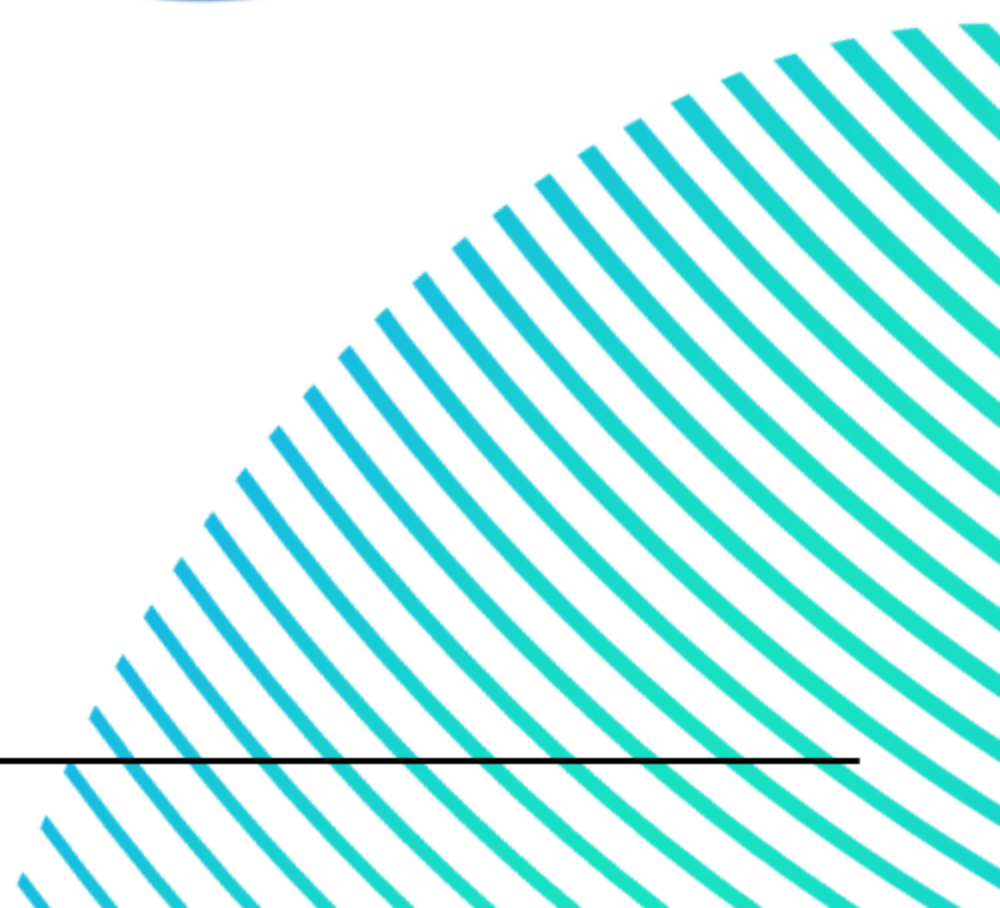



정밀한 기술로 고객과 함께 미래를 만듭니다

웨일즈어빌리티(주)



목차

회사 개요

회사 소개
비전과 미션

주요 서비스

자동화 설비 제작
금형 및 정밀 부품 가공
3D 모델링
기술지원

경쟁력

최신 기술
품질 관리
맞춤형 솔루션
신뢰성

회사 연혁

주요 성과와 확장 과정

주요 프로젝트

고객 사례와 구체적인 프로젝트
가공 사례

조직도 및 설비

조직 구조
주요 설비 소개
연락처 정보

회사 개요

웨일즈어빌리티(주)

정밀한 기술과 신뢰의 파트너

웨일즈어빌리티(주)는

금형 및 정밀 부품 가공, 자동화 설비 제작, 3D 모델링 설계를 전문으로 하는 혁신 기업입니다.

최첨단 기술력과 고객 중심의 맞춤형 솔루션을 통해 다양한 산업 분야에서 효율성과 경쟁력을 높이는 데 기여하고 있습니다.

우리는 정확성과 품질을 최우선으로 생각하며, 최신 장비와 노하우를 바탕으로 고객님의 아이디어를 현실로 구현합니다.

기술의 한계를 넘어 더 나은 미래를 함께 만들어가는 든든한 파트너가 되겠습니다.

"신뢰받는 기술, 웨일즈어빌리티와 함께 성공의 길을 열어주세요."

비전과 미션

Vision

"정밀 기술로 글로벌 시장을 선도하는 혁신 기업"

금형 및 정밀 부품 가공과 자동화 기술의 선두주자로서, 지속적인 기술 혁신과 고객 중심의 솔루션을 통해 글로벌 시장에서 신뢰받는 기업으로 성장하겠습니다.

Mission

"고객 중심의 기술 혁신과 품질로 신뢰를 구축하며, 지속 가능한 성장을 추구하는 기업"

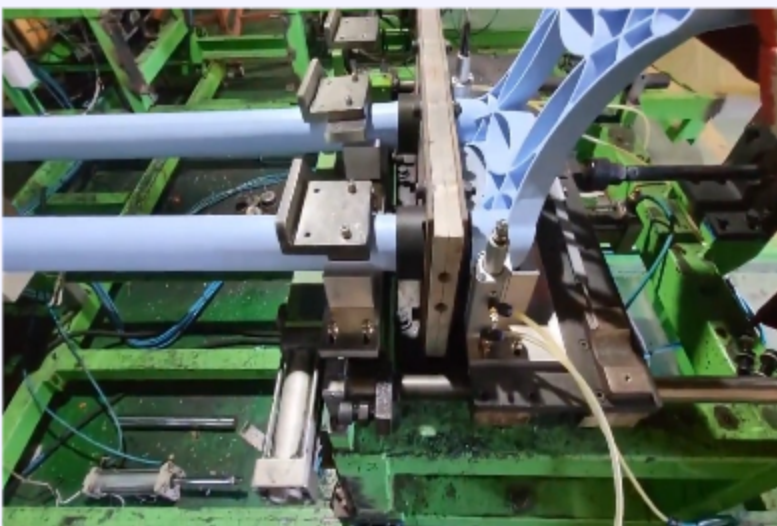
맞춤형 솔루션과 최고의 품질로 고객의 성공을 지원하고, 기술과 환경의 조화를 통해 더 나은 미래를 만들어가겠습니다.

주요 서비스

자동화 설비 제작

생산성 향상을 위한 맞춤형 자동화 솔루션을 제공합니다.

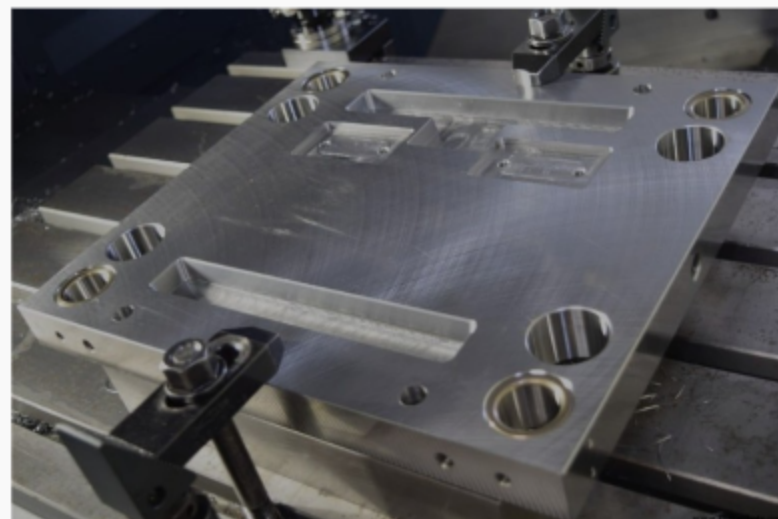
고객의 생산 환경을 분석하여 최적화된 자동화 시스템을 설계 및 구축합니다.



금형 및 정밀 부품 가공

고객 요구에 맞춘 고품질의 정밀 부품과 금형을 제작합니다.

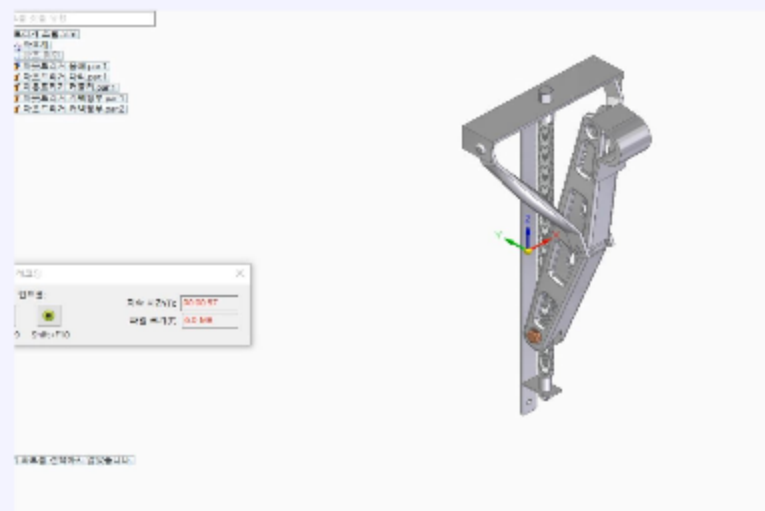
최신 CNC 장비와 숙련된 기술자를 통해 정밀하고 신뢰할 수 있는 제품을 생산합니다.



3D 모델링 및 설계

정밀한 설계를 위한 전문 3D 모델링 서비스를 제공합니다.

복잡한 형상도 정확하게 구현하여 정밀한 제품의 개발 시간을 단축시킵니다.



기술 지원

지속적인 제품 관리와 성능 향상을 위한 유지보수를 제공합니다.

장비 유지보수, 공정 최적화, 부품 조달, 기술 교육 등을 통해 안정적인 운영을 돕겠습니다.



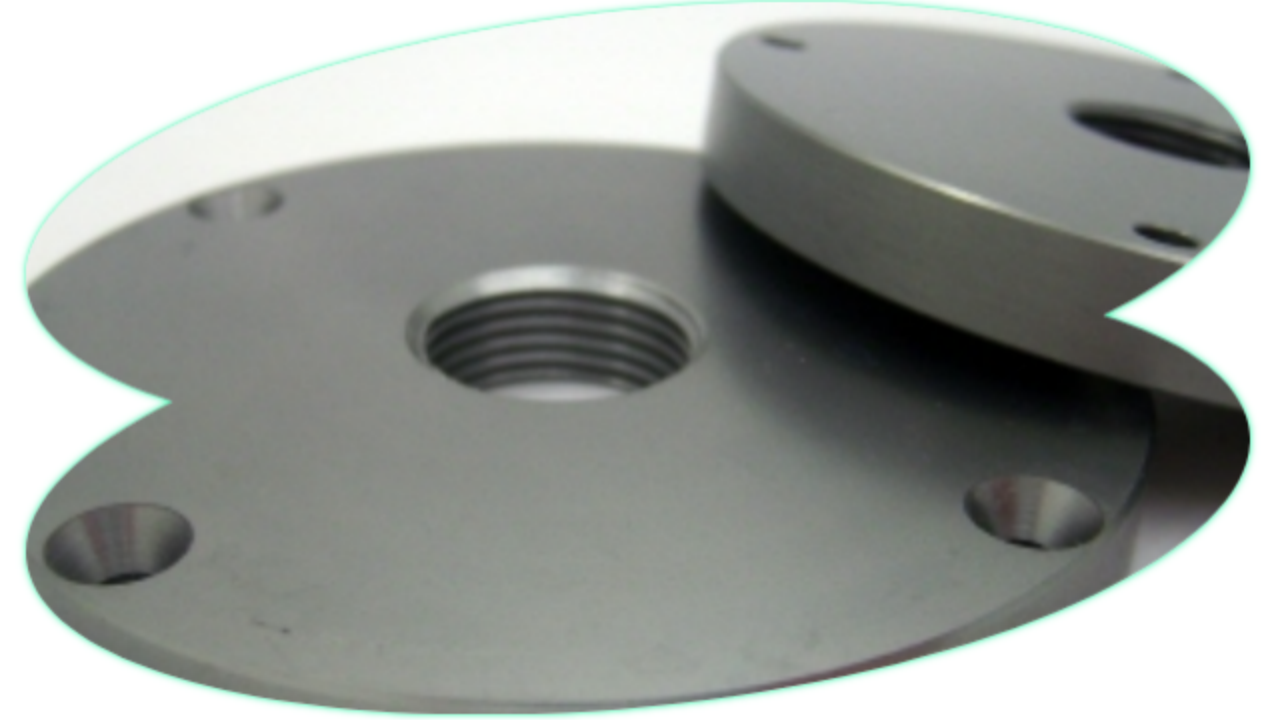
경쟁력 (Why Us?)



최신 기술과 설비

웨일즈어빌리티는 최첨단 CNC 장비와 3D 모델링 소프트웨어를 보유하고 있습니다.

이를 통해 높은 정밀도와 효율성을 실현하며, 지속적인 기술 투자로 경쟁력을 유지합니다.



정밀한 품질 관리

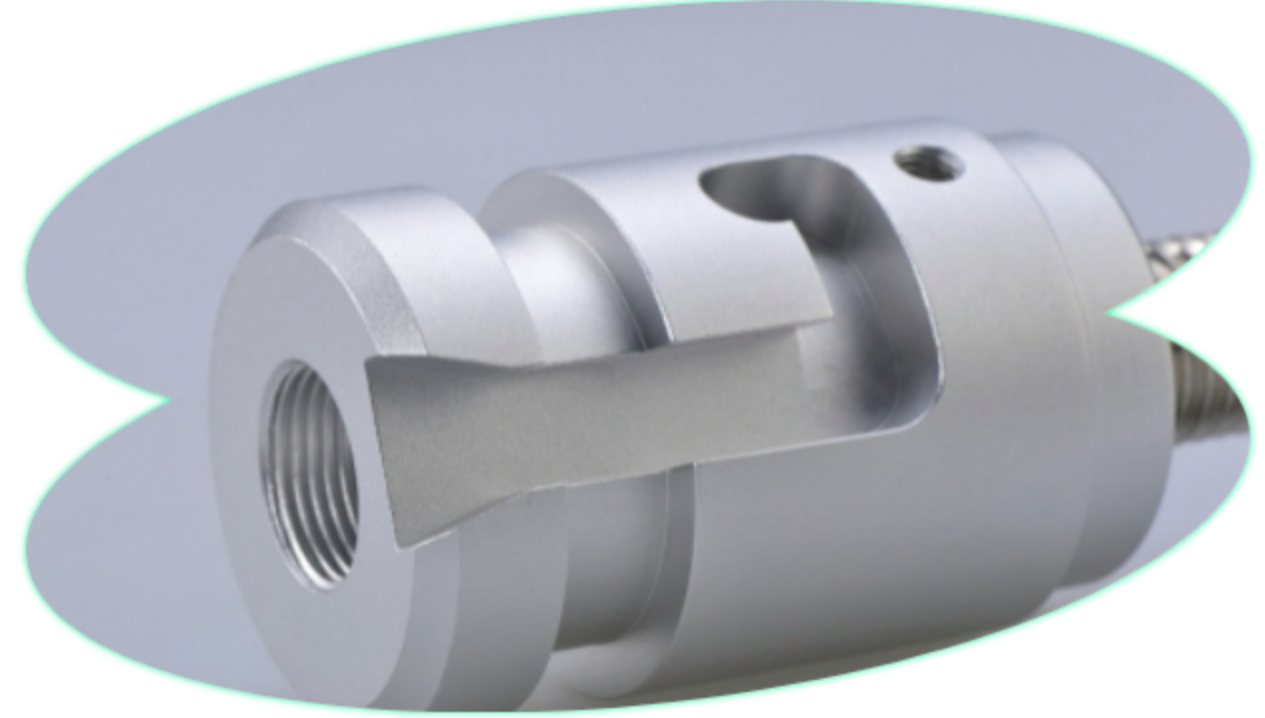
웨일즈어빌리티는 ISO 9001 인증을 받은 품질 관리 시스템으로 모든 제품과 서비스의 품질을 보증합니다.

경쟁력 (Why Us?)



고객 맞춤형 솔루션

각 고객의 고유한 요구사항을 정확히 파악하여 맞춤형 솔루션을 제공합니다.
유연한 생산 체계와 전문 기술팀의 지원으로 다양한 산업 분야의 니즈를 충족시킵니다.



신뢰할 수 있는 서비스

웨일즈어빌리티는 신속한 대응과 정확한 납기, 그리고 지속적인 사후 관리로 고객 만족을 극대화합니다.

회사 연혁

웨일즈어빌리티의 성장과 발전 과정

1. 창립과 초석 다지기

정밀 가공과 자동화 설비 제작의 필요성을 인식하고 설립.
초기 고객사 광명바이오(주)와의 협력을 통해 기술력을 쌓고 신뢰를 구축.

2. 기술 개발 및 서비스 확대

3D 모델링 및 설계 서비스 도입: 고객 요구에 맞춘 맞춤형 솔루션 제공.(Fusion 360, 솔리드웍스, 인벤터 등 3D 모델링 프로그램)
정밀가공 장비(DNM650, 파이버 레이저 등) 도입으로 생산성과 정밀도를 강화.

3. 주요 프로젝트 성공

PT 금형 제작, 올드카 부품 제작, 대형 자동화 설비 구축 등 다양한 성공 사례를 통해 시장에서 입지를 확립.
고객 만족도를 높이며 장기적 파트너십을 확대.

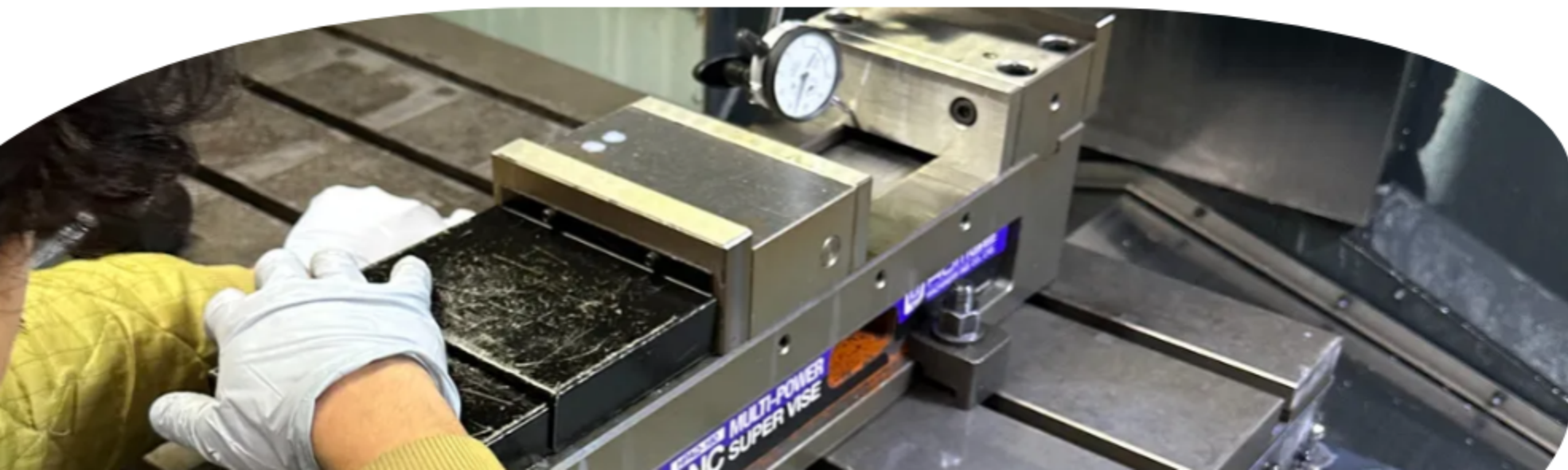
4. 지속 가능한 성장

정밀 부품 가공과 자동화 설비 제작 외에도 기술 지원, 유지보수 서비스를 추가하며 고객의 전반적인 니즈를 충족.
내부 프로세스 개선과 조직 확대를 통해 운영 효율성을 강화.

5. 미래를 향한 도약

환경친화적 기술과 지속 가능한 공정 개발에 투자.
글로벌 시장 진출을 목표로 기술 혁신과 품질 관리를 지속.

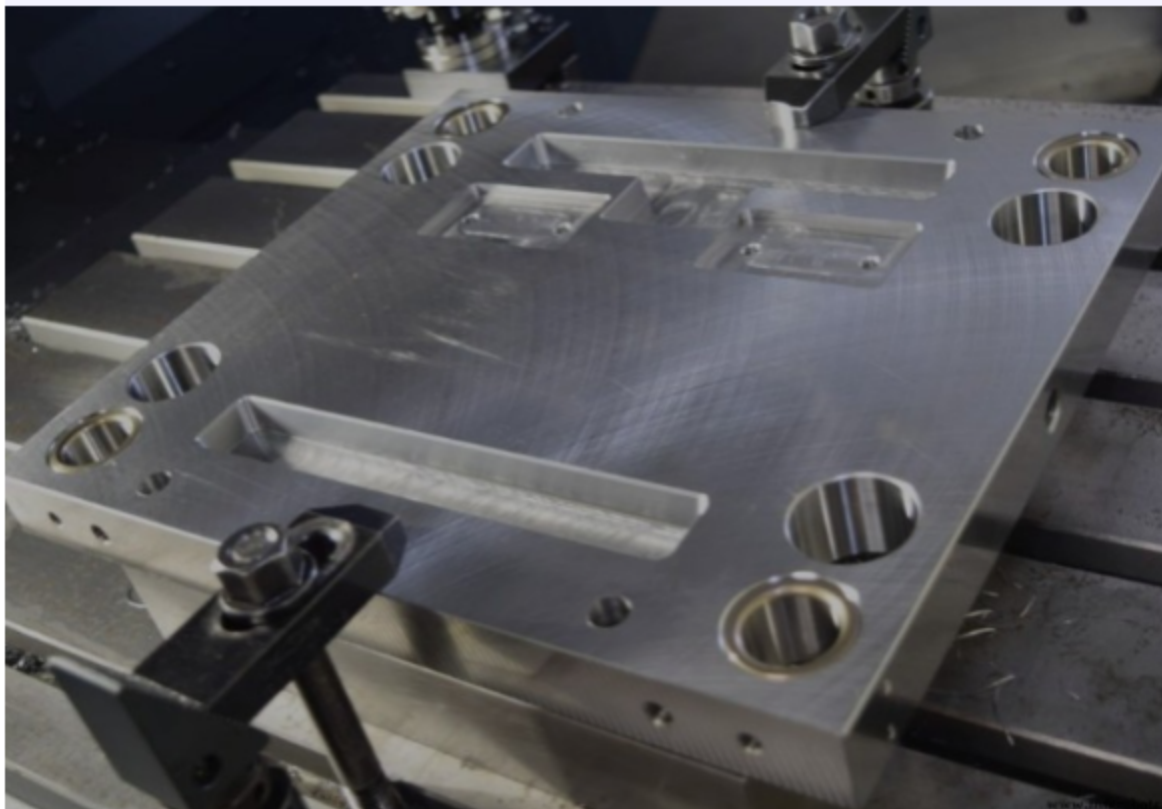
"웨일즈어빌리티는 고객과 함께 성장하며, 기술과 신뢰를 바탕으로 미래의 산업을 선도하는 기업으로 나아가고 있습니다."



주요 프로젝트 및 성공 사례

금형 및 정밀부품 가공 프로젝트

고난도의 정밀도가 요구되는 PT금형 및 AL 부품 가공 작업 수행.
0.01mm 단위의 정밀 가공으로 고객 요구를 충족하고, 가공품 품질 인증 획득.



생산 자동화 장비 시스템 구축

중소 제조업체의 생산 공정을 최적화하기 위한 자동화 설비 설계 및 설치.
생산 속도 30% 향상, 작업 공정 간소화로 인건비 절감 및 생산성 극대화.



특장차, 트레일러 3D 모델링

특장차 및 트레일러의 복잡한 구조 설계를 위한 3D 모델링 제작.
초기 설계 오류 40% 감소, 제작 공정 단축, 고객 요구에 부합하는 최적화된 설계 제공.



조직도

생산팀

Production team

Keywords : Production, Quality, Productivity, Process management, Customized solution

제품 제작과 품질 관리를 담당하며, 효율적인 생산 공정을 유지합니다.

고객님의 주문 요구에 따라 맞춤형 제품을 신속하고 정확하게 제작합니다.

디자인팀

Design team

Keywords : Creativity, Design, Materialization, 3D visualization, Implementation

3D 모델링, 설계도면 제작, 그리고 제품 외관 및 기능적 요소 설계를 담당합니다.

고객님의 아이디어를 구체화하며, 창의적이고 실용적인 디자인을 제공합니다.

기술팀

Technical team

Keywords : Technology, Design, Processing, 3D modeling, Innovation

자동화 기계 설계, 부품 가공, 3D 모델링 등 기술 전반을 지원합니다.

첨단 기술을 활용하여 혁신적인 솔루션을 제공하고, 지속적인 기술 개발에 집중합니다.

세일즈마케팅팀

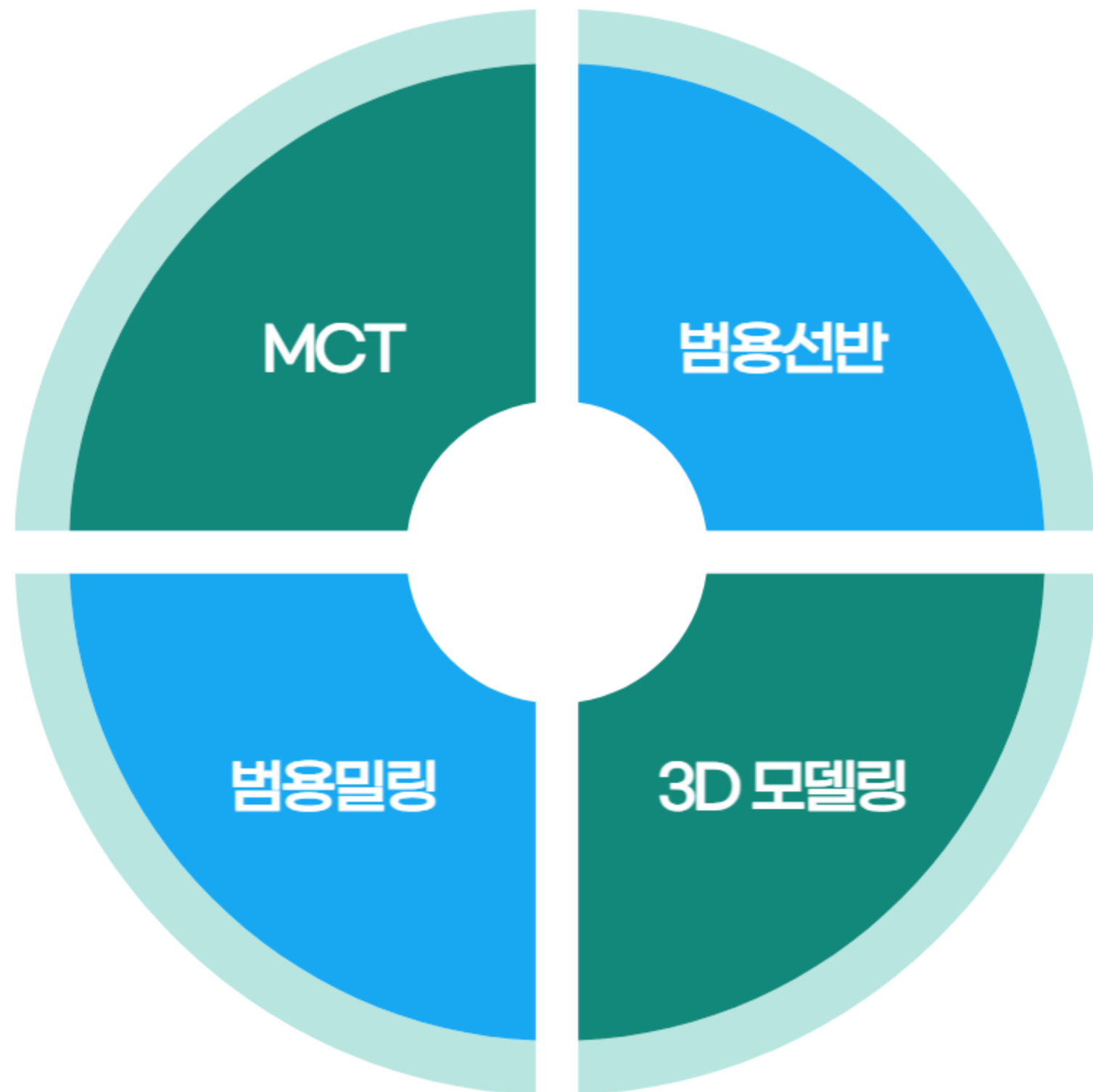
Sales/Marketing Team

Keywords : Consultation, Promotion, Analysis, Strategy, Sales

고객상담, 시장분석, 홍보 및 매출 증대를 위한 전략 수립을 담당합니다.

고객님과의 긴밀한 소통을 통해 신뢰를 구축하고 새로운 기회를 창출합니다.

설비 소개



1

MCT장비는 고정밀 가공이 가능한 최신형 머시닝 센터로, 복잡한 형상의 금형 및 부품 제작에 활용합니다.

2

선반은 다양한 크기와 형태의 원통형 부품 가공에 사용되는 기본 장비입니다.

3

밀링은 평면, 곡면 등 다양한 형상의 정밀 가공이 가능한 핵심 장비입니다.

4

3D모델링 프로그램은 정확한 3D 설계와 시뮬레이션을 위한 첨단 소프트웨어 시스템으로 CAM 프로그램을 위해서는 Fusion360을 주로 사용하며, CAD, 인벤터 및 솔리드웍스의 활용으로 정밀한 모델링이 가능합니다.

설비 소개



다양한 금속 소재의 정밀 용접이 가능한 고성능 용접기로, 자동화 설비 제작에 활용됩니다.

컴퓨터 제어로 고정밀 회전 가공이 가능한 장비로, 복잡한 형상의 부품 제작에 사용됩니다.

금속 및 비금속 소재의 정밀 절단이 가능한 첨단 장비로, 다양한 형상의 부품 제작에 활용됩니다.

3D 측정기, 표면 조도 측정기 등 정밀한 품질 관리를 위한 첨단 검사 장비를 보유하고 있습니다.

연락처 및 위치 (Contact Us)



회사 주소

대전광역시 동구 산내로 518
웨일즈어빌리티 주식회사

정밀 기술의 중심지에 위치한 웨일즈어빌리티는 고객님과 가까이에서 소통하며 최상의 서비스를 제공합니다.



연락처 정보

전화
042-286-9447

이메일
whalesability@gmail.com

홈페이지
<https://whalesability.co.kr>

함께 발전하는 미래, 웨일즈어빌리티가 만들어갑니다!

웨일즈어빌리티는 '정밀한 기술로 고객과 함께 미래를 만듭니다'라는 슬로건 아래,
금형 및 정밀 부품 가공, 자동화 설비 제작, 3D 모델링 분야에서 최고의 기술력을 바탕으로
고객 여러분의 성공을 위해 노력하고 있습니다.
최신 설비와 전문 인력을 통해 고품질의 제품과 서비스를 제공하며, 지속적인 혁신으로 글로벌
시장을 선도하는 기업으로 성장하겠습니다.
웨일즈어빌리티와 함께라면 여러분의 비즈니스는 새로운 차원으로 도약할 것입니다.
앞으로도 변함없는 관심과 성원 부탁드립니다.
감사합니다.