

# 칩스앤미디어 (094360. KQ)

## 4Q23 Review:

## AI, NPU 확대 속에 IP 수요 증가 수혜

투자의견

**BUY**(유지)

목표주가

**46,000**(유지)

현재주가

**25,550** 원(02/01)

시가총액

**532** (십억원)

IT/중소형주 박종선\_02)368-6076\_jongsun.park@eugenefn.com

- **4Q23 Review:** 시장 기대치 부합하며 전년동기 수준의 매출 달성. 특히 라이선스 매출 증가세 긍정적임.
  - 매출액 74억원, 영업이익 23억원으로 전년동기대비 매출액은 3.5% 증가하고, 영업이익은 15.4% 감소
  - 전방시장 침체에도 불구하고, 시장 컨센서스(매출액 73억원, 영업이익 23억원)와 부합한 수준임.
  - 2023년 연간 잠정실적(연결기준)은 매출액과 영업이익이 전년 대비 각각 14.7%, 6.4% 증가하며 최고 매출액 갱신을 지속함. 매출 성장세를 지속 이유는 데이터센터 GPU, AI SoC향 라이선스 매출이 크게 증가하였기 때문임.
- **1Q24 Preview:** 매출액 75억원, 영업이익 20억원으로 전년동기 대비 각각 15.0%, 31.0% 증가 전망함.
  - 온디바이스AI를 중심으로 AI SoC 프로젝트를 통해 미국 데이터센터, 일본 자동차향 등 글로벌 시장 진출 추진 중
  - 최근 'CES 2024'에 참가하여 동사의 주요 기존 고객은 물론 신규고객을 초빙하여 신제품을 선보였는데 긍정적인 효과를 기대함. 특히 동사의 신제품 NPU에 대한 프로모션을 진행, 2024년에 라이선스 매출을 예상함.
- 목표주가, 투자의견 유지함. 현재 주가는 2024년 실적 기준 PER 39.2배로, 국내외 유사업체(오픈엠티테크놀로지, VERISILICON, SYNOPSYS, LATTICE Semiconductor, CEVA) 평균 PER 100.6배 대비 할인되어 거래 중임

주가(원, 02/01)	25,550
시가총액(십억원)	532

발행주식수	20,823천주
52주 최고가	47,650원
최저가	16,240원
52주 일간 Beta	1.36
60일 일평균거래대금	429억원
외국인 지분율	3.6%
배당수익률(2023F)	0.4%

주주구성	
한투반도체투자 (외 4인)	34.9%
전민용 (외 1인)	0.5%
강원모 (외 1인)	0.2%

주가상승 (%)	1M	6M	12M
절대기준	-19.8	23.0	214.7
상대기준	-12.0	38.0	208.3

	현재	직전	변동
투자의견	BUY	BUY	-
목표주가	46,000	46,000	-
영업이익(23)	7.8	8.5	▼
영업이익(24)	10.3	10.4	▼

12월 결산(십억원)	2021A	2022A	2023E	2024E
매출액	20.0	24.1	27.6	31.9
영업이익	5.2	7.3	7.8	10.3
세전순익	5.9	8.0	-28.5	11.4
당기순이익	6.3	10.0	-26.7	12.6
EPS(원)	325	517	-1,385	653
증감률(%)	225.1	58.9	적전	흑전
PER(배)	36.4	13.6	na	39.2
ROE(%)	17.8	24.9	-81.6	43.8
PBR(배)	3.0	1.7	22.7	15.6
EV/EBITDA(배)	32.0	13.4	57.7	45.6

자료: 유진투자증권



## I. 4Q23 Review & 투자의견

4Q23 Review:  
시장 기대치 부합.  
라이선스 매출  
증가는  
중장기 성장에  
긍정적

전일(02/01) 발표한 지난해 4 분기 잠정실적(연결기준)은 매출액 74 억원, 영업이익 23 억원으로 전년동기대비 매출액은 3.5% 증가하고, 영업이익은 15.4% 감소함. 시장 컨센서스(매출액 73 억원, 영업이익 23 억원)와 부합한 수준임.

2023 년 연간 잠정실적(연결기준)은 매출액 276 억원, 영업이익 78 억원으로 전년 대비 각각 14.7%, 6.4% 증가하며 최고 매출액 갱신을 지속함. 매출 성장세를 지속하고 있는 이유는 경기침체의 영향으로 로열티 매출이 전년 대비 감소했음에도 불구하고, 데이터센터 GPU, AI SoC 향 라이선스 매출이 크게 증가하였기 때문임. 수익성 높은 로열티 매출 비중이 감소하면서 수익성 소폭 하락함.

1Q24 Preview:  
신규 제품을 통한  
라이선스 매출  
지속 확대 전망

당사 추정 올해 1 분기 예상실적(연결기준)은 매출액 75 억원, 영업이익 20 억원으로 전년동기 대비 각각 15.0%, 31.0% 증가하며 안정적 실적 성장 전망함.

글로벌 주요 고객 160 여개 기업에 IP 를 공급 중. 향후 온디바이스 AI 를 중심으로 AI SoC 프로젝트를 통해 미국 데이터센터, 일본 자동차항 등 글로벌 시장 진출을 추진 중. 최근 'CES 2024'에 참가하여 동사의 주요 기존 고객은 물론 신규 고객을 초빙하여 신제품을 선보였는데 긍정적인 효과를 기대함. 특히 동사의 신제품 NPU 에 대한 프로모션을 진행, 2024 년에 라이선스 매출을 예상함.

목표주가,  
투자의견  
유지

목표주가 46,000 원, 투자의견은 BUY 유지함. 현재 주가는 2024 년 실적 기준 PER 39.2 배로, 국내외 유사업체(오픈엠티테크놀로지, VERISILICON, SYNOPSYS, LATTICE Semiconductor, CEVA) 평균 PER 100.6 배 대비 할인되어 거래 중임.

도표 1. 4Q23 Review & 1Q24 Preview

(단위: 십억원, (%, %p)	4Q23P					1Q24E			2022A	2023P		2024E	
	실적발표	당사 예상치	차이	컨센서스	차이	예상치	qoq	yoy		예상치	yoy	예상치	yoy
매출액	7.4	8.0	-7.9	7.3	1.3	7.5	0.9	15.0	24.1	27.6	14.7	31.9	15.5
영업이익	2.3	3.0	-23.1	2.3	0.7	2.0	-12.1	31.0	7.3	7.8	6.4	10.3	32.1
세전이익	-22.7	3.3	적전	-	-	2.3	흑전	-8.8	8.0	-28.5	적전	11.4	흑전
순이익	-21.4	3.8	적전	3.0	적전	2.5	흑전	8.0	10.0	-26.7	적전	12.6	흑전
지배 순이익	-21.4	3.8	적전	3.0	적전	2.5	흑전	8.0	10.0	-26.7	적전	12.6	흑전
영업이익률	31.3	37.5	-6.2	31.5	-0.2	27.3	-4.0	3.3	30.3	28.1	-2.2	32.2	4.0
순이익률	-288.8	47.2	-336.0	41.1	-329.9	33.2	322.0	-2.2	41.4	-96.6	-138.0	39.4	136.1
EPS(원)	-4,431	1,574	적전	576	적전	514	흑전	8.0	517	-1,385	적전	653	흑전
BPS(원)	1,127	3,270	-65.5	1,710	-34.1	1,148	1.9	-71.8	4,031	1,127	-72.0	1,633	44.9
ROE(%)	-393.1	48.1	-441.2	33.7	-426.8	44.8	437.8	33.1	24.9	-81.6	-106.5	43.8	125.4
PER(X)	na	16.2	-	44.3	-	49.7	-	-	13.6	na	-	39.2	-
PBR(X)	22.7	7.8	-	14.9	-	22.3	-	-	1.7	22.7	-	15.6	-

자료: 칩스앤미디어, 유진투자증권

주: EPS 는 annualized 기준



## II. 실적 추이 및 전망

도표 2. 4Q23 잠정실적: 매출액 +3.5%yoy, 영업이익 -15.4%yoy

(십억원, %, %p)	4Q23P			4Q22A	3Q23A
	실적	YoY (%, %p)	QoQ (%, %p)	실적	실적
매출액(연결 기준)	7.4	3.5	6.4	7.1	7.0
사업별 매출					
라이선스	4.3	13.2	0.1	3.8	4.3
로열티	2.8	-10.7	16.8	3.1	2.4
용역	0.3	35.7	11.4	0.3	0.3
사업별 매출비중(%)					
라이선스	57.7	4.9	-3.6	52.8	61.3
로열티	37.7	-6.0	3.4	43.7	34.3
용역	4.6	1.1	0.2	3.5	4.4
전방사업별 매출액					
모바일	0.1	-78.3	-95.0	0.3	1.4
홈가전	1.2	-69.2	57.9	3.8	0.8
산업용	4.4	510.5	60.6	0.7	2.8
자동차	1.7	-24.4	-17.6	2.3	2.1
전방사업별 매출비중					
모바일	0.9	-3.5	-18.8	4.4	19.7
홈가전	16.0	-37.8	5.2	53.9	10.8
산업용	60.0	49.8	20.3	10.2	39.8
자동차	23.0	-8.5	-6.7	31.6	29.8
국가별 매출액					
국내	1.1	171.3	211.9	0.4	0.4
중국	3.8	284.2	-7.0	1.0	4.1
일본	0.5	-81.4	43.0	2.5	0.3
미국	0.1	-88.0	14.5	0.8	0.1
기타	1.9	-21.4	-9.0	2.4	2.1
국가별 매출비중(%)					
국내	15.2	9.4	10.0	5.8	5.2
중국	51.4	37.5	-7.4	13.8	58.8
일본	6.3	-29.0	1.6	35.4	4.7
미국	1.3	-9.8	0.1	11.0	1.2
기타	25.8	-8.2	-4.4	33.9	30.1
이익					
영업이익	2.3	-15.4	14.7	2.7	2.0
세전이익	-22.7	-718.1	-1,001.8	3.7	2.5
당기순이익	-21.4	-490.8	-759.0	5.5	3.2
지배 당기순이익	-21.4	-490.8	-759.0	5.5	3.2
이익률(%)					
영업이익률	31.3	-7.0	2.3	38.4	29.0
세전이익률	-306.3	-357.7	-342.5	51.3	36.1
당기순이익률	-288.8	-365.3	-335.4	76.5	46.6
지배 당기순이익률	-288.8	-365.3	-335.4	76.5	46.6

자료: 연결기준, 유진투자증권



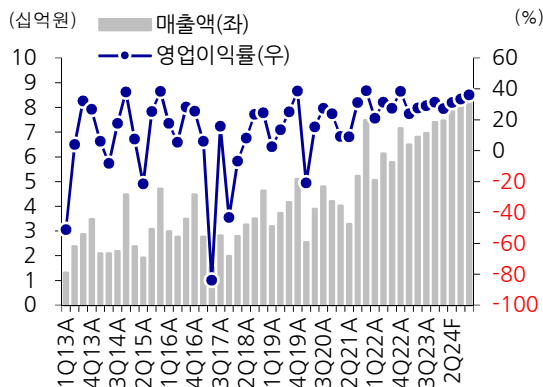
도표 3. 분기별 실적 추이 및 전망(연결기준)

(십억원, %)	1Q22A	2Q22A	3Q22A	4Q22A	1Q23A	2Q23A	3Q23A	4Q23P	1Q24F	2Q24F	3Q24F	4Q24F
매출액(영업수익)	5.1	6.1	5.8	7.1	6.5	6.8	7.0	7.4	7.5	7.9	8.0	8.6
증가율(% YoY)	26.1	86.6	10.8	-4.5	28.3	11.0	20.4	3.5	15.0	15.6	15.2	16.0
증가율(% QoQ)	-32.4	21.1	-5.7	23.7	-9.2	4.7	2.4	6.4	0.9	5.2	2.0	7.1
사업별 (십억원)												
라이선스	1.6	2.5	2.2	3.8	3.5	3.6	4.3	4.3	4.1	4.3	4.8	4.8
로열티	3.3	3.3	3.3	3.1	2.7	2.9	2.4	2.8	3.1	3.2	2.9	3.4
용역	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
사업별 비중(%)												
라이선스	31.0	40.7	38.5	52.8	53.6	53.6	61.3	57.7	54.8	55.0	59.4	55.8
로열티	65.1	54.6	57.5	43.7	42.2	42.6	34.3	37.7	41.1	41.2	36.3	39.6
용역	3.9	4.7	4.0	3.5	4.2	3.8	4.4	4.6	4.1	3.7	4.3	4.6
수익												
영업비용	4.0	4.2	4.2	4.4	4.9	4.9	4.9	5.1	5.4	5.4	5.3	5.5
영업이익	1.1	1.9	1.6	2.7	1.6	1.9	2.0	2.3	2.0	2.4	2.7	3.1
세전이익	1.0	1.6	1.8	3.7	2.5	-10.9	2.5	-22.7	2.3	2.7	3.0	3.4
당기순이익	1.0	1.8	1.7	5.5	2.3	-10.9	3.2	-21.4	2.5	3.0	3.3	3.8
지배 당기순이익	1.0	1.8	1.7	5.5	2.3	-10.9	3.2	-21.4	2.5	3.0	3.3	3.8
이익률(%)												
영업비용율	78.9	68.7	72.6	61.6	76.0	72.3	71.0	68.7	72.7	68.8	66.5	63.9
영업이익률	21.1	31.3	27.4	38.4	24.0	27.7	29.0	31.3	27.3	31.2	33.5	36.1
세전이익률	19.3	25.4	31.7	51.3	38.2	-159.8	36.1	-306.3	30.3	34.6	37.2	40.1
당기순이익률	20.1	29.4	29.2	76.5	35.4	-160.1	46.6	-288.8	33.2	38.2	40.7	44.8
지배 당기순이익	20.1	29.4	29.2	76.5	35.4	-160.1	46.6	-288.8	33.2	38.2	40.7	44.8

주: 2023년 2,4분기 세전이익, 당기순이익, 지배 당기순이익 적자전환은 2022년 발행 상환전환우선주(RCPS)의 회계처리영향임

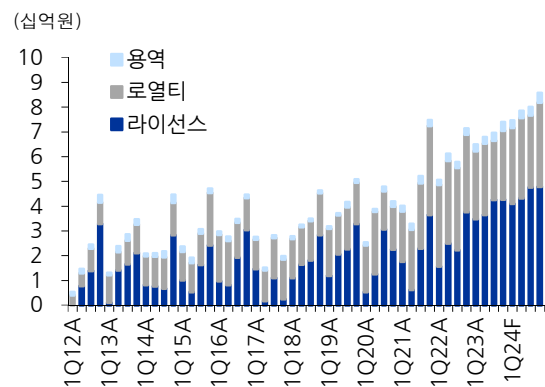
자료: 유진투자증권

도표 4. 분기별 실적, 영업이익률 추이 및 전망



자료: 유진투자증권

도표 5. 분기별 사업별 매출액 추이 및 전망



자료: 유진투자증권

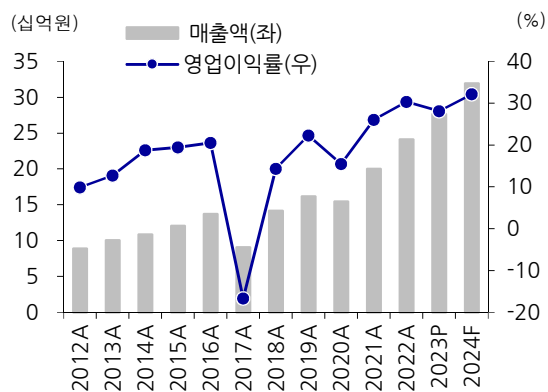


도표 6. 연간 실적 추이 및 전망(연결기준)

(십억원,%)	2013A	2014A	2015A	2016A	2017A	2018A	2019A	2020A	2021A	2022A	2023P	2024F
매출액(영업수익)	10.0	10.8	12.0	13.7	9.1	14.1	16.1	15.4	20.0	24.1	27.6	31.9
(증가율)	12.8	7.9	11.5	13.5	-33.8	56.2	14.1	-4.6	29.7	20.6	14.7	15.5
제품별 (십억원)												
라이선스	5.3	5.1	5.6	6.7	3.0	7.4	8.8	7.1	8.3	10.1	15.6	18.0
로열티	4.0	4.9	5.7	6.4	5.6	6.4	6.8	7.7	10.7	13.1	10.8	12.6
용역	0.8	0.8	0.7	0.6	0.4	0.4	0.5	0.6	1.0	1.0	1.2	1.3
제품별 비중(%)												
라이선스	52.6	47.0	46.3	49.3	32.9	52.2	54.4	46.1	41.5	41.7	56.6	56.3
로열티	39.6	45.6	47.5	46.6	62.3	45.1	42.4	49.9	53.6	54.3	39.1	39.5
용역	7.8	7.4	6.2	4.1	4.7	2.7	3.2	4.0	4.8	4.0	4.3	4.2
수익												
영업비용	8.7	8.8	9.7	10.9	10.6	12.1	12.6	13.0	14.8	16.8	19.9	21.6
영업이익	1.3	2.0	2.3	2.8	-1.5	2.0	3.6	2.4	5.2	7.3	7.8	10.3
세전이익	1.3	2.2	2.8	3.2	-2.2	2.4	4.2	2.1	5.9	8.0	-28.5	11.4
당기순이익	0.7	2.5	2.9	3.6	-2.3	2.6	4.5	1.9	6.3	10.0	-26.7	12.6
지배 당기순이익	0.7	2.5	2.9	3.6	-2.3	2.6	4.5	1.9	6.3	10.0	-26.7	12.6
이익률(%)												
영업비용율	87.3	81.2	80.5	79.5	116.7	85.7	77.7	84.5	74.0	69.7	71.9	67.8
영업이익률	12.7	18.8	19.5	20.5	-16.7	14.3	22.3	15.5	26.0	30.3	28.1	32.2
세전이익률	13.0	20.3	23.5	23.3	-24.3	17.2	26.0	13.5	29.5	33.3	-103.2	35.7
당기순이익률	7.2	23.3	24.2	26.0	-25.7	18.7	28.0	12.5	31.4	41.4	-96.6	39.4
지배 당기순이익률	7.2	23.3	24.2	26.0	-25.7	18.7	28.0	12.5	31.4	41.4	-96.6	39.4

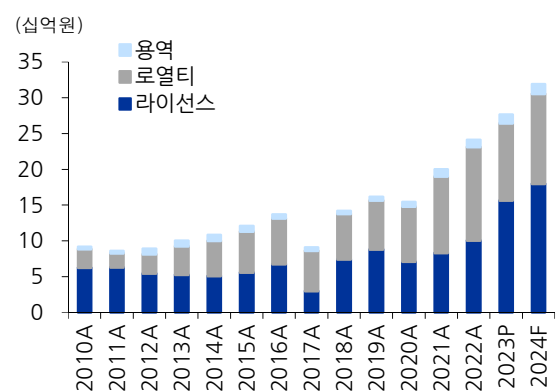
주: 2023년 세전이익, 당기순이익, 지배 당기순이익 적자전환은 2022년 발행 상환전환우선주(RCPS)의 회계처리영향임  
 자료: 유진투자증권

도표 7. 연간 실적, 영업이익률 추이 및 전망



자료: 유진투자증권

도표 8. 연간 사업별 매출액 추이 및 전망



자료: 유진투자증권

## II. Peer Valuation

도표 9. Peer Group Valuation Table

	칩스앤미디어	평균	오픈엣지 테크놀로지	VERISILICON	SYNOPSYS INC	LATTICE Semiconductor	CEVA INC
국가	한국		한국	중국	US	US	US
주가(원, 달러)	25,550		19,520	34	533	61	19
통화	KRW		KRW	CNY	USD	USD	USD
시가총액(십억원, 백만달러)	532.0		424.0	17,002.0	81,347.1	8,400.4	418.2
PER(배)							
FY21A	36.4	918.4	-	2,578.7	64.0	112.5	-
FY22A	13.6	129.5	-	293.8	45.4	49.3	-
FY23F	-	113.5	-	-	39.7	30.3	270.4
FY24F	39.2	100.6	158.7	215.3	34.3	31.1	63.6
PBR(배)							
FY21A	3.0	13.2	-	14.1	9.6	25.7	3.6
FY22A	1.7	8.2	4.9	7.5	8.1	18.3	2.3
FY23F	22.7	10.2	19.3	6.0	11.7	12.2	1.8
FY24F	15.6	8.8	17.3	5.9	10.1	9.0	1.8
매출액(십억원, 백만달러)							
FY21A	20.0		5.2	2,139.3	4,204.2	515.3	103.8
FY22A	24.1		10.0	2,679.0	5,081.5	660.4	128.1
FY23F	27.6		23.1	2,526.9	6,618.8	743.1	94.0
FY24F	31.9		37.6	3,247.9	7,464.4	750.5	94.2
영업이익(십억원, 백만달러)							
FY21A	5.2		-11.1	16.5	734.8	100.8	3.0
FY22A	7.3		-25.3	60.0	1,162.0	187.4	-5.1
FY23F	7.8		-12.3	-73.0	2,431.9	294.8	-10.6
FY24F	10.3		2.8	103.9	2,774.8	283.3	-2.7
영업이익률(%)							
FY21A	26.0	-34.5	-213.2	0.8	17.5	19.6	2.9
FY22A	30.3	-40.6	-252.3	2.2	22.9	28.4	-4.0
FY23F	28.1	1.8	-53.2	-2.9	36.7	39.7	-11.3
FY24F	32.2	16.5	7.5	3.2	37.2	37.8	-2.9
순이익(십억원, 백만달러)							
FY21A	6.3		-14.6	13.3	757.5	95.9	0.3
FY22A	10.0		-25.2	73.8	984.6	178.9	-22.1
FY23F	-26.7		-11.9	-101.0	2,090.1	280.4	1.8
FY24F	12.6		2.8	65.5	2,441.6	256.8	7.0
EV/EBITDA(배)							
FY21A	32.0	122.4	-	304.8	43.8	78.6	62.4
FY22A	13.4	58.2	-	114.9	27.8	38.6	51.6
FY23F	57.7	134.5	-	439.2	33.3	25.5	40.2
FY24F	45.6	44.5	59.8	71.5	29.4	27.6	34.0
ROE(%)							
FY21A	17.8	9.9	-	0.5	14.8	24.1	0.1
FY22A	24.9	-8.7	-95.5	2.6	18.2	39.8	-8.7
FY23F	-81.6	6.5	-47.2	-2.8	28.3	47.9	-
FY24F	43.8	18.8	13.4	1.1	26.1	34.8	-

주: 2024.02.01 종가기준. 칩스앤미디어는 당사 추정, 나머지 기업은 컨센서스  
자료: Bloomberg, 유진투자증권



### III. 회사 소개

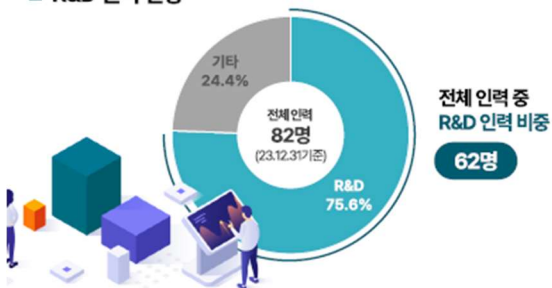
국내 유일, 세계 3위의 반도체 비디오 IP 업체

도표 10. 회사 개요: 20년 업력의 글로벌 IP 기술 선도 기업

#### ■ 기업 개요

회사명	(주)칩스앤미디어
대표이사	김상현
설립일	2003. 03. 06
자본금	105.5억 원
임직원수	82명(2023.12.31 기준)
주요사업	비메모리용 및 기타 전자집적회로 제조업
본사주소	서울시 강남구 테헤란로509 7층, 8층
홈페이지	www.chipsnmedia.com

#### ■ R&D 인력 현황



#### ■ 대표이사 소개

<p>최고의 IP로 고객감동을 선사하는 동반성장 파트너</p> <p><b>김상현</b> 대표이사</p> <p>2008~현재 칩스앤미디어 대표이사 2005~2008 칩스앤미디어 IP 부문장 1998~2006 국내 IT기업 창업 및 기획 1987~1996 美 Vaughn College 항공전자학과</p>	
이 호 부사장	CFO
강 원 모 상무	CHRO
권 중 현 이사	CTO

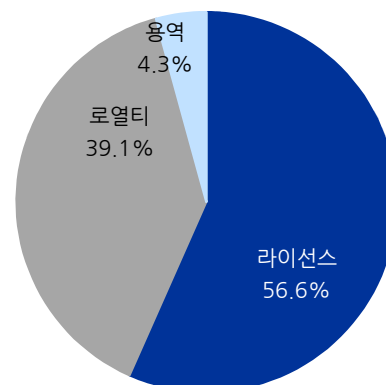
자료: IR Book, 유진투자증권

도표 11. 주요 연혁

연도	주요 사업 내용
2003.03	(주)칩스앤미디어 설립
2004.09	국내 최초 비디오 IP 라이선스(VGA 급 MPEG-4 코덱)
2005.07	H.264 표준을 포함한 멀티 표준 비디오 코덱 IP 출시 (CodaDx6)
2005.07	미국 글로벌 반도체 기업에 해외 최초 비디오 IP 라이선스 공급
2006.07	최초 로열티 수익 발생
2007.12	세계 최초 Full HD 급 멀티 표준 비디오 디코더 IP 출시
2012.04	미국 글로벌 반도체 기업과 비디오 코덱 IP 라이선스 (Coda9A0)
2013.10	한국거래소 코넥스 시장 상장
2015.08	코스닥 이전상장 등록 (8.5)
2016.09	UHD 급 HEVC+VP9+AVS2 통합 비디오 디코더 IP 출시
2020.04	딥러닝 기반 Super Resolution IP 출시

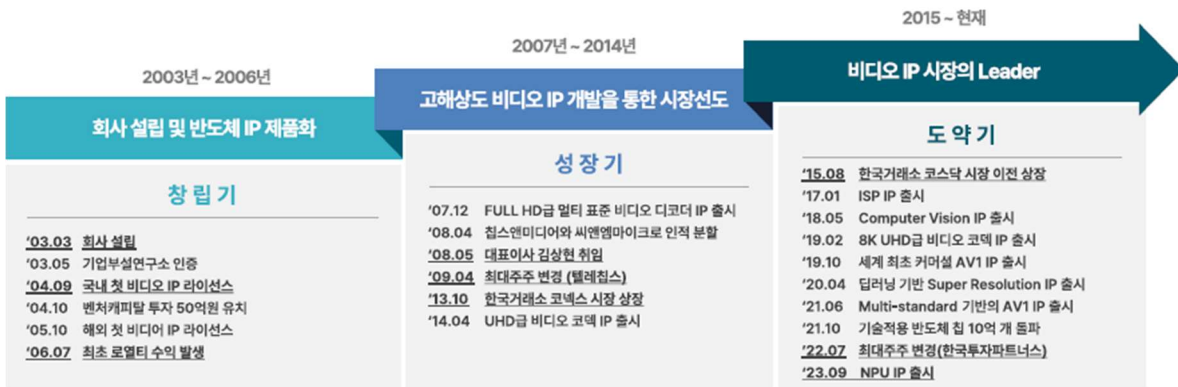
자료: 유진투자증권

도표 12. 사업별 매출 비중 (2023년 잠정실적)

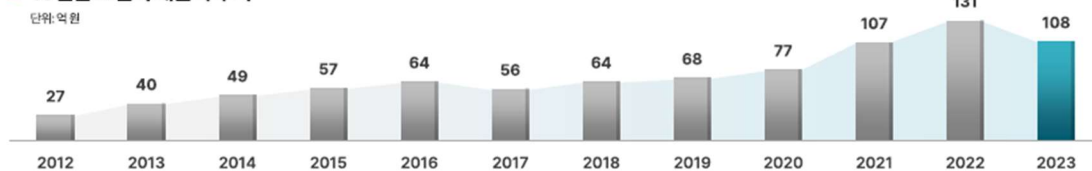


자료: 유진투자증권

도표 13. 성장 히스토리



■ 10년간 로열티 매출액 추이



자료: IR Book, 유진투자증권

도표 14. Corporate Identity

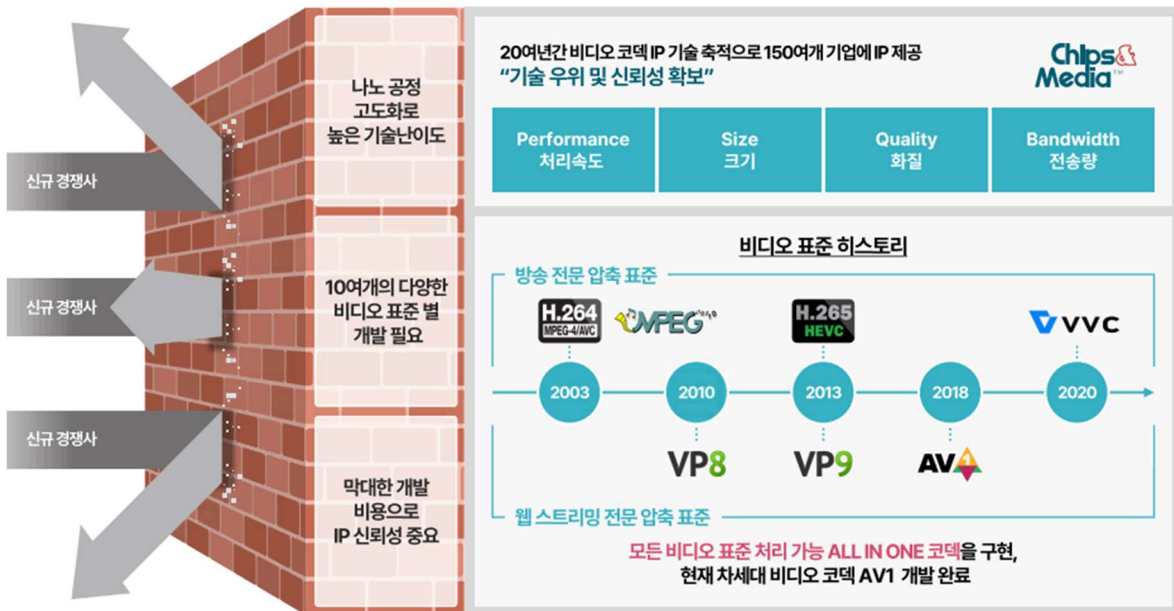


자료: IR Book, 유진투자증권





도표 15. 긴 업력의 기술 축적으로 높은 진입 장벽 구축



자료: IR Book, 유진투자증권

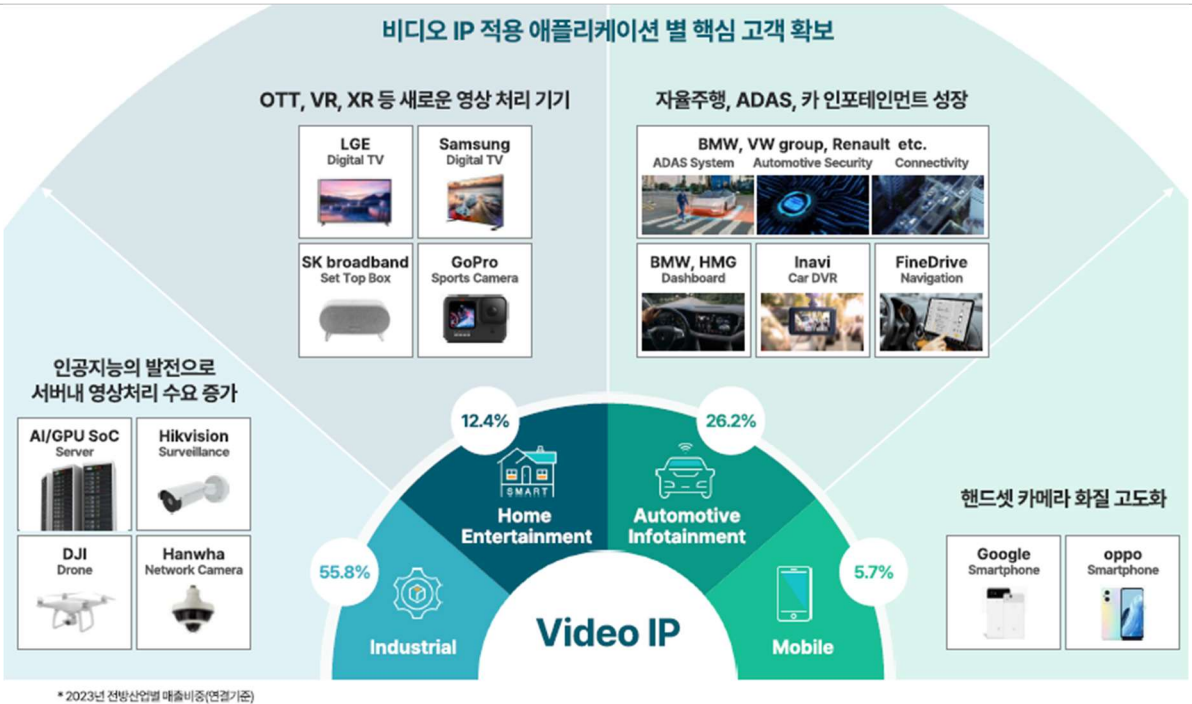
도표 16. 비디오 코덱 IP 시장을 선도하는 기술경쟁력 보유

	 Performance	 Size	 Quality	 Bandwidth
시장의 요구	고화질 데이터의 빠른 처리 속도	비용 절감을 위한 작은 크기	제한된 환경에서 최고의 좋은 화질	DRAM 대역폭 절감을 위한 높은 압축 전송
기술의 현황	아이폰 15 Pro(4K 60fps) 갤럭시 S24(8K 30fps)	비디오 표준 및 목적에 따른 IP 채택	고화질 영상 구현시 대량 연산 필요	높은 대역폭 사용
Chips Media	최고 수준의 8K 60fps 지원	멀티 스탠다드 지원 ALL IN ONE IP	고품질 실시간 영상 구현	효율적인 DRAM 접근 구조로 DRAM 사용량 최적화

자료: IR Book, 유진투자증권



도표 17. 비디오 IP 적용 애플리케이션별 핵심 고객 확보



자료: IR Book, 유진투자증권

도표 18. 글로벌 Top 10 고객을 포함한 150 여개 이상의 다양한 고객 확보 및 90% 이상 수출 비중



자료: IR Book, 유진투자증권



도표 19. 경쟁사 현황



자료: IR Book, 유진투자증권

도표 20. 경영 현황 (2023년 4분기)

■ 매출액 단위: 백만 원

구분	분기별			연도별		
	2023.4Q	2022.4Q	YoY	2023 FY	2022 FY	YoY
매출액	7,395	7,142	3.5%	27,627	24,093	14.7%
라이선스	4,266	3,768	13.2%	15,646	10,054	55.6%
로열티	2,787	3,122	-10.7%	10,802	13,072	-17.4%
용역	342	252	35.8%	1,179	966	22.0%
영업이익	2,317	2,740	-15.4%	7,769	7,303	6.4%
당기순이익	-21,357	5,466	적자전환	-26,698	9,963	적자전환

**변동 주요 요인**

- 데이터센터 GPU, AI SoC 라이선스 매출 증가
- 영상 가전시장 위축으로 로열티 매출 소폭 하락

**향후 주요 이슈 및 성장 전략**

- 1 NXP, G사, Q사 등 글로벌 기존 고객 신규 프로젝트
- 2 인공지능(AI) 경쟁으로 향후 데이터센터 중심의 고용량·고성능 반도체 공급이 늘어나고 AI SoC Target 프로젝트는 지속될 전망
- 3 Texas Instruments, Renesas 등 ADAS, 자율주행 프로젝트 증가
- 4 NPU IP 국내외 거래처 대상 프로모션 진행 중, 2024년 라이선스 예정
- 5 미국 데이터센터, 일본 자동차향 등 신규 글로벌 고객 대상 영업 중
- 6 당기순손실 RCPS 평가손실 영향 해소

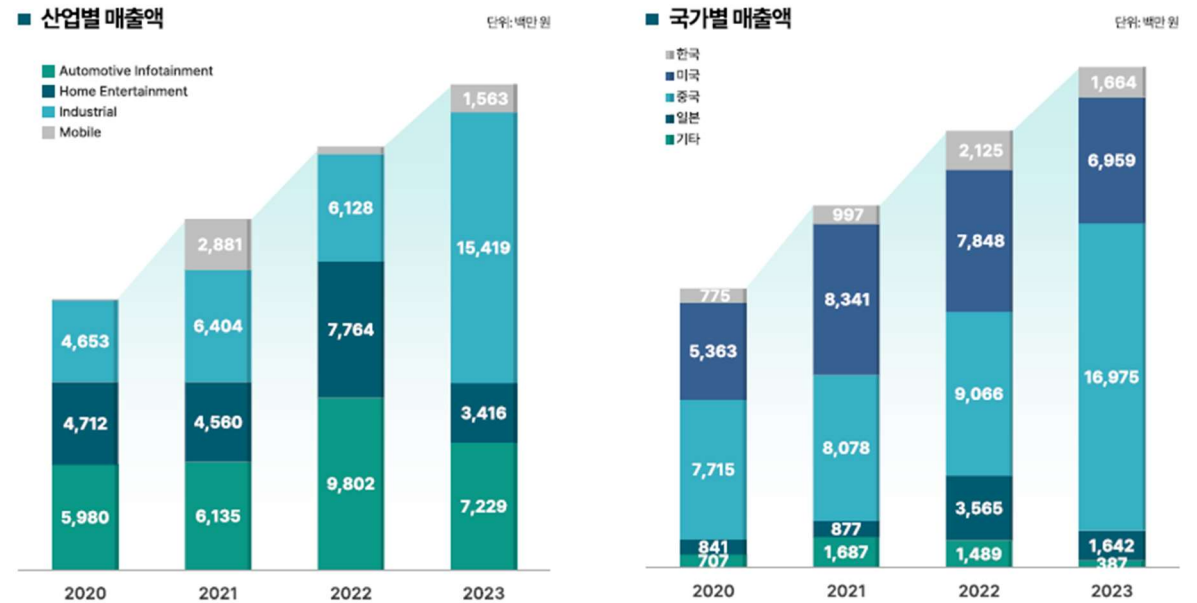
\* 연결재무제표

자료: IR Book, 유진투자증권

## IV. 투자포인트

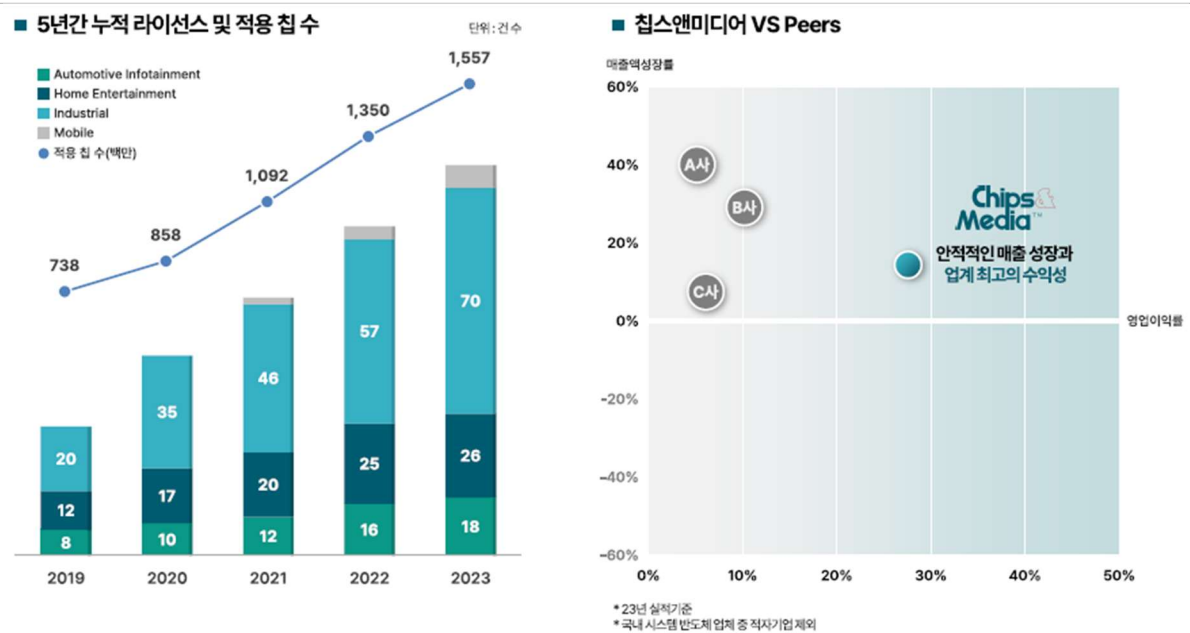
### 1) 라이선스 매출액 지속 증가로 중장기 성장 동력 확보

도표 21. 산업별 국가별 매출 추이



자료: IR Book, 유진투자증권

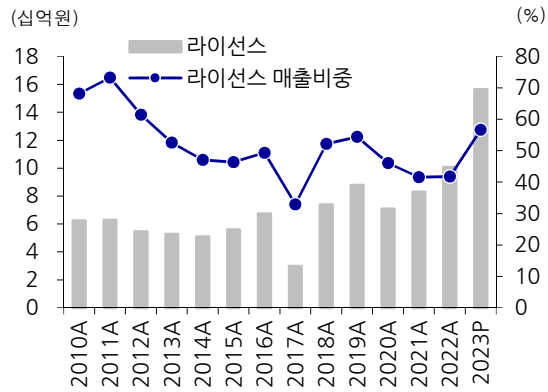
도표 22. 라이선스 및 로열티 건수



자료: IR Book, 유진투자증권

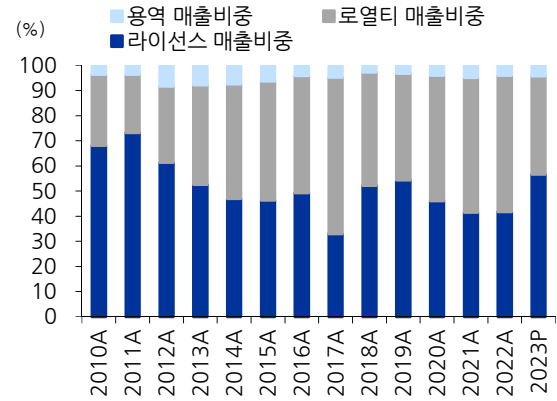


도표 23. 라이선스 매출 비중 증가세 전환



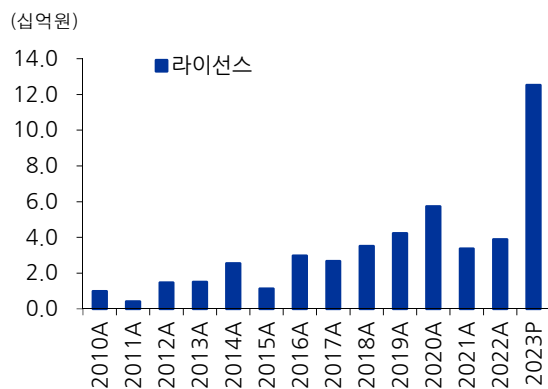
자료: 유진투자증권

도표 24. 사업별 매출 비중 추이



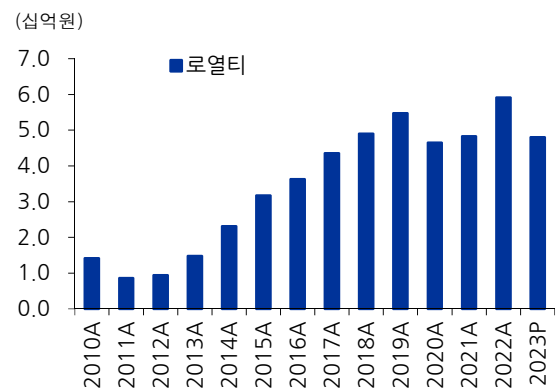
자료: 유진투자증권

도표 25. 중국 라이선스 매출 증가세



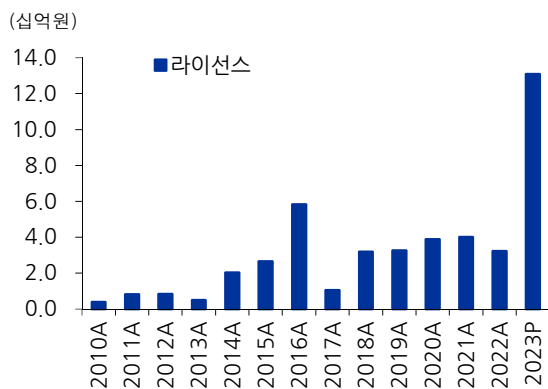
자료: 유진투자증권

도표 26. 미국 로열티 매출 안정적



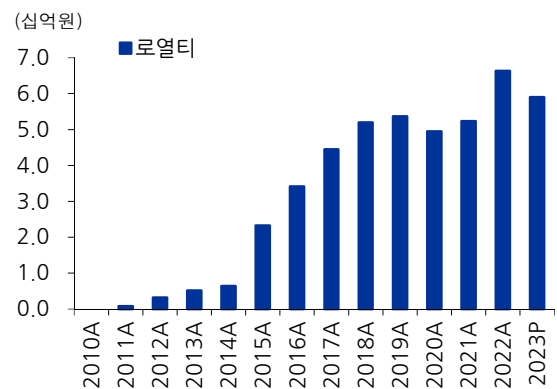
자료: 유진투자증권

도표 27. 산업용 라이선스 매출 급증 중



자료: 유진투자증권

도표 28. 자동차용 로열티 안정적



자료: 유진투자증권



## 2) AI, NPU 시장 확대에 따른 IP 수요 증가 수혜 기대

도표 29. 고화질 영상처리 설계 자산(IP), 차세대 성장 산업 필수 기술로 부상



자료: IR Book, 유진투자증권

도표 30. 반도체 생태계 내 비용 절감 및 생산성 향상 견인을 위한 필수 솔루션

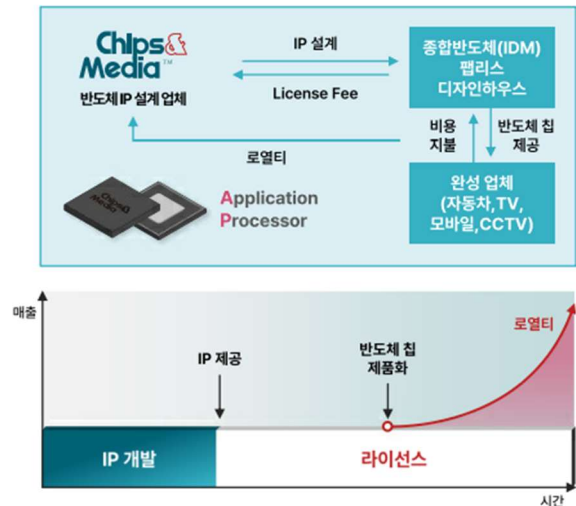
### ■ 반도체 IP 소개 및 도입효과



{ 막대한 비용과 시간이 들어가는 SoC 개발 생산에 반도체 IP 도입으로 설계 생산성 향상 }

\* SoC: 하나의 칩 안에 다양한 기능과 컴포넌트가 통합된 집적회로(System-on-Chip)

### ■ 사업의 수익 구조



{ 라이선스와 로열티의 이중 매출구조로 오랜 업력의 기업일수록 로열티로 인한 수익성 상승 }

자료: IR Book, 유진투자증권



도표 31. 기술 고도화 및 제품 차별화로 인한 반도체 개발 분업 수요로 반도체 IP 시장 성장 전망

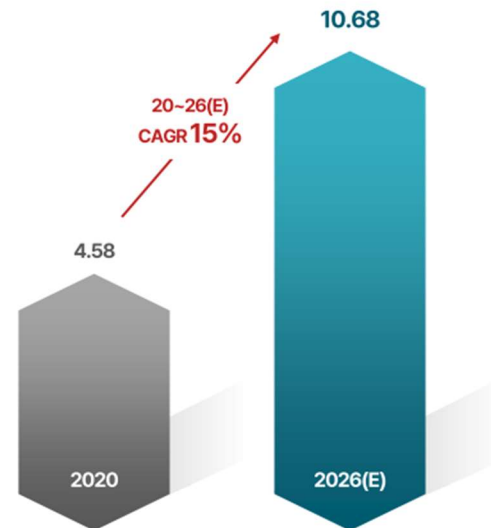
## ■ 반도체 IP 성장 요인

 시스템반도체 복잡도 증가	개발 시간 단축 및 역량 집중을 위해 반도체 IP 사용 확대
 대형 IT플랫폼 자체 칩 개발	서비스 및 제품 차별화를 위한 자체 칩 개발로 IP 사용 증가
 디자인하우스 신규 고객 확대	대형 IT기업의 칩 개발 수요로 ASIC업체 턴키 서비스 증가, IP 고객 확대
 미중 패권전쟁 반도체 자급화	미중 분쟁으로 인한 각국의 반도체 자급화 수요로 반도체 개발 증가

{ 반도체 기술 고도화 및 반도체 개발 수요 증가로 인한  
반도체 IP 시장 성장 }

## ■ 반도체 IP 시장 규모

단위: billion dollar



출처: IPnest

자료: IR Book, 유진투자증권

도표 32. 비디오 IP 필요성이 증가, 하이브리드 코덱 기술 구축으로 경쟁력 확보

## ■ 비디오 코덱 정의 및 성장요인

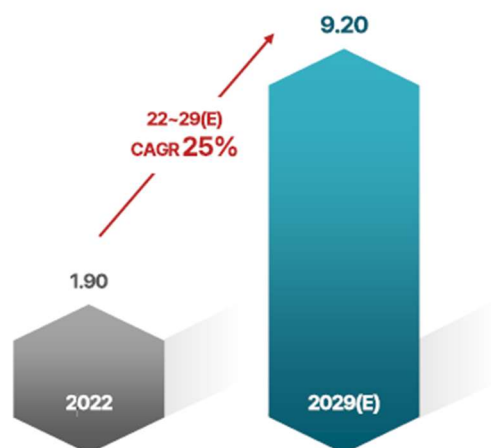
멀티미디어 반도체 칩에 삽입되어 동영상 녹화, 재생 기능 담당함		
하드웨어 코덱		소프트웨어 코덱
전용 하드웨어	설명	기존 CPU 사용
저전력 및 고성능 유연성↓	특징	유연성 및 범용성 고부하

하드웨어와 소프트웨어의 장점을 합친 하이브리드 코덱 기술 구축

 영상화질 고도화	기술발전으로 영상의 화질이 높아져 빠른 처리 가능한 하드웨어 코덱 수요 증가
 휴대기기 저전력 수요	배터리를 사용하는 휴대기기에서 전력소모 적은 하드웨어 코덱 수요
 영상 콘텐츠 증가	영상 플랫폼(OTT, 스트리밍, SNS 등)의 증가로 영상 처리량 증가
 4차산업의 성장	자율주행, 인공지능, AR/VR, IoT 등 4차 산업의 성장으로 영상 처리량 증가

## ■ 비디오 코덱\* 시장 규모

단위: billion dollar

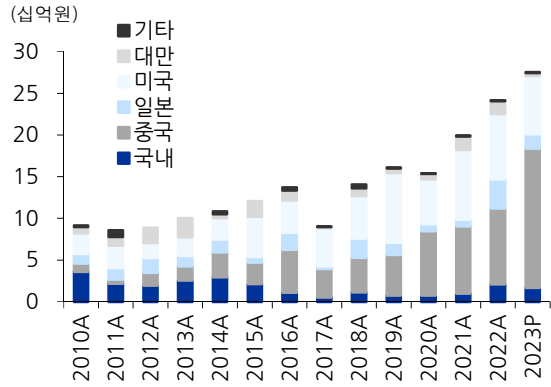


{ 팻 GPT, 자율주행차 등 고화질 비디오 처리기술 수요 급증에 따라  
비디오 코덱 전방위 적용산업 팽창 }

\* 하드웨어 코덱과 소프트웨어 코덱 모두 포함  
출처: maximize market research, 2023

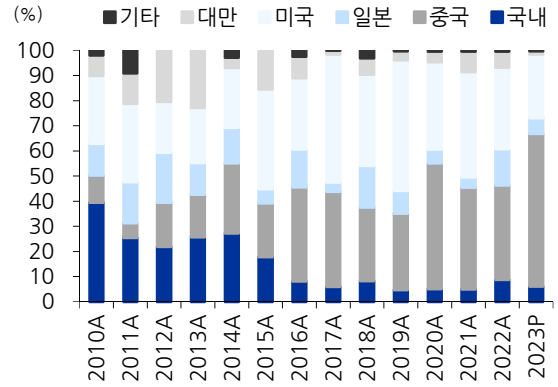
자료: IR Book, 유진투자증권

도표 33. 해외 매출 비중이 95% 수준



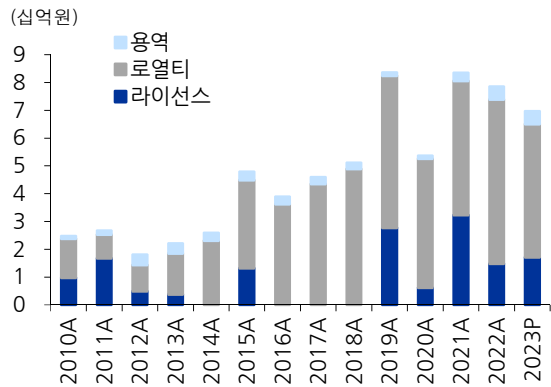
자료: 유진투자증권

도표 34. 미국, 중국 매출 비중 80% 이상 차지



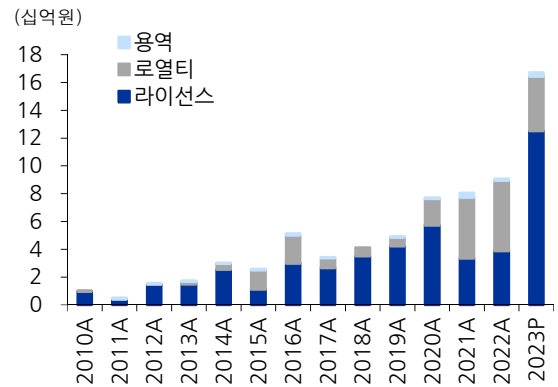
자료: 유진투자증권

도표 35. 미국의 매출 추이



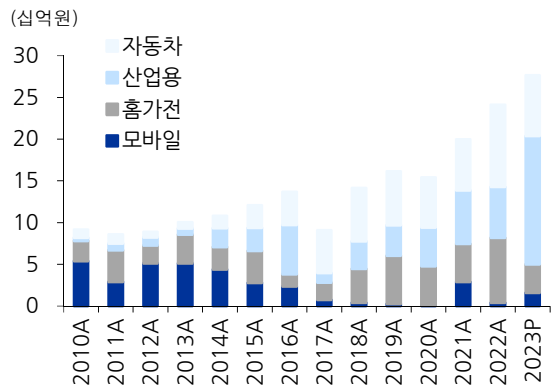
자료: 유진투자증권

도표 36. 중국의 매출 추이



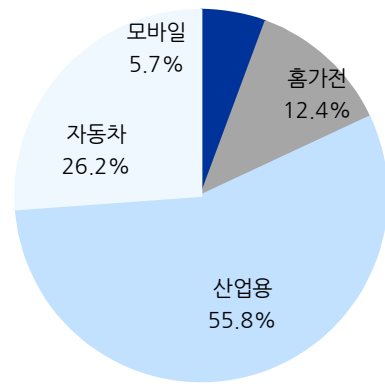
자료: 유진투자증권

도표 37. 전방시장 다변화에 성공



자료: 유진투자증권

도표 38. 안정적인 매출 비중 (2023년 기준)



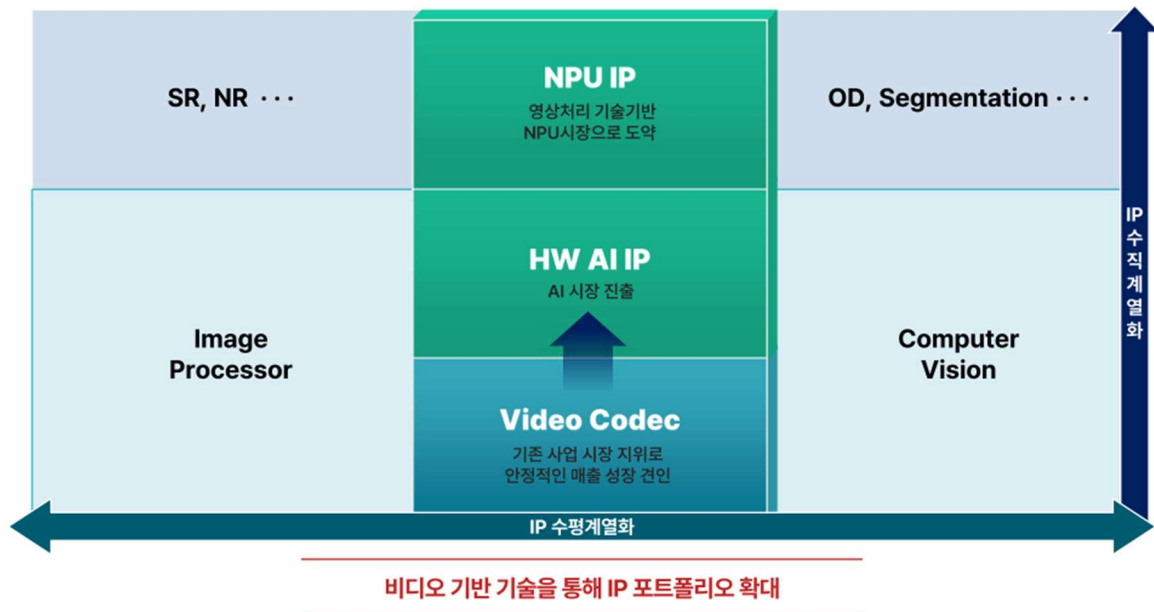
주: 자료: 유진투자증권





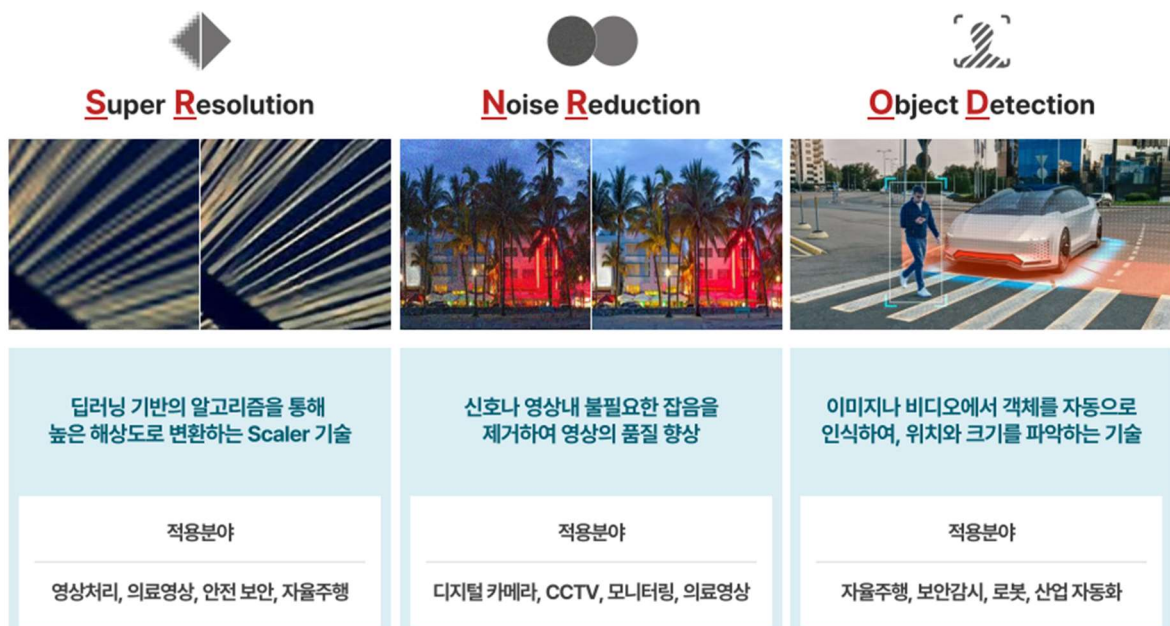
### 3) 차세대 성장 동력 확보

도표 39. 성장 로드맵



자료: IR Book, 유진투자증권

도표 40. 동사의 AI 영상 처리 알고리즘 기술



자료: IR Book, 유진투자증권

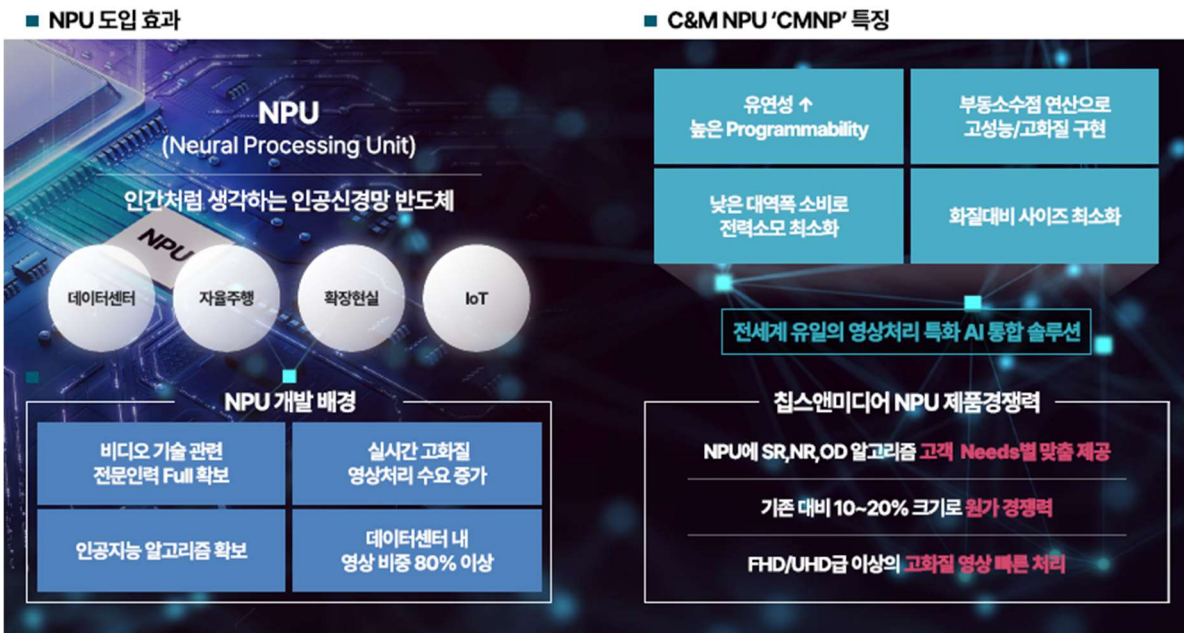


도표 41. 초고화질 영상 및 AI 발달로 새로운 프로세서 등장



자료: IR Book, 유진투자증권

도표 42. AI를 위한 엑셀레이터 NPU



자료: IR Book, 유진투자증권



## 칩스앤미디어(094360.KQ) 재무제표

## 대차대조표

(단위:십억원)	2021A	2022A	2023F	2024F	2025F
<b>자산총계</b>	<b>45.9</b>	<b>63.1</b>	<b>55.7</b>	<b>66.6</b>	<b>81.8</b>
유동자산	27.2	41.5	33.6	43.7	57.9
현금성자산	13.5	27.6	18.2	27.5	40.8
매출채권	2.4	2.4	3.9	4.5	5.3
재고자산	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
비유동자산	18.8	21.6	22.1	22.9	23.9
투자자산	14.2	17.7	18.9	19.7	20.5
유형자산	4.0	3.2	2.6	2.3	2.2
기타	0.6	0.7	0.6	0.9	1.2
<b>부채총계</b>	<b>8.0</b>	<b>21.1</b>	<b>32.2</b>	<b>32.6</b>	<b>33.1</b>
유동부채	4.6	18.9	30.8	31.1	31.6
매입채무	2.5	3.0	1.7	2.0	2.3
유동성이자부채	0.9	9.5	22.7	22.7	22.7
기타	1.2	6.3	6.4	6.5	6.5
비유동부채	3.4	2.2	1.5	1.5	1.5
비유동이자부채	2.4	1.5	0.8	0.8	0.8
기타	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7
<b>자본총계</b>	<b>38.0</b>	<b>42.0</b>	<b>23.5</b>	<b>34.0</b>	<b>48.8</b>
지배지분	38.0	42.0	23.5	34.0	48.8
자본금	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
자본잉여금	14.6	14.6	18.8	18.8	18.8
이익잉여금	20.5	28.8	0.3	10.8	25.6
기타	(2.1)	(6.4)	(0.6)	(0.6)	(0.6)
비지배지분	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>자본총계</b>	<b>38.0</b>	<b>42.0</b>	<b>23.5</b>	<b>34.0</b>	<b>48.8</b>
총차입금	3.3	11.0	23.5	23.5	23.5
순차입금	(10.1)	(16.6)	5.3	(4.0)	(17.3)

## 현금흐름표

(단위:십억원)	2021A	2022A	2023F	2024F	2025F
<b>영업현금</b>	<b>9.9</b>	<b>15.2</b>	<b>(14.7)</b>	<b>13.5</b>	<b>17.7</b>
당기순이익	6.3	10.0	(26.7)	12.6	16.8
자산상각비	1.6	1.6	1.5	1.3	1.4
기타비현금성손익	(0.1)	(1.4)	12.4	0.0	0.0
운전자본증감	1.5	4.5	(2.4)	(0.4)	(0.5)
매출채권감소(증가)	0.8	(0.1)	0.1	(0.6)	(0.9)
재고자산감소(증가)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
매입채무증가(감소)	1.2	0.6	(1.2)	0.3	0.4
기타	(0.4)	4.0	(1.3)	(0.1)	(0.1)
<b>투자현금</b>	<b>(13.4)</b>	<b>(16.9)</b>	<b>3.5</b>	<b>(2.8)</b>	<b>(3.0)</b>
단기투자자산감소	(9.1)	(3.3)	16.4	(0.7)	(0.7)
장기투자증권감소	12.0	17.0	11.9	(0.4)	(0.5)
설비투자	(0.1)	(0.5)	(0.6)	(0.7)	(0.8)
유형자산처분	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
무형자산처분	(0.2)	(0.3)	(0.2)	(0.7)	(0.7)
<b>재무현금</b>	<b>(1.5)</b>	<b>2.8</b>	<b>7.1</b>	<b>(2.0)</b>	<b>(2.1)</b>
차입금증가	(1.0)	(1.0)	(0.7)	0.0	0.0
자본증가	(0.5)	(6.1)	7.9	(2.0)	(2.1)
배당금지급	(0.5)	(1.6)	2.0	2.0	2.1
<b>현금 증감</b>	<b>(5.1)</b>	<b>1.1</b>	<b>(4.0)</b>	<b>8.6</b>	<b>12.6</b>
기초현금	9.4	4.3	5.4	1.4	10.0
기말현금	4.3	5.4	1.4	10.0	22.6
Gross Cash flow	8.1	10.1	(12.7)	13.9	18.2
Gross Investment	2.8	9.0	15.3	2.6	2.9
<b>Free Cash Flow</b>	<b>5.3</b>	<b>1.1</b>	<b>(28.0)</b>	<b>11.4</b>	<b>15.4</b>

자료: 유진투자증권

## 손익계산서

(단위:십억원)	2021A	2022A	2023F	2024F	2025F
<b>매출액</b>	<b>20.0</b>	<b>24.1</b>	<b>27.6</b>	<b>31.9</b>	<b>38.0</b>
증가율(%)	29.7	20.6	14.7	15.5	19.1
매출원가	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>매출총이익</b>	<b>20.0</b>	<b>24.1</b>	<b>27.6</b>	<b>31.9</b>	<b>38.0</b>
판매 및 일반관리비	14.8	16.8	19.9	21.6	24.0
기타영업손익	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>영업이익</b>	<b>5.2</b>	<b>7.3</b>	<b>7.8</b>	<b>10.3</b>	<b>14.0</b>
증가율(%)	118.4	40.5	6.4	32.1	36.2
<b>EBITDA</b>	<b>6.8</b>	<b>8.9</b>	<b>9.3</b>	<b>11.6</b>	<b>15.3</b>
증가율(%)	95.3	30.6	4.7	24.3	32.5
<b>영업외손익</b>	<b>0.7</b>	<b>0.7</b>	<b>(36.3)</b>	<b>1.1</b>	<b>1.5</b>
이자수익	0.3	0.8	1.1	0.0	0.0
이자비용	0.1	0.1	0.4	0.4	0.4
지분법손익	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
기타영업외손익	0.5	0.1	(37.0)	1.5	1.9
<b>세전순이익</b>	<b>5.9</b>	<b>8.0</b>	<b>(28.5)</b>	<b>11.4</b>	<b>15.5</b>
증가율(%)	183.4	36.2	적전	흑전	36.2
법인세비용	(0.4)	(1.9)	(1.8)	(1.2)	(1.3)
<b>당기순이익</b>	<b>6.3</b>	<b>10.0</b>	<b>(26.7)</b>	<b>12.6</b>	<b>16.8</b>
증가율(%)	225.1	58.9	적전	흑전	33.9
지배주주지분	6.3	10.0	(26.7)	12.6	16.8
증가율(%)	225.1	58.9	적전	흑전	33.9
비지배지분	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>EPS(원)</b>	<b>650</b>	<b>1,033</b>	<b>(1,385)</b>	<b>653</b>	<b>874</b>
증가율(%)	225.1	58.9	적전	흑전	33.9
수정EPS(원)	650	1,033	(1,393)	645	866
증가율(%)	225.1	58.9	적전	흑전	34.3

## 주요투자지표

	2021A	2022A	2023F	2024F	2025F
<b>주당지표(원)</b>					
EPS	650	1,033	(1,385)	653	874
BPS	3,939	4,031	1,127	1,633	2,342
DPS	163	196	100	100	100
<b>밸류에이션(배, %)</b>					
PER	36.4	13.6	n/a	39.2	29.2
PBR	6.0	3.5	22.7	15.6	10.9
EV/EBITDA	32.0	13.4	57.7	45.6	33.5
배당수익률	0.7	1.4	0.4	0.4	0.4
PCR	28.4	14.5	n/a	38.2	29.2
<b>수익성(%)</b>					
영업이익율	26.0	30.3	28.1	32.2	36.8
EBITDA이익율	34.1	36.9	33.7	36.3	40.4
순이익율	31.4	41.4	(96.6)	39.4	44.3
ROE	17.8	24.9	(81.6)	43.8	40.7
ROIC	19.7	30.7	34.1	40.6	52.7
<b>안정성 (배, %)</b>					
순차입금/자기자본	(26.7)	(39.6)	22.7	(11.8)	(35.5)
유동비율	595.9	219.7	109.2	140.4	183.6
이자보상배율	44.6	62.8	17.5	25.4	34.6
<b>활동성 (회)</b>					
총자산회전율	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5
매출채권회전율	6.5	10.1	8.8	7.7	7.8
재고자산회전율	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
매입채무회전율	10.9	8.8	11.7	17.4	17.6



## Compliance Notice

당사는 자료 작성일 기준으로 지난 3개월 간 해당종목에 대해서 유가증권 발행에 참여한 적이 없습니다

당사는 본 자료 발간일을 기준으로 해당종목의 주식을 1% 이상 보유하고 있지 않습니다

당사는 동 자료를 기관투자자 또는 제 3자에게 사전 제공한 사실이 없습니다

조사분석담당자는 자료작성일 현재 동 종목과 관련하여 재산적 이해관계가 없습니다

동 자료에 게재된 내용들은 조사분석담당자 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭 없이 작성되었음을 확인합니다

동 자료는 당사의 제작물로서 모든 저작권은 당사에 있습니다

동 자료는 당사의 동의 없이 어떠한 경우에도 어떠한 형태로든 복제, 배포, 전송, 변형, 대여할 수 없습니다

동 자료에 수록된 내용은 당사 리서치센터가 신뢰할 만한 자료 및 정보로부터 얻어진 것이나, 당사는 그 정확성이나 완전성을 보장할 수 없습니다. 따라서 어떠한 경우에도 자료는 고객의 주식투자의 결과에 대한 법적 책임소재에 대한 증빙자료로 사용될 수 없습니다

## 투자기간 및 투자등급/투자의견 비율

종목추천 및 업종추천 투자기간: 12개월 (추천기준일 종가대비 추천종목의 예상 목표수익률을 의미함)

당사 투자의견 비율(%)

· STRONG BUY(매수)	추천기준일 종가대비 +50%이상	0%
· BUY(매수)	추천기준일 종가대비 +15%이상 ~ +50%미만	96%
· HOLD(중립)	추천기준일 종가대비 -10%이상 ~ +15%미만	3%
· REDUCE(매도)	추천기준일 종가대비 -10%미만	1%

(2023.12.31 기준)

