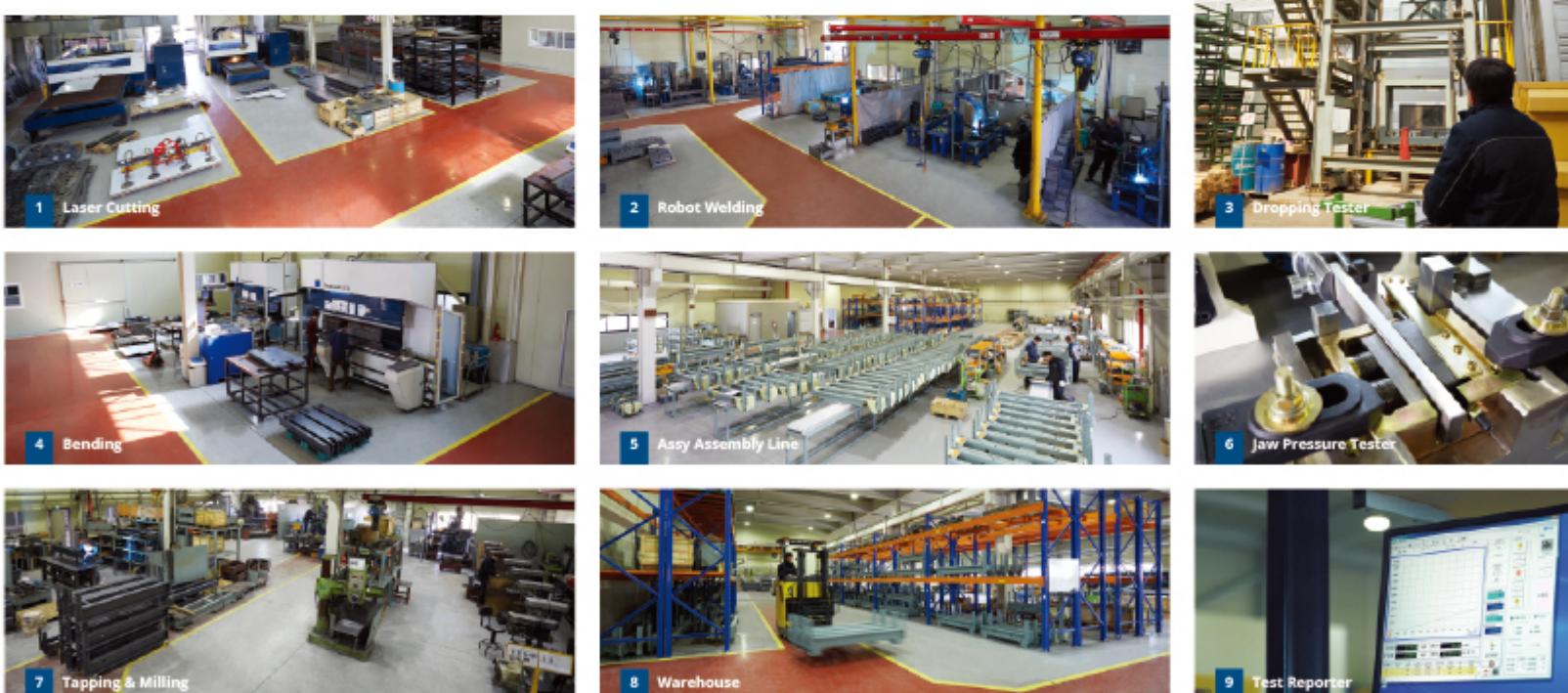


# 동광사우 연혁

## HISTORY

- 1986. 08 동광산업 설립 현대 엘리베이터 협력업체 등록
- 1992. 01 법인전환 (동광산업▶(주)동광사우)
- 1995. 04 신축이전 (서울문래동▶안산시화공단)
- 2003. 08 클린사업장 인증
- 2004. 05 미쓰비시 엘리베이터 협력업체 등록
- 2004. 09 ISO 9001 인증등록 (BM TRADA)
- 2007. 11 INNO-BIZ 인증
- 2008. 03 ISO 14001 인증등록 (IIC)
- 2012. 12 경기도 유망중소기업 인증 (제2012-137호)
- 2014. 08 신축이전 (시화공단 4마 712호▶시화공단 3사 301호)
- 2021. 12 사업재편 승인기업 선정
- 2022. 02 AI 비전인식 시스템 개발  
IoT 스마트 모니터링 시스템 개발



## (주)동광사우 Dong kwang sa woo Corp.

경기도 시흥시 시화벤처로315번길 12

12 Sihwabencheo-ro 315beon-gil, Siheung-si,  
Gyeonggi-do, 15117, Republic of Korea.

TEL. 031-499-9321 FAX. 031-499-9326  
E-mail. dkel@dksw.kr



QR 코드를 스캔하시면 당사  
홍보영상 시청이 가능합니다.  
[www.youtube.com/embed/56tWnfYpV4](http://www.youtube.com/embed/56tWnfYpV4)

Dong kwang sa woo Corp.

# (주)동광사우

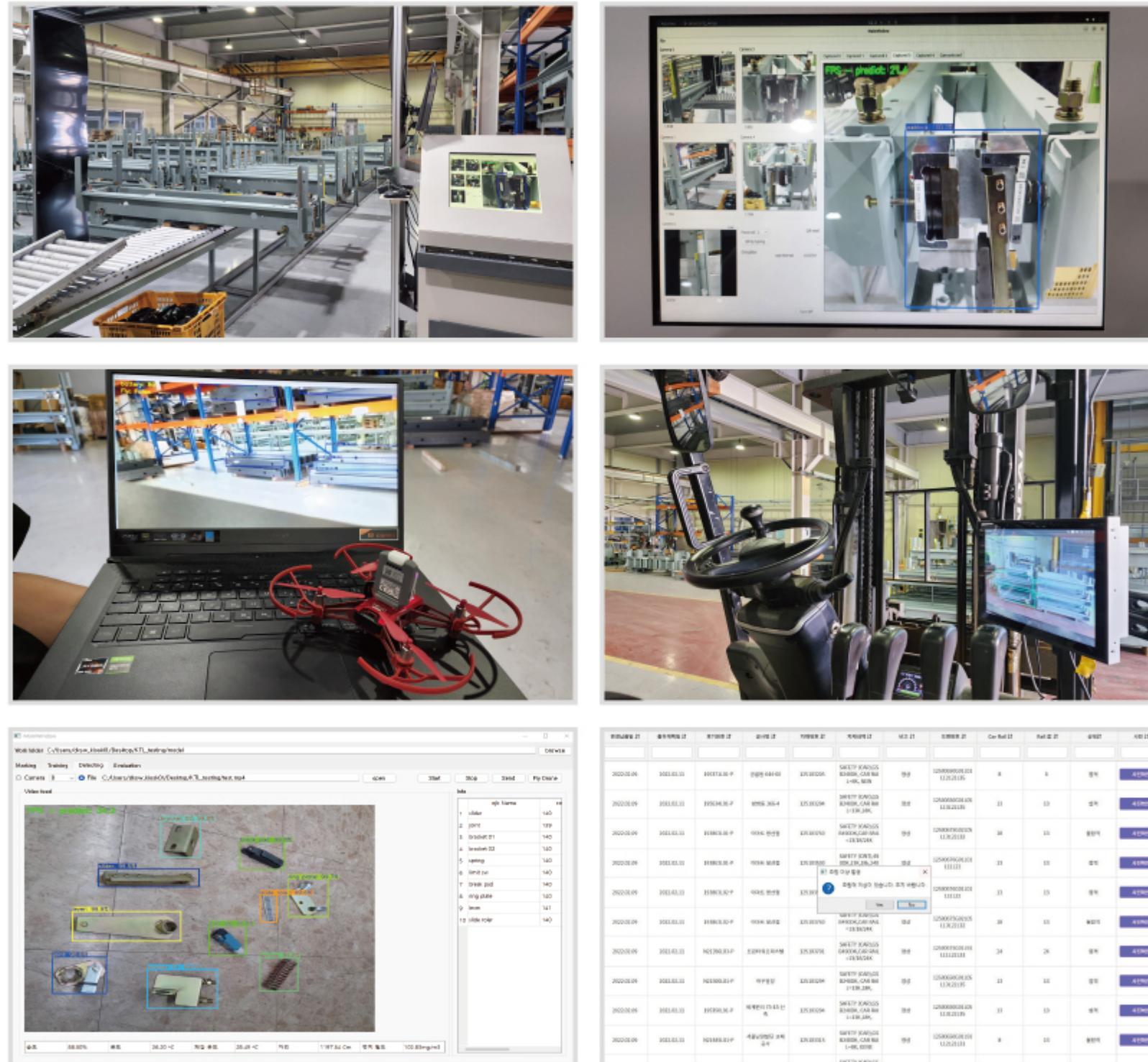
축적된 기술력을 바탕으로 국내 스마트팩토리(DX)와  
엘리베이터 비상정지장치에 대한 선도적인 역할을 하는 기업

Companies that play a leading role in domestic **smart factory** (DX) and  
**elevator emergency stop** devices based on accumulated technology.



## 비전인식 시스템 AI vision system

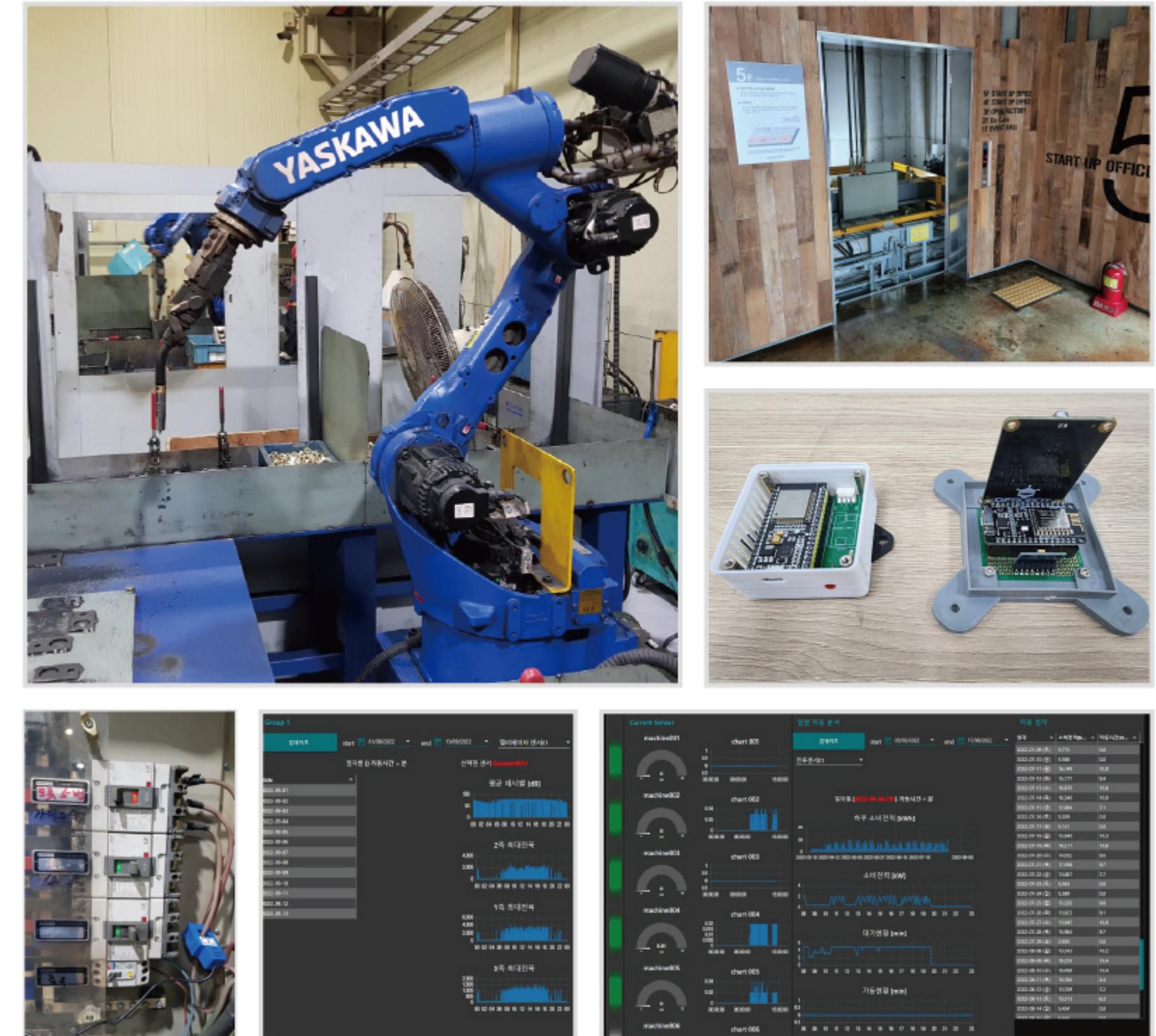
공장의 스마트화를 위해 키오스크, 드론, 지게차, 스마트폰(App) 등을 통해 현장의 데이터를 저장, 관리.  
현장의 데이터는 MES와 연동되어 수주, 생산, 품질, 자재 출하 등을 효과적으로 관리할 수 있는 시스템.



Store and manage data on the site through kiosks, drones, forklifts, and smartphones (Apps) for smartening the factory.  
Data on the site is linked to MES to effectively manage orders, production, quality, and material shipments.

## IoT 스마트 모니터링 시스템 IoT smart monitoring system

현장의 운용되는 엘리베이터 및 자동화 설비인 용접, 탭핑, 선반, 밀링, 레이저 등의 IoT센서를 장착하여 소음, 진동, 소비전력, 가동현황 등의 모니터링된 데이터를 수치화하여 이상징후를 찾아 사전 예지보전 대응하고, 현장의 효율적인 스마트 운영을 함.



It is equipped with IoT sensors such as welding, tapping, lathe, milling, and laser, which are elevators and automation facilities operated in the field.  
It quantifies monitored data such as noise, vibration, power consumption, and operation status to find abnormal symptoms, respond to preliminary preservation, and efficient smart operation of the site.