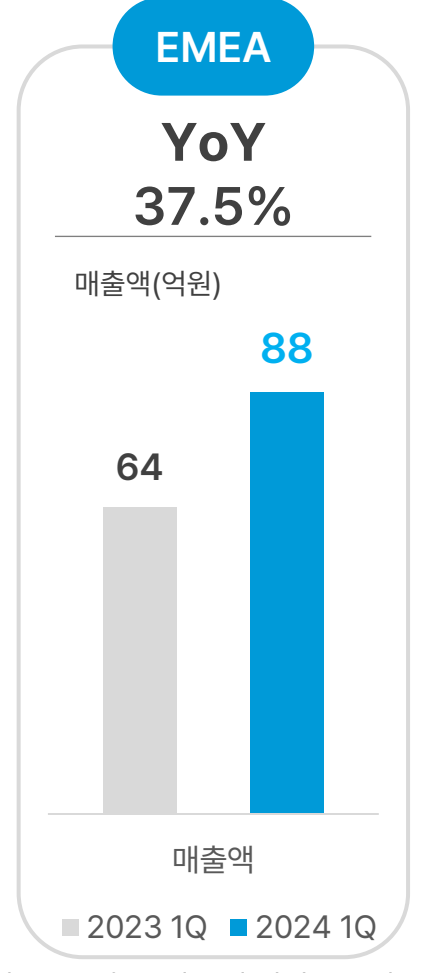
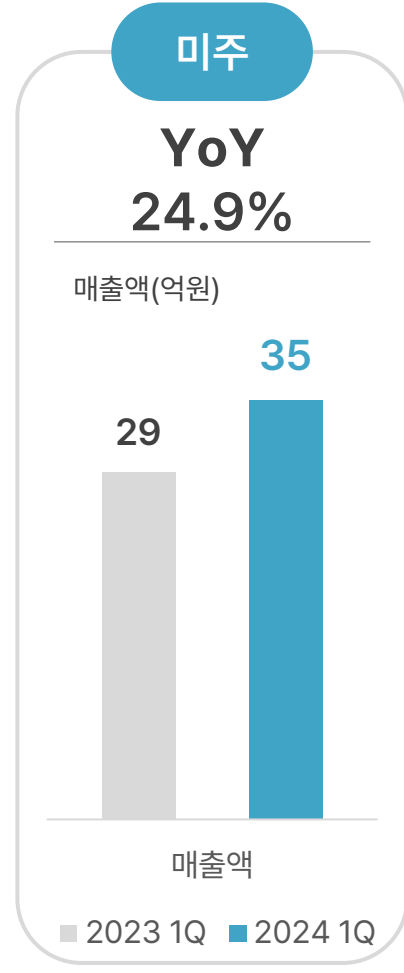
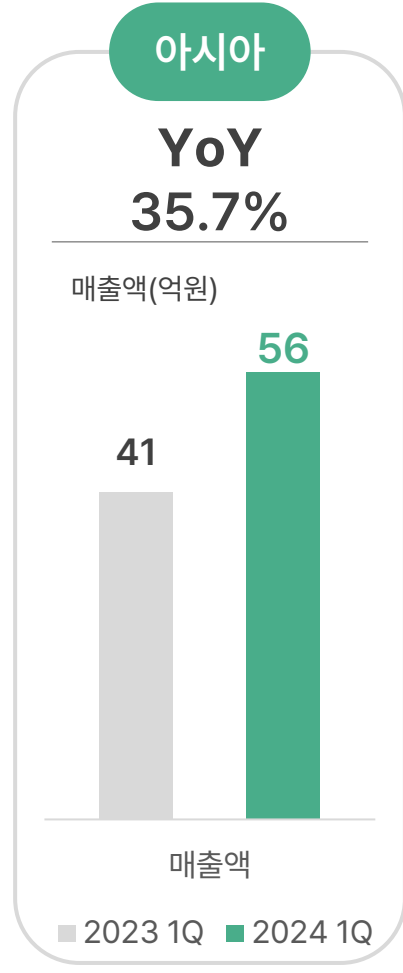
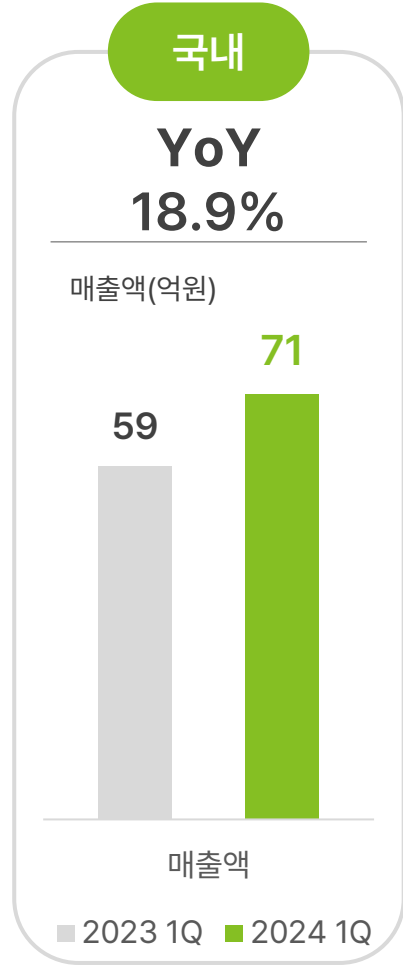
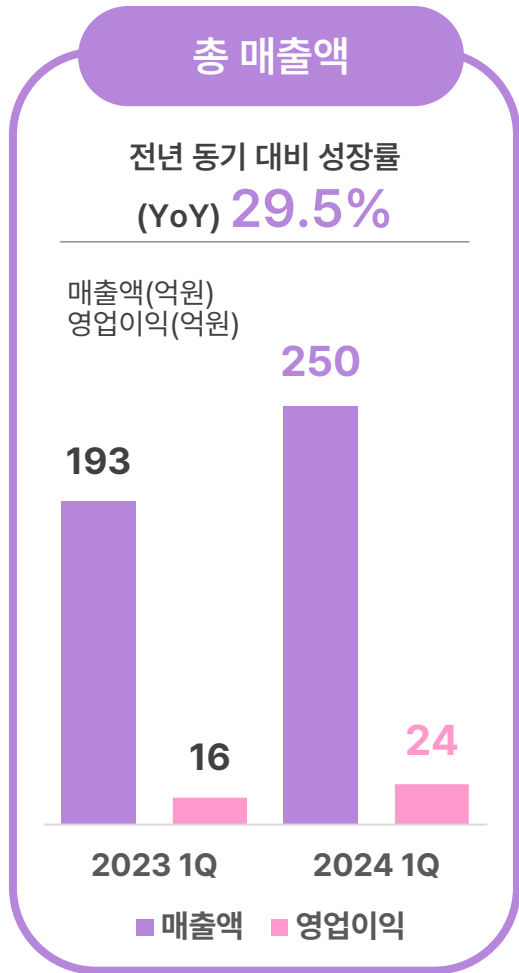
**Appendix** 최근 공시 재무정보

# 최근 공시 재무정보 - FY23



(source: 당사 2023년 (기말)사업보고서)

# 최근 공시 재무정보 - 1Q24



(source: 당사 2024년 1분기 분기(사업)보고서)



#### **GENORAY Co.,Ltd.**

4F, 3-15, 80 beon-gil, Dunchon-daero, Jungwon-gu,  
Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13230, Korea  
T. +82-31-5178-5500 E. [genoray@genoray.com](mailto:genoray@genoray.com)  
W. [www.genoray.com](http://www.genoray.com)

#### **GENORAY Japan**

Mismicoach Office Building 2F, Shin-Yokohama 1-4-7  
Minato-ku, Yokohama City, Kanagawaken, 222-0033, Japan  
T. +81-45-620-4971 E. [Info@genorayjapan.co.jp](mailto:Info@genorayjapan.co.jp)  
W. [www.genoray.jp](http://www.genoray.jp)

#### **GENORAY America Inc.**

1220 N. Simon Cir. Unit B Anaheim, CA 92806  
T. +1-855-436-6729 E. [inquiry@genorayamerica.com](mailto:inquiry@genorayamerica.com)  
W. [www.genorayamerica.com](http://www.genorayamerica.com)

#### **GENORAY Türkiye**

İçerenköy Mahallesi Eryılmazlar Sokak Şişikler İş Hani No:10  
D:2, 34752 Ataşehir / İstanbul, Turkey  
T. +90-216-463-57-37, +90-216-463-57-53  
E. [genorayturkiye@genoray.com](mailto:genorayturkiye@genoray.com)  
W. [www.turkiye.genoray.com](http://www.turkiye.genoray.com)

#### **GENORAY EU GmbH**

Jerusalem Str. 14, 10117 Berlin, Germany  
T. +49-30-509-694-98 E. [info@genorayeuropa.com](mailto:info@genorayeuropa.com)  
W. [www.europe.genoray.com](http://www.europe.genoray.com)

#### **GENORAY Shanghai**

Room 501, Building 9, 125 Laiting Rd (S), Songjiang District,  
Shanghai, China 201615  
T. +86-021-6785-8538 E. [genoraychina@genoray.com](mailto:genoraychina@genoray.com)  
W. [www.genoray.com.cn](http://www.genoray.com.cn)