



공유 온 팩토리

Sharing On Factory



www.mymaker.co.kr

마이메이커 소개

1인 제조기업을 희망하는 공장없는 창업자 지원이 플랫폼의 핵심 비즈니스입니다.
공유 온 팩토리 서비스는 공장과 기계공유, 수주·발주 서비스, 제품검사 서비스
인력지원 등이 주요 기능들이며 주로 소기업을 위해 모든 노력을 다 하고 있습니다.



공유 온 팩토리는 ?

1.

공장과 기계를 보유한 공장주와, 기계가 필요한 이용자를 연결하여 사업이 활성화 되도록 지원합니다.

2.

제작부품이 필요한 업체와 부품을 만드는 업체를 연결해서 경쟁력있는 거래가 되도록 지원합니다.

3.

부품 제작 후 도면과 일치여부를 간단히 확인하도록 스마트폰 이용 검사시스템을 지원 합니다.

4.

전문 기술자를 시간 단위로 이용할 수 있게 프리랜서를 지원 합니다.

마이메이커는 ?

- 2020년 11월 설립된 법인이며 인천 미추홀구에 본사를 두고 있습니다.
- 산업통상자원부의 샌드박스 규제 승인과제를 통해 공장 내 기계 공유 서비스를 개시하였으며 소기업이 활용하는데 유용한 여러가지 서비스를 함께 지원하고 있습니다.
- 인천지역 & 경기지역을 대상으로 소기업이 필요한 기능을 계속 발전시켜 나가겠습니다.
- 공장 제공자와 이용자의 수익을 최우선 정책으로 공유경제 논리에 의해 수익을 창출하고 제공 합니다.

공유 공장의 배경

현행법상 규제가 있는 공장공유를 실증특례를 통해 승인

실증특례 확인서



언론 공개자료



공장 공유가 갖는 장점

- 제조업은 시설투자가 필요하고 시간과 공간 그리고 인력, 제조기술 등 사전에 검토하고 준비할 부분이 필요
- 공장 공유는 이미 준비된 시설을 공유하므로 자금과 시간을 절약할 수 있음
- 가장 큰 경쟁력은 원가! [시설투자 비용 제거]

공유 공장의 범위와 대상

- 공작기계를 사용하는 모든 공장이 대상
- 인천과 경기 남부 지역을 시범지역으로 설정하여 사업 진행

기대효과

- 비용에서 동남아 국가에 뒤처지는 경쟁력을 만회 할 수 있는 기회 제공
- 기계제조업이 다시 활성화되는 계기 마련

공유 공장의 기본서비스와 수수료

제공되는 기본 서비스



고장 발생시 전액 지원
(단 임의 파손은 지원되지 않음)

기계 고장 수리



계약된 공장과 기계를
종합보험 가입 혜택

종합 보험 수혜



기계 사용 후 발생된
폐기물 처리비용 지원

폐기물 비용 지원

수수료

기본 수수료: 월정금액 35만원

변동수수료: 공장과 기계 이용료의 5% (단 기계수리비에 따라 차등)

변동내용: 전월 기준 기계고장수리비 발생 여부에 따라 1%씩 변동

공장 & 기계 이용료

이용료는 계약시 조건에 따름

전기사용료: 기계 사용에 따른 전기 사용료는 별도 부과(협의)

기타 서비스

02 외형검사 서비스

회원 등록 후 무료 이용

01 수주·발주 서비스

회원이면 등록 후 무료 이용

03 프리랜서 서비스

전문 기술자는 본인 인증 후 등록가능
전문가 예약은 회원을 위한 서비스

마이메이커
공유 온택토리

수주 · 발주 시스템



시스템 구성도



목적

공장공유를 통해 제조업을 시작하는 창조기업 또는 소기업으로 구성된 공유팩토리 회원은 물량이 부족하여 기계 가동이 원활하지 않은 경우가 많아 어려움 극복에 도움이 되고자 지원



시스템은 ?

마이메이커가 제공하는 플랫폼 내에서 입찰과 견적을 통해 납품자 선정하고 발주를 진행하는 공개 입찰 방식 제품 구매 시스템

시스템은 구매 수요자와 납품자가 원활한 거래를 하도록 시스템적 지원만 제공, 당사는 공정거래가 되도록 지원하고 AS 등 사후 처리까지 지원하며 거래에 대한 신뢰평가를 통해 평점 관리를 하고 있음



제작품 범위

금속 가공물로서 부품 또는 부품과 그 조립품 재로 공급이 가능한 부품 (직접 공급 또는 구매가 가능한 재료) 도면 제공 또는 사전 승인된 도면으로 제작하는 제품



장점

수요자와 납품자의 직접 거래를 통해 단가, 납기, 계약에서 자유로움
공유 팩토리 회원으로 구성된 납품자의 구조상 제작비 경쟁력이 큼
상대방과의 거래에 만족하고 계속 거래를 희망할 때 제약이 없음



주의

납품업체는 공유팩토리 회원으로 등록되었다고 하나 마이메이커 소속이 아닌 별도의 업체이므로 거래 중 손해 발생시 거래 당사자간 해결을 원칙으로 함

프리랜서 예약 서비스



기계가공 전문 기술자 공간
현직전문가도 은퇴전문가도 OK
마이메이커가 안내 합니다 !

프리랜서 ?

공작기계 전문가를 고용없이 필요시 이용하는 서비스입니다.
기술 전문가는 기술이 필요한 곳에 기능을 제공하고
비용을 받으며 사업주는 필요할 때만 일회성 고용으로
문제해결 하는 구조입니다.

양산품을 생산하는 중소기업의 경우, 전문 기술인을 고용하기
보다는 필요할 때 지원 받아 업무처리하는 경우 비용 측면에서
유리하기 때문에 서프에게 도움이 되는 서비스이며
저의 홈페이지를 통해 지원 합니다.

업무 유형

☐ 공작기계 프로그램 : 공장내 컴퓨터로 프로그램 작성 및 로딩

☐ 물 교체 등 특정 한정 범위 업무

비용

☐ 견수 형태로 2시간 전 후 처리 가능한 업무
(특별한 경우 사전 협의)

☐ 거리 및 업무시간을 비용으로 산정, 사전 협의후 등록

등록 & 요청

☐ 홈페이지 프리랜서 등록 칸을 이용하여 등록

☐ 거리 및 업무시간을 비용으로 산정, 사전 협의후 등록

참고사항

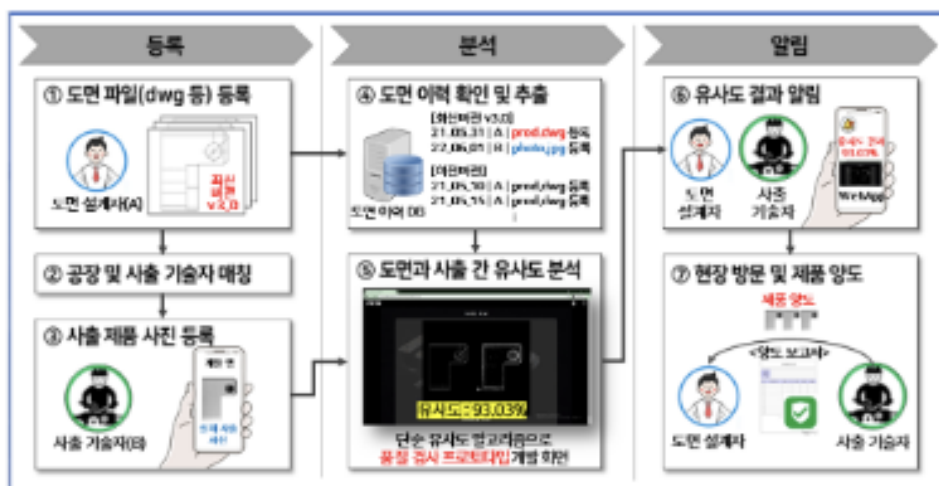
☐ 프리랜서 매칭은 서프의 필요에 의해 매칭을 진행하며
이 서비스를 통해 별도의 수수료를 받지 않습니다.
따라서 서비스의 취지와 동의를 통해 지원함으로
서프의 이해관계가 발생 시 중재만 가능 합니다.

외형검사 서비스

목적

제품 검사에 고급 장비구매가 어려운 소기업을 위해 간단하게 스마트폰을 이용해 제품의 외형을 촬영하고 도면과 대조를 자동으로 수행함으로써 제작품이 도면과 일치하는지 확인 하는 기능을 고객에게 무료 제공합니다.

구조



이용범위

목적은 도면과 제품의 일치 여부를 관독하는 서비스이며 오차범위는 2mm 내외 입니다.
도면 종류가 많은 다품종 소량 생산에 적합한 간단, 명료한 관독기입니다.

사용법

1. 간단한 본인 확인 (로그인)
2. PDF 형태의 도면을 등록하고 [도면명 또는 번호]
3. 현장에서는 스마트폰으로 앱에 접속하여 제품사진을 촬영하여 등록
4. 웹에서 등록된 도면과 제품 사진의 일치여부를 관독



MYMAKER
Smart Technologies



www.mymaker.co.kr



office@mymaker.co.kr



032-504-9860



인천광역시 미추홀구 석정로 229, JST 스마트타운 7층