

GLOBAL METAL PLATFORM SERVICE PROVIDER

Disclaimer

본 자료는 주주 및 기관투자자들을 대상으로 실시되는 presentation에서의 정보 제공을 목적으로 주식회사 서진시스템(이하 "회사")에 의해 작성되었으며 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드리는 바입니다. 본 presentation에의 참석은 위와 같은 제한 사항의 준수에 대한 동의로 간주될 것이며 제한 사항에 대한 위반은 관련 '자본시장과 금융투자업에 관한 법률'에 대한 위반에 해당 될 수 있음을 유념해주시기 바랍니다.

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 변경될 수 있으며, 별도의 고지 없이 변경 될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 자료의 활용으로 인해 발생하는 손실에 대하여 회사 및 회사의 임원들은 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다. (과실 및 기타의 경우 포함)

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.

1. 기업 개요

2. 주요 사업 소개

- 01 ESS (Energy Storage System) 사업
- 02 반도체 장비 사업
- 03 전기자동차 및 배터리 부품 사업
- 04 통신 사업 : 이동통신(5G), Data Center, 인공위성 안테나 사업
- 05 산업기계 / 생활가전 / 중공업 등

3. Appendix



1. 기업 개요

핵심 경쟁력 1. 글로벌 공급 인프라 구축

✓ 국내 사업장(6개), 미국(2개), 중국(2개), 협가리 (1개) 사업장

- 사업장 위치 : 경기도 부천/의정부/화성/용인, 경북 구미, 미국 샌프란시스코, 중국 심천
- ✓ **베트남 5개 생산 법인**
 - 해외 법인 : 서진시스템비나, 서진비나, 서진오토, 서진베트남, 텍슨베트남
 - 사업장 위치 : 베트남 박닌성 띠엔센 공단 / 박장성



구 분	서진시스템	텍슨 의정부	텍슨 구미	텍슨 화성	비마	샘 빛	텍슨USA
생산제품	통신장비/연구소	판금 제조	통신장비/반도체장비/ESS장비	반도체 장비	통신 케이블	반도체 장비(Refurbish)	반도체장비
건평	7,095m ²	4,110m ²	7,582m ²	5,630 m ²	3,500 m ²	3,183 m ²	1,416 m ²
설립년월	2007년 10월	2001년 02월	2009년 06월	2020년 06월	2002년 05월	2009년 08월	2016년 03월

구 분	서진비나 (박닌 1공장)	서진시스템비나 (박닌 2공장)	서진비나 (박닌 3공장)	서진오토 (박닌 4공장)	텍슨베트남 (박닌 5공장)	서진시스템 비나 (박닌 6공장)	서진베트남 (박장 1~5공장)
생산제품	통신장비 등 조립	통신장비 가공	용해/잉곳/통신, 전기자동차부품 주조 등	전기자동차, 자동차부품 가공, 조립/중공업/용해 등	통신장비/반도체장비/ESS장비 가공/압출/사출/SMT	통신장비 등 주조	중공업/주물/충력주조/압출/프레스/기공/조립/SSC 등
건평	15,000m ²	16,000m ²	41,000m ²	148,500m ²	132,000m ²	5,459m ²	394,434m ²
설립년월	2014년 10월	2014년 12월	2011년 10월	2016년 12월	2016년 12월	2018년 05월	2019년 01월

핵심 경쟁력 2. 공정별 주요 설비 및 내재화 기술

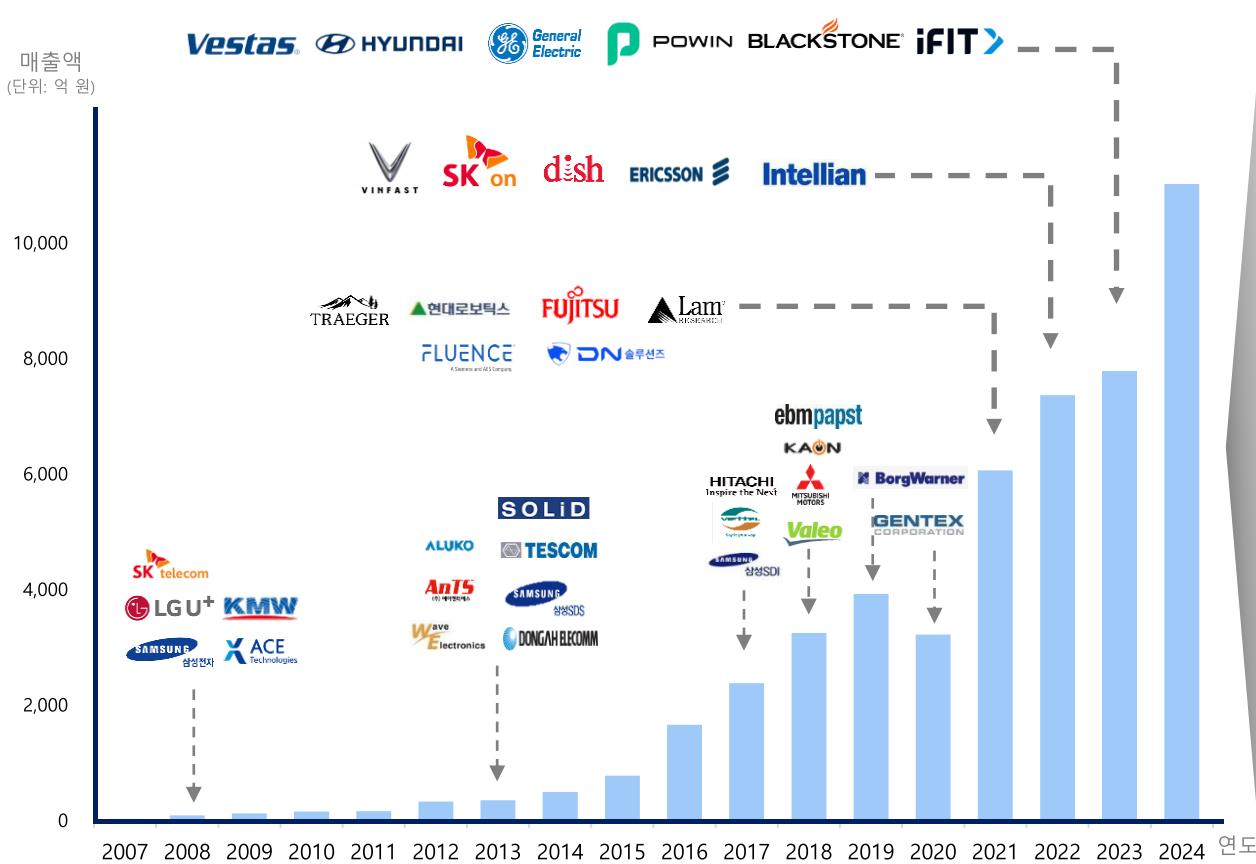
| 대량의 생산시설 및 생산설비 보유 + 다양한 부품 내재화를 통해 가격 및 품질 경쟁력 확보

생산라인의 수직계열화를 통한 전공정 내재화로 생산효율 극대화 + 압도적 장비 보유를 통한 규모의 경제



핵심 경쟁력 3. 다양한 전방 산업의 글로벌 고객사 대응능력 보유

| 폭 넓은 제조 스펙트럼을 통한 사업 다각화 및 고객사 다변화



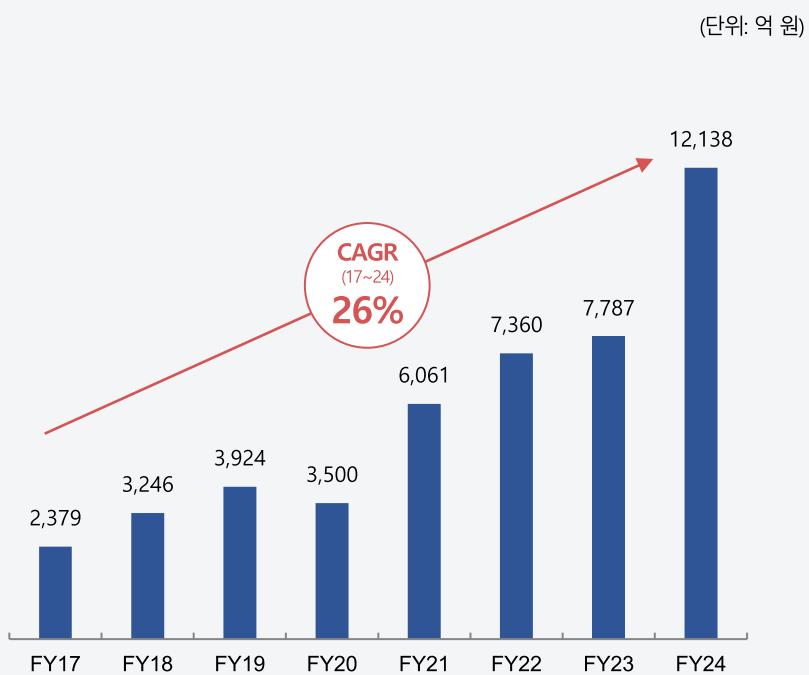
사업영역 다각화



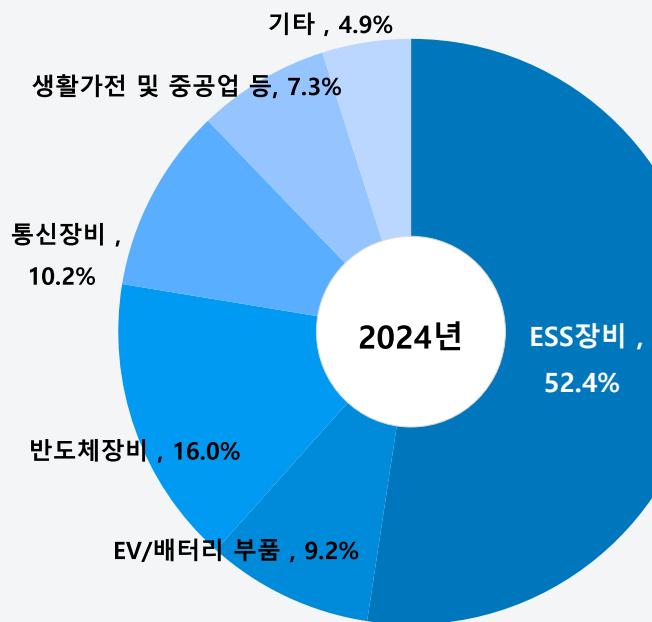
ESS• 전기차 부품 매출 증가로 '24년 외형 성장 확대 전망

| 매출 추이 및 비중

매출액 추이 및 전망 ('17~ '24)



사업별 매출비중 추이



- ✓ 상장 이후 7개년 평균 매출성장을 26% ('17~'24, CAGR)
- ✓ ESS 장비, 반도체 사업부 매출 성장으로 '24년 사상 최대 매출액 및 영업이익 달성을, 매출 1조 클럽 가입



2. 주요 사업 소개

01 ESS(Energy Storage System) 사업

01 ESS (Energy Storage System) 사업

| 주요 고객사



FLUENCE
A Siemens and AES Company

SAMSUNG SDI


WÄRTSILÄ

ABB

Honeywell


epcpower
excellence in power conversion


SK on



01 ESS (Energy Storage System) 사업

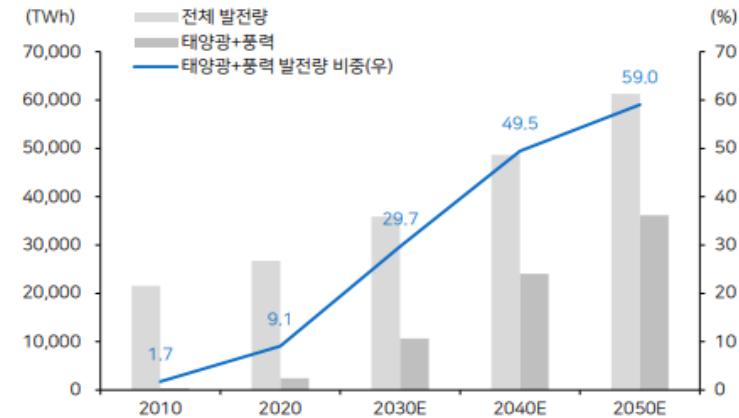
| 전방시장 현황 및 전망

글로벌 ESS시장 전망



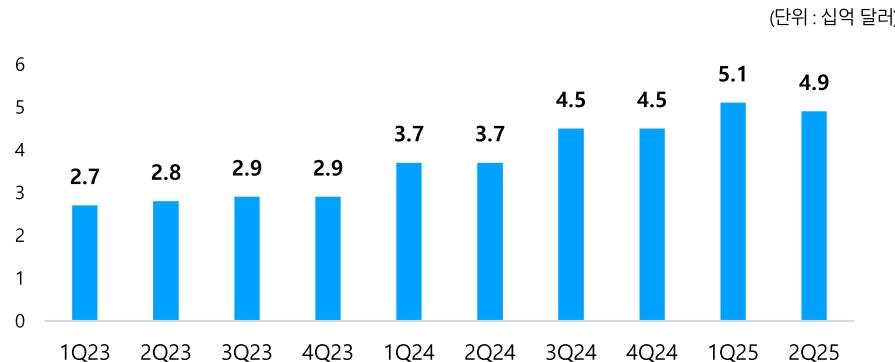
(출처: 리서치앤마켓 24년)

글로벌 재생에너지 발전 비중 전망



(출처: FLUENCE, 메리츠증권 리서치)

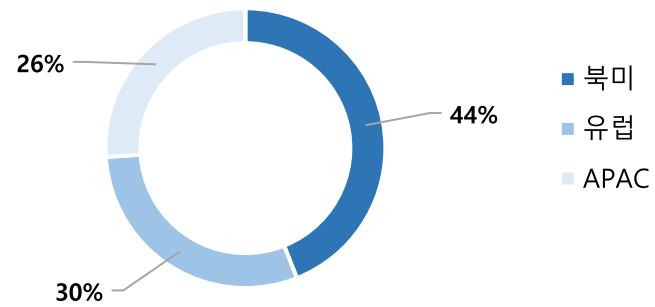
Fluence Energy 수주잔고



(출처: FLUENCE)

Investor Relations 2025

Fluence Energy 파이프라인 지역별 비중



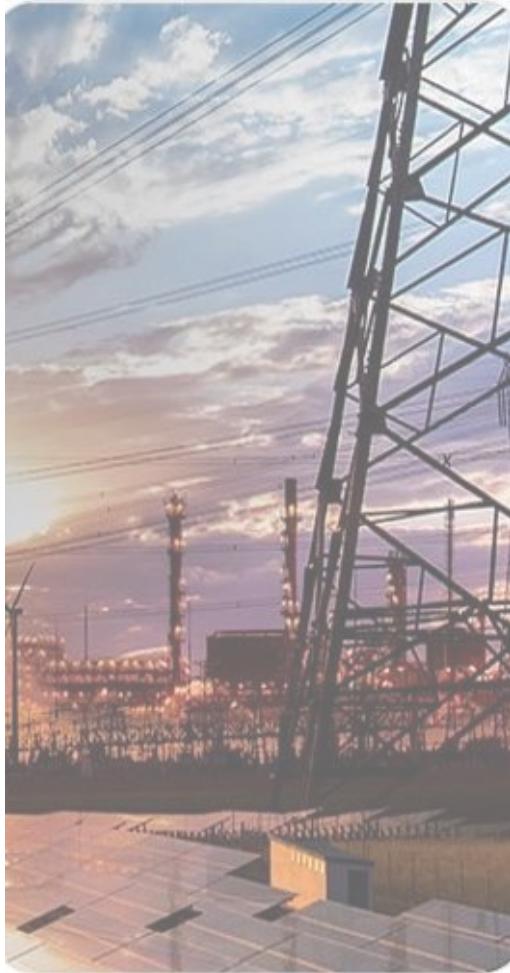
01 ESS (Energy Storage System) 사업

| 주요제품



01 ESS (Energy Storage System) 사업

| 주요제품



ESS



PCS



ESS

01 ESS (Energy Storage System) 사업

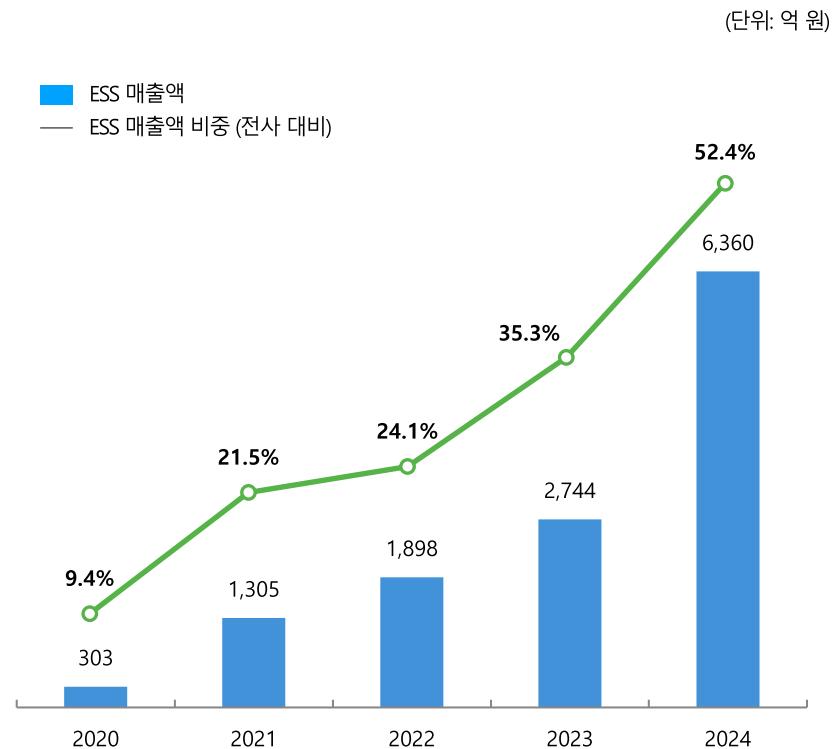
| ESS 사업 현황

ESS 수주 내역 (공시 진행 건)

공시일	계약시작일	계약종료일	계약금액
2023-03-07	2023-03-07	2024-04-01	1,291억원
2023-05-03	2023-07-10	2024-03-29	485억원
2023-09-22	2023-09-22	2024-01-20	485억원
2023-08-17	2023-08-24	2024-05-11	564억원
2023-09-19	2023-09-19	2024-06-24	801억원
2023-12-27	2023-12-27	2024-06-01	400억원
2024-01-31	2024-01-31	2024-09-01	455억원
2024-02-14	2024-02-14	2024-09-19	432억원
2024-02-23	2024-02-23	2025-02-10	426억원
2024-05-20	2024-07-12	2024-12-13	684억원
2024-08-19	2024-08-19	2024-12-23	715억원
2024-12-26	2024-12-26	2025-09-26	910억원
2025-04-01	2025-04-01	2025-08-07	907억원
2025-08-26	2025-08-26	2026-03-31	1,224억원

※ 이외 공시 대상이 아닌 수주건 다수

ESS 사업부 매출액 및 비중 추이





02 반도체 장비 사업

02 반도체 장비사업

| 주요 고객사



[화성사업장]

- 식각/증착 장비의 프레임,
- 전원공급 / 분배 장치 공급



[구미사업장]

- 웨이퍼 이송장치 및 식각장비 제조



[용인사업장]

- 증착장비 리퍼비시(Refurbish)
- 반도체 중고장비의 성능개선 및 업그레이드

[국내 사업장 현황]



02 반도체 장비사업

| 주요 제품



Etching Equipment



Deposition Equipment



Control Box



Wafer Transfer Equipment



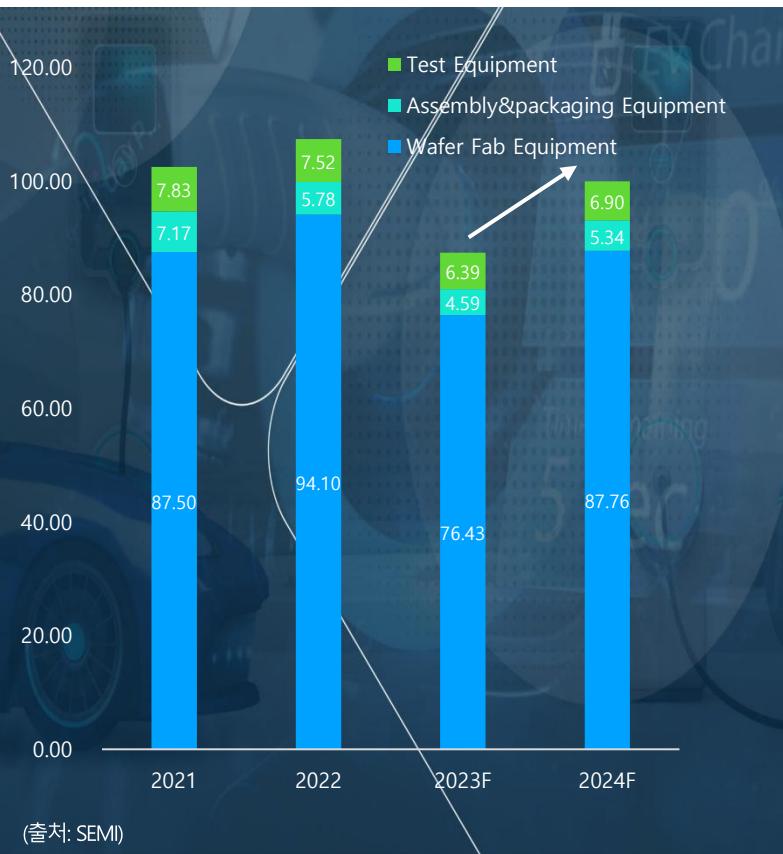
Equipment Refurbish



02 반도체 장비사업

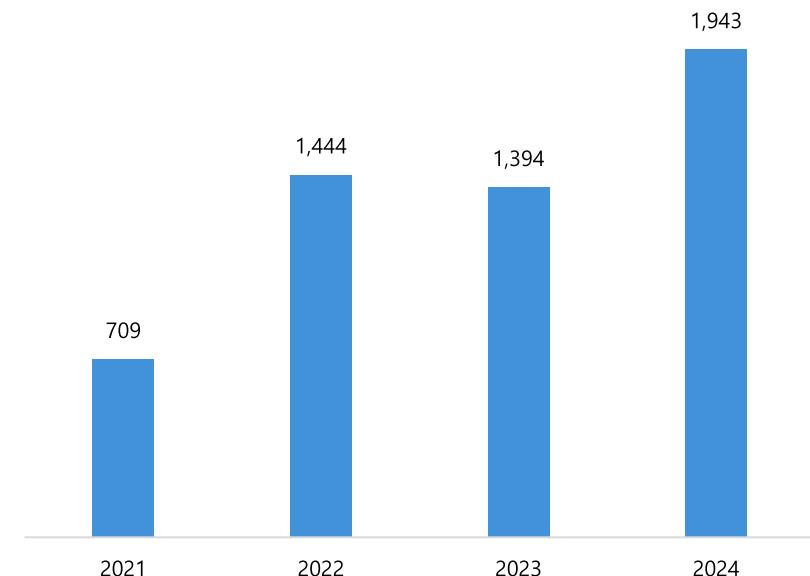
| 반도체 장비 시장 및 사업 현황

글로벌 반도체 장비 시장 전망



반도체 사업부 매출액 추이

(단위: 억 원)



The image is a composite of two photographs. The top half shows a close-up view of a printed circuit board (PCB) with various electronic components, including chips and capacitors, mounted on a green substrate. The bottom half shows the interior of a car, specifically the dashboard area, with a focus on the steering wheel and the center console. The two images are separated by a diagonal line.

03 전기자동차 및 배터리(2차전지) 부품 사업

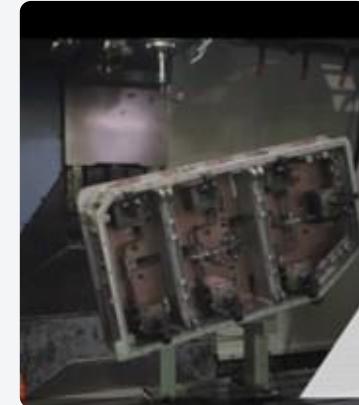
03 전기자동차 및 배터리(2차전지) 부품 사업

| 주요 고객사

SAMSUNG SDI

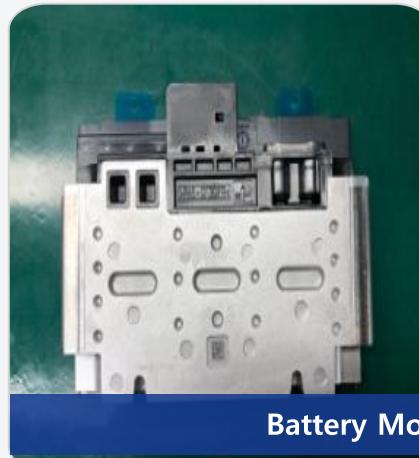


SCHAEFFLER



03 전기자동차 및 배터리(2차전지) 부품 사업

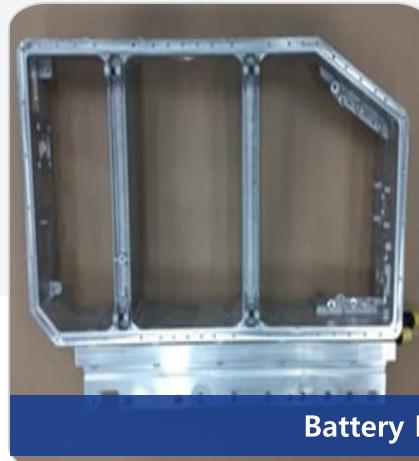
| 주요 제품



Battery Module Side Body



Battery Side Body



Battery Pack Housing



Battery Side Body

03 전기자동차 및 배터리(2차전지) 부품 사업

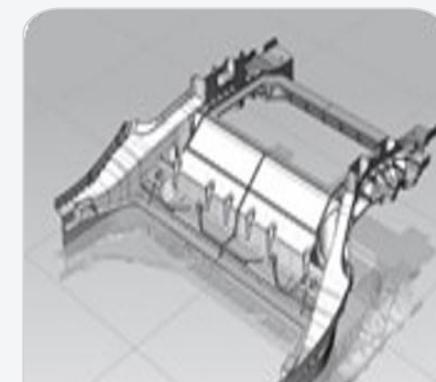
| 주요 제품



Battery Pack



Rear Under Body



Mug Housing



Inverter

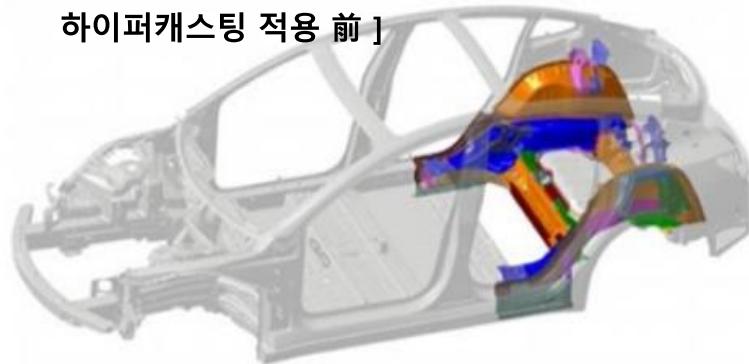


FRAME

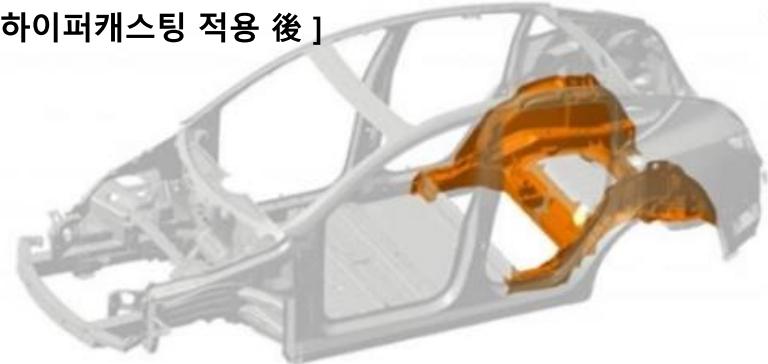
03 전기자동차 및 배터리(2차전지) 부품 사업

| 주요 제품

하이퍼캐스팅 적용 前]



하이퍼캐스팅 적용 後]



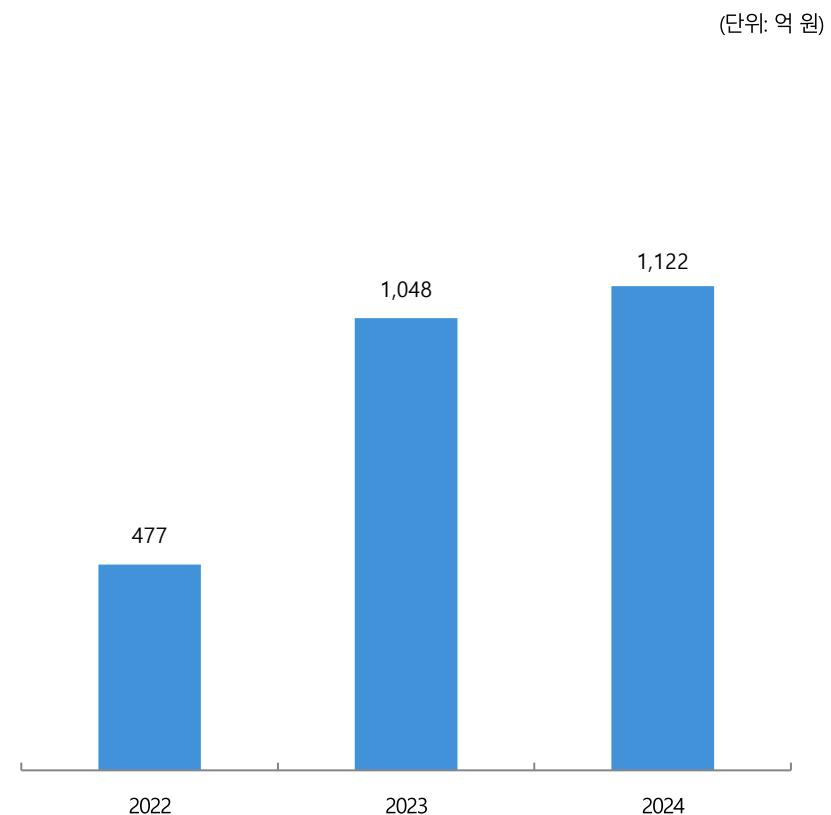
03 전기자동차 및 배터리(2차전지) 부품 사업

| 전기자동차 부품 및 배터리 시장 및 사업 현황

글로벌 전기차 배터리 시장 전망



전기자동차/배터리 부품사업부 매출액 추이





04 통신 사업 : 통신(5G), Data Center, 인공위성 안테나 사업

04 통신 사업 : 통신(5G), Data Center, 인공위성 안테나 사업

| 주요 고객사



삼성전자

통신 (5G)



통신 (5G)



통신 (5G)



Data Center



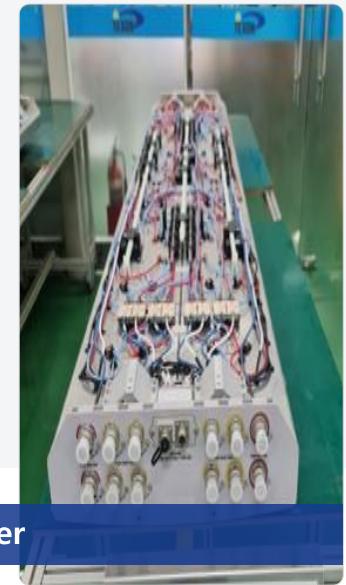
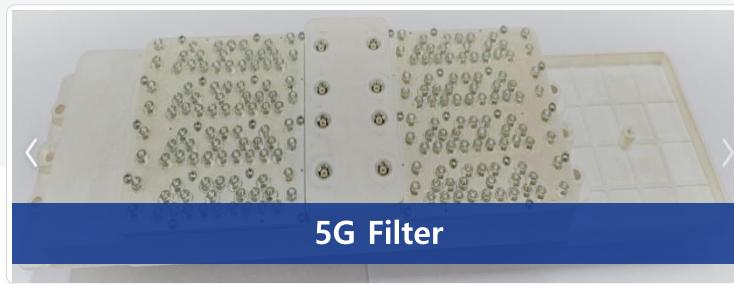
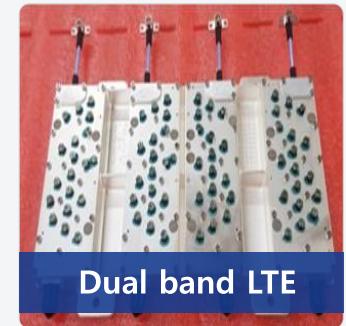
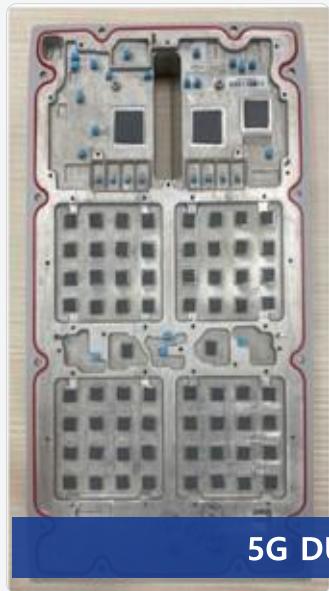
Data Center



인공위성 안테나

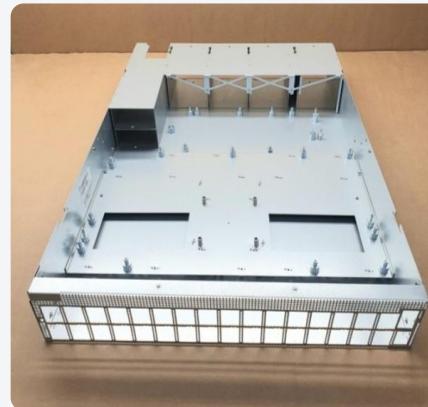
04 통신 사업 : 통신(5G), Data Center, 인공위성 안테나 사업

| 주요 제품_통신(5G)



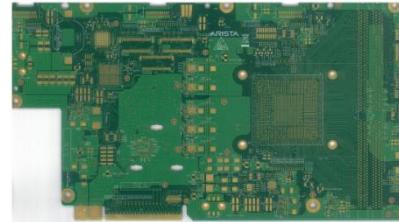
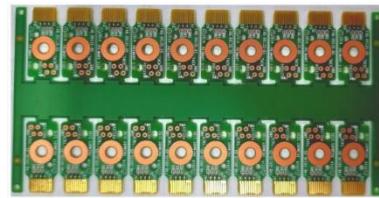
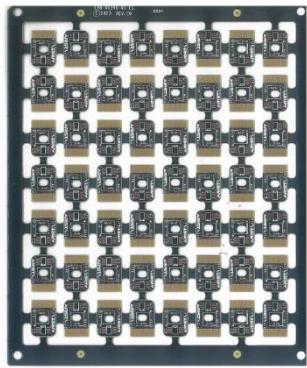
04 통신 사업 : 통신(5G), Data Center, 인공위성 안테나 사업

| 주요 제품_Data Center



04 통신 사업 : 통신(5G), Data Center, 인공위성 안테나 사업

| 주요 제품_Data Center用_PCB



DATA CENTER用 PCB

04 통신 사업 : 통신(5G), Data Center, 인공위성 안테나 사업

| 주요 제품_인공위성 안테나



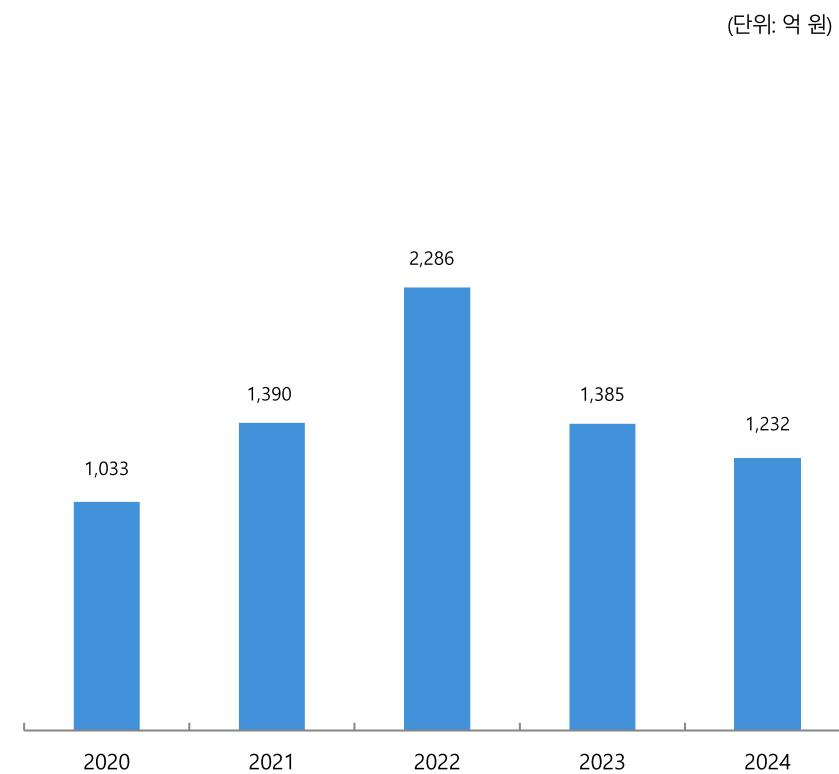
04 통신 사업 : 통신(5G), Data Center, 인공위성 안테나 사업

| 통신(5G), Data Center, 인공위성 안테나 시장 및 사업현황

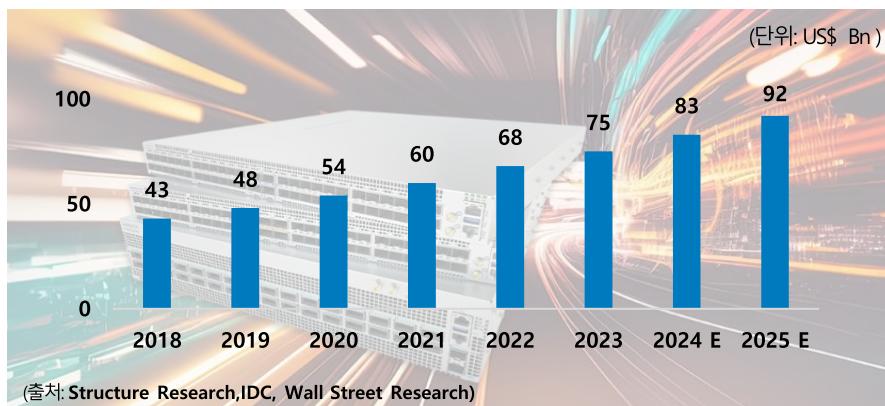
5G 장비 글로벌 시장 전망



통신장비 사업부 매출액 추이



글로벌 Data Center 글로벌 시장 전망





05 산업기계 / 생활가전 / 중공업 등

05 산업기계 / 생활가전 / 중공업 등

| 주요 고객사



공작기계



공작기계



그릴



그릴



로봇



런닝머신



다이캐스팅

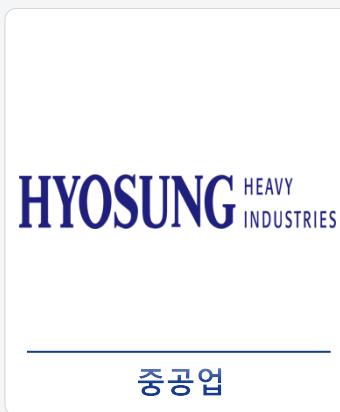


05 산업기계 / 생활가전 / 중공업 등

| 주요 고객사



중공업



중공업



중공업



중공업/전기변압기 컨테이너



전기변압기 컨테이너



전기변압기 컨테이너



풍력발전



풍력발전

05 산업기계 / 생활가전 / 중공업 등

| 주요 제품



05 산업기계 / 생활가전 / 중공업 등

| 주요 제품



05 산업기계 / 생활가전 / 중공업 등

| 주요 제품



Motor Stator Frame



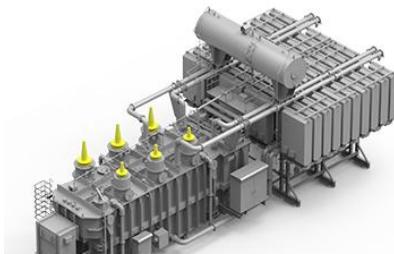
Generator Stator Frame



Generator housing Stator Frame Assembly



Ultra-high-pressure transformer Tank



05 산업기계 / 생활가전 / 중공업 등

| 주요 제품



Motor Stator Frame



reducer



Generator housing Stator Frame



Motor Braket



GE 20FIT
CONTAINER 변압기



Motor Ventilation



Motor 방폭형 프레임



Motor 주물 프레임

3. Appendix

요약 연결 재무제표

재무상태표

(단위: 백만원)

구분	2020	2021	2022	2023	2024
유동자산	281,568	530,955	728,790	780,089	1,141,566
비유동자산	410,483	519,054	656,024	740,027	961,648
자산총계	692,052	1,050,009	1,384,814	1,520,116	2,103,214
유동부채	260,754	438,435	663,137	920,013	884,795
비유동부채	189,394	251,391	182,107	102,008	342,835
부채총계	450,148	689,826	845,244	1,022,021	1,227,630
자본금	9,050	9,395	18,790	18,790	28,124
자본잉여금	128,217	148,712	139,273	139,709	544,083
기타자본	17,750	34,439	204,808	198,966	15,761
기타포괄손익누계	(20,845)	21,047	39,452	34,308	92,544
이익잉여금	107,731	146,590	136,810	106,431	189,477
비지배지분	-	-	-	-109	5,595
자본총계	241,903	360,183	539,570	498,095	875,584

손익계산서

(단위: 백만원)

구분	2020	2021	2022	2023	2024
매출액	321,896	606,146	735,989	778,694	1,213,753
매출원가	269,579	488,552	607,156	640,746	1,000,329
매출총이익	52,317	117,594	128,833	137,948	213,424
판매관리비	47,111	59,595	69,147	88,950	104,724
영업이익	4,906	57,999	59,685	48,998	108,701
금융수익	9,945	13,194	21,958	40,687	146,053
금융비용	18,445	28,209	53,067	90,573	136,519
기타수익	3,174	3,842	3,016	3,421	4,662
기타비용	1,823	1,755	1,979	2,466	4,388
지분법이익	-	-	854	198	(139)
법인세차감전 순이익	(2,243)	45,071	30,467	265	118,369
당기순이익	(5,837)	38,608	1,611	(22,710)	83,921