

Investor Relations 2024

# 하스 3Q24 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.

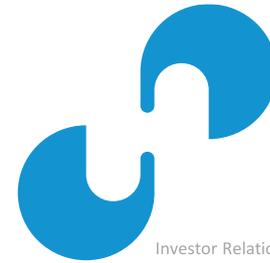
**Business Performance**

Chapter 2.

**Growth Momentum**

# Human-Aid System Supplier

We are always thinking what is right for human lives



Investor Relations 2024

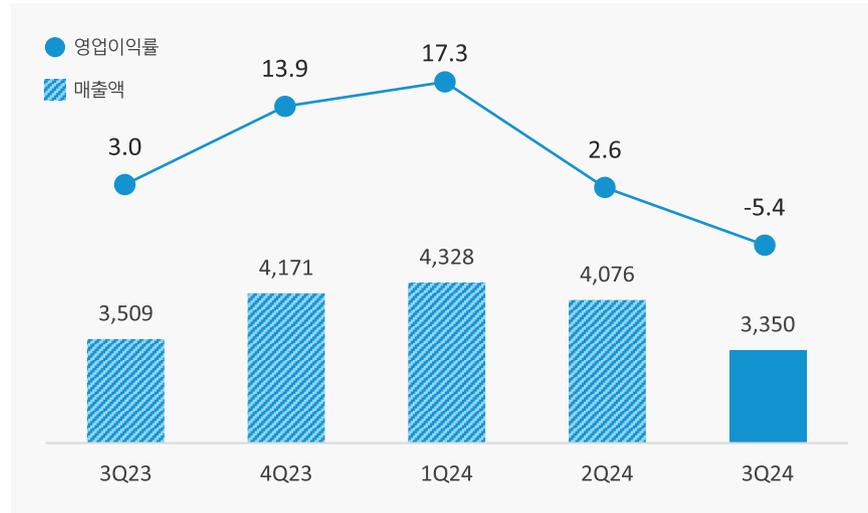
Chapter 1.

## Business Performance

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

## 분기 실적

단위: 백만 원, %



	3Q23	2Q24	3Q24	YoY	QoQ
매출액	3,509	4,076	3,350	-4.5%	-17.8%
매출총이익 (%)	1,817 (51.8%)	1,860 (45.6%)	1,684 (50.3%)	-7.3%	-9.4%
영업이익 (%)	105 (3.0%)	108 (2.6%)	-181 (-5.4%)	적자전환	적자전환
당기순이익 (%)	78 (2.2%)	195 (4.8%)	-75 (-2.2%)	적자전환	적자전환

## 3분기 실적

## 3분기 실적

- 글로벌 경기 침체로 인한 프리미엄 보철 소재 수요 감소
- 해외 유치관 경쟁 확대로 매출 소폭 감소
- 국내 라미네이트 수요 확대와 대형 치과 병원 사용량 증가

## 4분기 전망

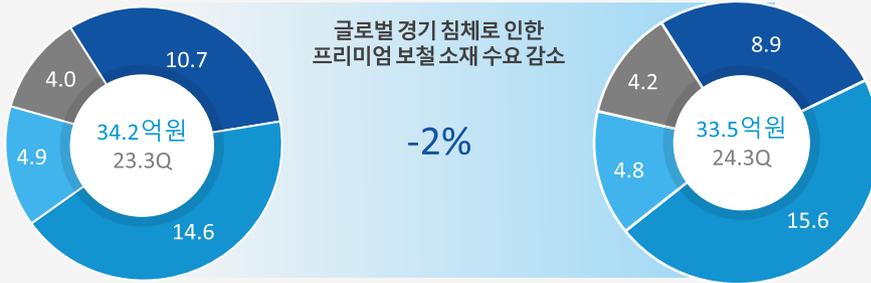
- 복수 딜러 정책을 통한 지역별 유통 장악력 확대
- 국내 밀링 장비업체 협업을 통한 밀링 장비 직판 체제 구축
- 신제품 Amber Mill Abut Crown 런칭을 통한 국내 매출 확대 전망

단위: 억 원, %

	2022	2023	3Q24	전년말 대비
자산	189.4	291.8	541.8	85.7%
현금 및 현금성 자산	6.6	24.1	36.5	51.5%
부채	79.9	140.3	96.7	△31.1%
유동부채	49.4	96.9	71.9	△25.8%
비유동부채	30.5	43.4	24.8	△42.9%
자본	109.6	151.5	445.1	193.8%
부채비율	72.9	92.6	21.7	△76.6%

제품별 매출액 (분기 YoY 기준)

단위: 억원, %



글로벌 경기 침체로 인한 프리미엄 보철 소재 수요 감소

-2%

제품 구분 설명 4브랜드 31종 라인업

- Amber:** 미세결정화 기술 기반 리튬 디실리케이트 2세대 프리미엄 라인으로 주로 선진국에서 수요가 높음
- ROSETTA:** 세계 두번째 결정화 유리 기술 기반 치아 수복 소재로 개발도상국에서 수요가 높음
- 기타 제품:** 손상된 유치가 영구치로 대체될 때까지 임시 시적하는 수복소재인 유치관 (글로벌 소아치과 기업 N사에 OEM 납품 중)
- 기타 상품:** Zirtooth(지르코니아 소재), Amber Vest(석고 광물 매몰제) 등

제품별 성과 주요 요인

Amber®

Amber Block

하이브리드 제품(Amber Mill H) 판로 확대

Amber Ingot

Amber LPZ, LPM 납품 국가 확대



Rosetta®

Rosetta Block (Disk)

- 글로벌 판매 확대
- 2025년 중국 시장 진출 본격화

Rosetta Ingot

중동, 아프리카 시장 집중 공략



기타

AMDC

디자인 플랫폼 매출 발생 시작

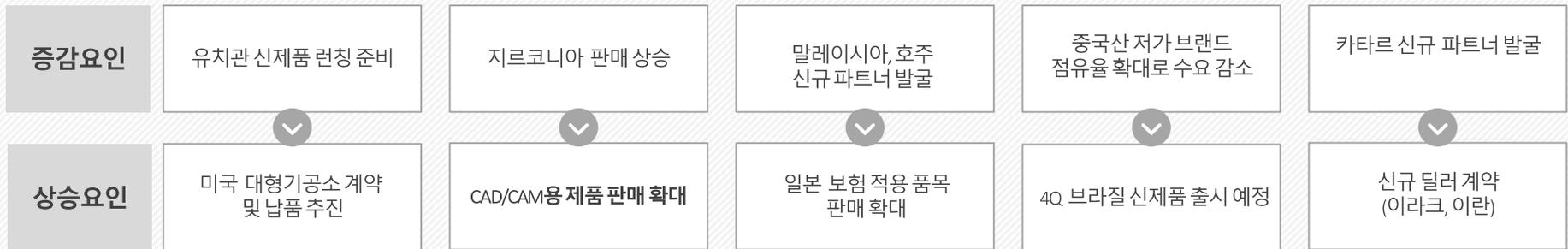
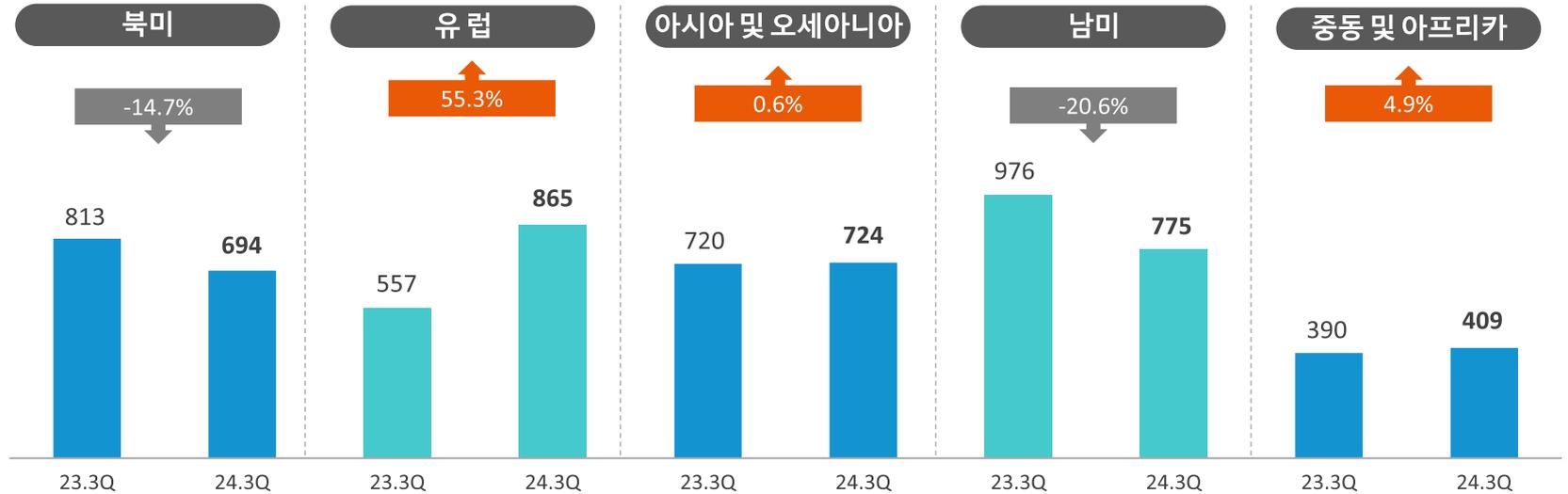
Amber Vest

중국시장 판매 확대



대륙별 매출액 (분기 YoY 기준) 및 주요원인

단위: 백만원, %



## 재무상태표

단위: 백만 원

구분	2021	2022	2023	2024.3Q
유동자산	4,918	5,667	8,016	22,555
비유동자산	11,480	13,277	21,166	31,623
<b>자산총계</b>	<b>16,398</b>	<b>18,944</b>	<b>29,183</b>	<b>54,178</b>
유동부채	5,393	4,939	9,694	7,186
비유동부채	3,299	3,047	4,337	2,476
<b>부채총계</b>	<b>8,692</b>	<b>7,985</b>	<b>14,032</b>	<b>9,662</b>
자본금	1,081	2,920	2,986	3,918
주식발행초과금	1,811	-	1,393	28,976
기타자본구성요 소	470	1,078	2,016	2,099
이익잉여금	4,344	6,960	8,756	9,523
<b>자본총계</b>	<b>7,707</b>	<b>10,958</b>	<b>15,151</b>	<b>44,516</b>

## 손익계산서

단위: 백만 원

구분	2021	2022	2023	2024.3Q
<b>매출액</b>	<b>12,596</b>	<b>14,910</b>	<b>16,039</b>	<b>3,350</b>
매출원가	5,588	5,990	7,221	1,666
<b>매출총이익</b>	<b>7,008</b>	<b>8,920</b>	<b>8,818</b>	<b>1,684</b>
판매비와관리비	5,278	6,009	7,125	1,876
대손상각비	-3	17	80	-11
<b>영업이익</b>	<b>1,733</b>	<b>2,894</b>	<b>1,614</b>	<b>-181</b>
금융수익	306	345	564	459
금융비용	211	470	629	380
기타수익	16	288	15	63
기타비용	15	43	10	22
법인세비용차감전순이 익	1,829	3,013	1,554	-61
<b>당기순이익</b>	<b>1,558</b>	<b>2,643</b>	<b>1,796</b>	<b>-75</b>

# Human-Aid System Supplier

We are always thinking what is right for human lives



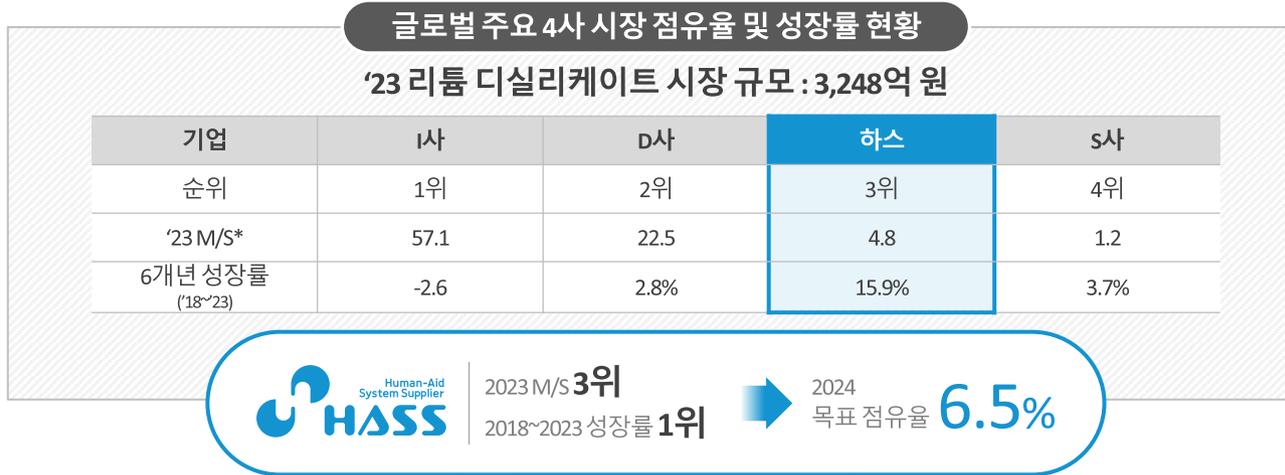
Investor Relations 2024

Chapter 2.

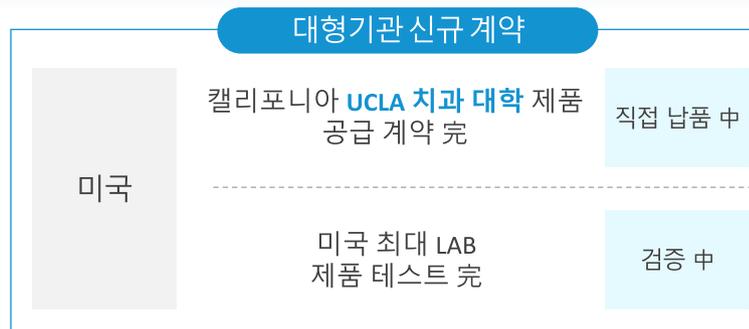
## Growth Momentum

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

## 탄탄한 성장률을 기반으로 적극적인 영업 확대 준비 완료



## 2024.3Q 주요 성과



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

### 임플란트 크라운용 블록

세계 유일 3in1 임플란트 크라운용 블록

Amber® Mill **Abut-Crown**



1 크라운 수복물

2 캡

3 지대주

회전율 ↑

심미성 ↑

호환성 ↑

부작용 ↓

'24.3Q

- 11/15 제품 출시 완료

'25.1Q

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

### 치아 보철수복 토탈 솔루션

#### 보철수복 제작 전과정

진료

완성

디자인

제작

후처리

Software

+

Hardware

+

소모품

AMDC (디자인 플랫폼)

하스 제품을 활용해 다양한 고객에게 최적화된 보철수복 가공 디자인 제공



'24.3Q

- 국내 유저 유입 시작

'24.4Q

- 미국 시장 진출 준비

'25.2Q

- 미국, 중국, 유럽으로 시장 확대

Be:On (밀링장비 OEM 제품)

하스 제품의 장점을 극대화하는 보철수복물 제작



'23.3Q

- 당사 제품 포함 번들 판매 중

'24.4Q

- 타사 장비 병행 판매

Amber Arte Kit

보철수복물 채색, 광택, 연마, 접착 등 제품 완성을 위한 소모품



'23.3Q

- 광택, 연마제 납품처 확대

'25.1Q

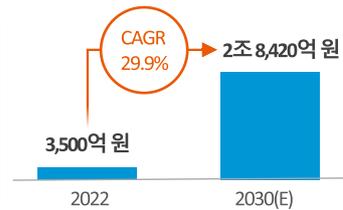
- 채색제 2월 인허가 완료 예정

## 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

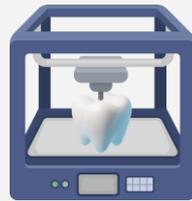


#### 제품 특징점

전 세계 유일  
프린팅 전 공정에 필요한 조건  
을 갖춘 물성

높은  
습윤성

높은  
표면장력



3D 프린팅용  
유/무기 소재 탑재

#### 제품 상용화 로드맵

2024.4Q	2025.4Q	2026
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

2024.4Q	2025.4Q	2026
신제품 출시	상용화	해외진출

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 $\mu$ 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

제3공장 증설

**공장 개요**

주소	강원특별자치도 강릉시 과학단지로 103
대지면적	32,906.2m <sup>2</sup> (9,954평) (2023년 6월 부지 및 건물 매입 완료)
소요 자금	약 150억 원
주요 제품	대면적 Disk, Amber Mill Abut Crown, 치과용 시멘트, 산업용 유리소재

**생산 CAPA 전망** 단위: 개

연도	생산 CAPA (개)
2023	188만
2026(E)	307만 (+63.3%)

진행 계획

구분	2024	2025				2026	
	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q
제3공장 증설	내부 리모델링, 장비도입 설계			설비도입		본격 생산	

VISION



[ 인류의 건강과 행복을 위해 업계를 선도하는  
글로벌 Top-Tier 글라스 세라믹 소재 전문 기업 ]



포트폴리오 확대



글로벌 진출 확대



CAPA확대

Investor Relations 2024

# THANK YOU



하스 IR Contact : 김흥식 실장 [hsikim@hassbio.com](mailto:hsikim@hassbio.com)