

(486510, IPO 예정기업)

글로벌테크놀로지

IPO/비상장/중소형주 박종선
6076/jongsun.park@eugenefn.com

LDI 원천기술 기반 시스템반도체 팹리스 업체

상장예정일:
기관 수요예측 일정
공모희망가 밴드
예상 시가총액(십억원)2026.09.29
2026.09.07~11
13,000 ~ 15,000
254.6 ~ 293.7

“ 기업개요: LDI 원천기술 기반, 글로벌 시스템반도체 팹리스 기업.

2013년 (주)솔루션코리아컴퍼니 설립. 2024년 (주)글로벌테크놀로지를 흡수 합병 후 상호 변경. 동사는 디스플레이 구동 반도체 및 차세대 광원 응용 반도체를 핵심사업 영역의 시스템반도체 전문기업. 주요 수요처는 컨슈머 및 자동차용 LCD 디스플레이, Micro LED 디스플레이 및 전장 분야임.

주요 제품별 매출비중(2025년 연결 기준)을 보면, LDI(LED Driver IC 23.8%, 투명LED 디스플레이 1.9%, Micro LED & Module 0.1%, Discrete 12.0%, 기타(상품, 용역 등 포함) 62.2%

“ 2개의 전문평가기관(한국기술신용평가, 서울평가정보)로부터 A, BBB등급을 받아, 기술성장기업(기술특례상장)에 대한 특례를 적용 받아 2026년 9월 29일에 코스닥 시장에 신규상장 예정임.

“ 투자포인트 (1): 온디바이스AI 확산과 함께 안정적인 실적 성장을 기대.

① 온디바이스 AI 시장이 연평균(2026~2029) 12.6% 성장하는 가운데, 동사는 AI 디스플레이 구동 드라이버IC, AI로봇 차세대 고속통신 CAN(car Area Network) IC, 디스플레이 및 자율주행 CAN 디스플레이, Micro LED 디스플레이, AI 무드 램프 등의 영역에서 수혜를 기대함. ② 동사는 LED를 구동하는 Analog IC, 패키징 및 모듈을 자체 개발하고 양산할 수 있는 종합 시스템 반도체 회사로, 디스플레이에서 자동차 UX까지 사업영역을 확장하고 있음. ③ 특히, 글로벌 컨슈머 고객사 A사와 B사는 물론 글로벌 자동차 고객사 A사와 1차 협력사 A사를 확보하고 있음. ④ 동사는 주요 고객을 기반으로 확정된 공급 실적 위에, 시장 성장과 함께 스노우볼형 매출 성장을 통해 2025년 매출액 297억원에서 2029년 1,695억원을 기대함.

“ 투자포인트 (2): LDI 원천기술 기반으로 글로벌 확장 및 신사업 매출 본격화.

① 핵심기술 고도화를 통해 대만, 중화권을 넘어 글로벌 시장으로 확장을 추진 예정. ② 무드램프부터 차량 네트워크까지 자동차용 시스템 반도체 포트폴리오 확대 추진. 4분기부터 양산 예정임. ③ Micro LED TV용 제품의 4분기 양산 예정. ④ LDI 설계에 초소형 TSV 패키징을 결합하여 투명 LED를 상업용 사이니지에서 자동차 유리로 2027년 2분기에 양산 추진.

“ 공모희망가(밴드:13,000 ~ 15,000원)는 동사의 2029년 추정실적을 현가화(연할인률 15%)한 후, 국내외 유사기업(FITIPOWER, NOVATEK, SITRONIX, ITH CORP, LX세미콘)의 평균 PER 19.2배(2026년 1분기말 LTM 실적 기준)를 적용하여 산출한 주당 평가가액 17,613원을 14.8 ~ 26.2%를 할인하여 산정하였음.

“ 상장 후 보호 예수 물량은 약 1,522만주로 77.7% 수준임. 상장 후 유통가능 물량은 전체 주식수의 22.3%(436만주), 상단 기준으로 약 654억원으로 소폭 부담스러운 수준임.

동사의 주요 사업 영역



주관증권사	한국투자증권
액면가	500 원
자본금(십억원)	
공모전 / 공모후	78 / 98
공모후 주식수	19,583,067 주
유통가능주식수	4,359,571 주

보호 예수 기간	
최대주주 등	1~4년
5%이상 소유주주	1개월 ~ 2년
1%이상 소유주주	1개월
소액주주	1개월
상장주선인	3개월

공모후 주요주주(%)	
최대주주 등	59.5
5%이상 소유주주	88
1%이상 소유주주	83
소액주주	26
상장주선인	04
공모주주(일반+기관)	20.4

12월 결산십억	2027E	2028E	2029E
매출액	93.4	122.9	169.5
영업이익	13.4	23.4	36.9
세전손익	14.0	24.1	37.5
당기순이익	10.9	18.8	29.3
EPS(원)	559	958	1,494
증감률(%)	171.3	71.4	56.0
PER(배)	23.3 ~ 26.8	13.6 ~ 15.7	8.7 ~ 10.0

I. 공모 개요 및 보호 예수 현황

공모 개요 및 일정

희망 공모가	13,000 ~ 15,000 원	수요예측일	2026.09.07 ~ 11
공모 금액	520 ~ 600 억원	공모청약일	2026.09.16 ~ 17
공모 주식수	4,000,000 주	납입일	2026.09.21
상장 후 주식수	19,583,067 주	환불일	2026.09.21
예상 시가총액	2,546 ~ 2,937 억원	상장 예정일	2026.09.29

자료: 증권신고서, 유진투자증권

공모 후 주주 구성

주주명	주식수(주)	비중 (%)
최대주주 등	11,656,521	59.52
5%이상 소유주주	1,724,085	8.80
1%이상 소유주주	1,619,079	8.27
소액주주	506,459	2.59
상장주선인	76,923	0.39
공모주주(일반+기관)	4,000,000	20.43
합계	19,583,067	100.0

자료: 증권신고서, 유진투자증권

보호 예수 및 예탁 현황

주주명	주식수(주)	비중 (%)	보호 예수기간
최대주주 등	11,656,521	59.52	1~4 년
5%이상 소유주주	1,724,085	8.80	1 개월 ~ 2 년
1%이상 소유주주	1,619,079	8.27	1 개월
소액주주	146,888	0.75	1 개월
상장주선인	76,923	0.39	3 개월
-	-	-	-
합계	15,223,496	77.74	-

자료: 증권신고서, 유진투자증권

유통가능 주식수

주주명	주식수(주)	비중 (%)
소액주주	359,571	1.84
공모주주(일반+기관)	4,000,000	20.43
-	-	-
-	-	-
합계	4,359,571	22.26

자료: 증권신고서, 유진투자증권

공모그룹별 배정 내역

그룹	주식수	비중 (%)
기관투자자	2,800,000 ~ 3,000,000	70.0 ~ 75.0
일반 청약자	1,000,000 ~ 1,200,000	25.0~30.0
우리사주조합	-	-
합계	4,000,000	100.0

자료: 증권신고서, 유진투자증권

자금의 사용목적 (단위: 원)

시설자금	영업양수자금	운영자금	채무상환자금	타법인증권 취득자금	기타	계
7,663,509	-	43,156,705	-	-	-	50,820,214

자료: 증권신고서, 유진투자증권

상장 후 유통가능 물량 세부내역

구분	주주명	회사와의 관계	공모 후						매각 제한 기간	매각 제한 사유
			보유주식		매각제한물량		유통가능물량			
			주식수	지분율	주식수	지분율	주식수	지분율		
최대 주주 등	김민선	최대주주	6,095,250	31.13%	6,095,250	31.13%	-	-	4년	주 1)
	안순이	배우자	1,284,240	6.56%	1,284,240	6.56%	-	-	3년	주 2)
	김효준	자녀	2,191,366	11.19%	2,191,366	11.19%	-	-	3년	주 2)
	김형준	자녀	2,049,545	10.47%	2,049,545	10.47%	-	-	3년	주 2)
	박인호	미등기임원	36,120	0.18%	36,120	0.18%	-	-	1년	주 3)
	소계		11,656,521	59.52%	11,656,521	59.52%	-	-	-	-
5% 이상 소유 주주	성호전자(주)	일반법인	1,724,085	8.80%	788,448	4.03%	-	-	2년	주 4)
					788,448	4.03%			2년	주 5)
					147,189	0.75%			1개월	주 8)
	소계		1,724,085	8.80%	1,724,085	8.80%	-	-	-	-
1% 이상 소유 주주	엔비에이치-케이프 2023 K-Farm 투자조합	벤처금융	294,378	1.50%	294,378	1.50%	-	-	1개월	주 6)
	흥국-신한 더 퍼스트 Visionary 신 기술투자조합 1호	벤처금융	294,077	1.50%	294,077	1.50%	-	-	1개월	주 6)
	엔에이치나우농식품 2 호사모투자 (합)	벤처금융	294,378	1.50%	294,378	1.50%	-	-	1개월	주 6)
	디에스투자 에너지 스케일업 파트너 신기술투자조합	벤처금융	294,378	1.50%	294,378	1.50%	-	-	1개월	주 6)
	하나콜라보프리아이피오피드	벤처금융	220,934	1.13%	220,934	1.13%	-	-	1개월	주 6)
	하나케이뉴딜유니콘펀드	벤처금융	220,934	1.13%	220,934	1.13%	-	-	1개월	주 6)
	소계		1,619,079	8.27%	1,619,079	8.27%	-	-	-	-
소액 주주	케이프투자증권(주)	전문투자자	146,888	0.75%	146,888	0.75%	-	-	1개월	주 6)
	(주)피티아이코리아	일반법인	147,176	0.75%	-	-	147,176	0.75%	-	-
	이복행	기타	117,741	0.60%	-	-	117,741	0.60%	-	-
	조영일	기타	73,584	0.38%	-	-	73,584	0.38%	-	-
	김성봉	기타	15,050	0.08%	-	-	15,050	0.08%	-	-
	김미룡	기타	6,020	0.03%	-	-	6,020	0.03%	-	-
	소계		506,459	2.59%	146,888	0.75%	359,571	1.84%	-	-
공모 주주	공모주주	공모주주	4,000,000	20.43%	-	-	4,000,000	20.43%	-	-
	소계		4,000,000	20.43%	-	-	4,000,000	20.43%	-	-
상장 주선인	한국투자증권 (의무인수)	상장주선인	76,923	0.39%	76,923	0.39%	-	-	3개월	주 7)
	소계		76,923	0.39%	76,923	0.39%	-	-	-	-
합계			19,583,067	100.00%	15,223,496	77.74%	4,359,571	22.26%	-	-

주 1) 코스닥시장 상장규정 제 26 조 제 1 항 제 1 호 및 동조 단서조항에 의거하여 3년간 의무보유되며, 주권사 협의에 따라 추가 1년간 별도의 매각제한 조치를 설정하여 총 4년간 의무보유 합니다.

주 2) 코스닥시장 상장규정 제 26 조 제 1 항 제 1 호 및 동조 단서조항에 의거하여 총 3년간 의무보유 합니다.

주 3) 코스닥시장 상장규정 제 26 조 제 1 항 제 1 호에 의거하여 총 1년간 의무보유 합니다.

- 주 4) 코스닥시장 상장규정 제 26 조 제 1 항 제 2 호 및 동조 단서조항에 의거하여 총 2 년간 의무보유 합니다.
 주 5) 코스닥시장 상장규정 제 26 조 제 1 항 제 3 호 및 동조 단서조항에 의거하여 총 2 년간 의무보유 합니다.
 주 6) 코스닥시장 상장규정 제 26 조 제 1 항 제 4 호에 의거하여 상장일로부터 1 개월간 의무보유 합니다.
 주 7) 코스닥시장 상장규정 제 13 조 제 5 항 제 1 호 나목에 의거하여 상장주선인의 의무인수 주식을 3 개월간 의무보유 합니다.
 주 8) 코스닥시장 상장규정 제 26 조 제 1 항 제 8 호에 의거 자발적으로 상장일로부터 1 개월간 의무보유 합니다.
 자료: 증권신고서, 유진투자증권

상장 후 유통제한 및 유통가능주식수 현황

구분	주식수	유통가능 주식수 비율
상장일 유통가능	4,359,571	22.26%
상장 후 1 개월 뒤 유통가능	6,272,727	32.03%
상장 후 3 개월 뒤 유통가능	6,349,650	32.42%
상장 후 1 년 뒤 유통가능	6,385,770	32.61%
상장 후 2 년 뒤 유통가능	7,962,666	40.66%
상장 후 3 년 뒤 유통가능	13,487,817	68.87%
상장 후 4 년 뒤 유통가능	19,583,067	100.00%

자료: 증권신고서, 유진투자증권

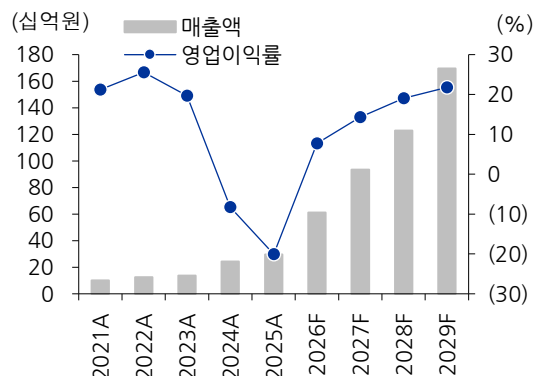
II. 실적 추이 및 전망

연간 실적 추이 및 전망 (별도 기준)

(십억원, %)	2020A	2021A	2022A	2023A	2024A	2025A	2026F	2027F	2028F	2029F
매출액	15.5	10.1	12.4	13.6	24.3	29.7	61.1	93.4	122.9	169.5
증가율(%yoy)	-	-34.8	23.5	9.3	78.5	22.3	105.8	53.0	31.5	37.9
제품별 매출액(십억원)										
LED Driver IC	-	-	-	0.0	5.1	7.1	33.4	51.3	68.7	95.3
투명 LED 디스플레이	-	-	-	0.0	0.8	0.6	0.8	5.6	7.9	10.8
자동차용 시스템반도체	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.4	7.5	13.3	25.2
Micro LED & Module	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.3	1.9	3.0	6.7
Discrete	-	-	-	0.0	0.6	3.6	5.3	5.4	5.5	5.6
기타(+상품,용역 등)	-	-	-	13.6	17.8	18.5	20.9	21.8	24.6	25.9
제품별 매출 비중(%)										
LED Driver IC	-	-	-	0.0	20.9	23.8	54.7	54.9	55.9	56.2
투명 LED 디스플레이	-	-	-	0.0	3.1	1.9	1.3	6.0	6.4	6.3
자동차용 시스템반도체	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.7	8.0	10.8	14.9
Micro LED & Module	-	-	-	0.0	0.2	0.1	0.5	2.0	2.4	4.0
Discrete	-	-	-	0.0	2.6	12.0	8.6	5.8	4.5	3.3
기타(+상품,용역 등)	-	-	-	100.0	73.2	62.2	34.2	23.3	20.0	15.3
매출액										
매출원가	10.7	6.4	7.8	8.7	17.2	21.0	40.1	62.0	81.6	113.9
매출총이익	4.8	3.6	4.6	5.0	7.1	8.7	21.0	31.5	41.4	55.5
판매관리비	1.8	1.5	1.4	2.3	9.1	14.7	16.3	18.1	18.0	18.7
영업이익	3.0	2.1	3.2	2.7	-2.0	-6.0	4.7	13.4	23.4	36.9
세전이익	3.9	2.6	3.4	3.3	-6.3	-26.3	5.2	14.0	24.1	37.5
당기순이익	3.2	2.0	2.6	2.6	-6.0	-25.9	4.0	10.9	18.8	29.3
이익률(%)										
매출원가율	69.3	64.0	63.0	63.6	70.7	70.7	65.7	66.3	66.4	67.2
매출총이익률	30.7	36.0	37.0	36.4	29.3	29.3	34.3	33.7	33.6	32.8
판매관리비율	11.5	14.8	11.4	16.7	37.5	49.4	26.6	19.4	14.6	11.0
영업이익률	19.2	21.3	25.6	19.7	-8.2	-20.1	7.7	14.3	19.0	21.8
세전이익률	25.1	25.5	26.9	24.3	-25.9	-88.6	8.5	15.0	19.6	22.1
당기순이익률	20.6	19.4	20.7	19.3	-24.8	-87.2	6.6	11.7	15.3	17.3

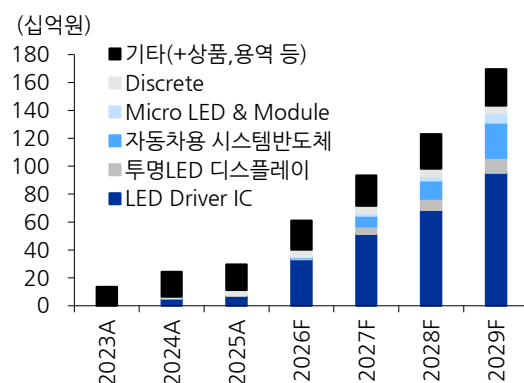
자료: 글로벌테크놀로지 증권신고서(2026.08.19), 유진투자증권

연간 매출액, 영업이익률 추이 및 전망



자료: 글로벌테크놀로지, 유진투자증권

연간 세부 매출액 추이 및 전망



자료: 글로벌테크놀로지, 유진투자증권

2025 년 실적 및 2026 년~2029 년 추정 요약 손익계산서

(단위: 백만원)	2025 년 (제 13 기)	2026 년(E) (제 14 기)	2027 년(E) (제 15 기)	2028 년(E) (제 16 기)	2029 년(E) (제 17 기)
매출액	29,689	61,092	93,447	122,925	169,479
매출액 증감률	-	105.8%	53.0%	31.5%	37.9%
매출원가	20,989	40,123	61,957	81,574	113,945
매출원가율	70.7%	65.7%	66.3%	66.4%	67.2%
매출총이익	8,700	20,968	31,491	41,351	55,534
판매비와관리비	14,656	16,271	18,106	17,952	18,667
영업이익	(5,956)	4,697	13,385	23,400	36,867
영업이익률	(20.1%)	7.7%	14.3%	19.0%	21.8%
영업외손익	(20,366)	476	652	652	652
법인세차감전순이익	(26,322)	5,173	14,036	24,051	37,518
법인세비용(수익)	(433)	1,138	3,088	5,291	8,254
당기순이익	(25,889)	4,035	10,948	18,760	29,264
당기순이익률	(87.2%)	6.6%	11.7%	15.3%	17.3%

주 1) 상기 추정 손익계산서는 중립적(Base) 시나리오를 기반으로 작성되었습니다. 동사의 상세 매출 추정에 관하여는 아래 주요 항목별 추정근거를 참고하시기 바랍니다.

주 2) 당사는 시장경쟁 심화, 외부 환경 변화 등으로 영업계획에 영향을 받는 상황이 발생할 경우 향후 낙관적 혹은 보수적 수준의 매출을 달성할 수 있습니다. 다만, 상기 실적 추정이 미래의 실적을 보장하는 것은 아니며, 실제 동사가 달성한 실적은 본 증권신고서에 기재한 추정 내역과 상이할 수 있습니다.

주 3) 당사는 상대가치법(유사기업 PER)에 따라 2029 년 추정 당기순이익의 현가를 기반으로 공모가를 산정하였습니다.

주 4) 2025 년 영업외손익 20,366 백만원에는 상환전환우선주 관련 파생상품평가손실 19,413 백만원이 포함되어 있으며, 이는 영업활동과 무관한 회계상 평가손실입니다.

자료: 글로벌테크놀로지 증권신고서(2026.08.19), 유진투자증권.

제품군별 2025 년 실적 및 2026 년~2029 년 추정 매출액

(단위: 백만원)	제품/솔루션	2025 년 (제 13 기)	2026 년(E) (제 14 기)	2027 년(E) (제 15 기)	2028 년(E) (제 16 기)	2029 년(E) (제 17 기)
제품매출	LDI	7,067	33,404	51,340	68,680	95,251
	투명 LED 디스플레이	571	823	5,589	7,886	10,752
	자동차용 시스템반도체 (SAL)	-	30	4,785	8,453	14,800
	자동차용 시스템반도체 (CAN)	-	375	2,697	4,814	10,425
	Micro LED & Module	21	321	1,862	2,959	6,706
	Discrete	3,565	5,275	5,403	5,505	5,603
	소계	11,224	40,228	71,676	98,296	143,538
상품 및 기타매출	상품매출	15,360	17,074	17,528	19,850	20,946
	용역기타매출	476	933	1,207	1,719	1,821
	커미션매출	2,630	2,857	3,038	3,060	3,174
	소계	18,466	20,864	21,773	24,629	25,941
추정 매출액 합계		29,690	61,092	93,449	122,925	169,479

주 1) 원화 환산 적용 환율은 1,454.92 원/USD(서울외국환중개 고시, 2026 년 07 월 10 일 기준 최근 1 년 평균)이며, 2026 년 7 월부터 동 환율을 적용하여 추정하였습니다. 2026 년 1~6 월은 실제 결산 환율이 반영된 원화 실적 및 추정치입니다.

주 2) 자동차용 시스템반도체(SAL-CAN)는 2025 년 매출 실적이 없는 신규 제품군입니다.

주 3) 각 항목 금액은 백만원 미만에서 반올림되어 소계합계와 단순 합산 간 차이가 발생할 수 있습니다.

자료: 글로벌테크놀로지 증권신고서(2026.08.19), 유진투자증권

III. Valuation (PER 적용)

2026 년 1 분기말 LTM 기준 비교기업 PER 산출

(단위: TWD, 원, 주, 배)	FIPIPOWER INTEGRATED TECH	NOVATEK MICROELECTRONICS CORP	SITRONIX TECHNOLOGY CORP	ITH CORP	LX 세미콘
적용 당기순이익 (A)	999 백만 TWD	14,851 백만 TWD	1,873 백만 TWD	718 백만 TWD	48,494 백만원
적용주식수 (B)	121,253,603 주	608,511,469 주	120,136,876 주	492,396,565 주	16,264,300 주
주당순이익 (C = A / B)	8.24 TWD	24.41 TWD	15.59 TWD	1.46 TWD	2,981.64 원
기준주가 (D)	168 TWD	472 TWD	302 TWD	35 TWD	38,810 원
PER (E = D / C)	20.34 배	19.34 배	19.37 배	24.05 배	13.02 배
평균 PER(배)	19.22 배				

주 1) 적용 당기순이익은 2026 년 1 분기말 기준 최근 12 개월(LTM) 지배기업 소유주지분 귀속 당기순이익입니다.

주 2) 적용주식수는 분석 기준일(2026 년 07 월 15 일) 현재 상장주식총수입니다.

주 3) 기준주가의 경우 분석 기준일(2026 년 07 월 15 일)의 Min[1 개월 평균종가, 5 거래일 평균종가(1 주일), 기준일 종가]를 적용하였습니다.

주 4) 비교대상회사 중 대만증권거래소(TWSE) 상장회사들의 PER 은 각 사의 표시통화(TWD) 기준으로 산출하였으므로 환율의 영향을 받지 아니합니다.

주 5) 상기 주당순이익, 기준주가 및 PER 은 반올림 표시된 수치이며, 실제 산출은 반올림 전 수치를 적용하였습니다.

주 6) 비교기업은 동사 대비 매출 규모가 크고 사업 성숙도가 높은 기업으로, 해당 기업의 PER 적용 시 동사의 신규 사업 확대에 따른 성장성이 충분히 반영되지 않아 주당 평가가액이 상대적으로 보수적으로 산정될 수 있습니다.

자료: 글로벌테크놀로지 증권신고서(2026.08.19), 유진투자증권

PER 에 의한 ㈜글로벌테크놀로지의 평가가치

구분	산출내역	비 고
2029 년 추정 당기순이익	29,264 백만원	A
연할인율	15.0%	B
2029 년 추정 순이익의 현재가치(적용 당기순이익)	17,943 백만원	C=A/[(1+B)^3.5]
적용 PER	19.22 배	D
기업가치 평가액	344,920 백만원	E = C * D
적용주식수	19,583,067 주	F
주당 평가가액	17,613 원	G = E / F

주 1) 2029 년 추정 당기순이익의 산정내역은 하단의 '마.추정 당기순이익 산정 내역'을 참고하여 주시기 바랍니다.

주 2) 주당 평가가액 산출을 위하여 2029 년 추정 당기순이익을 적용한 것은, 동사가 추진 중인 신규 제품군의 양산 전환 및 사업화가 일정 수준 완결되어 매출 규모와 수익성이 구조적으로 안정화되는 시점이 2029 년으로 판단되기 때문입니다.

자료: 글로벌테크놀로지 증권신고서(2026.08.19), 유진투자증권

㈜글로벌테크놀로지 희망공모가액 산출내역

구분	내용
상대가치 주당 평가가액	17,613 원
평가액 대비 할인율	26.19% ~ 14.84%
희망공모가액 밴드	13,000 원 ~ 15,000 원
확정 공모가액	-

주 1) 주당 희망 공모가액의 산출을 위하여 적용한 할인율은 2024 년 이후 코스닥시장에 신규상장한 기업의 주당 희망 공모가액 산출을 위하여 적용한 할인율 등을 종합적으로 고려하여 산정하였습니다

주 2) 확정공모가액은 수요예측 결과를 반영하여 최종 확정될 예정입니다.

자료: 글로벌테크놀로지 증권신고서(2026.08.19), 유진투자증권

IV. 회사 소개

LDI 원천기술 기반, 글로벌 시스템반도체 팹리스 기업

회사 개요

일반 현황



김민선 대표이사

37년 개발 경험과 영업 노하우 기반
고객과 시장에 최적화된 반도체 전문가

20년+ • (주)삼성전자 연구원

현재 • (주)글로벌테크놀로지 대표이사

회사명	(주)글로벌테크놀로지
설립일자	2013년 5월 9일
대표이사	김민선
임직원수	95명 (2026년 7월 24일 기준)
소재지	경기 화성시 동탄대로 21길 10, 201~205, 302, 303, 303-1호
주요사업	디스플레이 구동 반도체 및 차세대 광원 응용 반도체 공급
주요제품	LDI, 투명 LED Display, Micro LED IC & Module, 자동차용 시스템 반도체 등
매출액	2025년 296.9억 원, 2026년 상반기 288.2억 원
홈페이지	https://www.gbltech.com

핵심 사업



Global Technologies
주식회사 글로벌테크놀로지



LDI 원천기술을 기반으로
디스플레이 · 자동차용 시스템 반도체
시장으로 확장하는 GT

4대 사업 포트폴리오



LDI / Analog / 전력 반도체
Mini · RGB LED BLU TV · 모니터
차량 디스플레이용 LED 구동 IC



투명 LED Display
투명 사이니지
차량 Rear Glass · Scenic View 디스플레이



Micro LED IC & Module
Micro LED TV용 Pixel 구동 IC · *CID용 모듈
Scenic View 디스플레이



자동차용 시스템 반도체
*SAL · *CAN · 전원통신통합반도체

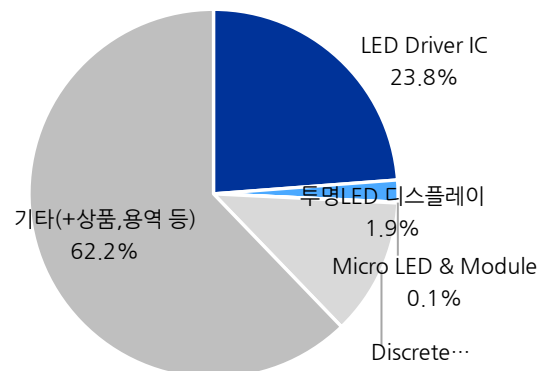
자료: IR Book, 유진투자증권

주요 연혁

연도	주요 사업 내용
2013.05	(주)솔루션코리아컴퍼니(現, (주)글로벌테크놀로지) 설립
2014.01	엘지디스플레이(주) 거래개시
2018.11	Automotive 사업부 신설
2024.11	자동차 고객사 A 의 1 차사 A(주) “차량용 uLED 디스플레이 개발” 계약 체결
2025.01	컨슈머 고객사 A 1 차 벤더 등록(코드: EDL8)
2025.03	Micro LED 구동 IC(36CH, 48CH) 개발계약(컨슈머 고객사 A)
2025.06	자동차 고객사 A 의 1 차사 A(주), “Active 제어 적용 BLU LED Driver 모듈 선행 검증” 개발계약 체결
2026.04	컨슈머 고객사 A(주), 24Pixel(72 채널) 마이크로 LED 구동 IC 개발 계약 체결
2026.06	친환경 모빌리티용 100K 급 고해상도 전조등 시스템 개발 협약 체결(산업통상부, 30.5 억)
2026.06	성균관대학교, 저온공정기반 Micro LED 플랫폼 기술 공동연구개발 및 사업화 의향서 체결
2026.09	코스닥 시장 상장 예정(09/29)

자료: 유진투자증권

사업별 매출 비중 (2025년 기준)



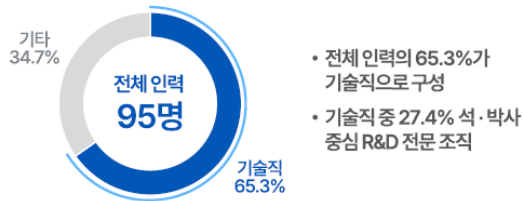
자료: 유진투자증권

R&D 역량

주요 임원진 소개

	김용근 부사장	삼성전자 40년+ 출신 R&D 총괄 전문가 • 2020~현재: (주) 글로벌테크놀로지 연구소장 / 부사장 • 2012~2016: (주) 실리콘웍스 상무 • 1983~2012: (주) 삼성전자 상무	조계욱 부사장	시스템반도체사업 총괄 경험 보유 IC 개발 전문가 • 2021~현재: (주) 글로벌테크놀로지 반도체 / 부사장 • 2016~2021: (주) 엔비디아 대표이사 • 1986~2003: (주) 삼성전자 마스터	오승현 부사장	BLU 광학 설계 역량 보유한 광학 전문가 • 2024~현재: (주) 글로벌테크놀로지 광학팀 / 부사장 • 2005~2022: (주) 루멘스 BLU 사업부장 / 전무 • 2003~2005: (주) TCO 연구개발 팀장
	김진 전무	국내외 반도체 영업 경험 풍부한 영업 전문가 • 2024~현재: (주) 글로벌테크놀로지 영업본부 전무 • 2021~2023: (주) SKC 파운드리 마케팅 부사장 • 2002~2015: (주) 페이퍼월드 반도체 전략마케팅 상무	윤진수 전무	Display 시스템 개발 역량 보유한 기술 전문가 • 2021~현재: (주) 글로벌테크놀로지 개발팀 전무 • 2016~2020: HPK EE 팀장 • 1990~2016: (주) 삼성전자 HW팀장	김재원 상무	반도체 재무·경영지원 경험 풍부한 관리 전문가 • 2024~현재: (주) 글로벌테크놀로지 경영지원 상무 • 2020~2023: (주) 디퓨전플라스 이사 • 2018~2020: (주) 지피엠 이사
	장기선 상무	사업기획·전략수립 경험 보유한 사업 전문가 • 2021~현재: (주) 글로벌테크놀로지 사업전략 상무 • 2012~2020: (주) 프리닉스 상무 • 1989~2012: (주) 삼성전자 부장	정승욱 상무	광학 상품화 개발 경험 보유한 개발 전문가 • 2024~현재: (주) 글로벌테크놀로지 광학 영업 상무 • 2021~2024: 엘로우스톤 디자인 대표 / 홍익대 겸임교수 • 2016~2020: HP 미국 디자인팀(Bose) 디렉터	이상영 상무	생산품질 관리 경험 풍부한 제조 전문가 • 2025~현재: (주) 글로벌테크놀로지 제조기술본부 상무 • 2010~2024: (주) DX세이론 책임연구원 • 2005~2010: (주) 삼성 SDI 책임연구원

R&D 인력 현황



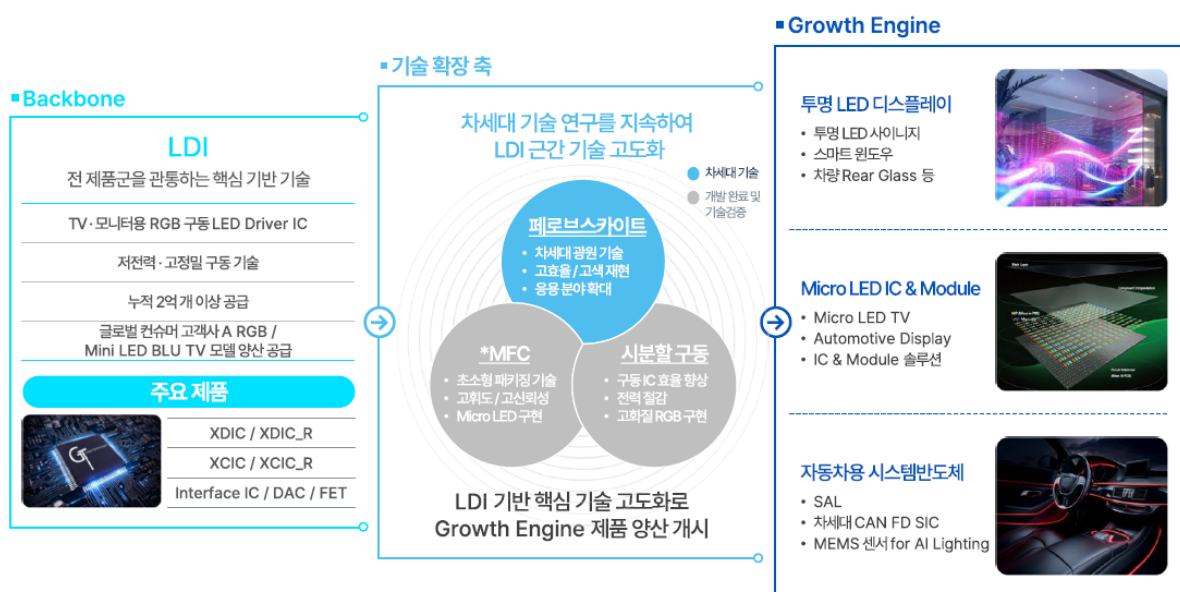
주: 인력 및 특허 현황 '26.7.24 기준

자료: IR Book, 유진투자증권

핵심 성과



LED 시장의 게임체인저 사업 구조



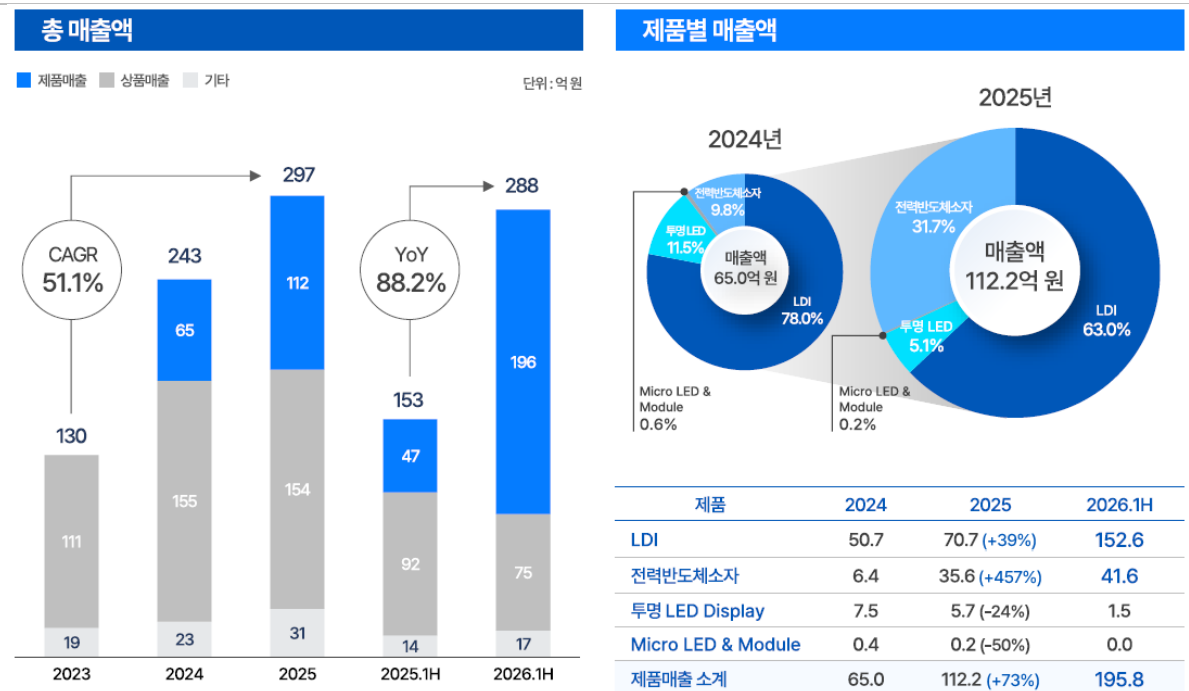
자료: IR Book, 유진투자증권

글로벌 레퍼런스



자료: IR Book, 유진투자증권

경영성과



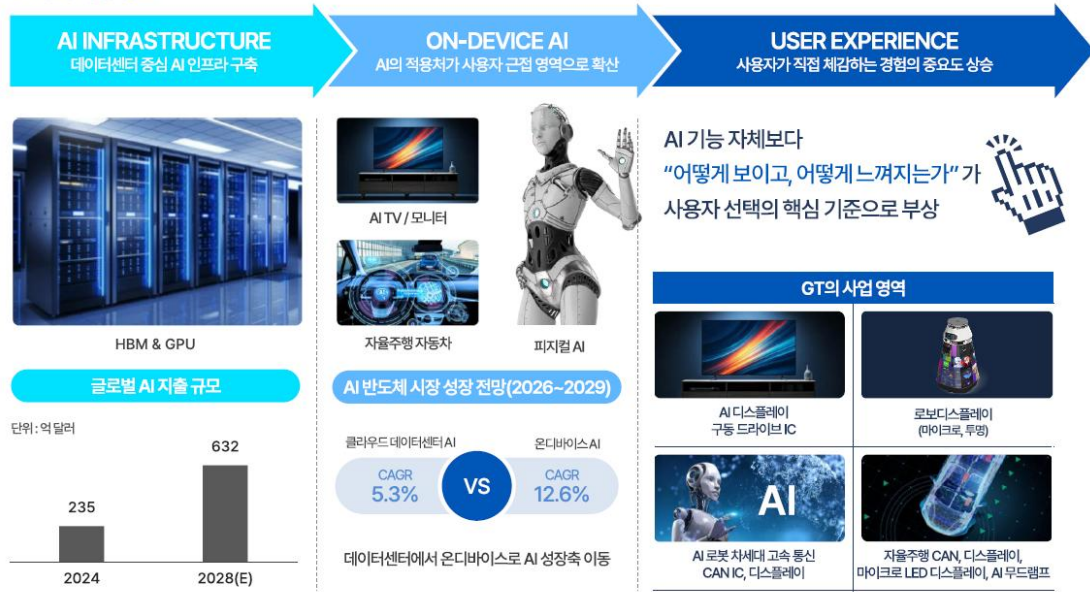
자료: IR Book, 유진투자증권

V. 투자포인트

(1) 온디바이스 AI 확산과 함께 안정적인 실적 성장을 기대

온디바이스 AI 확산 기반 수혜

AI 가치 확장 경로

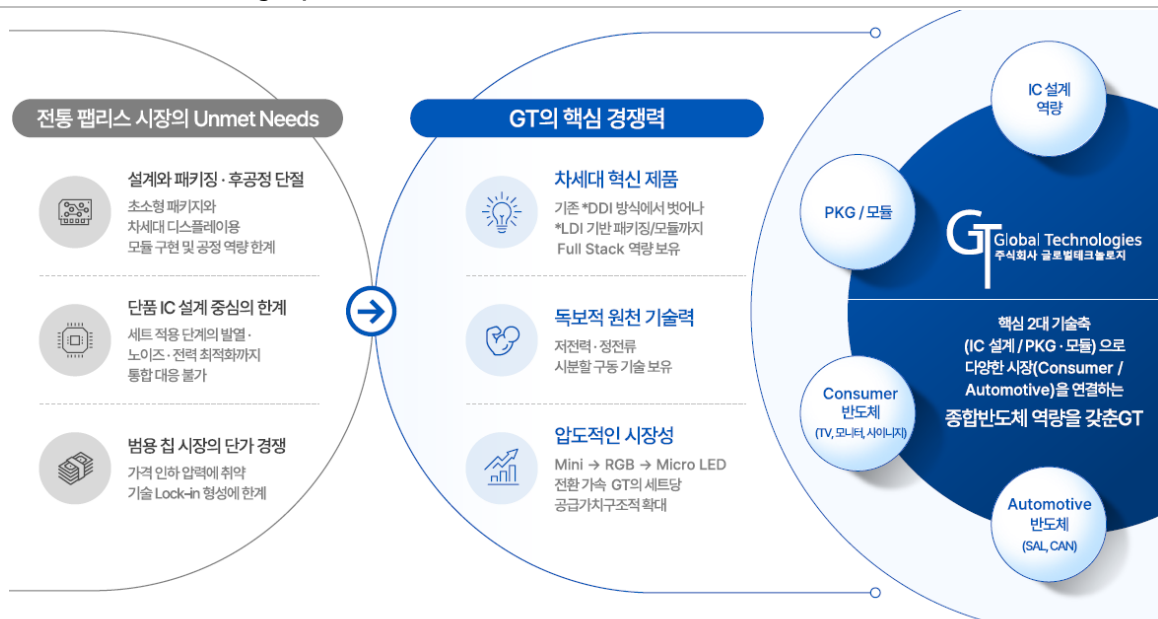


출처: IDC, Worldwide AI and Generative AI Spending Guide, 2024

출처: KISDI(2025), Omdia(2024.7/2024.12) 기반 재구성

자료: IR Book, 유진투자증권

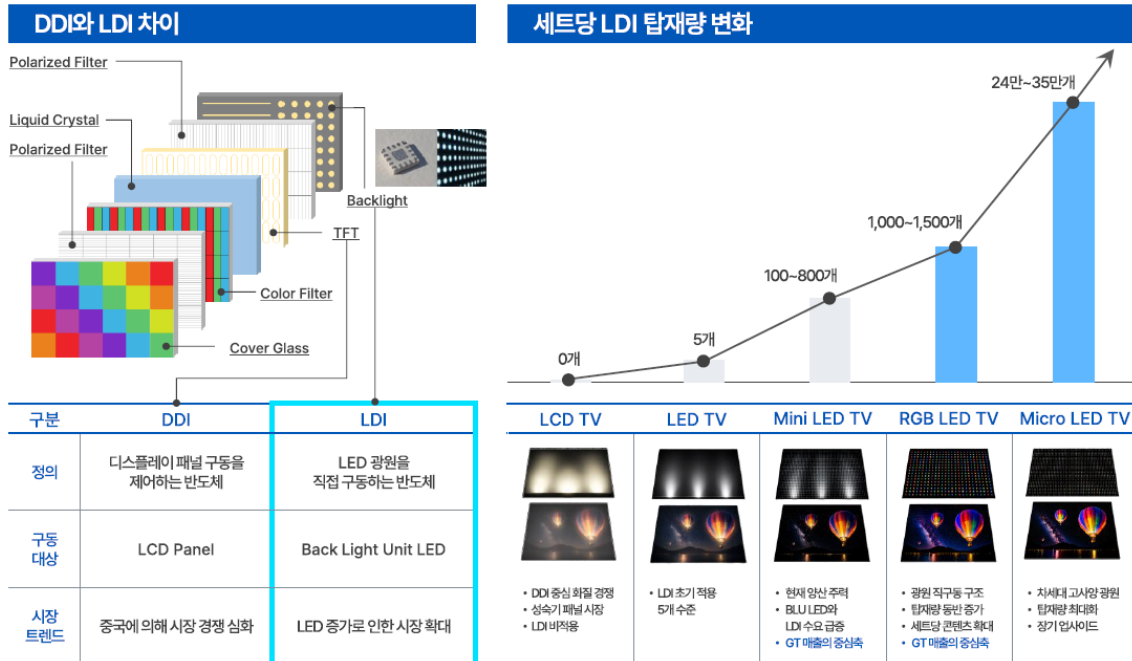
LED를 구동하는 Analog IC, PKG/Module을 자체 개발/양산하는 종합 시스템 반도체 회사



주: DDI: Display Driver IC / LDI: LED Driver IC

자료: IR Book, 유진투자증권

광원이 Mini·RGB·Micro LED 로 갈수록 세트당 LDI 탑재량이 폭증하는 성장 시장



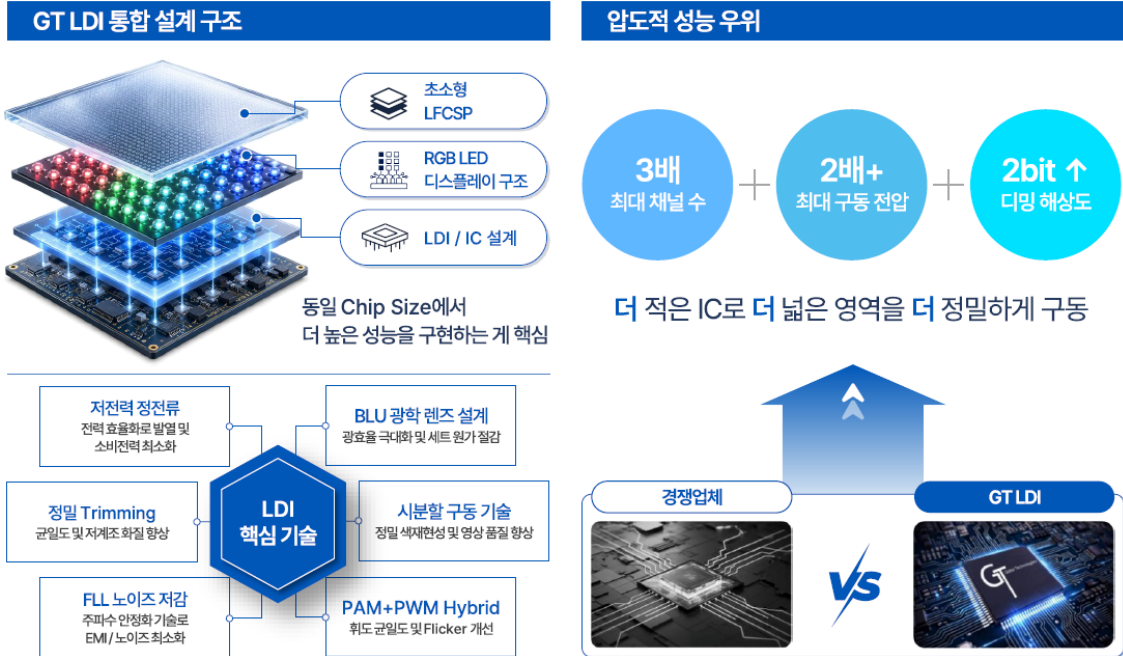
자료: IR Book, 유진투자증권

매출 성장 파이프라인



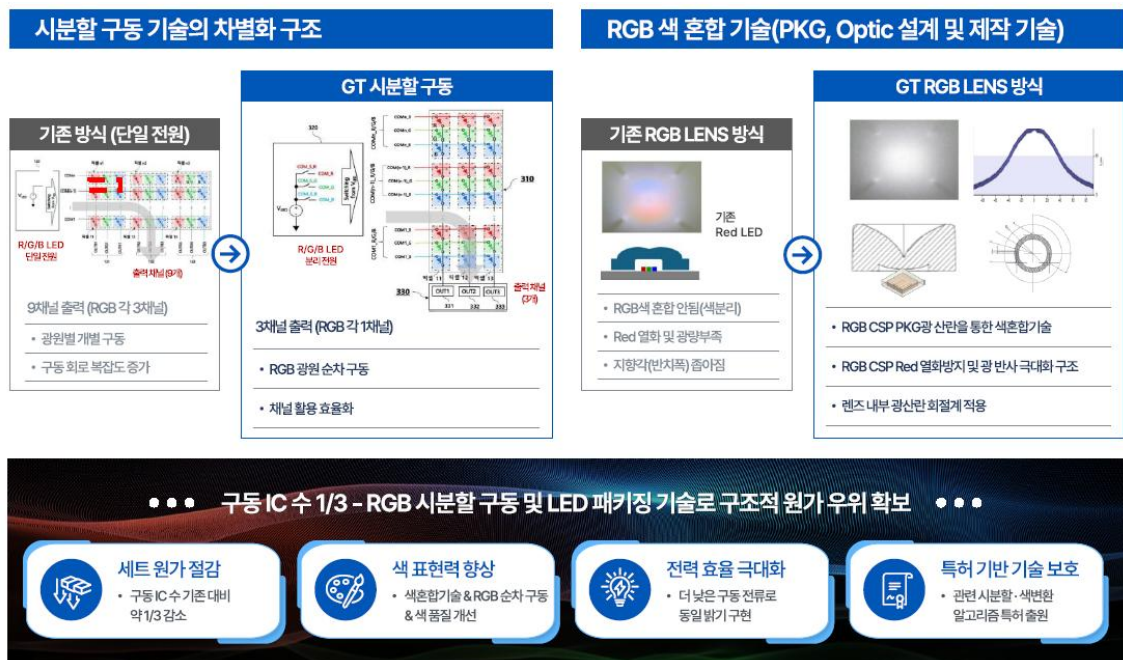
자료: IR Book, 유진투자증권

LDI 원천 기술력



자료: IR Book, 유진투자증권

독보적인 시분할 구동 기술

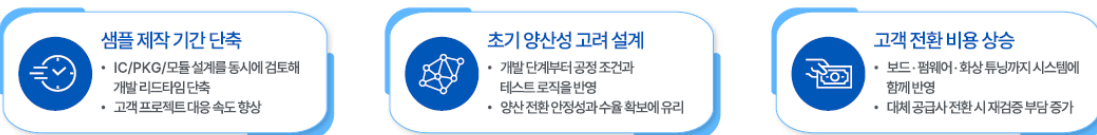


자료: IR Book, 유진투자증권

Full Stack 통합 역량

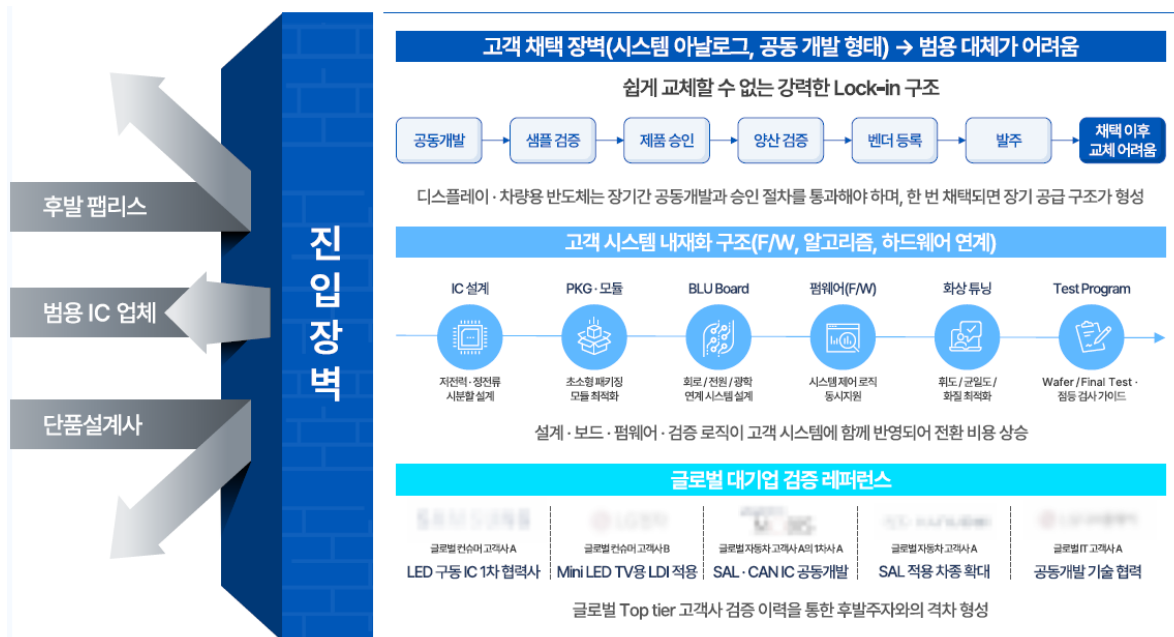


GT의 경쟁우위



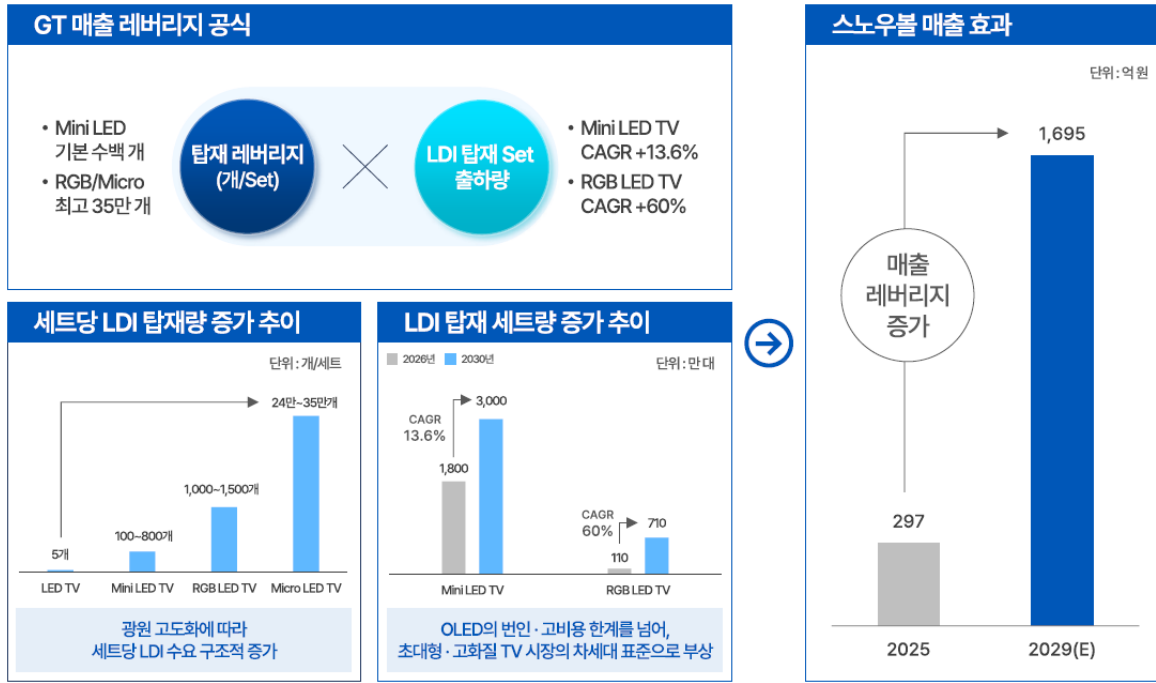
자료: IR Book, 유진투자증권

압도적 진입장벽



자료: IR Book, 유진투자증권

스노우볼형 매출 구조



자료: IR Book, 유진투자증권

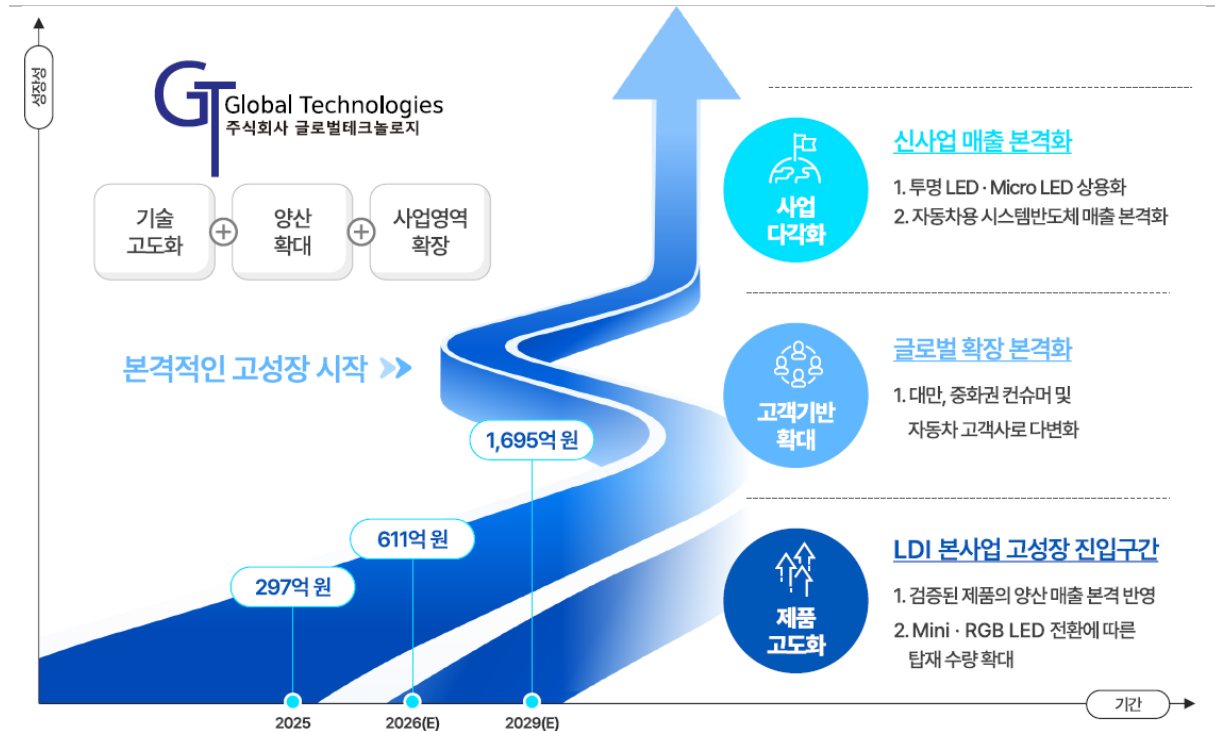
정부지원 과제 기반의 양산 제품 파이프라인



자료: IR Book, 유진투자증권

(2) LDI 원천기술 기반으로 글로벌 확장 및 신사업 매출 본격화

사업 확장 로드맵



자료: IR Book, 유진투자증권

핵심 기술 고도화 · 글로벌 진출



자료: IR Book, 유진투자증권

자동차용 시스템반도체

SAL (Smart Ambient Light)

AI 기술 집목 무드램프로 차량 실내에서의 새로운 기능과 경험 창출



- 새로운 사용자 경험(UX)
다양한 색상의 무드램프 구현으로 사용자 경험 개선
- 자전력 설계
경쟁사 대비 절반 수준의 소비 전력
- 고성능 기술
고휘도 및 에-지 효율의 성능
- 낮은 원재료 비용
경쟁사 대비 20% 저렴한 소재
- 차량용 등급의 신뢰성
AEC-Q100 / AEC-Q102-003의 엄격한 자동차용 품질 기준 충족

CAN (Controller Area Network)

ECU간 통신, 센서 연결, 진단 및 안전 제어 영역에서 핵심적인 역할을 수행



- 자체 설계·국산화
차량용 CAN IC 자체 설계
- 고속·고신뢰 통신
ECU·센서 간 실시간 데이터 송수신
- 차량용 검증 완료
Conformance·IEEE 인증 획득
- 차세대 통신 대응
CAN FD → CAN FD SIC 고도화
- 통신·전원 통합
CAN + DC/DC 통합 IP805 개발

상용화 로드맵

구분	2024		2025				2026(E)				2027(E)				2028(E)			
	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
SAL (ID804)	ES		CS						Reliability & PPAP	양산 예정								
CAN FD						ES		CS	Reliability & PPAP	양산 예정								
CAN FD SIC									ES		CS		Reliability & PPAP	양산 예정				
IP805								ES	CS							Reliability & PPAP	양산 예정	

자료: IR Book, 유진투자증권

Micro LED IC & Module

GT Core Technology

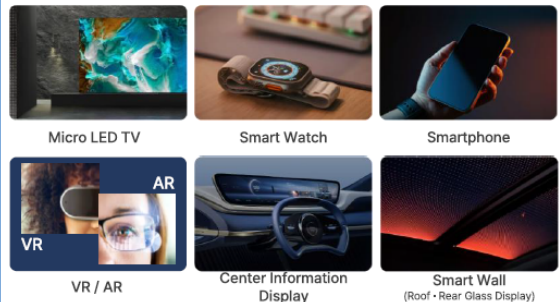
LED 재배열·본딩 공정
대량 전사 난제 대응

초소형 TSV 패키징
IC·LED 수직 집적 구현

Micro LED IC 설계
1μA 초저전력·고해상도 구동

IC · PKG · Module 3가지 기술 동시 확보

적용처



상용화 로드맵

구분	2025				2026(E)				2027(E)				2028(E)				2029(E)			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
48 pixel IC		POC 개발			POC 개발 완료															
36 pixel IC		POC 개발			POC 개발 완료															
24 pixel IC					양산(시험용) 개발				Micro LED TV 양산 예정											
CED™ 360		선형 개발			선형 개발 완료(0.2")															
CED™ 150		POC 개발		POC 개발 완료(0.6")					양산(시험용) 개발			CS								→ 초도 생산용 공급 이후 양산 전환

자료: IR Book, 유진투자증권

투명 LED 디스플레이

GT Core Technology



적용처



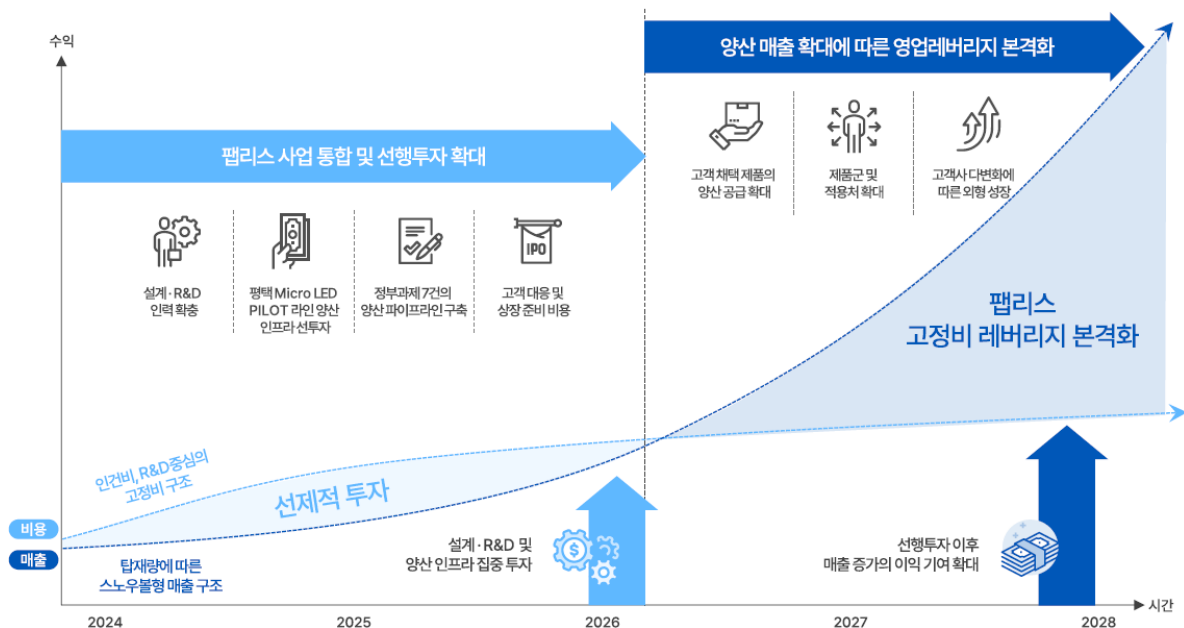
상용화 로드맵

구분	2023	2024	2025	2026(E)				2027(E)				2028(E)				2029(E)			
				Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
RGB LED 구동 IC	8~12인치 디스플레이	12~18인치 디스플레이																	
RGB LED PKG		8~12인치 디스플레이	12~18인치 디스플레이																
RGB LED 디스플레이 모듈		4mm & 8mm 디스플레이																	

자료: IR Book, 유진투자증권

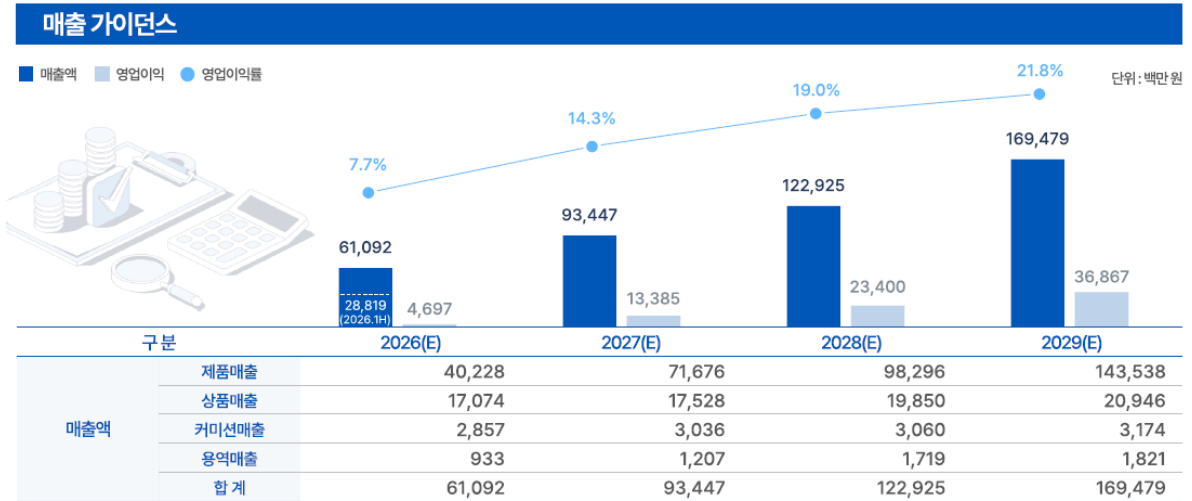
수익성 전환 구조

중장기 수익구조



자료: IR Book, 유진투자증권

매출 가이드스



자금 사용 계획



자료: IR Book, 유진투자증권

상장 후 실행 마일스톤

	'26년 4분기(상장 직후)	'27년 상반기	'27년 하반기 이후
TV / Display LDI	대만 디스플레이사 A 모니터향 LDI 공급 개시 (12 월)	검증된 제품의 양산 매출 본격 반영 구간	중화권 세트사 추가 양산 공급 목표 자동차용 시분할 LDI 양산 공급 시작
Micro LED	Micro LED 24-Pixel 구동 IC 양산 개시	투명 LED - 정부과제 기반 상업용 양산 진입 준비	자동차용 CED™ 양산 투명 LED 2mm 디스플레이 전개
SAL	SAL 신차용 공급 ('26 하반기 중)	SAL 본양산 지속 + 적용 차종 확대 차세대 시분할 적용 AI SAL 개발 시작	중화권 공급 시작
CAN	CAN FD 양산 진입	IP805(통신·전원 통합) 고객 평가 → 신뢰성 단계 진행	CAN FD SIC 양산 IP805 양산 ('27 4Q ~)

자료: IR Book, 유진투자증권

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 기관투자가 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 저작물로서 모든 저작권은 당사에게 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	3%
· BUY(매수)	추천기준일 종가대비 +15%이상 ~ +50%미만	94%
· HOLD(중립)	추천기준일 종가대비 -10%이상 ~ +15%미만	3%
· REDUCE(매도)	추천기준일 종가대비 -10%미만	0%

(2026.06.31 기준)