

LINKGENESIS

(주)링크제네시스

Disclaimer

본 자료는 기관 및 일반 투자자들을 대상으로 하는 Presentation에서의 정보 제공 목적으로 (주)링크제니시스에 의해 작성되었으며, 어떤 경우에도 이의 반출, 복사 또는 재배포가 금지됨을 알려드립니다.

본 자료에 포함된 '예측정보'는 개별 확인 절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 사항으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무 실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대', '(E)' 등과 같은 단어를 포함합니다. 위 '예측정보'는 향후 경영 환경의 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 시장 상황과 회사의 경영방향 등을 고려한 것으로 미래 시장환경의 변화와 전략 수정 등에 따라 변경될 수 있으며, 별도의 고지 없이 변경 될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 자료의 활용으로 인해 발생하는 손실에 대하여 회사는 그 어떠한 책임도 부담하지 않으며, 또한 투자자의 투자 결과에 대한 법적 책임 소재의 입증 자료로써 사용될 수 없음을 알려드립니다. (과실 및 기타의 경우 포함).

Contents



LINKGENESIS

Company Overview

회사 개요
주요 연혁
주요 사업 영역
주요 고객사

Market Analysis

스마트팩토리
자동화
인공지능

경영실적 및 전망

주요 사업 분야별 상황 분석
요약 재무제표

Company Overview

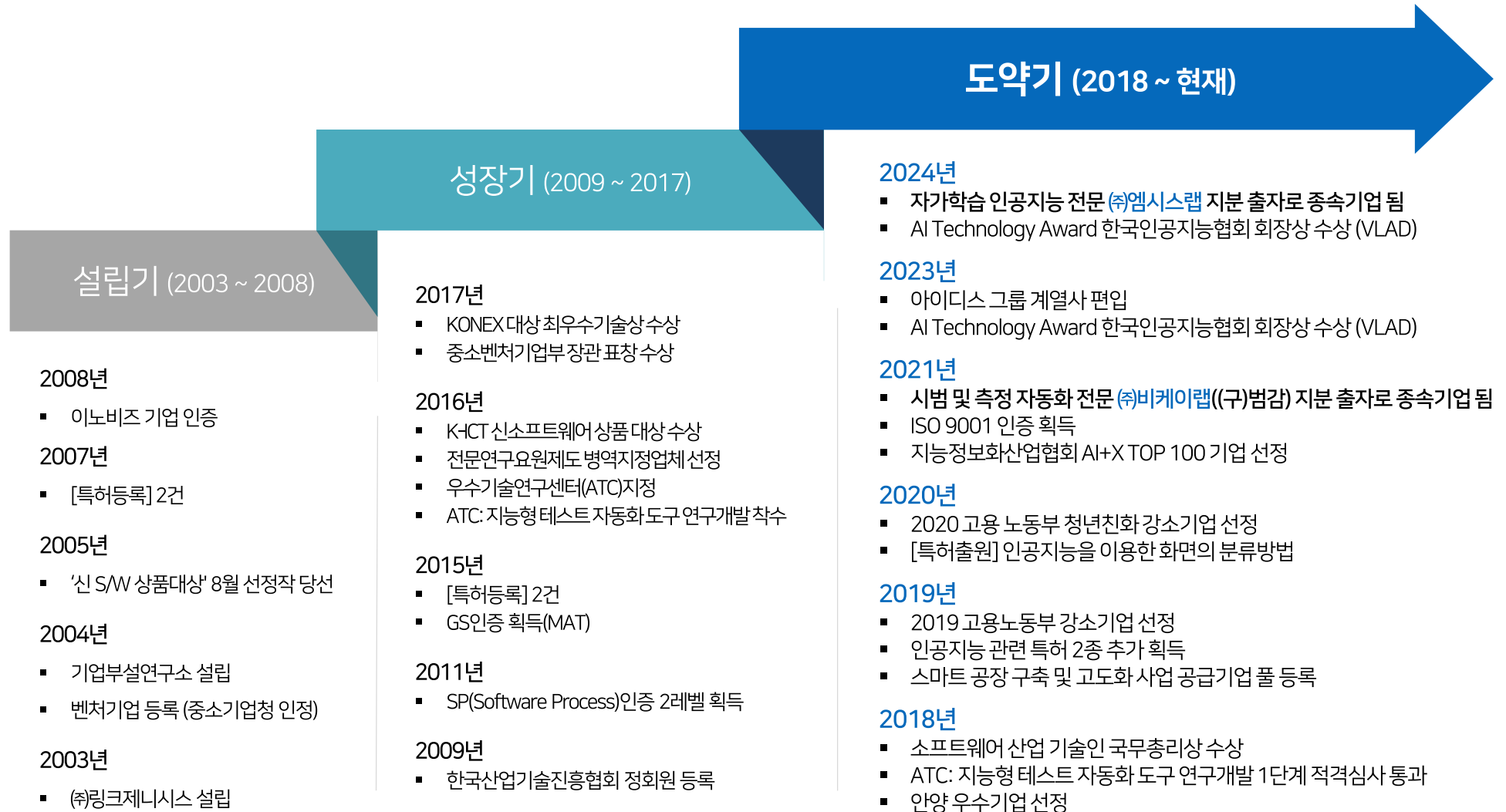
회사 개요 | 주요 연혁 | 주요 사업 영역 | 주요 고객사

" 기술로 가치를 창조하는 기업 "

반도체·디스플레이 생산장비 국제표준 규격 통신 SW 개발 및 생산장비 통신 기반의 응용 SW 개발 분야와 지능형 테스트 RPA, 빅데이터 분석 기술, 인공지능 제품 분야에서 최고의 IT 솔루션을 제공하고 있습니다.

회사명	(주)링크제네시스 (Linkgenesis Co., Ltd.)
대표이사	정성우
설립일	2003년 12월
매출액	약 131억 (2024년 결산 기준)
사업영역	반도체 및 디스플레이 생산장비 국제표준화 S/W 사업 / 자동화 사업 / 인공지능 기반 사업
본사위치	경기도 안양시 동안구 시민대로 401, 319호 (관양동, 대륭테크노타운15차)
홈페이지	http://www.linkgenesis.co.kr





“ 스마트팩토리 & 자동화 & 인공지능 기반 소프트웨어 전문 업체 ”

스마트팩토리 리더

국내 최초 반도체/디스플레이 장비
국제 표준 통신 규약 소프트웨어 상용화

- H/W 일체형 GEM 통신 솔루션 - XGate
- SECS/GEM 소프트웨어 (SEMI 표준 통신)
 - XComPRO / XGemPRO / XGem300PRO
 - XGemULTRA
- 생산설비 및 공정 실시간 모니터링 - LOOKAZ
- In-line System Equipment I/F Controller
- 생산설비의 CIM* 개발
(Computer Integrated Manufacturing)
- 생산 정보 자동화 컨설팅

자동화 리더

IT 응용 제품 및 시스템 검증에 최적화된
테스팅 RPA 솔루션 국내 최초 상용화

- 장비 자동화 토탈 솔루션 - EQlizer
- 양산 공정 검사 자동화 솔루션 - MPIS
- 업무 자동화 솔루션 - AUTOBERPA
- 테스팅 RPA 소프트웨어 - AUTOBEMAT
- 테스팅 RPA 개발 및 컨설팅
- 테스트 아웃소싱 서비스 (Manual / Automation)
- 인공지능 기술을 융합한 지능형 테스팅 솔루션 R&D

인공지능 리더

딥러닝 기반 영상 분석 SW 솔루션
VLAD 제품 출시

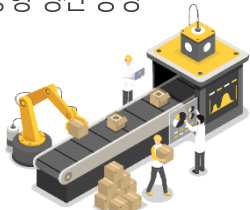
- 웹 기반 AI Vision MLOps 솔루션 - VLAD Ops
- AI 기반 영상 분석 솔루션: VLAD
(Vision Learning for Advanced Detection)
 - VLAD Training Tool
 - VLAD Report Viewer
 - VLAD Testing Tool
- 각종 산업 제품 외관 검사 및 영상 분석
- 자기 학습 인공지능 전문 (주)엠시랩 인수
 - MSIS-MADS / MSIS-PADS / MSIS-CLOUD / MSIS-RADS

기술 개발을 통한 기존 사업 역량을 강화하고 사업영역의 확장으로 시장 확대

기존 사업 영역

스마트팩토리
반도체/디스플레이
/배터리 분야

생산 과정에 디지털 자동화
솔루션을 결합한 ICT 기반의
지능형 생산 공장



보유 제품 및 솔루션



XComPRO, XGemPRO,
XGemPLC, LOOKAZ,
CIM구축 등

자동화
시스템 검증 자동화
/사무자동화분야

인공지능 기반의 지능형 RPA



보유 제품 및 솔루션

AUTOBE

AUTOBE
(RPA, MAT, MAT Manager,
MAT BOX)

인공지능
AI 영상 비전 검사
소프트웨어 분야

딥러닝을 적용하여 전통적인
컴퓨터 비전 검사의 한계를
극복



보유 제품 및 솔루션

VLAD

VLAD
(Vision Learning for Advanced
Detection)

신규 확대 사업 영역

AI 자율제조

제조 노동 인구 감소, 제조 산업
기피 등 자동화 실현 필요



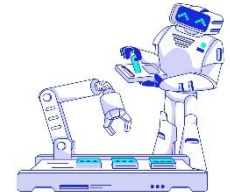
비즈니스 확장 영역

**EQlizer
MPIS**

EQlizer: 장비 토탈 자동화 솔루션
MPIS: 공정검사 자동화 솔루션

AI 로봇

AI 비전과 로봇 자동화를 통합
한 전문 엔지니어링



자회사 협력 사업 확장

MSLAB

MSIS-MADS / MSIS-PADS
MSIS-CLOUD / MSIS-RADS

신규 확장 분야: AI 자율 제조 & AI 로봇

AI 자율제조를 위한 솔루션 출시

- AI 자율제조를 위한 장비 운영 자동화 솔루션 신제품 출시
- AI 기반의 자율제조 로봇, 협동 로봇, 무인 운반 로봇 수요 확대에 따른 스마트 팩토리 솔루션
- 연결 및 통신 기술, 데이터 분야 성장에 따른 제품 확대

자가학습 인공지능 전문 (주)엠시스랩과의 협력

- AI 비전검사, 협동로봇 자동화, 공정 불량 검사 솔루션 전문 기업인 (주)엠시스랩에 지분 출자로 종속 기업 됨.
- 다양한 산업 현장에서 최적화된 시스템을 구축하여 생산성 향상과 품질 개선 지원

국내 유수의 기업을 고객으로 보유, AI 기술 R&D 및 신사업을 통한 신규 고객 유치

스마트팩토리 분야	자동화 분야	인공지능 분야
 삼성디스플레이 SAMSUNG SEMES  LG디스플레이  SK hynix  TES KCTECH   삼성SDI TOPTEC  Hanwha JUSUNG 	 HYUNDAI  HYUNDAI MOBIS  HYUNDAI AutoEver  HYUNDAI MnSOFT SAMSUNG SAMSUNG SDI   SK telecom  SK hynix  SK C&C  COMMAX  LIG Nex1  DAESUNG ELTEC  olleh  Hanwha Vision  Agency for Defense Development  DOOSAN  Infracore  LG Electronics HUMAX	 SK  SKC  KIT 안전성평가연구소 Korea Institute of Toxicology  LG 이노텍  1drop  KT&G KOREAN AIR  WONIK MATERIALS

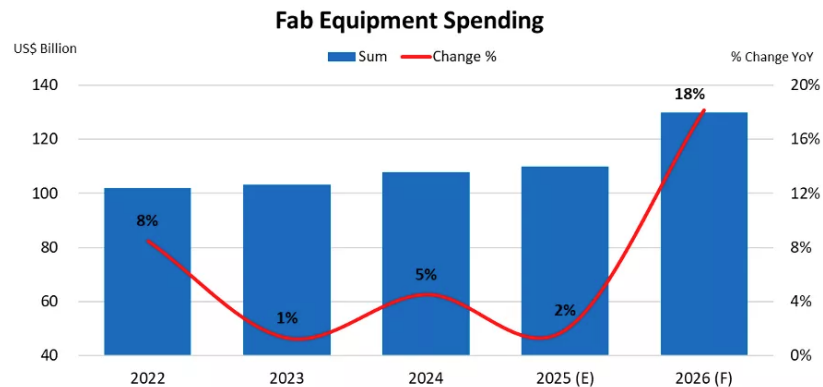
Market Analysis

스마트팩토리 | 자동화 | AI 자율제조

반도체/디스플레이 주요 기업의 투자 확대

- 반도체: AI 칩 수요 증가 및 지정학적 이슈로 인한 투자 확대
- 디스플레이: OLED 중심의 투자 확대, OLED 장비 투자 지속 성장

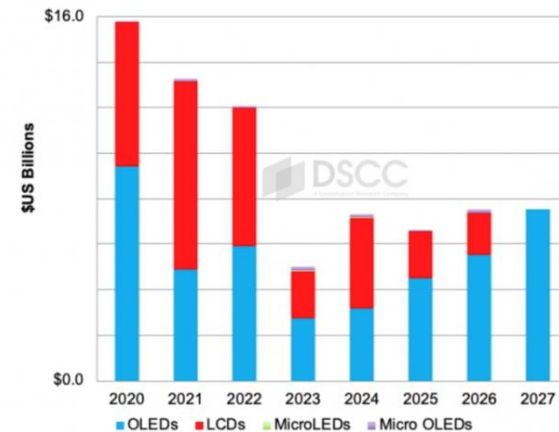
반도체



출처: World Fab Forecast Report, 1Q25 Update, SEMI

→ 반도체 공장의 장비 투자액 증가

디스플레이(OLED)



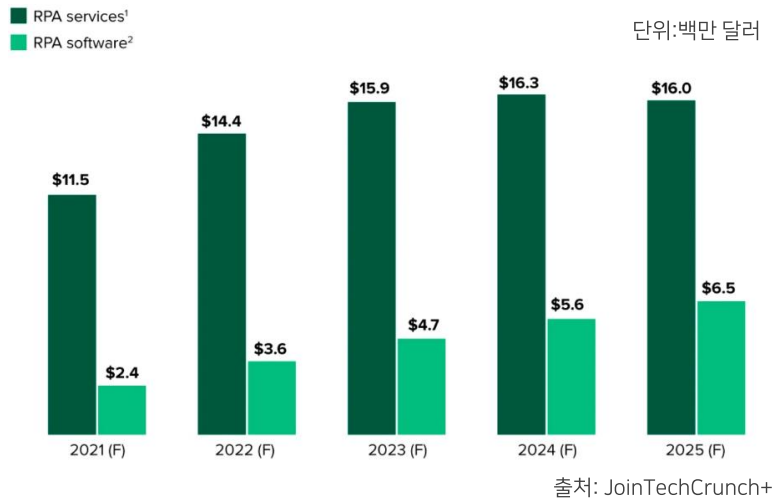
출처: DSCC

→ OLED 장비 투자 성장

AI 솔루션이 적용된 RPA(Robotic Process Automation) 시스템

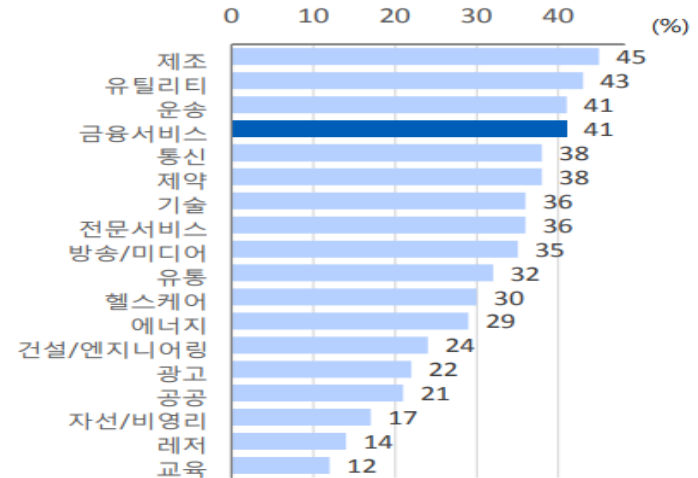
- 전 산업분야에서 장시간 노동의 억제가 사회적 이슈이며, 인공지능형 RPA가 노동력 부족의 대안으로 화두
- Deep Learning 등 다양한 인공지능 기술의 발전으로 RPA 적용 범위가 전분야로 확산

글로벌 RPA 시장 규모



→ RPA SW 및 RPA를 전사적으로 관리하는 서비스 시장 확대

(산업별) 디지털 노동 투자 계획

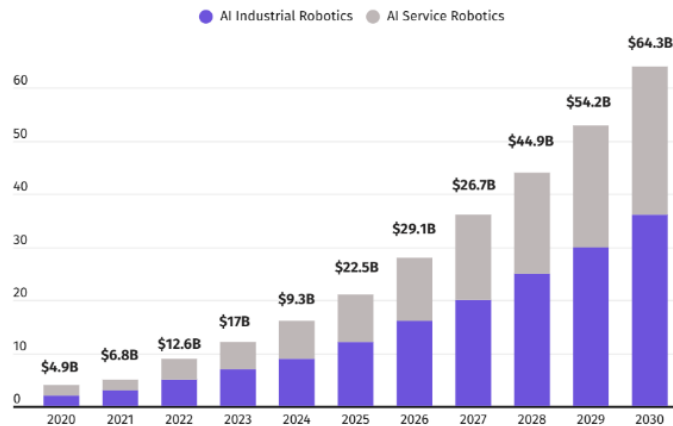


→ 제조 분야 RPA에 집중

공장 자동화를 넘어 'AI 자율제조'

- AI 기반의 로봇 제조설비가 협력해 제조 전체 과정을 최소한의 인간 개입으로 자율적으로 수행하는 미래 생산 환경
- 제조 경쟁력이 높은 반도체, 디스플레이, 철강, 자동차 분야의 자동화 기술이 확산

산업용 AI 로봇 시장

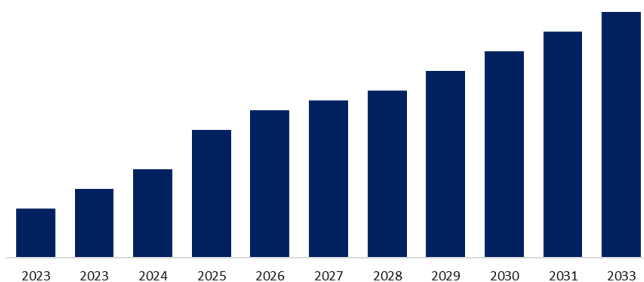


출처: Statista

→ 산업용 AI 로봇 시장은 급격히 성장

스마트 팩토리 솔루션 시장

South Korea Smart Factory Market



출처: Spherical Insights

→ 제조 분야 스마트 팩토리 시장 성장

경영실적 및 전망

주요 사업 분야별 상황 분석 | 요약 재무제표

주요 사업 분야별 상황 분석

주요 사업 분야	변수	Worst	Base	Best
스마트팩토리 분야	- 반도체: AI 칩 수요, 첨단 패키징, 지정학적 영향 - 디스플레이: OLED 확장, 마이크로 LED 개발 - 배터리: 전기차 시장 성장, 원재료 공급망 안정성	장비 투자액 축소 (반도체, 디스플레이, 모듈 생산용 장비)	- AI 칩 수요, 메모리 반도체 가격 회복, 장비 투자액 회복 - 폴더블 스마트폰 출하량 증가에 따른 OLED모듈 생산용 장비 투자 적극적 - 전기차 시장 성장	- 장비 투자 적극적 (반도체, 디스플레이, 배터리 생산용 장비) - 지역 및 분야별 협력 파트너를 통한 확대
자동화 분야	- 품질 투자비 - 산업별 도입 속도 - 제품개발 능력	산업별 진입 우선순위 결정 (도입 선도 산업군만 진입)	- 제품 Line Up - 개발 리소스 적극 할당	- 산업별 적용 확대 - 산업별 영향력 있는 협력 파트너를 통한 확대
AI 자율제조	- 기술적: AI 기술 성숙도, 로봇틱스 - 경제적: 도입 비용	AI기술 발전 속도가 느려짐	- AI 기술은 중간 수준으로 발전 - 중장기적으로 ROI 개선	- AI 기술이 고도로 발전, 사이버 보안 체계 구축 - 기업의 높은 변화 수용성
종합 전략		- AI 칩 수요에 따른 주요 장비사를 대상으로 시장 점유율 확대 및 신규 고객 발굴 - 글로벌 경기 침체 여부 및 회복 속도에 따른 기업들의 투자 규모에 변동이 있으므로 각 부분별 대응 시나리오로 안정적인 매출 확보 - AI 자율제조 도입은 대기업 중심으로 제한적이나 확산중 이므로 대기업/중견기업 고객 확보		

요약 재무제표



요약 재무상태표

(단위: 백만원)

구분	'25년 3월말	'24년 12월말	'23년 12월말
유동자산	39,617	39,586	39,201
비유동자산	9,253	9,453	8,684
자산총계	48,870	49,039	47,885
유동부채	3,223	3,434	2,374
비유동부채	551	601	528
부채총계	3,774	4,035	2,902
자본금	1,147	1,147	1,147
자본총계	45,096	45,004	44,983
부채와자본총계	48,870	45,039	47,885

요약 손익계산서

(단위: 백만원)

구분	'25년 3월말 (전년 동기 대비 증감율)	'24년 12월말	'23년 12월말
매출액	3,052 (▼24.7%)	13,104	14,194
매출원가	2,372 (▼31.2%)	9,511	9,524
매출총이익	680 (▲12.7%)	3,593	4,670
판매비와관리비	990 (▼9.1%)	3,673	3,272
영업이익	(310) (▲36.2%)	(80)	1,398
영업외수익	671 (▲6.8%)	2,825	2,517
영업외비용	301 (▼106.8%)	3,182	2,085
법인세전차감전순이익	60 (▲2,218.6%)	(437)	1,831
법인세비용	(31) (▲262.6%)	233	431
당기순이익	91 (▲1,485.5%)	(670)	1,400

※ 상기 재무제표(재무상태표/요약 손익계산서)는 연결기준입니다.