Near Memory의 확장은 진행형

Analyst 노근창

02-3787-2301

greg@hmsec.com

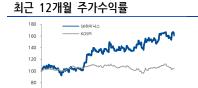
RA 윤동욱

02-3787-2370 donguk.youn@hmsec.com

-						
현재주가 (1/26)		13	7,400원			
상승여력			20.8%			
시가총액		100,	028억원			
발행주식수	728,002천주					
자본금/액면가	3,	658십억원/	′5,000원			
52주 최고가/최저가	1	42,600원/7	9,000원			
일평균 거래대금 (60일)	414십억원					
외국인지분율	53,24%					
주요주주	에스케이스퀘어 외 7인 20.07%					
주가상 승률	1M	3M	6M			
절대주가(%)	-2.3	7.8	21.2			
상대주가(%p)	2.8	3.1	29.3			

※ K-IFRS 연결 기준

(단위: 원)	EPS(23F)	EPS(24F)	T/P
Before	-11,477	7,266	154,000
After	-12,547	10,464	166,000
Consensus	-10,852	8,472	163,087
Cons. 차이	15.6%	23.5%	1.8%



23.07

23.10

24.01

23.04 자료: FnGuide, 현대차증권

40

23.01

투자포인트 및 결론

- SK하이닉스의 6개월 목표주가를 154,000원에서 166,000원 (2024년 예상 BPS에 P/B 2.0배 적용)으로 상향하며 투자의견 매수를 유지함. 동사의 4분기 매출액은 예상을 크게 상회하는 NAND ASP 상승에 힘입어 추정치를 9.3% 상회하는 11.3조원을 기록하였고 **영업이익은 흑자 전환한 3,460억원**을 기록하였음. 특히, NAND의 경우 Premium 제품 위주로 판매하면서 Bit Growth는 QoQ로 Low Single 감소하였지만 ASP는 QoQ로 40% 상승하였음. DRAM Bit Growth는 Low Single 성장하였지만, ASP는 10% 후반 상승하면서 추정치를 상회하였음. 특히, NAND는 가격 급등에 힘입어 재고자산평가손실 충당금이 4,500억원 내외 수준에서 환입되면서 NAND 적자폭도 크게 줄어들었음. 1분기에도 DRAM과 NAND ASP가 QoQ로 15~20% 상승이 예상된다는 점에서 충당금 환입은 지속될 것으로 보임. 한편, 동사의 1분기 DRAM과 NAND Bit Growth는 각각 -15.1%, 5.5% 예상되지만, ASP 상승에 힘입어 **1분기** 매출액은 QoQ로 3.2% 증가한 11.7조원, 영업이익은 제품 가격 상승과 충당금 환입에 힘입어 QoQ로 251.9%증가한 1.2조원을 기록할 것으로 전망. 동사는 감산 규모를 점진적으로 조정할 것으로 보이며, HBM과 DDR5 위주로 생산량을 증대시킬 계획. 예상보다 양호한 Memory 반도체 가격을 반영하여 2024년 매출액과 영업이익 전망치를 기존 대비 각각 18.7%, 31.5% 상향한 60.2조원과 13.6조원으로 변경

주요 이슈 및 실적전망

- 동사의 HBM사업은 올해도 순항할 것으로 보이며, HBM3E는 상반기 내에 고객사에 공급할 것으로 보임. 한편, 4분기 TSMC HPC 매출액은 QoQ로 16.2% 증가하였고, Aspeed의 4분기 매출액도 QoQ로 23.5% 증가하는 등 AI Server에 밀려서 투자가 지지부진하였던 일반 Server 수요도 개선되고 있음. 특히, x86대비 전력 효율성이 좋은 ARM기반 Server CPU가 AWS (Graviton), Microsoft (Cobalt 100)를 중심으로 탑재율이 상승할 것으로 보이며, Google과 NVIDIA도 ARM 기반 Server CPU 출시가 예상됨에 따라 하반기로 갈수록 Server DDR5 수요도 크게 증가할 것으로 보임. 여기에 AIPC와 AI스마트폰 수요 증가로 기기당 Memory Content가 크게 상승할 것으로 예상. 한편, Vision Pro의 사전예약 흥행을 감안할 때 다양한 기업들이 신규 XR기기를 출시하면서 새로운 Near Memory 수요를 자극할 것으로 보임. On Device AI 스마트폰은 아직 Near Memory를 탑재하고 있지 않지만 중장기적으로 탑재 가능성이 클 것으로 예상

주가전망 및 Valuation

- Near Memory의 확장 가능성을 감안할 때 저점 분할 매수 전략 유효

요약 실적 및 Valuation

구분	매 출 액	영업이익	순이익	EBITDA	EPS	증감율	P/E	P/B	EV/EBITDA	ROE	배당수익률
	(억원)	(억원)	(억원)	(억원)	(원)	(%)	(배)	(배)	(배)	(%)	(%)
2021	42,998	12,410	9,602	23,067	13,190	101.9	9.9	1.5	4.5	16.8	1.2
2022	44,622	6,809	2,230	20,961	3,063	-76.8	24.5	0.9	3.4	3.6	1.6
2023F	32,766	-7,730	-9,134	5,989	-12,547	적전	N/A	1.9	21.3	NA	0.8
2024F	60,217	13,519	7,618	26,406	10,464	흑전	13.5	1.7	4.1	13.4	0.8
2025F	72,384	16,860	11,354	29,271	15,596	49.0	9.1	1.5	3.2	17.3	8.0

* K-IFRS 연결 기준



〈표1〉 실적 추정 변경 사항

(십억원)

		변경 후						변경 전					
		1023	2023	3Q23	4Q23	2023	2024F	1023	2Q23	3Q23	4Q23	2023	2024F
	Bit Growth	-19.9%	35.9%	20.0%	2.2%	12.5%	19.6%	-19.9%	35.9%	20.0%	10.3%	15.2%	25.8%
DRAM	ASP변화(QoQ)	-19.7%	7.9%	10.0%	18.3%	-39.4%	58.6%	-19.7%	7.9%	10.0%	15.1%	-39.7%	46.9%
	Bit Growth	-15.0%	50.0%	5.0%	-2.0%	34.6%	23.6%	-15.0%	50.0%	5.0%	-10.0%	31.6%	8.9%
NAND	ASP변화(QoQ)	-10.4%	-10.0%	-2.0%	40.0%	-51.1%	85.1%	-10.4%	-10.0%	-2.0%	7.0%	-53.5%	30.6%
매출액		5,088	7,306	9,066	11,306	32,766	60,217	5,088	7,306	9,066	10,343	31,804	50,731
영업이약	긱	-3,402	-2,882	-1,792	346	-7,730	13,519	-3,402	-2,882	-1,792	-309	-8,386	10,281
영업이역	익률	-66.9%	-39.4%	-19.8%	3.1%	-23.6%	22.5%	-66.9%	-39.4%	-19.8%	-3.0%	-26.4%	20.3%
세전이의	긱	-3,525	-3,788	-2,470	-1,875	-11,658	9,662	-3,525	-3,788	-2,470	-739	-10,522	6,432
지배주격	주 순이익	-2,580	-2,991	-2,184	-1,379	-9,134	7,618	-2,580	-2,991	-2,184	-600	-8,355	5,287

자료: SK하이닉스, 현대차증권. Solidigm 포함

〈표2〉 분기별 실적 전망

(십억원)

	2022	1023	2Q23	3Q23	4Q23	2023	1Q24F	2Q24F	3Q24F	4Q24F	2024F
매출액 (A+B+C)	44,622	5,088	7,306	9,066	11,306	32,766	11,668	13,044	16,393	19,112	60,217
영업이익	6,809	-3,402	-2,882	-1,792	346	-7,730	1,217	2,017	4,220	6,064	13,519
영업이익률	15.3%	-66.9%	-39.4%	-19.8%	3.1%	-23.6%	10.4%	15.5%	25.7%	31.7%	22.5%
EBITDA	20,961	157	628	1,561	3,642	5,989	4,490	5,271	7,429	9,216	26,406
EBITDA Margin	47.0%	3.1%	8.6%	17.2%	32.2%	18.3%	38.5%	40.4%	45.3%	48.2%	43.9%
DRAM 부문											
매출액 (A)	28,372	2,951	4,530	6,074	7,349	20,904	6,563	7,305	9,986	12,305	36,159
Bit Growth (QoQ, YoY)	0.6%	-19.9%	35.9%	20.0%	2.2%	12.5%	-15.1%	3.7%	24.2%	13.1%	19.6%
ASP 변화율 (QoQ, YoY)	-18.2%	-19.7%	7.9%	10.0%	18.3%	-39.4%	16.5%	6.5%	10.9%	10.6%	58.6%
영업이익	9,391	-1,020	-478	501	1,903	906	2,036	2,599	4,190	5,720	14,544
영업이익률	33.1%	-34.6%	-10.5%	8.3%	25.9%	4.3%	31.0%	35.6%	42.0%	46.5%	40.2%
NAND 부문											
매출액 (B)	14,256	1,679	2,192	2,448	3,279	9,597	4,616	5,128	5,877	6,137	21,758
Bit Growth (QoQ, YoY)	60.4%	-15.0%	50.0%	5.0%	-2.0%	34.6%	5.5%	5.0%	5.0%	1.0%	23.6%
ASP 변화율 (QoQ, YoY)	-22.5%	-10.4%	-10.0%	-2.0%	40.0%	-51.1%	20.0%	5.0%	10.0%	5.0%	85.1%
영업이익	-1,642	-2,253	-2,550	-2,468	-1,548	-8,819	-848	-624	4	291	-1,177
영업이익률	-11.5%	-134.2%	-116.3%	-100.8%	-47.2%	-91.9%	-18.4%	-12.2%	0.1%	4.7%	-5.4%
Others(C)											
매출액	1,993	458	584	544	678	2,265	490	611	529	670	2,301
영업이익	-939	-129	146	175	-9	183	29	43	26	54	152
영업이익률	-47.1%	-28.1%	24.9%	32.1%	-1.3%	8.1%	6.0%	7.0%	5.0%	8.0%	6.6%
세전 계속사업이익	4,003	-3,525	-3,788	-2,470	-1,875	-11,658	345	747	3,174	5,397	9,662
법인세	1,761	-940	-800	-285	-495	-2,520	74	150	631	1,186	2,041
지배주주 순이익	2,230	-2,580	-2,991	-2,184	-1,379	-9,134	271	596	2,541	4,209	7,618

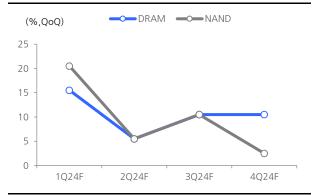
자료: SK하이닉스, 현대차증권. Solidigm 포함

<그림1>PC DDR5 16GB DIMM 고정가격 추이

(USD) 60 50 40 30 22.11 23.01 23.03 23.05 23.07 23.09 23.11

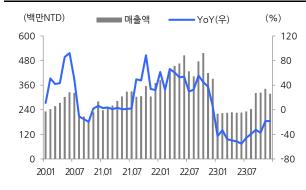
자료: Trend Force

〈그림2〉 DRAM과 NAND Blended ASP 변화율 전망



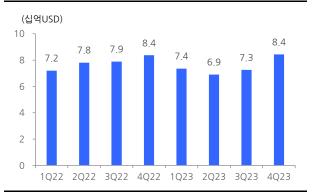
자료: Trend Force, 현대차증권

〈그림3〉 Aspeed 매출액 추이



자료: Aspeed

〈그림4〉 TSMC HPC Foundry 매출액 추이



자료: TSMC

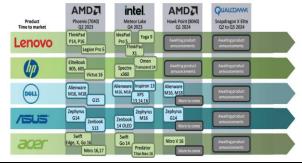
〈그림5〉 ARM의 Data Center CPU와 DPU 생태계



자료: ARM

〈그림6〉 AIPC Processor와 PC OEM 출하 전망

Current and near-term product launch expectations



자료: Canalys

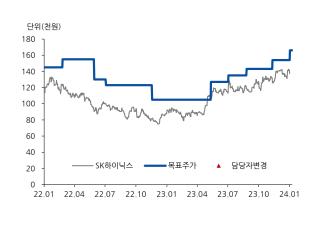
				(다	위: 십억원)					(다	위: 십억원)
포괄손익계산서	2021	2022	2023F	2024F	2025F	재무상태표	2021	2022	2023F	2024F	2025F
매출액	42,998	44,622	32,766	60,217	72,384	유동자산	26,907	28,733	40,266	63,229	83,616
증가율 (%)	34.8	3.8	-26.6	83.8	20.2	현금성자산	5,058	4,977	4,638	23,438	35,967
매출원가	24,046	28,994	33,299	37,592	44,588	단기투자자산	486	430	1,720	860	1,033
매출원가율 (%)	55.9	65.0	101.6	62.4	61.6	매출채권	8,267	5,186	11,306	19,112	22,974
매출총이익	18,952	15,628	-533	22,626	27,796	재고자산	8,950	15,665	19,559	15,290	18,379
매출이익률 (%)	44.1	35.0	-1.6	37.6	38.4	기타유동자산	1,006	1,459	2,151	3,635	4,370
증가율 (%)	75.3	-17.5	적전	흑전 0.406	22.9	비유동자산	69,439	75,138	70,852	70,064	69,059
판매관리비	6,542	8,818	7,197	9,106	10,937	유형자산 무형자산	53,226	60,229	52,591	50,537	49,088
<u> 판관비율(%)</u>	15.2	19.8	22.0	15.1	15.1		4,797	3,512	3,410	2,896	2,460
EBITDA EBITDA 이익률 (%)	23,067 53.6	20,961 47.0	5,989 18.3	26,406 43.9	29,271 40.4	투자자산 기타비유동자산	8,459 2,957	7,483 3,915	8,063 6,788	9,843 6,788	10,724 6,788
증가율 (%)	56.0	-9.1	-71.4	340.9	10.8	기타금융업자산	2,937	3,913	0,766	0,766	0,766
<u> 영업이익</u>	12,410	6,809	-7,730	13,519	16,860	가산총계 자산총계	96,347	103,872	111,118	133,293	152,675
영업이익률 (%)	28.9	15.3	-23.6	22.5	23.3	사건당개 유동부채	14,735	19,844	29,533	42,671	48,923
증가율 (%)	147.6	-45.1	25.0 적전	^{22.3} 흑전	24.7	단기차입금	233	3,833	5,150	5,150	5,150
영업외손익	843	-2,938	-3,946	-3,858	-2,499	매입채무	1,359	2,186	3,222	5,446	6,547
금융수익	2,378	3,714	3,152	3,285	4,381	유동성장기부채	2,648	3,590	6,080	6,080	6,080
금융비용	1,470	5,092	5,054	, 7,142	6,880	기타유동부채	10,495	10,234	15,082	25,995	31,146
기타영업외손익	-64	-1,561	-2,044	0	0	비유동부채	19,420	20,737	27,939	30,181	32,779
종속/관계기업관련손익	162	131	19	0	0	사채	7,214	6,498	9,750	8,740	8,740
세전계속사업이익	13,416	4,003	-11,658	9,662	14,361	장기차입금	7,529	9,074	10,579	8,579	8,579
세전계속사업이익률	31.2	9.0	-35.6	16.0	19.8	장기금융부채	5	4	4	4	4
증가율 (%)	115.1	-70.2	적전	흑전	48.6	기타비유 동 부채	4,672	5,162	7,607	12,858	15,456
법인세비용	3,800	1,761	-2,520	2,041	3,002	기타금융업부채	0	0	0	0	0
계속사업이익	9,616	2,242	-9,138	7,621	11,359	부채총계	34,155	40,581	57,473	72,852	81,702
중단사업이익	0	0	0	0	0	지배주주지분	62,157	63,266	53,617	60,409	70,937
당기순이익	9,616	2,242	-9,138	7,621	11,359	자 본 금	3,658	3,658	3,658	3,658	3,658
당기순이익률 (%)	22.4	5.0	-27.9	12.7	15.7	자본잉여금	4,335	4,336	4,346	4,346	4,346
증가율 (%)	102.1	-76.7	적전	흑전	49.0	자본조정 등	-2,295	-2,311	-2,286	-2,286	-2,286
지배주주지분 순이익	9,602	2,230	-9,134	7,618	11,354	기타포괄이익누계액	675	899	1,197	1,197	1,197
비지배주주지분 순이익	14	12	-3	3	5	이익잉여금	55,784	56,685	46,702	53,494	64,022
기타포괄이익	1,071	580	274	0	0	비지배주주지분	34	24	29	32	37
총포괄이익	10,688	2,822	-8,864	7,621	11,359	자본총계	62,191	63,291	53,646	60,441	70,974
				(단위	위: 십억원)					(단위	: 원,배,%)
현금흐름표	2021	2022	2023F	2024F	2025F	주요투자지표	2021	2022	2023F	2024F	2025F
영업활동으로인한현금흐름	19,798	14,781	3,866	33,089	24,793	EPS(당기순이익 기준)	13,209	3,079	-12,552	10,468	15,602
당기순이익	9,616	2,242	-9,138	7,621	11,359	EPS(지배순이익 기준)	13,190	3,063	-12,547	10,464	15,596
유형자산 상각비	9,861	13,372	13,147	12,373	11,975	BPS(자본총계 기준)	85,427	86,937	73,689	83,023	97,491
무형자산 상각비	796	780	572	514	436	BPS(지배지분 기준)	85,380	86,904	73,649	82,979	97,440
외환손익	61	1,057	776	0	0	DPS	1,540	1,200	1,200	1,200	1,200
운전자본의 감소(증가)	-3,018	-2,690	34	12,581	1,023	P/E(당기순이익 기준)	9.9	24.4	N/A	13.5	9.1
기타	2,482	20	-1,525	0	0	P/E(지배순이익 기준)	9.9	24.5	N/A	13.5	9.1
투자활동으로인한현금흐름	-22,392	-17,884	-10,690	-11,239	-11,580	P/B(자본총계 기준)	1.5	0.9	1.9	1.7	1.5
투자자산의 감소(증가)	-1,004	1,048	-1,957	-1,780	-880	P/B(지배지분 기준)	1.5	0.9	1.9	1.7	1.5
유형자산의 감소	80	324	1,388	0	0	EV/EBITDA(Reported)	4.5	3.4	21.3	4.1	3.2
유형자산의 증가(CAPEX)	-12,487	-19,010	-8,328	-10,319	-10,526	배당수익률	1.2	1.6	0.8	8.0	8.0
기타	-8,982	-245	-1,793	860	-174	성장성 (%)	102.4	707	7,171	중기	40.0
재무활동으로인한현금호름 카이그이 즐거/가스)	4,492	2,822	6,369	-3,049 -1 714	-684 142	EPS(당기순이익 기준)	102.1	-76.7 -76.9	적전 저 저 저	흑전 효제	49.0
차입금의 증가(감소)	2,927	5,123 -716	2,955	-1,714 -510	142	EPS(지배순이익 기준)	101.9	-76.8	적전	흑전	49.0
사채의증가(감소) 자본의 증가	3,604 191	-716 2	3,252 10	-510 0	0	수익성 (%) ROE(당기순이익 기준)	16.0	2.6	-15.6	10 /	17 2
사본의 등가 배당금	191 -805	-1,681	-826	0 -826	-826	ROE(당기준이익 기준) ROE(지배순이익 기준)	16.9 16.8	3.6 3.6	-15.6 -15.6	13.4 13.4	17.3 17.3
기타	-1,424	94	977	-626	0	ROA	11.5	2.2	-15.6 -8.5	6.2	7.9
기타현금흐름	184	200	117	0	0	_{안정성} (%)	11.5	۷.۷	ر,ن	0.2	1.3
건대원교육 현금의증가(감소)	2,082	-81	-339	18,800	12,529	보장영 (<i>76)</i> 부채비율	54.9	64.1	107.1	120.5	115.1
기초현금	2,082	5,058	4,977	4,638	23,438	구세미뉼 순차입금비율	14.9	26.6	46.1	7.5	순현금
기모현금	5,058	3,038 4,977	4,638	23,438	35,967	이자보상배율	47.7	12.8	NA	3.6	4.6
	3,030	1,211	1,000	25, 150	23,301	- 1-0 112	17.7	12.0	1 1/7	5.0	7.0

^{*} K-IFRS 연결기준

▶ 투자의견 및 목표주가 추이

	_ ~ .		1			
일자	투자의견	목표주가	괴리율(%)			
= ^1 	구시의간	<u> </u> →	평균	최고/최저		
2021.10.21	BUY	145,000	-17.27	-8.28		
2022.03.21	BUY	155,000	-29.27	-20.32		
2022.06.23	BUY	130,000	-26.39	-21.15		
2022.07.28	BUY	123,000	-27.02	-19.92		
2022.12.12	BUY	105,000	-15.95	5.05		
2023.06.05	BUY	127,000	-9.37	-5.91		
2023.07.27	BUY	135,000	-11.99	-5.19		
2023.09.19	BUY	143,000	-12.19	-6.22		
2023.12.05	BUY	154,000	-11.46	-7.40		
2024.01.26	BUY	166,000				

▶ 최근 2년간 SK하이닉스 주가 및 목표주가



▶ Compliance Note

- 동 자료는 기관투자가 또는 제3자에게 사전제공한 사실이 없습니다.
- 동 자료에 언급된 종목의 지분율 1%이상 보유하고 있지 않습니다.
- 동 자료에 언급된 종목의 유가증권(DR, CB, IPO, 시장조성) 발행과 관련하여 지난 6개월간 주간사로 참여하지 않았습니다.
- 조사분석 담당자는 해당종목과 재산적 이해관계가 없습니다.
- 이 자료에 게재된 내용들은 자료작성자 노근창의 의견을 정확하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭 없이 작성되었음을 확인합니다.

▶ 투자의견 분류

- ▶ 업종 투자의견 분류 현대차증권의 업종투자의견은 3등급으로 구분되며 향후 6개월간 업종 펀더멘털과 업종주가의 전망을 의미함.
 - OVERWEIGHT: 업종 펀더멘털의 개선과 함께 업종주가의 상승 기대
 - NEUTRAL: 업종 펀더멘털상의 유의미한 변화가 예상되지 않음
 - UNDERWEIGHT: 업종 펀더멘털의 악화와 함께 업종주가의 하락 기대
- ▶ 현대차증권의 종목투자의견은 3등급으로 구분되며 향후 6개월간 추천기준일 종가대비 추천종목의 예상 상대수익률을 의미함.
 - BUY: 추천일 종가대비 초과수익률 +15%P 이상
 - MARKETPERFORM(M.PERFORM) : 추천일 종가대비 초과수익률 -15%~+15%P 이내
 - SELL: 추천일 종가대비 초과수익률 -15%P 이하

▶ 투자등급 통계 (2023.01.01~2023.12.31)

투자등급	건수	비율(%)
매수	154건	91.1%
보유	15건	8.9%
매도	0건	0%

- 본 조사자료는 투자자들에게 도움이 될 만한 정보를 제공할 목적으로 작성되었으며, 당사의 사전 동의 없이 무단복제 및 배포할 수 없습니다.
- 본 자료에 수록된 내용은 당사가 신뢰할 만한 자료 및 정보로 얻어진 것이나, 그 정확성이나 완전성을 보장할 수 없으므로 투자자 자신의 판단과 책임하에 최종결정을 하시기 바랍니다.
- 본 자료는 어떠한 경우에도 고객의 주식투자의 결과에 대한 법적 책임소재의 증빙자료로 사용될 수 없습니다.