

Investor Relations 2024

하스 2Q24 실적발표

|주| 하스



Disclaimer

본 자료는 기관투자자들을 대상으로 실시되는 Presentation에서의 정보 제공을 목적으로 (주)하스(이하 “회사”)에 의해 작성되었습니다.

본 자료에 포함된 “예측정보”는 개별 확인 절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 사항으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을

의미하고, 표현상으로는 ‘예상’, ‘전망’, ‘계획’, ‘기대’, ‘(E)’ 등과 같은 단어를 포함합니다.

위 “예측정보”는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는 바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래 실적은 “예측정보”에 기재되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다.

또한, 향후 전망은 Presentation 실시일 현재를 기준으로 작성된 것이며, 현재 시장상황과 회사의 경영방향 등을 고려한 것으로, 향후 시장환경의 변화와 전략수정 등에 따라 별도의 고지 없이 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 자료의 활용과 관련하여 발생하는 손실에 대하여 회사 및 회사의 임직원들은 과실 및 기타의 경우 포함하여 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다.

본 문서는 주식의 모집 또는 매출, 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.

본 자료는 비영리 목적으로 내용 변경 없이 사용이 가능하고(단, 출처표시 필수), 회사의 사전 승인 없이 내용이 변경된 자료의 무단 배포 및 복제는 법적인 제재를 받을 수 있음을 유념해 주시기 바랍니다.



Smart Choice, Brighter Smile.

'Courtesy of HASS Ambassadors'



Investor Relations 2024

CONTENTS

Chapter 1.

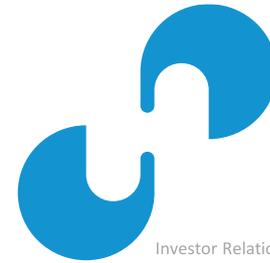
Business Performance

Chapter 2.

Growth Momentum

Human-Aid System Supplier

We are always thinking what is right for human lives



Investor Relations 2024

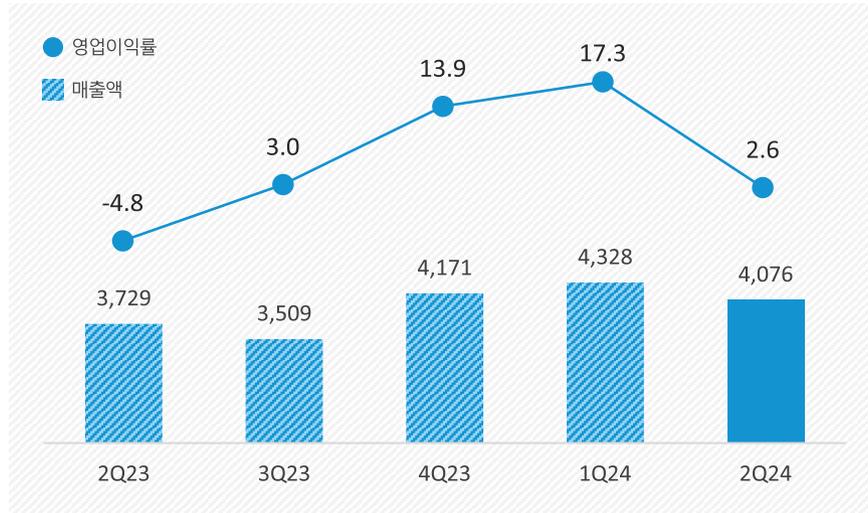
Chapter 1.

Business Performance

- 01. 손익 현황
- 02. 재무 현황
- 03. 제품별 경영성과
- 04. 대륙별 경영성과
- 05. 요약제무재표

분기 실적

단위: 백만 원, %



	2Q23	1Q24	2Q24	YoY	QoQ
매출액	3,729	4,328	4,076	9.3%	-5.8%
매출총이익 (%)	1,902 (51.0%)	2,485 (57.4%)	1,860 (45.6%)	-2.2%	-25.1%
영업이익 (%)	-179 (-4.8%)	748 (17.3%)	108 (2.6%)	160.1%	-85.6%
당기순이익 (%)	-45 (-1.2%)	647 (14.9%)	195 (4.8%)	536.8%	-69.9%

2분기 실적

2분기 실적

- 국내 시장 인지도 상승 및 라미네이트 수요 확대에 따른 매출 신장
- 중동 및 아프리카 수주 규모 확대에 따른 매출 확대
- 유럽 경기 둔화 여파로 심미보철 시장 위축

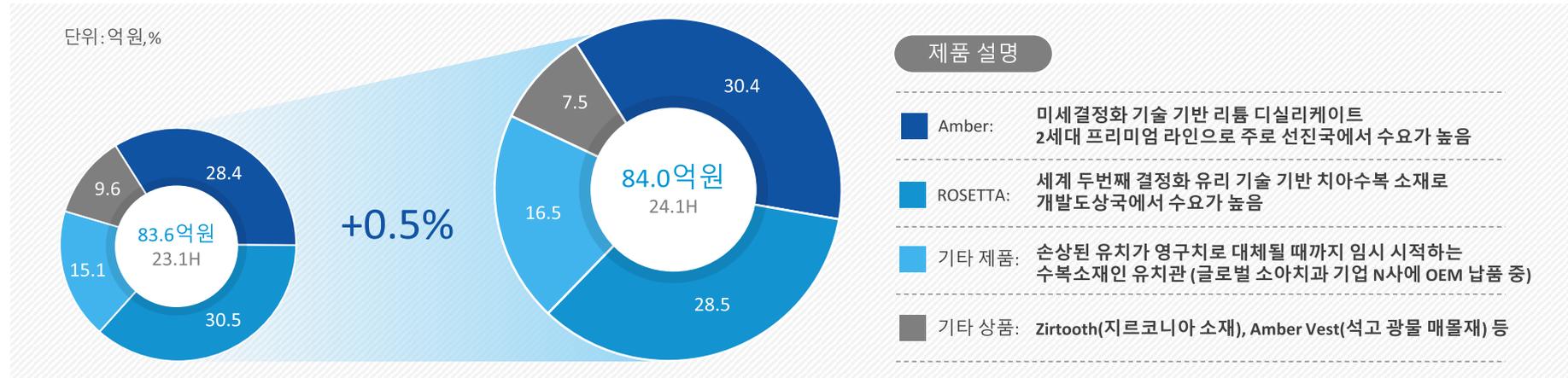
3분기 전망

- 다수의 해외 파트너와 패키지 특판 기획 및 실행을 통한 매출 증진 기대
- 미국 내 파트너 대상 Tier program 운영을 통한 수주 기대 (약정액 구간별 가격 및 마케팅 차별 지원 프로그램)
- 신규 진입 시장 (싱가폴, 말레이시아, 카타르) 발 초도 주문 및 론칭 이벤트 통한 바이럴 예정

단위: 억 원, %

	2022	2023	2Q24	전년말 대비
자산	189.4	291.8	608.0	108.3%
현금 및 현금성 자산	6.6	24.1	16.5	△31.6%
부채	79.9	140.3	163.0	16.2%
유동부채	49.4	96.9	123.2	27.0%
비유동부채	30.5	43.4	39.8	△8.1%
자본	109.6	151.5	445.0	193.7%
부채비율	72.9	92.6	36.6	△60.4%

제품별 매출액 (반기 YoY 기준)



제품별 성과 주요원인

Amber®

Amber Mill Block

기존 유저 사용량 확대에 따른 주문 증가

Amber Mill Disk

가공 솔루션 구축 및 관심 거래처 증가
(미국, 멕시코, 사우디)



Rosetta®

Rosetta SM Disk

가공 솔루션 구축 및 관심 거래처 증가
(멕시코, 사우디, 중국, 베트남)



기타

유치관

소아치과 환자 증가로 판매 증가

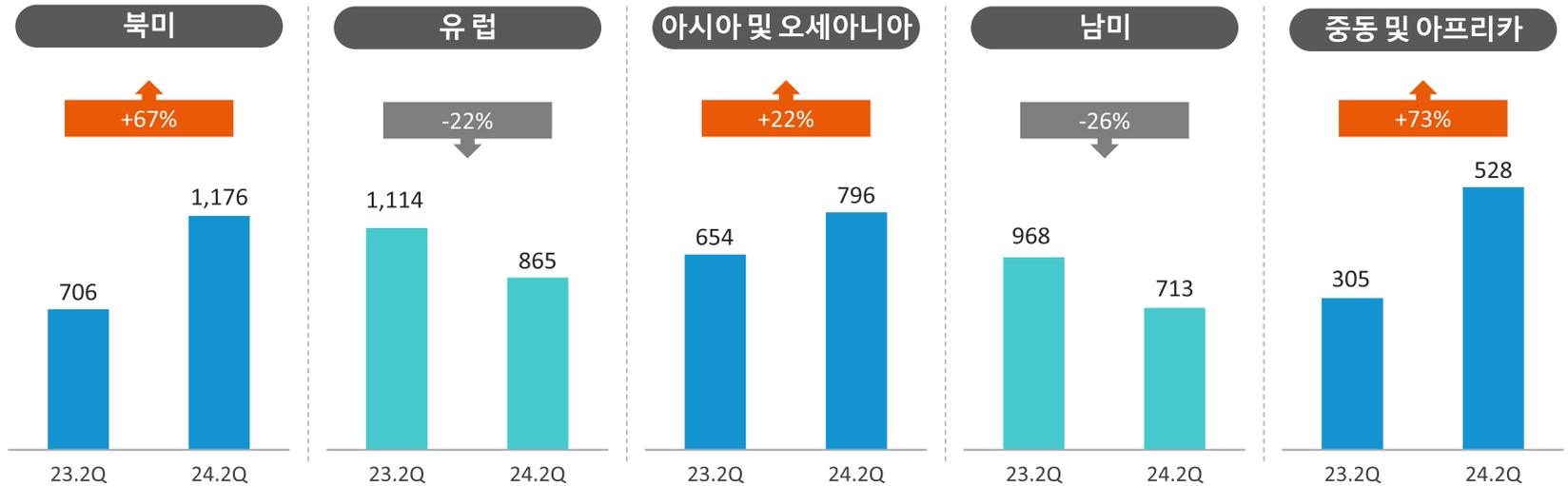
Zirtooth

저가 브랜드 확대에 따른 매출 축소



대륙별 매출액(분기 YoY 기준) 및 주요원인

단위: 백만원, %



증감요인	유치관 판매 활성화	경기 둔화로 인한 심미보철 시장 축소	한국 시장 브랜드 인지도 상승 및 라미네이트 수요 확대	중국산 저가 브랜드 점유율 확대로 수요감소	아프리카 휴면 거래처 거래 재개 (모로코)
상승여력	미국 대형기공 업체로부터 당사 제품 도입 논의 본격화	LS2 디스크 영업 확대	일본 허가 품목 다수 추가	Pressing Ingot 제품 판매 확대 계획	중동 신규 거래처 발굴 (요르단)

재무상태표

단위 : 백만 원

구분	2021	2022	2023	2024.2Q
유동자산	4,918	5,667	8,016	37,366
비유동자산	11,480	13,277	21,166	23,434
자산총계	16,398	18,944	29,183	60,800
유동부채	5,393	4,939	9,694	12,317
비유동부채	3,299	3,047	4,337	3,985
부채총계	8,692	7,985	14,032	16,301
자본금	1,081	2,920	2,986	3,918
주식발행초과금	1,811	-	1,393	28,976
기타자본구성요 소	470	1,078	2,016	2,007
이익잉여금	4,344	6,960	8,756	9,597
자본총계	7,707	10,958	15,151	44,498

손익계산서

단위 : 백만 원

구분	2021	2022	2023	2024.2Q
매출액	12,596	14,910	16,039	4,076
매출원가	5,588	5,990	7,221	2,216
매출총이익	7,008	8,920	8,818	1,860
판매비와관리비	5,278	6,009	7,125	1,767
대손상각비	-3	17	80	(15)
영업이익	1,733	2,894	1,614	108
금융수익	306	345	564	476
금융원가	211	470	629	188
기타수익	16	288	15	3
기타비용	15	43	10	11
법인세비용차감전순이 익	1,829	3,013	1,554	388
당기순이익	1,558	2,643	1,796	195

Human-Aid System Supplier

We are always thinking what is right for human lives



Investor Relations 2024

Chapter 2.

Growth Momentum

- 01. 글로벌 시장 점유율 확대
- 02. 치과영역 확대
- 03. 치과 외 산업영역 확장
- 04. CAPA 증설

탄탄한 성장률을 기반으로 적극적인 영업 확대 준비 완료

글로벌 주요 4사 시장 점유율 및 성장률 현황

'23 리튬 디실리케이트 시장 규모 : 3,248억 원

기업	I사	D사	하스	S사
순위	1위	2위	3위	4위
'23 M/S*	57.1	22.5	4.8	1.2
6년 성장률 ('18~'23)	-2.6	2.8%	15.9%	3.7%



2023 M/S **3위**

2018~2023 성장률 **1위**



2024

목표 점유율 **6.5%**

신규 진출 국가

싱가폴



말레이시아



카타르



에콰도르



Top-tier 유통사 신규 계약

HENRY SCHEIN®
(싱가폴)

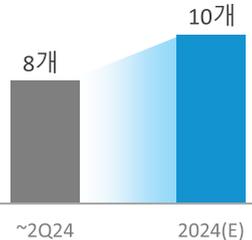
CCDENTAL
Technology . Product . Service
(중국)

정부 및 대형기관 신규 계약

사우디아라비아
정부기관 입찰 성공

상하이 제9인민병원
임상 협력사업 협의

장비사 제품 등록 확대



주) 2023년 QYResearch에서 조사한 추정치
출처) market research intellect (Dental Lithium Disilicate Market Size, 2024)

신규 제품을 선보이며 임플란트 및 보철수복 소재 제작 전과정 진출

임플란트크라운용 블록

세계 유일 3in1 임플란트크라운용 블록

Amber® Mill **Abut-Crown**



1 크라운 수복물

2 캡

3 지대주

회전율 ↑

심미성 ↑

호환성 ↑

부작용 ↓

'24.4Q

- 제품 임상 검증 및 양산 인프라 완료
- 국외 인허가 진행 착수 예정

토탈 솔루션

보철수복 제작 전과정

진료

완성

디자인

제작

후처리

Software



Hardware



소모품

AMDC (서비스 플랫폼)

하스 제품을 활용해 다양한 고객에게 최적화된 보철수복 가공 디자인 제공



'24.3Q

- 국내 시장 운영 개시

'24.4Q

- 글로벌 시장 진출 준비

'25

- 미국 시장 운영 예정

제작 장비 (OEM 제품)

하스 제품의 장점을 극대화하는 보철수복물 제작



'24.4Q

- 국내 시장 보급 개시
- 타사 장비 병행 판매 개시

Amber Arte Kit

보철수복물 채색, 광택, 연마, 접착 등 제품 완성을 위한 소모품



'24.4Q

- 광택제 국내 인허가 완료 예정

'26.3Q

- 채색제 라인업 추가

독보적인 기술을 적용한 신제품을 통해 시장 패러다임 선도

3D 프린팅용 결정화유리 소재

시장 수요와 성장 전망

치과 업무 환경의 디지털 전환에 따라
결정화유리 기반
3D 프린팅용 소재 니즈 발생

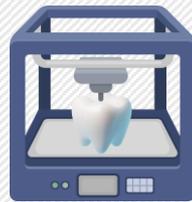


제품 특징점

전 세계 유일
프린팅 전 공정에 필요한 조건
을 갖춘 물성

높은
습윤성

높은
표면장력



3D 프린팅용
유/무기 소재 탑재

제품 상용화 로드맵

2024.3Q	4Q	2025
제품 개발	인허가 진행	상용화

출처) vantagemarketresearch (Dental 3D printing market)

고도화된 치과용 시멘트

시장 수요와 성장 전망

치아용 보철수복물 접착제로서
다양한 소재에 최적화된
시멘트 니즈 발생

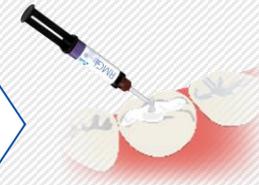


제품 특징점

세균 감염 예방

충치균이 치아에 붙지 못하도록 하는
방오성* 기능을 추가

2026년 생체활성 소재
(치아 크랙 예방)
제품 추가 상용화 예정



치과용 시멘트에
방오성 기능을 탑재

제품 상용화 로드맵

2024.3Q	4Q	2025
제품 개발	인허가 진행	상용화

출처) giikorea (세계 치과용 시멘트 시장)
주) 방오성: 유해균 침착을 막는 성질

반도체 산업 정부과제에 참여하며 치과 외 산업영역 진출 기반 마련

Wafer

과제명 :

Wafer type 알루미늄노균산염 유리 기판 제조 및 광화학반응 기반 10 μ m 이하 Via hole 가공 기술 개발

내용 :

고성능 컴퓨팅용 반도체 기판으로 기존의 플라스틱 계열보다 얇게 제작할 수 있으며, 기계적 강도, 내열성, 삽입 손실, 전력 사용량 등의 측면에서 우수한 성능을 발휘 -> 전 세계적으로 수요 증가가 예상됨

총 연구개발비 : 약 73억 원

연구기간 : 2024.07 ~ 2028.12 (54개월)

공동 연구 개발 기관

주관



KIET 한국세라믹기술원



하스만의 기술이 탑재된
세계 최고
글라스 세라믹 기술

Transducer

과제명 :

고성능 초음파 트랜스듀서 제작을 위한 배향성 비납계 압전 세라믹소재 및 3D 프린팅 기술 개발

내용 :

3D 프린팅 기반 비납계 압전 세라믹소재 개발로 기존 소재 대비 50% 성능 향상 및 공정 간소화 가능 -> 전량 수입에 의존하던 국내 비납계 압전 시장 국산화를 주도할 수 있을 것으로 예상됨

총 연구개발비 : 약 10억 원

연구기간 : 2024.07 ~ 2027.06 (23개월)

공동 연구 개발 기관

주관



Fraunhofer IKTS

LITHOZ



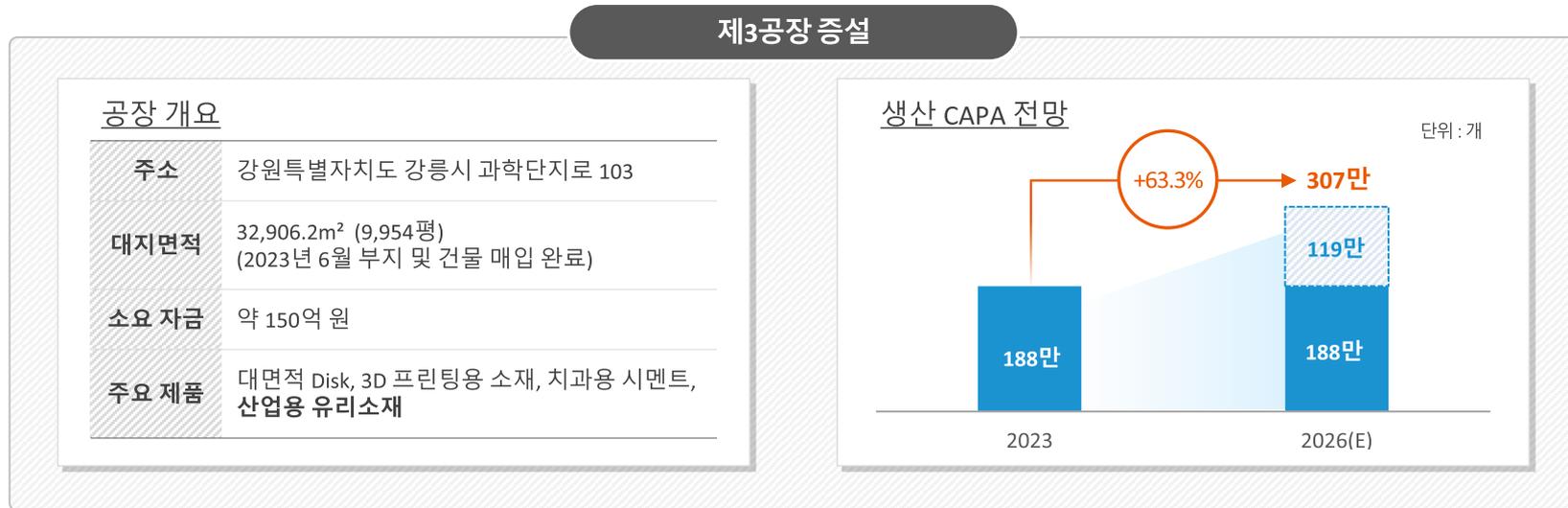
수요처

반도체 유리 인터포저, 각종 모바일 기기,
5G/6G 기기, 의료기기 PCB

수요처

스마트 기기, 웨어러블 전자제품,
사물인터넷(IoT)기기 및
국내외 친환경 비납계 압전소재 시장

강릉 제3공장 증설을 통해 글로벌 수요 대응 강화 및 신제품 생산라인 확보



진행 계획

구분	2024		2025	
	3Q	4Q	1Q	2Q
제3공장 증설	준공완료		시험가동	본격 생산

Investor Relations 2024

THANK YOU



하스 IR Contact : hass.ir@hassbio.com