

기술분석보고서 IT

위츠(459100)



작성기관 한국기술신용평가(주) 작성자 박은빈 전문연구원

[▶ YouTube 요약 영상 보러가기](#)

- 본 보고서는 투자 의사결정을 위한 참고용으로만 제공되는 것이므로, 투자자 자신의 판단과 책임하에 종목선택이나 투자시기에 대한 최종 결정을 하시기 바랍니다. 따라서 본 보고서를 활용한 어떠한 의사결정에 대해서도 본회와 작성기관은 일체의 책임을 지지 않습니다.
- 본 보고서의 요약영상은 유튜브로도 시청 가능하며, 영상편집 일정에 따라 현재 시점에서 미공개 상태일 수 있습니다.
- 텔레그램에서 “한국IR협의회” 채널을 추가하시면 매주 보고서 발간 소식을 안내 받으실 수 있습니다.
- 본 보고서에 대한 자세한 문의는 작성기관(TEL.02-525-7759)로 연락하여 주시기 바랍니다.

- ▶ 요약
- ▶ 기업현황
- ▶ 시장동향
- ▶ 기술분석
- ▶ 재무분석
- ▶ 주요 변동사항 및 전망

위츠(459100)

전력 전송 솔루션 전문기업, 스마트폰·전기차 충전기 기반 성장 중

기업정보(2025.08.29 기준)

대표자	김응태
설립일자	2019.04.04
상장일자	2024.11.20
기업규모	중견기업
업종분류	IT
주요제품	무선충전 모듈 및 관련 전력전송 솔루션

시세정보(2025.08.29)

현재가(원)	6,470
액면가(원)	500
시가총액(억 원)	813
발행주식수(주)	12,572,000
52주 최고가(원)	23,850
52주 최저가(원)	5,700
외국인지분율(%)	5.93
주요주주(%)	
(주)캠트로닉스	49.5
김응수/ 김응태	각 5.9

■ 전력 전송 솔루션 전문기업

위츠(이하 ‘동사’)는 2019년 삼성전자(주) 무선충전 사업을 인수하여 설립되었으며, 전력전송 관련 기술을 기반으로 성장하였다. 2019년 삼성전자(주)의 1차 협력사로 등록된 이후, 스마트폰 및 웨어러블 기기에 탑재되는 무선충전모듈(전력수신Rx)과 무선충전기(전력송신Tx)를 주요 사업으로 영위하였다. 또한, 차량에 탑재되는 스마트폰 무선충전기와 전력통신제어모듈을 완성차 업체인 KG모빌리티(주)에 공급하고 있으며, 이는 동사의 핵심 사업 영역 중 하나이다.

■ 충전기 라인업 중심 사업영역 확장

동사는 7kW 및 11kW EV 유선 완속충전기 개발, 화재 예방이 가능한 스마트 제어 유선 완속충전기 개발 및 인증을 받았고, EV 무선충전기 및 EV유·무선 통합충전기 개발을 통해 전기차 충전 분야로 사업 영역을 확장하였다. 또한, 동사는 (주)캠트로닉스와 협력하여 개발한 게이밍 디스플레이를 통해 카지노 분야로도 사업 영역을 확장하였다. 아울러, 동사는 자회사인 (주)비온드아이를 통해 LG전자의 가전사업 1차 협력사인 (주)비콘아이앤씨의 디스플레이 사업 부문을 인수하였다. 해당 인수를 바탕으로 가전 분야의 사업 확장을 준비 중이며, LG전자 가전사업 내 매출 확대를 목표로 하고 있다.

■ 매출 성장 동력 다수 확보

동사는 삼성전자(주)의 SMAPP 인증을 받은 무선충전기 3종(싱글형 및 차량용)을 공급하고 있으며, 해당 제품은 Qi2 MPP(Magnetic Power Profile) 기술을 지원하여 갤럭시 S25 시리즈 및 이후 모델과 호환된다. 또한, 동사는 (주)캠트로닉스와 협력하여 개발한 게이밍 디스플레이를 미국의 슬롯머신 제조사 Aruze社에 납품하고 있으며, KG모빌리티(주)가 출시한 무쏘EV 및 토레스 하이브리드 차량에 전력통신제어모듈을 공급하고 있다.

요약 투자지표 (K-IFRS 연결 기준)

	매출액 (억 원)	증감 (%)	영업이익 (억 원)	이익률 (%)	순이익 (억 원)	이익률 (%)	ROE (%)	ROA (%)	부채비율 (%)	EPS (원)	BPS (원)	PER (배)	PBR (배)
2022	1,012	90.6	52	5.2	31	3.0	19.8	6.1	263.5	305	1,714	N/A	0.0
2023	995	-1.7	103	10.3	76	7.7	35.5	11.1	187.5	750	2,477	N/A	0.0
2024	908	-8.8	22	2.4	15	1.7	4.7	1.8	139.6	146	3,249	66.7	3.0

기업경쟁력

삼성전자(주)와의 견고한 협력 관계	- 동사는 2019년 삼성전기(주)의 무선충전 사업을 인수하며 설립되었으며, 이후 삼성전 자(주)와 안정적인 협력 관계를 구축하였음. 2021년에는 삼성전자 공식 파트너(SMAPP) 사업자로 선정됨. - 이런 협력을 바탕으로 동사는 삼성전자(주) 플래그십 제품에 무선전력 수신 모듈을 안정적으로 공급할 수 있는 경쟁력을 확보함. 동사는 삼성전자(주) 정품 무선충전기도 공급하고 있으며, 2025년 상반기에는 자체브랜드 모델인 3in1 무선충전기, 7월에는 싱글형 슬림 무선충전기와 차량 거치형 무선충전기를 출시해 삼성닷컴을 통해 글로벌로 판매하고 있음.
풍부한 특허 보유	- 동사는 삼성전기 무선사업부를 인수하면서, 약 700여건의 특허도 같이 인수하였음. 전력전송 분야의 핵심 기술을 확보하고 이를 기반으로 다양한 제품과 솔루션을 개발하고 있음. 또한, 국내외 특허를 지속적으로 확보하며 기술적 우위와 시장 경쟁력을 지속적으로 강화하고 있음.

핵심 기술 및 적용제품

모바일용 무선충전 제품	- 동사는 스마트폰과 웨어러블 기기(갤럭시 워치, 갤럭시 버즈 크래들, 갤럭시 스마트링 크래들)에 탑재되는 무선전력 수신기를 개발 및 공급함. - 스마트폰 및 웨어러블 기기를 무선으로 충전하기 위한 다양한 무선충전기를 공급함. 주요 제품은 삼성전자 정품인 Single, Duo, Trio모델이 있고, 동사 자체브랜드로 런칭한 싱글형(슬림), 3in1, 차량 거치형이 있음.	< 3in1 > 
차량용 제품	- 차량용 전력통신제어 모듈을 개발 및 공급하며, 주요 모듈로 CGW, BCM, SKM, ETCS, UWB, LDC가 있음. - 전기차용 유선 충전기를 개발함. 주요 제품은 7kW 및 11kW EV 유선 완속충전기, 스마트형 완속충전기(화재 예방을 위해 PLC 모뎀 장착), 30kW EV 유선 중속충전기, EV 무선충전기, EV 유·무선 통합충전기 등임.	< 11kW EV 완속충전기 > 
게이밍 디스플레이 및 가전용 무선충전기	- 동사는 그룹사인 (주)캠트로닉스와 협력하여 게이밍 디스플레이를 개발함. 제품 라인업은 7가지 사이즈의 플랫 디스플레이와 2가지 사이즈의 커브드 디스플레이로 구성되며, 2025년 상반기부터 매출 발생이 시작됨. - 또한, 스마트 가전 인덕션 코일을 선행 개발하고 있으며, 다양한 가전 기기와 호환가능함(Ki cordless Kitchen). 전송 전력 범위는 50W에서 2.2kW까지임.	< 게이밍 디스플레이 > 

시장경쟁력

협력사 판매망을 통한 시장 진입

- 동사의 모바일 무선충전 제품은 삼성전자(주)와 KG모빌리티(주)의 판매망을 통해 공급됨. 무선전력 수신기는 삼성전자(주)의 스마트폰과 웨어러블 기기에 장착되며, 차량 내장형 무선충전기는 KG모빌리티(주) 차량에 적용됨. 싱글형, 3in1, 차량 거치형 무선충전기는 삼성닷컴에서 판매됨.
- 차량용 전력통신제어 모듈도 KG모빌리티(주) 차량에 장착되어, 안정적으로 시장에 진입할 수 있음.

가격과 품질 경쟁력

- 당사는 2019년 베트남 하노이에 공장을 신축하고 2022년에 증축함. 현지 인건비가 한국 대비 약 1/5 수준이고, 생산 설비 자동화를 통해 생산성을 약 5배 높임.
- 품질 관리 측면에서도 우수성을 확보하며, 삼성전자(주) 품질 평가에서 3년 연속 A등급을 받음으로써 경쟁력 있는 제품을 안정적으로 공급함.

ESG(Environmental, Social and Governance) 활동 현황

E

환경경영

- ◎ 당사는 모든 경영 활동에서 국내외 환경법규를 준수하며, 관련법 상의 행정조치를 받은 사실이 없음.
- ◎ 환경 법규 위반이나 환경 관련 사고 기록이 없어, 환경경영 관련 위배사항이 없는 것으로 평가됨.

S

사회책임경영

- ◎ 당사는 상장법인의 경영책무로 IR 활동을 수행하며, 정기 기업설명회(IR자료)를 통해 투자자와 신뢰관계를 구축함. 관련 자료는 거래소 공시시스템에 게시됨.
- ◎ 육아휴직 사용과 시차출퇴근제 도입 등을 통해 근무환경을 개선하고 사회책임경영을 실천함.

G

기업지배구조

- ◎ 이사회 운영규정과 주요 의결사항을 정기보고서 등을 통해 전자공시시스템에 공개하여 일반 투자자가 이해할 수 있도록 함.
- ◎ 법과 윤리를 준수하며, 기업 본연의 역할과 사회적 책임을 위해 윤리강령을 제정하고 실천함.

I. 기업 현황

전력 전송 관련 제조 전문 업체

동사는 2019년 4월 무선충전 소재 및 부품 제조를 목적으로 설립되었으며, 삼성전기(주) 모듈사업부의 무선충전사업 부문을 양수하여 본격적인 사업을 시작하였다. 또한 전장사업 진입과 LG전자 관련 사업권 확보를 통해 생산 및 제조 경쟁력을 강화하고 외형 성장 동력을 마련하였다.

■ 회사의 개요

동사는 2019년 4월 무선충전 소재 및 부품 제조를 주요 사업으로 설립되었으며, 같은 해 7월 삼성전기(주) 모듈사업부 무선충전사업 부문(모바일용 무선전력 전송 및 NFC 칩 코일)을 사업 양수하여 본격적인 사업을 개시하였다. 동사는 삼성전자(주)의 1차 협력사로서 스마트폰과 웨어러블 기기에 탑재되는 무선충전 모듈(전력수신 RX) 및 무선충전기(전력송신 TX)를 공급하는 전력전송 솔루션 전문기업으로, 전력전송 분야에서 독보적인 기술 경쟁력을 확보하였다.

동사는 후발 주자로 전장사업에 진입하였으나, 베트남 생산법인 설립을 통해 생산 및 제조 경쟁력을 확보하였다. 모바일 및 웨어러블 무선충전 기술을 바탕으로 글로벌 완성차 업체에 무선충전기를 공급하고 있으며, 그 성과로 2023년 10월 출시된 KG모빌리티(주) 토레스 차량에 양산 탑재되었다. 2024년에는 KG모빌리티(주) 사업권을 양수하여 전력통신제어사업권을 확보하였으며, 2025년 7월에는 자회사(주)비온드아이를 통해 LG전자 가전사업 1차 협력사인 (주)비콘아이앤씨의 사업권을 양수하였다. 또한 게이밍 디스플레이 시장에 신규 진입하여 2025년 1분기부터 양산 및 납품을 시작함으로써 시장 다각화를 달성하였다.

표 1. 동사 주요 연혁

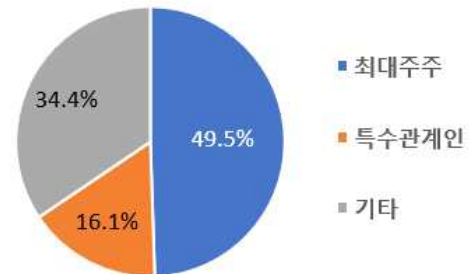
일자	연혁 내용
2019년 4월	위츠 신규법인 설립/ 삼성전기(주) 무선충전 및 NFC Chip ANT 사업인수
2019년 7월	삼성전자(주) 1차 협력사 등록/삼성전자(주) 무선충전모듈(전력수신Rx) 스마트폰 공급 개시
2019년 9월	베트남 하노이 생산법인 설립
2020년 4월	기업부설연구소 설립
2020년 7월	삼성전자(주) 모바일 무선충전기(전력송신Tx) 공급 개시/무선충전모듈(전력수신Rx) 웨어러블 공급 개시
2023년 5월	(주)스카이칩스 "무선전력전송 사업협력" MOU 체결/ KG모빌리티(주)&G사 "전기차 무선충전 사업협력" MOU 체결
2023년 7월	KG모빌리티(주) 전장 무선충전기(전력송신Tx) 공급 개시
2023년 9월	미국 WiTricity 기술이전 및 IP Global License 체결
2023년 10월	현대모비스(주) 협력업체 등록 / 수소지게차용 LDC 개발
2023년 11월	G사 전기차 충전기 공동개발 협약
2023년 12월	7kW/11kW 유선충전기 인증 획득(KC,형식)
2024년 10월	(주)현대캐피코 전기차 유선 충전기 공동 개발 및 공급 계약 체결
2024년 11월	위츠 코스닥 상장
2025년 1월	게이밍 디스플레이 공급 개시
2025년 1월	EV스마트제어완속충전기 OCCP 1.6 인증 완료
2025년 6월	산자부 월드클래스 플러스 R&D사업 선정(중준형 SUV급 V2X기능을 탑재한 통합 전력변환장치 개발)

자료: 사업보고서(2024.12), 반기보고서(2025.06), 홈페이지, 한국기술신용평가(주) 재구성

표 2. 동사 지분구조 현황

주주명	관계	주식수(주)	지분율(%)
(주)캠트로닉스	최대주주	6,220,000	49.5%
김응수	최대주주의 대표이사	740,000	5.9%
김응태 외 1인	최대주주의 특수관계인	860,000	6.8%
강영성 외 24인	임원/특수관계자	425,000	3.4%
기타	기타	4,327,000	34.4%
합계		12,572,000	100.00%

그림 1. 동사 지분구조 현황



자료: 반기보고서(2025.06.), 한국기술신용평가(주) 재구성

자료: 반기보고서(2025.06.), 한국기술신용평가(주) 재구성

위츠는 종속기업으로 WITS VINA Co., Ltd를 보유하고 있으며, 베트남에서 전자·전장사업 부문의 생산기지 역할을 수행하고 있다.

표 3. 동사 종속회사 현황

상호	설립일	소재지	주요사업	최근 사업연도말 자산총액(천원)	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
WITS VINA Co., Ltd	2019.09	베트남	전자부품 제조업	55,675,862	지분율 100%	해당

자료: 반기보고서(2025.06.), 한국기술신용평가(주) 재구성

■ 대표이사

동사의 대표이사 김응태는 (주)캠트로닉스의 전자 GOC담당이사, 사업전략실장, 전자사업 본부장으로 재직할 경력을 보유하고 있으며, 이후 동사의 대표이사로 취임하였다. 그는 회사의 안정적인 경영을 기반으로 신사업 확장을 추진하며 성장 동력 확보를 이끌고 있다.

■ 주요 사업 분야

동사는 전력 전송 관련 전문기업으로 IT와 홈 어플라이언스, 오토모티브로 사업 부문을 구분하고 있으나, 사업군별로는 전자사업과 전장사업으로 구분한다. 전자사업은 모바일 무선충전수신모듈(전력수신Rx), 모바일용 무선충전기(전력송신Tx), 게이밍 디스플레이 등으로 구분되며, 전장사업 부문은 모바일용 무선충전기(전력송신Tx), 전기차 유선충전기(전력송신Tx), 전력통신제어모듈(CGW, BCM, SKM, ETCS) 등으로 나뉜다. 한편, 동일한 품목인 모바일용 무선충전기는 전자사업 부문은 스마트폰·웨어러블 기기용, 전장사업 부문은 차량 내 모바일 충전용으로 구분된다.

전자사업 부문은 스마트폰과 웨어러블 기기에 적용되며, 게이밍 디스플레이가 포함된다. 전자사업 부문은 기술 관련 경쟁력을 확보하고 있으며, 동사의 제품 기술력은 삼성 플래그십 및 무선충전기에 적용되었다. 특히, 금년도 출시된 Galaxy S25 Edge 및 Z Fold7 모델은 초박형 무선충전 수신 모듈 신기술이 적용되었다. 또한 게이밍 디스플레이는 세계 최초 특허를 받은 미니 LED 적용 기술을 기반으로 2025년 1분기부터 양산 및 납품을 시작하였다.

전장사업 부문은 모바일용 무선충전기와 전력통신제어모듈이 내연차와 전기차 모두에 적용된다. 전장부문 모바일용 무선충전기는 2023년 KG모빌리티(주) 토레스 차량에 탑재되었으며, KG모빌리티(주)와의 사업권 확보를 통해 CGW, BCM, SKM, ETCS 등 전력통신제어모듈 공급을 진행하고 있다. 동사가 최근 출시한 EV 유선충전기는 7월 말 고객사에 납품되었으며, EV 무선 충전기도 선행 개발을 하고 있다.

■ 사업 부문별 매출실적

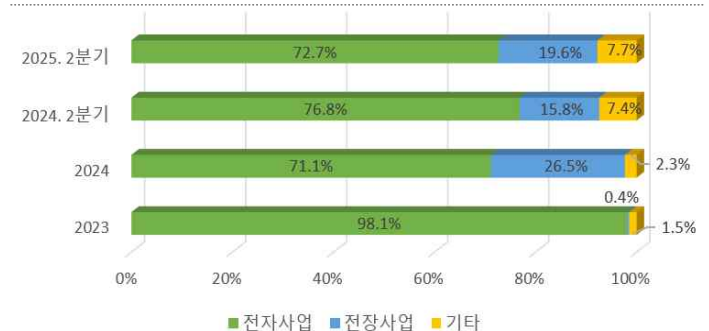
동사의 매출은 2023년 전자사업 부문이 98% 이상을 차지하였으나, 2024년에는 전자사업 부문이 71.1%, 전장사업 부문이 26.5%를 차지하며 전장사업의 비중이 확대되고 있다. 기타 부문은 샘플 및 원자재 판매로 구성됨.

2025년 반기 기준, 전자사업 부문에서는 갤럭시 S25 플래그십 모델 흥행과 게이밍 디스플레이 등에서 매출이 발생하여 전년 말 대비 매출 비중이 확대되었다. 전장사업 부문은 전력통신제어모듈도 안정적인 매출을 보이고 있음.

표 4. 매출유형별 매출 (단위: 억 원, K-IFRS 연결 기준)

사업 부문	2023	2024	2024. 2분기	2025. 2분기
전자사업	977	646	375	497
전장사업	4	241	77	134
기타	15	21	36	53
합계	996	908	488	684

그림 2. 부문별 매출비중 (단위: %, K-IFRS 연결 기준)



주: 제품/상품/기타 부문에 중단영업이익 반영

자료: 반기보고서(2025.06.), 사업보고서(2024.12.), 한국기술신용평가(주) 재구성

자료: 반기보고서(2025.06.), 사업보고서(2024.12.), 한국기술신용평가(주) 재구성

II. 시장 동향

모바일 기기 및 카지노 글로벌 시장, 전기차 충전 국내외 시장 성장 추세

스마트폰 글로벌 시장은 2024년 5,703억 달러에서 2033년 9,392억 달러까지 성장할 것으로 예상되며, 연평균 성장률은 5.74%에 이를 전망이다. 이 외에도 웨어러블 기기, 전기차 충전, 카지노 등 다양한 관련 시장도 향후 상당한 성장세를 보일 것으로 예상된다.

■ 모바일 기기 글로벌 시장 성장 추세

스마트폰 시장은 스마트폰의 생산, 유통, 판매를 아우르는 글로벌 산업을 지칭한다. 글로벌 스마트폰 시장은 빠르게 발전하고 있고, 기술 발전, 연결성에 대한 소비자 수요 증가, 개발 도상국에서의 스마트폰 보급률 증가 등이 시장의 성장을 견인하고 있다. market.us에 따르면, 스마트폰 글로벌 시장 규모는 2023년 5,395억 달러로 평가되었고, 2024년부터 연평균 5.7%로 성장하여 2033년에는 9,392억 달러에 이를 것으로 예측된다.

그림 3. 스마트폰 글로벌 시장 규모



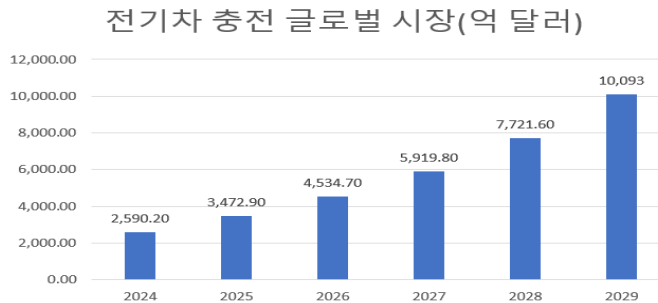
자료: market.us, 한국기술신용평가(주) 재구성

웨어러블 기기는 신체에 착용하거나 이식할 수 있는 기기로서, 액티브 웨어러블 기기와 패시브 웨어러블 기기로 구분된다. 액티브 웨어러블 기기는 스마트 안경, VR 헤드셋, 스마트 워치 등으로 세분화되며, 패시브 웨어러블 기기는 손목밴드, 반지, 열쇠고리, 브로치, 의류 등으로 세분화된다. Fortune Business Insights에 따르면, 웨어러블 기기의 글로벌 시장 규모는 2024년 784억 달러로 평가되었고, 2025년 867.8억 달러에서 2032년 1,915.8억 달러로 성장할 것으로 전망되며, 해당 기간 동안 연평균 12%의 성장률을 기록할 것으로 예상된다.

■ 전기차 충전 국내외 시장 및 카지노 글로벌 시장 성장 추세

전기차 충전 장비는 전기차를 전원에 연결하여 충전하는 장비로서, 배터리 전기차(BEV), 플러그인 하이브리드 전기차(PHEV) 등 다양한 차량 유형에 사용된다. 전기차 충전 방식에는 AC 충전, DC 충전 및 유도 충전이 포함된다. The Business Research Company에 따르면, 전기차 충전 장비의 글로벌 시장 규모는 2024년 2,590.2억 달러로 평가되었으며, 2025년에는 3,472.9억 달러에 이를 것으로 예상된다. 이후 연평균 30.6%의 성장률을 기록하여 2029년에는 1조 93억 달러에 도달할 것으로 전망된다. 해당 시장의 성장은 전기차 시장 확대, 정부 정책, 친환경 에너지 전환, 도시화 및 인구밀도 증가 등에 의해 견인될 것으로 예상된다.

그림 4. 전기차 충전 글로벌 시장 규모



자료: The Business Research Company, 한국기술신용평가(주) 재구성

또한, 전기차 충전 국내 시장의 성장도 예상되고 있다. 한국스마트그리드 협회에 따르면 국내에 설치된 전기차 충전기는 2020년 3만4714기에서 2024년 39만4132기로 4년만에 약 12배로 늘었다. 그리고 SNE리서치는 한국 충전 인프라 시장 규모가 2022년 11억 달러에서 연평균 45%로 성장하여 2030년에는 224억 달러에 이를 것으로 예상하였다. 전기차 충전기는 충전 속도에 따라 완속(시간당 3~7kW)과 급속(시간당 50kW 이상)으로 구분되는데, 완속 부문의 국내 시장에서는 500여 개의 군소 업체가 경쟁하고 있고, 기술과 자본이 뒷받침되어야 하는 급속 부문의 국내 시장에서는 스타트업 기업인 채비와, 대기업 계열인 GS차지비, SK일렉링크 및 이브이시스(롯데그룹 계열)가 경쟁하고 있다.

카지노는 오프라인 매장, 온라인 플랫폼 등 다양한 모델을 통해 운영되고 있고, 지난 수년 간 기술 발전, 규제 변화, 소비자 선호도 변화에 따라 발전해 왔다. 여러 국가에서 도박 활동이 합법화되는 추세(신흥 경제권에서는 카지노 합법화 및 도입이 증가하고 있고, 미국에서는 2018년 대법원 판결 이후 스포츠 베팅이 합법화 됨), 디지털 기술과 혁신의 빠른 통합이 글로벌 카지노 성장을 견인하고 있다. Market Data Forecast에 따르면 카지노 글로벌 시장 규모는 2024년 3,085.2억 달러로 평가되었고, 2025년 3,284.8억 달러에서 연평균 6.47%로 성장하여 2033년에는 5,424.1억 달러에 이를 것으로 예상된다.

오프라인 카지노 게임은 2024년에 70.1%의 시장 점유율을 기록하며 글로벌 카지노 시장에서 가장 큰 비중을 차지했다. 북미는 2024년 전 세계 카지노 시장 점유율 45.9%를 차지하며 시장을 장악했는데, 이는 오프라인 카지노, 스포츠 베팅, 온라인 게임의 강력한 성장에 힘입은 것이다. 글로벌 카지노 시장에서는 라스베이거스 샌즈 코퍼레이션, MGM 리조트 인터내셔널, 시저스 엔터테인먼트, 원리조트, 갤럭시 엔터테인먼트 그룹, 멜코 리조트&엔터테인먼트, SJM 홀딩스, 아리스토크랫 레저 리미티드, 에블루션 게이밍, 플러터 엔터테인먼트 등이 경쟁하고 있다.

III. 기술분석

모바일 기기, 전기차, 게이밍 디스플레이, 가전에 적용된 유무선충전 기술

동사는 모바일 기기용 무선충전 기술, 전기차용 유·무선 충전 기술, 게이밍 디스플레이용 무선충전 기술 및 가전용 무선충전 기술을 보유하고 있다. 또한, 동사는 차량용 전력통신제어 기술도 보유하고 있어 관련 산업 전반에 적용 가능한 전력전송 솔루션 역량을 갖추고 있다.

■ 모바일용 무선충전 기술

동사는 모바일용 무선충전 기술을 보유하고 있으며, 무선전력수신 기술과 무선전력송신 기술로 구분된다.

무선전력수신 기술은 전력을 물리적 연결 없이 수신할 수 있는 기술로, 스마트폰 및 웨어러블 기기와 같은 모바일 기기에 적용된다. 동사는 WPC, MST, NFC 안테나 3가지를 결합한 무선전력수신 기술을 스마트폰에 적용하고 있다. WPC(Wireless Power Consortium) 안테나는 상용화된 무선충전 표준에 부합하여 전력을 송수신할 수 있으며, MST(Magnetic Secure Transmission) 안테나는 삼성전자(주) 결제 시스템 Loop Pay(삼성페이)를 지원한다. NFC(Near Field Communication) 안테나는 전자결제, 파일전송, 인증, 보안 출입 등 근거리 통신 서비스를 지원한다. 또한, 동사는 해당 기술을 갤럭시 워치, 갤럭시 버즈 크래들, 갤럭시 스마트링 크래들과 같은 웨어러블 기기에도 적용하고 있다.

표 5. 동사의 무선전력수신 기술이 적용된 모바일 기기

스마트폰	갤럭시 워치	갤럭시 버즈 크래들	갤럭시 스마트링 크래들
			

자료: 동사 홈페이지 및 회사 소개서, 한국기술신용평가(주) 재구성

무선전력송신 기술은 전력을 물리적 연결 없이 송신할 수 있는 기술로서, 동사는 해당 기술이 적용된 다양한 형태의 무선충전기를 개발하였다. 동사의 무선충전기에는 스마트폰이나 웨어러블 기기를 단독으로 충전할 수 있는 싱글형 무선충전기(일반형, 슬림형), 스마트폰 및 웨어러블 기기를 동시에 충전할 수 있는 멀티형 무선충전기(3in1), 차량에 내장되는 차량내장형 무선충전기(패드형, 포켓형), 그리고 차량 내부 등에 거치될 수 있는 차량 거치형 무선충전기가 포함된다.

표 6. 동사의 무선전력송신 기술이 적용된 무선충전기

싱글형(일반)	싱글형(슬림)	3in1	차량내장형(패드)	차량내장형(포켓)	차량 거치형
					

자료: 동사 홈페이지, 한국기술신용평가(주) 재구성

■ 차량 전력통신제어 기술 및 전기차 유무선 충전 기술

동사는 차량 전력통신제어 기술 및 전기차 유·무선 충전 기술을 보유하고 있다.

동사의 차량 전력통신제어 기술은 고도화된 기술력과 신뢰성을 바탕으로 차량 전장 시스템 성능을 최적화하며, 전력 관리와 통신 효율성을 극대화함으로써 스마트하고 안전한 차량 환경 구축에 기여하고 있다. 동사는 해당 기술을 적용하여 CGW(Central Gateway, 차량 내 통신 전체를 관리하며 비정상 동작 통신을 모니터링하여 사이버 공격을 감시하고 차량 내부 제어기들을 보호함), BCM(Body Control Module, 차량 바디 전체를 제어하며 차량 운행에 필요한 편의 및 필수 기능을 통합 제어함), SKM(Smart Key Module, 키를 소지한 상태에서 도어 오픈을 통해 차량 진입을 가능하게 하고, 스타트 스위치 버튼 누름만으로 차량 시동을 걸 수 있도록 하는 모듈), ETCS(Electronics Toll Collection System, 무선 또는 적외선 통신을 이용하여 간편하게 고속도로 통행료를 지불하는 시스템), UWB(Ultra Wide Band, 매우 높은 주파수에서 낮은 전력으로 근거리 무선통신을 수행하며 차량 스마트키 기능을 대체할 수 있는 기술), LDC(Low Voltage DC-DC Converter, 220V 고전압을 배터리 충전이 가능한 12V 저전압으로 변환하는 컨버터) 모듈과 같은 제어 모듈을 상용화하였다.

그림 5. 동사의 차량 전력통신제어 기술이 적용된 제품 라인업



자료: 동사 홈페이지

동사는 전기차 유선충전시설에 제공되는 7kW EV 유선 완속충전기인 evWITSTL007022401A-7kW와 11kW EV 유선 완속충전기인 evWITS-S1를 개발하였다. 또한, 화재를 예방할 수 있는 유선 완속충전기인 스마트 제어 완속충전기도 개발하여 화재예방인증(KTL) 및 안전확인신고증명서(KTC)를 획득하였다. 스마트 제어 완속충전기는 기존 완속충전기와 달리 PLC 모뎀을 장착하여 전기차와 충전기 간 안정적인 통신을 지원하고, 전기차 배터리 상태 정보를 실시간으로 수집 및 관리함으로써 화재를 예방한다. 아울러, 동사는 85kHz의 주파수를 활용한 자기 공진 방식의 전기차 무선충전기(EV 무선충전기)를 개발하였다. 해당 무선충전기는 전기차에 탑재되는 무선충전 수신부와 전기차 충전 장소에 설치되는 무선충전 송신부로 구성된다. 또한, 유선 및 무선 충전이 모두 가능한 EV 유·무선 통합충전기도 개발하였다. 이 외에도 동사는 전기차 유선충전시설용 30kW EV 유선 중속충전기와 전동 킥보드 무선 충전을 위한 1kW 무선충전기도 개발하였다.

표 7. 동사의 유무선 충전기 라인업

11kW 유선 완속충전기	30kW 유선 중속충전기	EV 무선충전기	유/무선 통합충전기	1kW 무선충전기
				

자료: 동사 홈페이지, 한국기술신용평가(주) 재구성

■ 게이밍 디스플레이 및 가전용 무선충전 기술

동사는 최대주주인 (주)캠트로닉스와 협력하여 2024년에 게이밍 디스플레이를 개발하였으며, 2025년 상반기에 미국의 슬롯머신 제조사인 Aruze社에 납품하였다. 개발 과정에서 (주)캠트로닉스로부터 디스플레이 식각 기술 등을 제공받고, 동사의 시스템 개발 기술 및 무선충전 기술 등을 결합하여 제품을 완성하였다. 동사의 게이밍 디스플레이 라인업은 7가지 사이즈(23.8인치, 27인치, 32인치, 43인치, 49인치, 55인치, 75인치)의 플랫(flat) 디스플레이와 2가지 사이즈(43인치, 49인치)의 커브드(curved) 디스플레이로 구성된다.

그림 6. 동사의 게이밍 디스플레이 개발 및 납품 현황



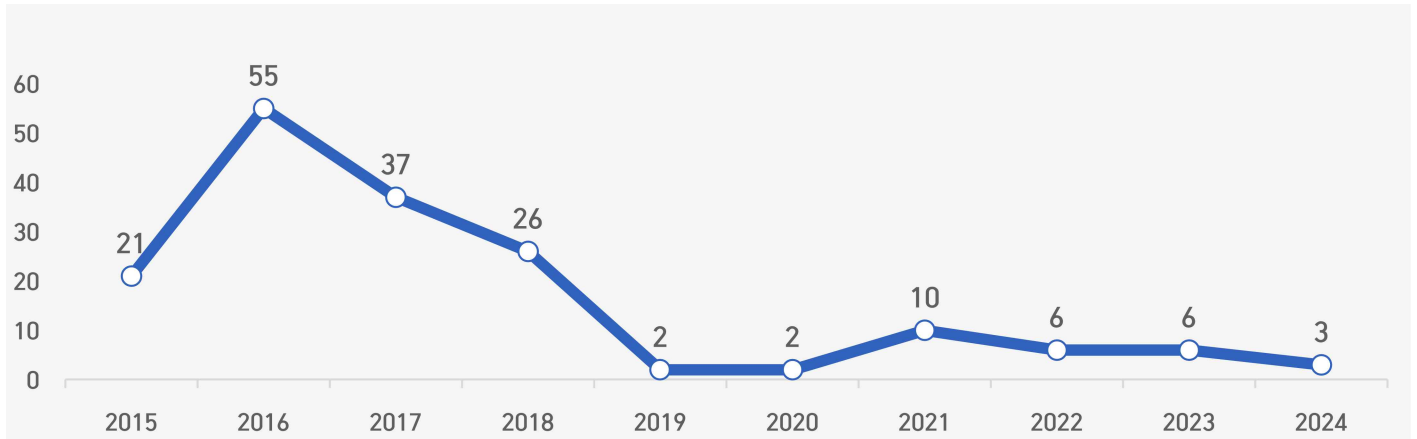
자료: 동사 회사소개서

동사는 스마트 가전 인덕션 코일을 선행개발하고 있으며, 이는 카운터 또는 테이블 상판과 호환이 가능한 인덕션 타입 송신모듈과, 각종 소형 가전기기에 내장되는 수신모듈로 구성된다. 가전기기를 송신기 위에 올려놓고 전원을 켜면 제품이 동작한다. 해당 제품은 Ki(Cordless Kitchen) 기반 제품으로 다양한 주방 소형가전기기와 호환된다. Ki는 WPC(Wireless Power Consortium, 글로벌 300여개 회원사로 구성된 국제 표준 개발 기구)에서 관리하는 주방가전 무선전력전송 기술 표준이다.

특허 활동 동향

KIPRIS(2025.08.29.)에 따르면, 당사는 총 196건의 특허를 출원, 103건이 등록되었다. 최근 10년 기준으로는 168건의 특허를 출원, 103건이 등록되었다.

당사는 19년에 설립 되었으나, 특허 활동 동향은 국내특허를 대상으로 당사가 매입한 특허 및 출원을 모두 포함하여 나타내고 있다.



자료: KIPRIS(2025.08.29.)

기술부문별 특허동향

최근 10년간 출원한 특허의 IPC코드를 통해 파악한 주요 기술부문은 [배전장치], [자석] 등으로 파악된다.
(단, 기술부문별 최대 5건씩만 표시하였다.)

■ [H02J] 배전장치

특허출원번호	발명의 명칭	출원일
1020230060880	무선 충전용 코일 모듈 및 이를 포함하는 무선 전력 전송 시스템	2023-05-11
1020230011882	인식 영역이 확대된 무선 충전용 코일 모듈 및 이를 포함하는 무선 충전 모듈	2023-01-30
1020220065150	호환성을 갖는 무선충전용 무선전력송신장치	2022-05-27
1020220054892	선택적으로 자성체가 밀봉된 무선 충전 모듈, 무선 충전 모듈에 포함된 자기장 차폐 시트 및 그 제조 방법	2022-05-03

■ [H01F] 자석

특허출원번호	발명의 명칭	출원일
1020240188736	평판형 자성 플레이크를 이용한 사출 자성체 제조시 방향성 제어방법	2024-12-17
1020240147760	무선 충전 모듈 제조 방법	2024-10-25
1020240018572	고출력 무선 충전용 차폐/방열 기능을 포함한 사출 구조물	2024-02-07

용어 정의

- 출원 특허: 특허를 받기 위해 심사를 요청한 상태
- 등록 특허: 심사를 통과해 법적으로 보호받는 특허
- 유효 특허: 현재 기준으로 유효하게 권리를 보호받을 수 있는 등록 특허
- IPC: 발명의 기술분야를 나타내는 국제적으로 통일된 특허분류체계

기술특허 빅데이터 분석(워드 클라우드)

워드 클라우드는 평가대상업체의 핵심 기술분야에서 특허 기술 키워드 변동을 보여주는 인포그래픽 분석 결과이다.

대상 기술분야의 최근 20년간의 특허 정보를 10년 단위로 비교하여 과거 대비 최근 이슈가 되고 있는 기술을 파악할 수 있는 것으로 기술분야 내 키워드 수가 많을수록 키워드의 크기가 크게 나타난다.

2005년 ~ 2014년



2015년 ~ 2024년



IV. 재무분석

차별화된 기술력으로 매출 확대 전망

2025년 반기에는 모바일 및 웨어러블용 무선충전 모듈(갤럭시 S25 시리즈, Z폴드7, 워치8, 버즈 등), 자체 브랜드 무선충전기 런칭, 게이밍 디스플레이, 전장부문 성장으로 전년 동기 대비 큰 폭 성장했다. 또한, 자회사 (주)비욘드아이가 LG전자 사업권을 양수하며 가전 디스플레이 시장에 진출하고, EV 충전기 기술과 결합해 향후 매출 성장과 수익 상승이 기대된다.

■ 주요 제품의 매출 성장과 신규 시장 확대

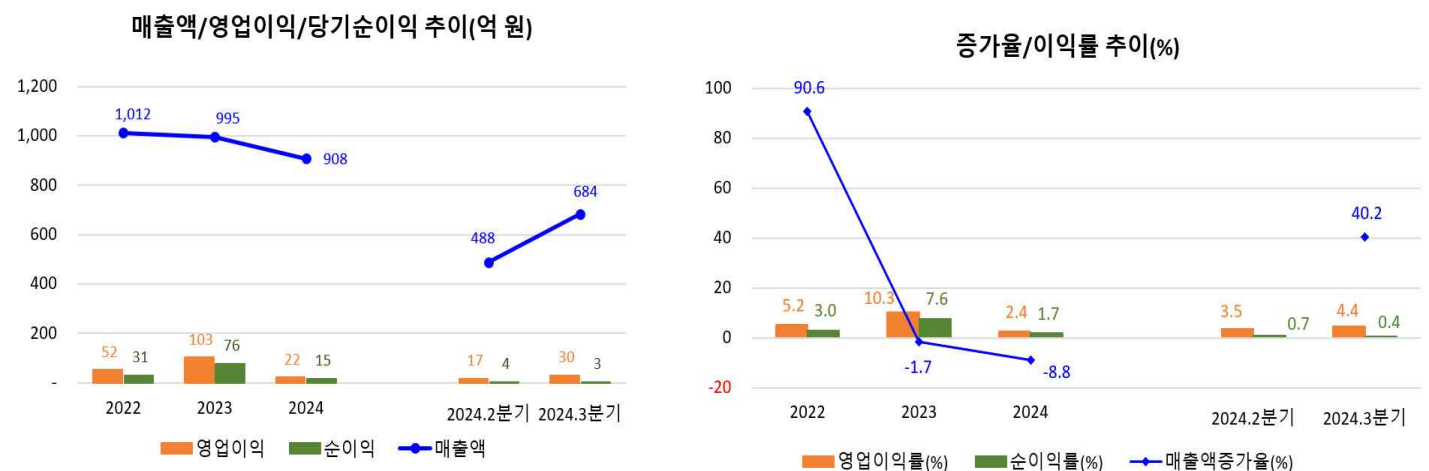
2024년 매출은 전장사업 부문의 전력·통신제어 모듈 매출 발생과 기타 매출 증가에도 불구하고 모바일 고객사의 수요 부진으로 인해 모바일용 무선충전수신모듈 및 모바일용 무선충전기의 국내외 매출이 감소하여 전년 대비 8.8% 역성장하였다. 2025년 반기 매출은 전자사업 부문에서 모바일용 무선충전 모듈의 고객사 수주 모델이 확대되고, 갤럭시 S25 엣지 및 갤럭시 Z폴드 7의 초박형 모델도 증가하였으며, 글로벌 게이밍 업체에 게이밍 디스플레이를 본격 공급함에 따라 매출 증가에 기여하였다. 전장사업 부문은 전력통신제어모듈 및 차량 무선충전기 적용 모델의 확대를 통해 외형 성장에 일조하여 전년 동기 대비 40.2%의 성장을 기록하였다.

■ 베트남 법인 운영과 재무 개선을 통한 수익성 향상 전망

베트남 생산법인을 통한 부품 내재화로 제조 경쟁력을 강화하고, 협력사별 원자재 품질관리 강화를 통해 수율을 개선함으로써 영업수익성이 향상될 전망이다. 아울러, 2024년 운영자금 확보를 위해 단기차입금이 증가했으나, 코스닥시장 상장에 따른 주식발행초과금 확대와 유상증자를 통해 자본이 확충되면서 재무 안정성도 개선되어 유동비율 124.4%, 부채비율 139.6%, 자기자본비율 41.7%를 기록하며 전년 대비 안정적 수준을 유지하고 있다.

그림 7. 동사 손익계산서 분석

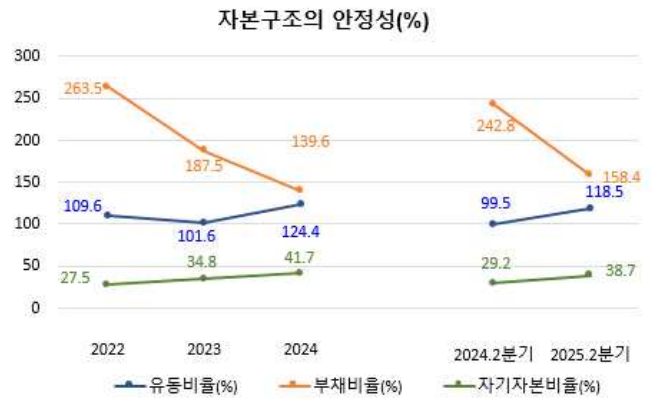
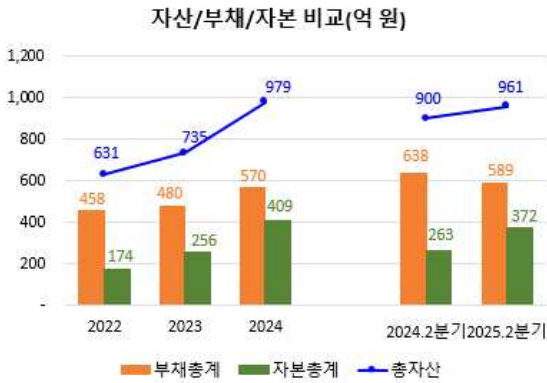
(단위: 억 원, %, K-IFRS 연결 기준)



자료: 동사 사업보고서(2024), 반기보고서(2025.06), 한국기술신용평가(주) 재구성

그림 8. 동사 재무상태표 분석

(단위: 억 원, K-IFRS 연결 기준)



자료: 동사 사업보고서(2024), 반기보고서(2025.06), 한국기술신용평가(주) 재구성

표 8. 동사 요약 재무제표

(단위: 억 원, K-IFRS 연결 기준)

항목	2022년	2023년	2024년	2024년 2분기	2025년 2분기
매출액	1,012	995	908	488	684
매출액증가율(%)	90.6	-1.7	-8.8	-	40.2
영업이익	52	103	22	17	30
영업이익률(%)	5.2	10.3	2.4	3.5	4.4
순이익	31	76	15	4	3
순이익률(%)	3.0	7.7	1.7	0.7	0.4
부채총계	458	480	570	638	589
자본총계	174	256	409	263	372
총자산	631	735	979	900	961
유동비율(%)	109.6	101.6	124.4	99.5	118.5
부채비율(%)	263.5	187.5	139.6	242.8	158.4
자기자본비율(%)	27.5	34.8	41.7	29.2	38.7
영업활동현금흐름	30	203	-40	9	-82
투자활동현금흐름	-121	-150	-33	-36	-42
재무활동현금흐름	178	-9	186	11	-61
기말의현금	105	144	259	123	70

자료: 동사 각 연도별 사업보고서 및 반기보고서, 한국기술신용평가(주) 재구성

■ 동사 실적 전망

동사는 2025년 모바일 부문에서 갤럭시 S25 모델의 흥행과 초박형 제품 수요 확대에 따라 안정적인 매출 성장이 예상된다. 아울러, 게이밍 디스플레이 사업에서 확보한 기술력을 기반으로 제품 라인업을 확대하고 있다. 특히, 자회사인 (주)비온드아이를 통해 (주)비콘아이앤씨의 디스플레이 사업 부문을 양수함으로써, LG전자가전 디스플레이 시장으로의 진출을 구체화하였다. (주)비온드아이는 향후 LG전자 관련 매출 반영을 통해 성장세를 이어갈 것으로 기대된다. 또한, 모바일 액세서리 사업은 3in1, 싱글형, 차량용 제품 등으로 확장될 것으로 전망된다. 전장 부문에서는 전력통신제어 모듈과 차량 내 무선충전기 적용 모델 확산이 성장세를 견인하고 있으며, 베트남 생산법인을 활용한 부품 내재화와 협력사별 원자재 품질관리 강화로 수출과 생산성을 개선하여 수주 확대가 기대된다. 중장기적으로는 EV 충전기 관련 기술 보유를 바탕으로 매출 성장 동력을 확보할 수 있을 전망이다.

그림 9. 동사 매출전망 및 매출구성 전망

(단위: 억 원, %, K-IFRS 연결 기준)



자료: 동사 사업보고서(2024), 반기보고서(2025.06.), 한국기술신용평가(주) 재구성

표 9. 동사 사업 부문별(매출유형별) 연간 실적 및 전망

(단위: 억 원, K-IFRS 연결 기준)

항목	2022	2023	2024	2025E	1Q2025	2Q2025	3Q2025E	4Q2025E
매출액	1,012	996	908	1,379	322	362	340	355
전자사업	995	977	646	1,002	251	246	250	255
전장사업		4	241	269	62	72	65	70
기타	17	15	21	108	9	44	25	30

자료: 동사 사업보고서(2024), 반기보고서(2025.06.), 한국기술신용평가(주) 재구성

V. 주요 변동사항 및 향후 전망

2025년에 나타난 주요 매출 증가 요인

동사는 2025년에 출시된 삼성전자(주) 신규 플래그십 제품에 동사의 무선전력수신모듈이 탑재되었고, 2025년에 출시되는 다양한 모델을 수주했다. 2025년에 SMAPP 인증을 획득한 3종의 무선충전기를 삼성 전자(주) 글로벌 유통망을 통해 공급하기 시작하였다. 아울러, 동사는 자회사인 (주)비온드아이의 (주)비콘아이앤씨 인수를 통해 가전사업으로 사업 부문을 확장할 수 있게 되었다. 이와 함께 동사는 게이밍 디스플레이를 2025년 1분기부터 Aruze社에 납품하기 시작하였으며, 2025년에 출시된 KG모빌리티(주)의 모든 차종에 전력통신제어 모듈을 탑재하고 있고, 신규 출시되는 차량에도 탑재하고 있다.

■ 2025년 SMAPP 인증을 받은 3종의 무선충전기 제품의 공급 시작

동사는 삼성전자(주) 공식 SMAPP(삼성 모바일 액세서리 파트너십 프로그램) 인증을 2025년 상반기에 받은 3in1 제품과 2025년 7월에 인증을 획득한 싱글형 슬림 무선충전기 및 차량 거치형 무선충전기를 삼성 플래그십 모델 Z시리즈 언팩 행사와 연계해 출시하였다. 해당 제품들은 삼성닷컴 홈페이지를 통해 북미, 유럽, 호주 등 약 20개국에 공개되었다. 동사는 이번에 출시된 3개 제품을 통해 매출 증가가 기대된다고 밝혔다.

■ 삼성전자(주) 2025년 신규 플래그십 제품에 무선전력수신기 탑재

삼성전자(주)는 2025년 7월 9일 갤럭시 언팩 행사에서 갤럭시 Z폴드7과 갤럭시 워치8을 선보였으며, 해당 제품들에 동사의 무선전력수신모듈이 탑재되었다. 갤럭시 Z폴드7은 접었을 때 8.9mm, 펼쳤을 때 4.2mm로 설계되어, 동사의 모듈은 초박형으로 구현되었다. 또한, 삼성전자(주)는 2025년 5월 갤럭시 S25 엣지를 출시하였으며, 이 제품에도 동사의 무선전력수신기가 적용되었다. 현재 갤럭시 Z폴드7과 갤럭시 S25 엣지가 시장에서 긍정적인 반응을 얻고 있어, 이에 따라 동사의 매출도 증가할 것으로 기대된다.

■ 가전 디스플레이 분야로 사업영역 확장

동사는 2025년 7월 1일 (주)캠트로닉스로부터 (주)비온드아이의 지분 51%를 취득하였다. (주)비온드아이가 (주)비콘아이앤씨의 디스플레이 사업 부문 인수를 결정하고, 2025년 8월 1일 계약을 체결함을 2025년 7월 30일 공시하였다. (주)비콘아이앤씨는 연 매출 약 500억 원 규모의 회사로, 디스플레이 사업 부문을 통해 가정용 전자제품 제조·판매와 부품 수출입을 담당하고 있으며, LG전자에 가정용 전자제품을 공급하고 있다. (주)비온드아이는 이번 인수를 통해 기존 주력 사업 부문이었던 전장 카메라에서 가전 디스플레이로 사업영역을 확장, 모회사인 동사의 베트남 생산공장을 활용하여 가전 디스플레이의 가격 경쟁력을 확보할 예정이다. 또한 동사는 (주)비온드아이를 통해 기존 전자 및 전장사업에서 가전사업으로 사업영역의 확대를 기대하고 있다.

■ 게이밍 디스플레이 공급 시작 및 전력통신제어 모듈 적용 차종 확대

동사는 (주)캠트로닉스와 협력하여 개발한 게이밍 디스플레이를 2025년 1분기부터 미국의 슬롯머신 제조사인 Aruze社에 납품함으로써 해당 매출이 발생하기 시작하였다. 또한 동사는 KG모빌리티(주)의 전 차종에 전력통신제어 모듈(BCM, SKM, ETCS 등)을 공급해 왔으며, KG모빌리티(주)의 신규 친환경 차종인 무쏘EV(2025년 3월 출시) 및 토레스 하이브리드 모델(2025년 3월 출시)에도 CGW를 비롯한 동사의 전력통신제어 모듈이 탑재될 예정이다.

위츠(459100)

증권사 투자의견

작성기관	투자의견	목표주가	작성일
-	-	-	-
투자의견 없음			

시장정보(주가 및 거래량)



자료: 네이버증권(2025.08.29.)

최근 3개월간 한국거래소 시장경보제도 지정여부

시장경보제도란?

한국거래소 시장감시위원회는 투기적이거나 불공정거래 개연성이 있는 종목 또는 주가가 비정상적으로 급등한 종목에 대해 투자자 주의 환기 등을 통해 불공정거래를 사전에 예방하기 위한 제도를 시행하고 있습니다.

시장경보제도는 「투자주의종목 투자경고종목 투자위험종목」의 단계를 거쳐 이루어지게 됩니다.

※관련근거: 시장감시규정 제5조의2, 제5조의3 및 시장감시규정 시행세칙 제3조~제3조의 7

기업명	투자주의종목	투자경고종목	투자위험종목
위츠	X	X	X