Make an impact of your work

INVESTOR RELATIONS 2024

INVESTOR RELATIONS 2024

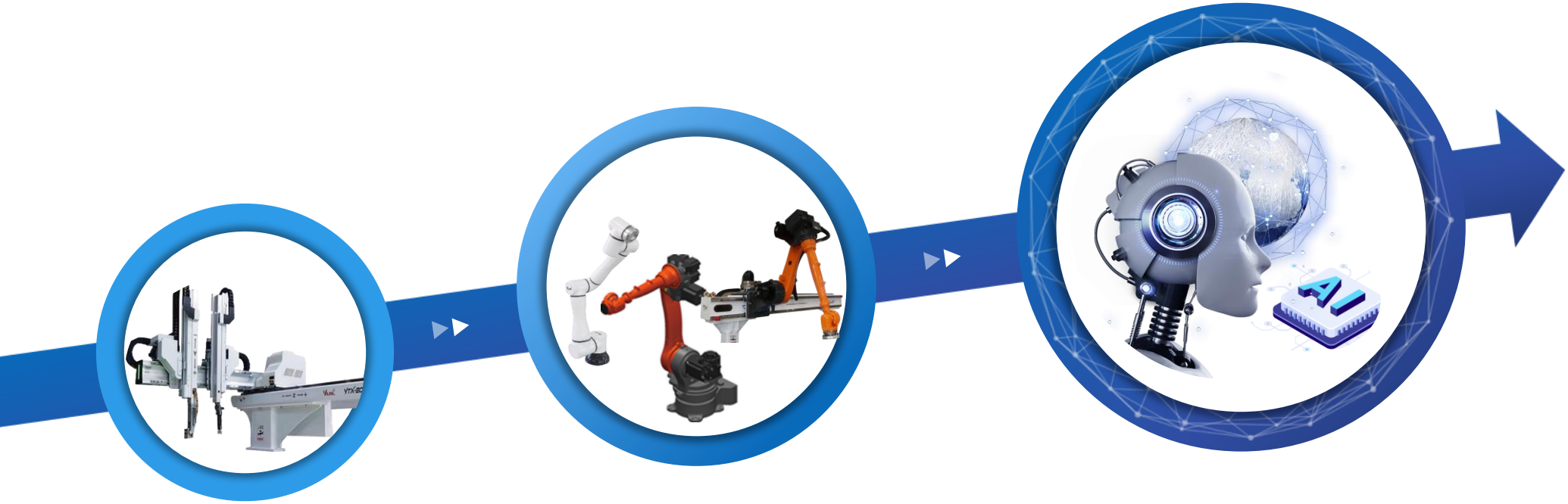
Contents

Prologue

Company Overview

01 로봇 발전 3단계 시나리오

로봇산업은 4차 산업혁명의 **핵심기술**이자 **미래**성장동력



Step 1

역할	노동력 보조
인식	개별 센서
제어	개별로봇, 원격제어

Step 2

역할	인간 협업/공존
인식	클라우드 기반
제어	다중 로봇 반자율

Step 3

역할	자율 주행
인식	AI 알고리즘
제어	다중 로봇 자율

* 출처: 산업통상자원부

Total Solution을 제공하는 로봇전문기업

Company Overview

01 | 회사 개요

02 | 회사 연혁

03 | 사업 내용

04 | 경영 성과

05 | CAPA 증설

01 회사 개요

회사 개요

회사명	주식회사 유일로보틱스(Yuil Robotics Inc.)
대표이사	김 동 헌
설립일	2011년 12월 16일 (법인전환)
상장일	2022년 03월 18일 (KOSDAQ, 388720)
자본금	57.3억 원
사업분야	로봇, FA자동화, 스마트팩토리
임직원수	93명
소재지	인천광역시 남동구 남동서로362번길 37-45
홈페이지	www.yuilrobotics.com

* 주 : 2024.08.31 기준

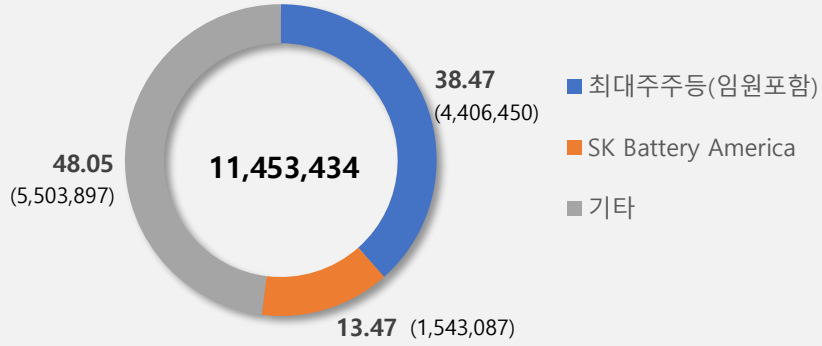
대표이사

김동헌 대표이사

고려대학교 대학원 산업공학과 석사
(주)유일로보틱스 대표이사 (설립 ~ 현재)

주주 현황

(단위 : 주, %)



02 회사 연혁

끊임 없는 기술개발을 통한 **지속적인 성장**

01 설립기 2010~2014

2010 유일시스템 설립

2011 기술연구소 설립
벤처기업 인증 2백만불 수출탑 수상
ISO9001/14001인증
(주)유일시스템 법인전환

2014 인천광역시 우수기업선정

02 성장기 2015~2019

2015 사옥 확장 이전(인천 남동공단)

2016 중소기업 청장상 수상

2017 중소벤처기업부 장관상 수상

2018 ROBOT개발/판매 개시

2019 한국강소기업협회 신기술분야 대상

03 도약기 2020~현재

2020 로봇 CE인증 & KCS인증
글로벌 강소기업 선정
한국투자증권 투자유치 & IP 주관사 선정
I P 글로벌스타기업 지정(특허청)

2021 중소벤처기업부 장관상 수상
제1공장 증축 및 제2공장 매입
중기부 소부장 기업 선정
로봇산업부분 대통령상 수상
(주)유일로보틱스 사명 변경

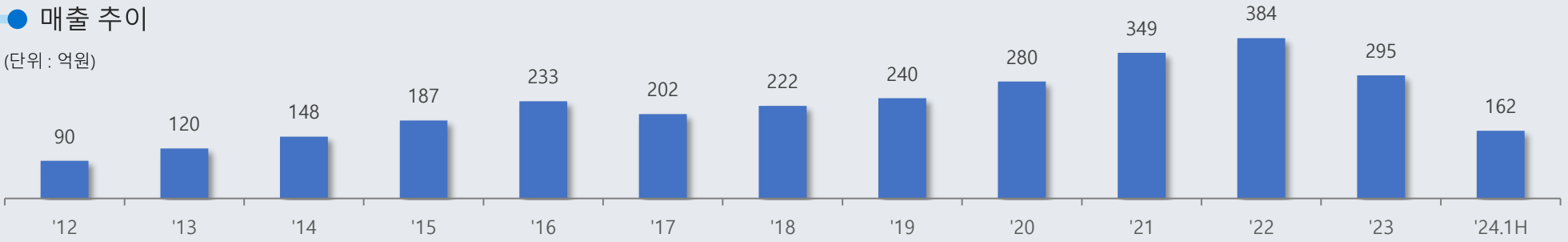
2022 **코스닥시장 상장**
500만불 수출탑 수상

2023 글로벌 강소기업 1,000+
스마트팩토리 우수공급기업(과기부)

2024 **SK Battery America 370억 유상증자(2대주주)**

매출 추이

(단위 : 억원)



03 사업 내용

직교 로봇

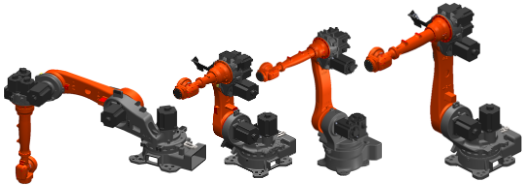
- **FOX SERIES**
- **YTX SERIES**
- **YTX-II SERIES**
- **YTR SERIES**

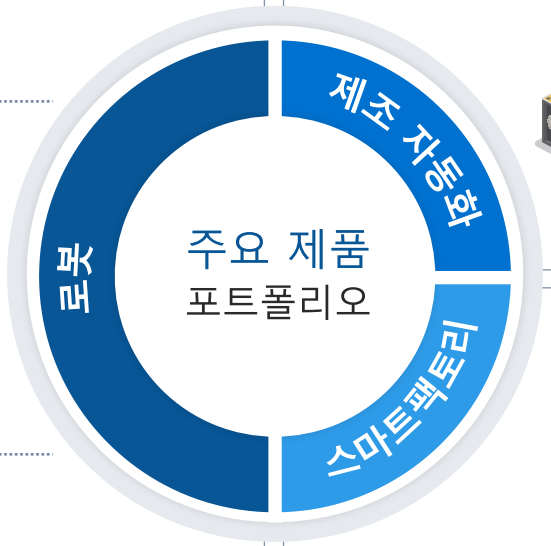
협동 로봇

- **YBL SERIES**
  - YBL-A603
  - YBL-A606
  - YBL-A612
  - YBL-A620

다관절 로봇

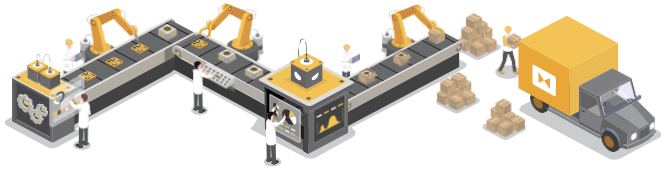
- **YMX SESIES**
  - YMX-0450/0770/0790
  - YMX-2690/3260
  - YMX-5200/9200/9200U
  - YMX-1220/14200/14200U





자동화시스템

- 로봇 활용 자동화
- 물류 자동화



스마트팩토리 플랫폼

- 관제플랫폼 SCADA
- 생산실행관리 시스템 MES
- 인공지능 예지예측, 사물인식
- 로봇 클라우드 관제

03 사업 내용

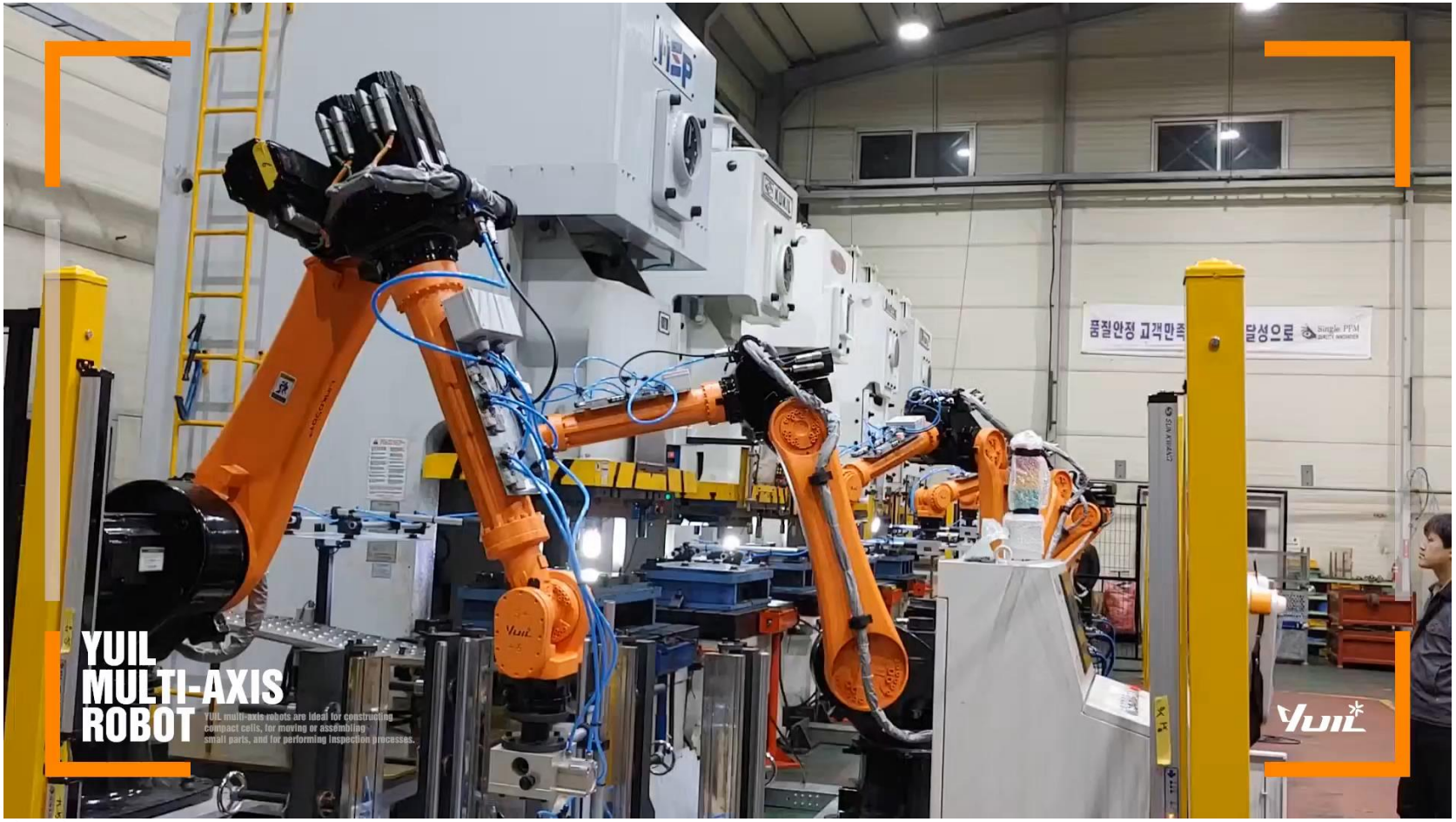
YUIL ROBOTICS
직교(취출) 로봇

03 사업 내용

YUIL ROBOTICS
협동로봇

03 사업 내용

YUIL ROBOTICS
다관절 로봇



03 사업 내용

YUIL ROBOTICS
FA System

오토피딩시스템
Auto Feeding System

Distributer
Mixing System
Hopper Drying
Dehumidifying
Drying System
Bag Filter & Blower

냉각시스템
Cooling System

Material Feeding Line
M.T.C & Chiller
Air Dryer
Mixer

자동 원료공급 시스템
Auto Feeding System

원재료의 보관에서 최종 투입까지 최적의 시스템을 제공

냉각 자동화 시스템
Cooling System

성형기 및 주변 설비에 적절한 유량과 유속의
냉각수 공급으로 최상의 사출조건을 제공

03 사업 내용

YUIL ROBOTICS
Devices

금형 열관리

- 금형온도조절기
- 스팀 고광택 시스템
- 칠러
- 핫러너 온도 컨트롤러

금형온도조절기

스팀 고광택 시스템

칠러

핫러너 온도컨트롤러

원재료 관리 및 이송

- 호퍼 드라이어
- 호퍼로더
- 분쇄기
- 칼라믹서
- 사이드믹서
- 압축공기건조기
- 셀렉터
- 제습 건조기

호퍼 드라이어

호퍼로더

분쇄기(저속&고속)

칼라믹서

사이드믹서

압축공기건조기

셀렉터

제습건조기

03 사업 내용

YUIL ROBOTICS SMART FACTORY

MES / POP / WMS

생산실행시스템(MES):
생산현장의 작업일정 및 지시, 품질 관리, 실적집계 등을 지원

생산작업지시시스템(POP):
생산과정에서 기계/설비, 작업자, 작업의 생산정보를 실시간 수집/처리하여 제공

재고관리시스템(WMS):
적치, 재고, 피킹, 출고 등 물류센터의 과정을 관리

공장 및 생산설비 모니터링 시스템(SCADA)

사출기 및 공장설비의 데이터를 실시간 수집 및 모니터

* SCADA: Supervisory Control and Data Acquisition
(집중 원격감시 제어시스템)

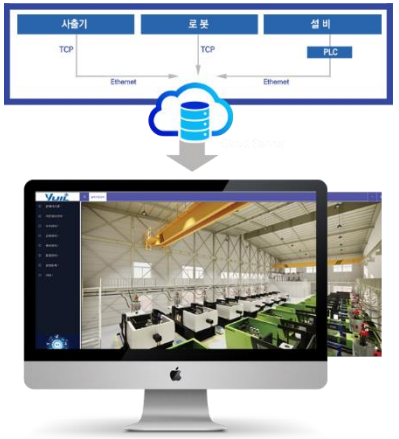
로봇관제 시스템

사출/프레스/용접 등의 산업용 로봇의 실시간 데이터 수집 및 원격 로봇 모니터링 시스템

Digital Twin

디지털 트윈:
모든 프로세스, 서비스 또는 물리적 제품의 동적 디지털 형식 시스템

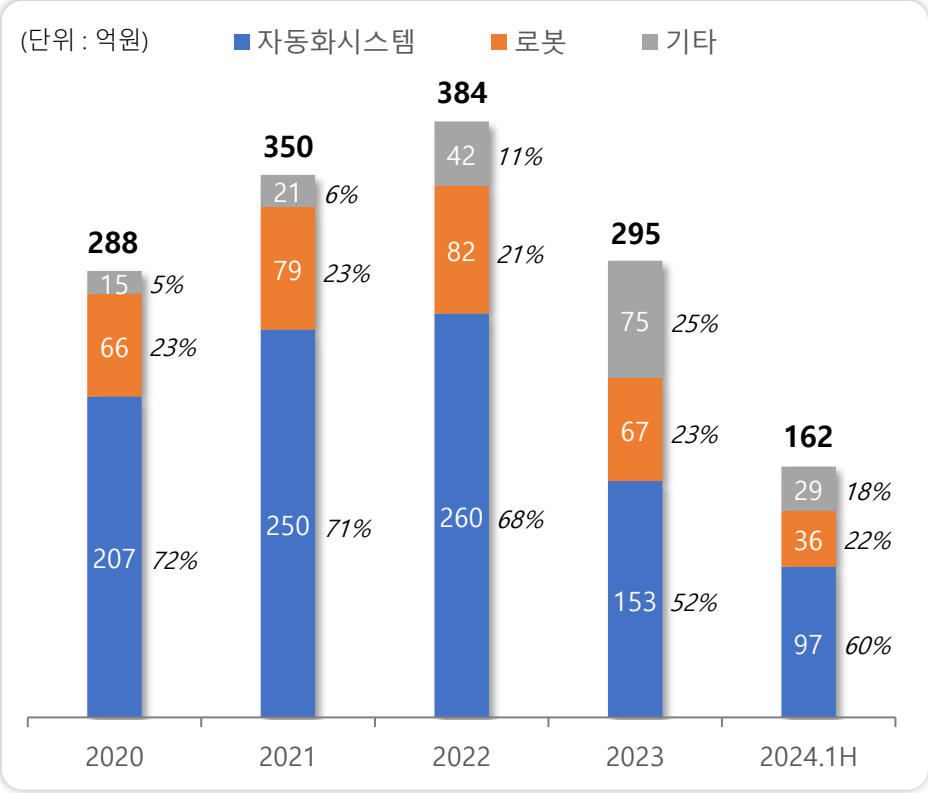
메타버스:
현실을 디지털 기반 가상 공간에서 원격으로 관리할 수 있는 시스템



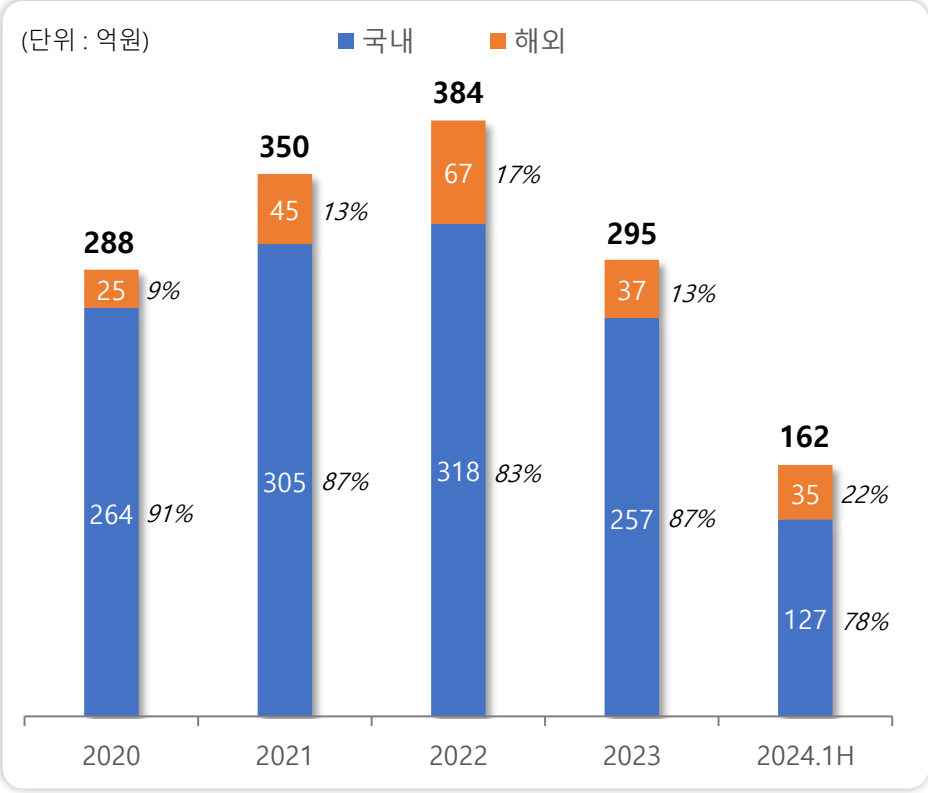
04 경영 성과

2024년 상반기 **해외 수출 확대**

사업부별 매출 추이



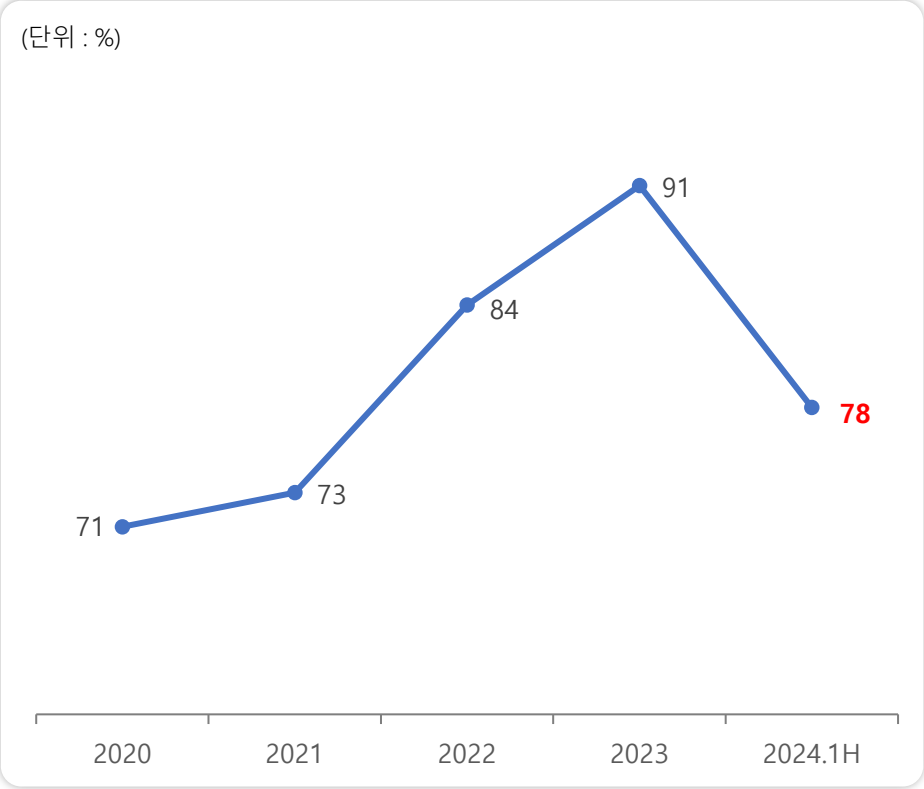
지역별 매출 추이



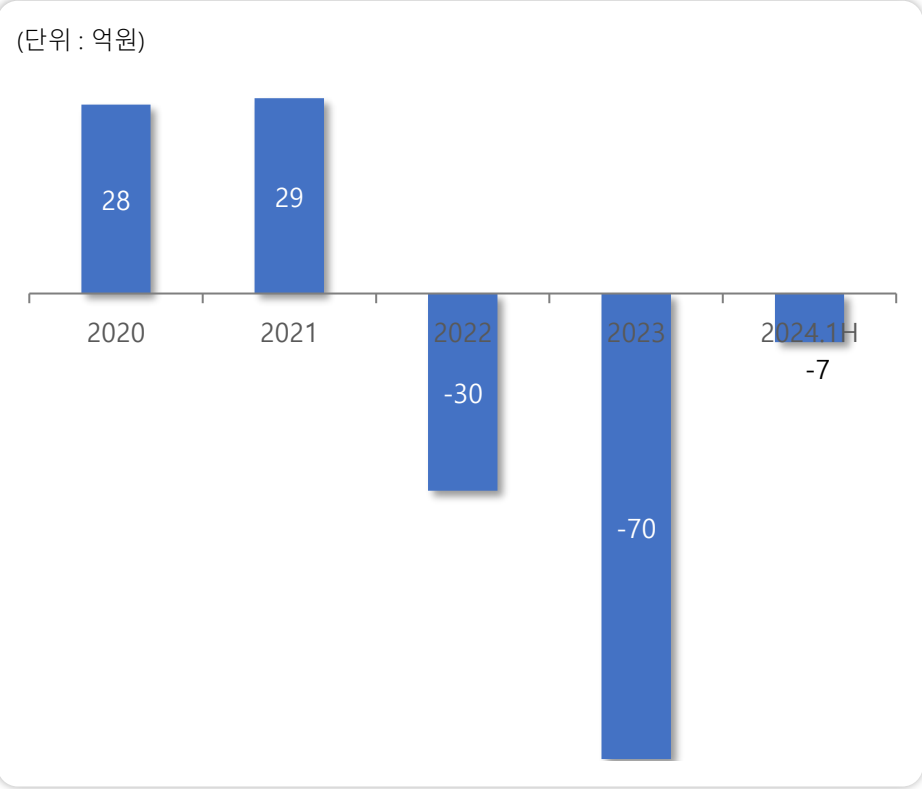
04 경영 성과

2024년 상반기 **원가율 감소** 및 영업적자 대폭 축소

원가율 추이



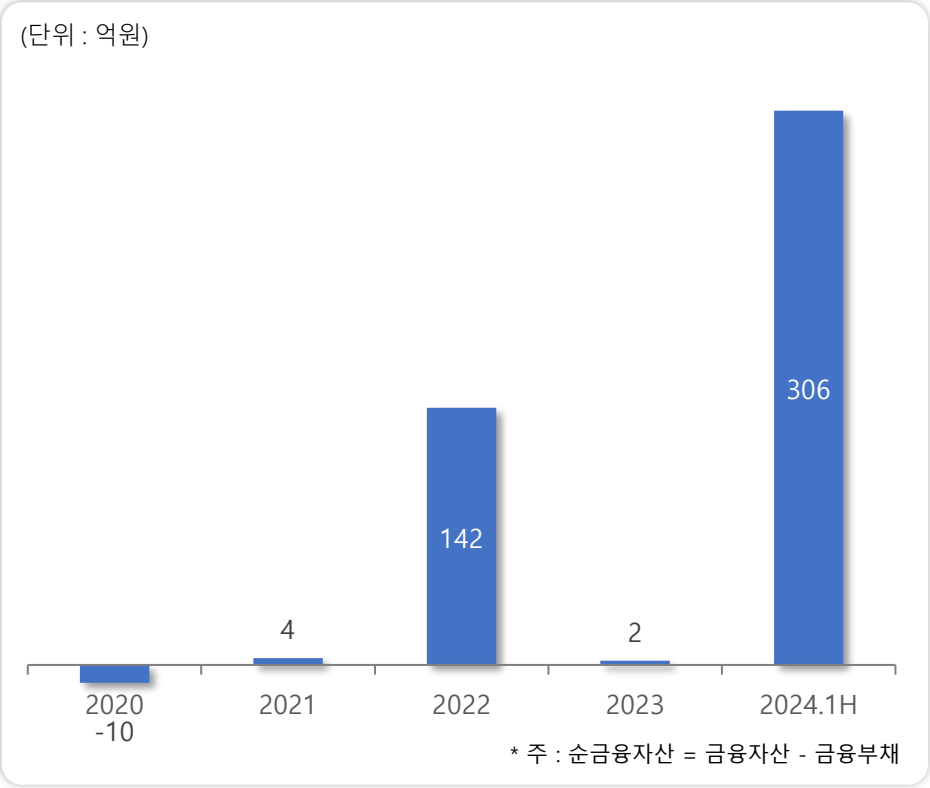
영업이익 추이



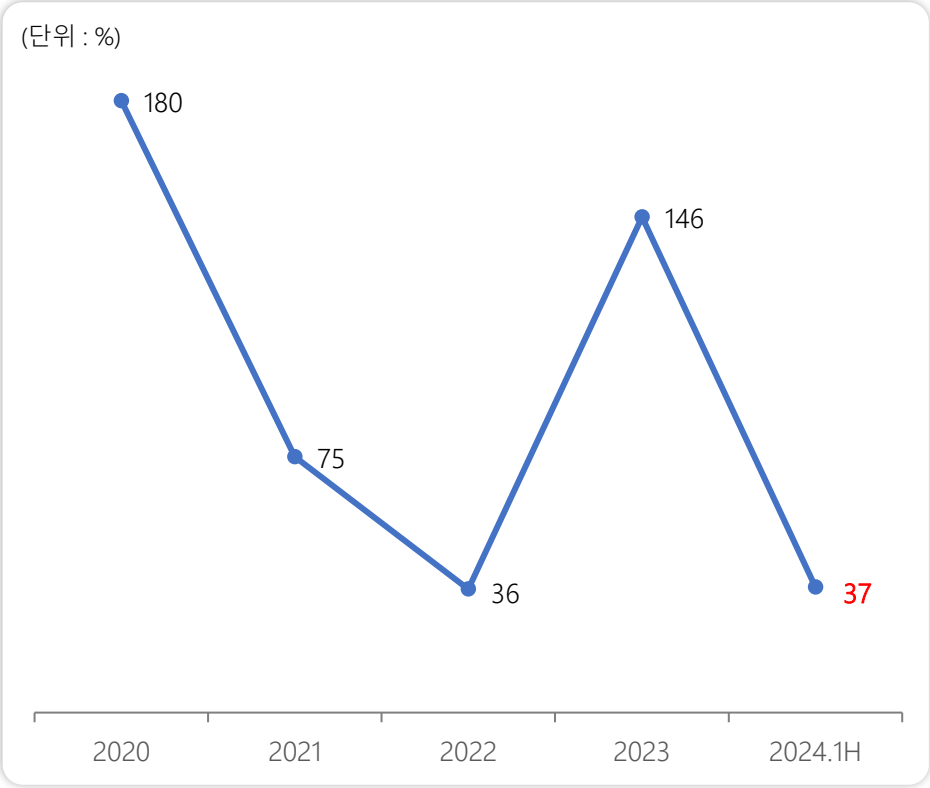
04 경영 성과

2024년 상반기 순금융자산 증가 및 부채비율 감소 → **無차입 경영** 목표

순금융자산 추이



부채비율 추이



05 CAPA 증설

유일로보틱스
청라 ROBOTORY 조감도

유일로보틱스는
[지속 가능한 사업과 미래(Sustainable Business & Future)]란 주제로
2024년 청라 ROBOTORY(Robot+Factory)로 이전합니다.
- 연면적 : 26,045.4㎡
- 연CAPA : 2천~3천억 원 규모

(주)유일로보틱스 | 인천광역시 남동구 남동서로362번길 37-45 | www.yuilrobotics.com