

로봇정밀부품. 검사장비부품 . FA정밀가공

# 주식회사 제이원

We will achieve our mission by striving to attain the highest standards of excellence each and every day.

We communicate these standards with our statement of company values.

세계경쟁력에 앞서가는 (주)제이원

# 사훈

우리들의 活動으로  
우리들의 生活을 向上하고  
이웃과 國家에 有益한  
좋은 會社를 만들자.

# Contents

1

회사현황

2

사업현황

3

생산제품

4

재무현황

# 1-1. 회사 소개서

고가의 장비와 오랜 노하우로 우수한 품질의 제품을 만들어내기 위해 (주)제이원은 만의 핵심 역량을 토대로 고객의 감동을 끌어내고자 최선을 다하고 있습니다.

차별화되고 고객의 요구 사항에 맞는 제품을 공급하고 성공적인 제품 개발을 위해 연구개발팀을 운영하고 있습니다.



로봇 정밀 부품 및 반도체 장비 정밀 부품을 생산하는 전문 기업인 (주)제이원은 국내 굴지의 대기업은 물론 여러 중소기업체에 당사 생산품을 납품하고 있습니다. 나아가 우수한 기술력을 바탕으로 수출을 계획하고 있습니다.

주식회사 제이원은 앞으로도 지속가능한 경영을 목표로 생산성 향상과 기술개발을 위해 끊임없이 노력하겠습니다.

# 1-2. 연혁

**2013**

- 1월 회사설립 (제조/가공업)
- 2월 설비 증강  
범용 ML 1대  
범용 선반 1대
- 5월 로봇엔드디자인 업체등록
- 7월 설비 증강 MCT 1대

**2014**

- 4월 설비 증강 MCT 2대  
[화천기계 : VESTA-1000]
- 5월 ELP 액정검사기  
자체개발 · 품질 및 기술협약
- 5월 설비 증강 범용 ML 1대

**2015**

- 5월 설비증강 MCT 1대  
[화천기계 : VESTA-1000]

**2016**

- 7월 법인전환  
주식회사 제이원  
대표 : 박 현주
- 10월 생산현장 핵심기술 체계화  
사업 완료 [중소기업청]

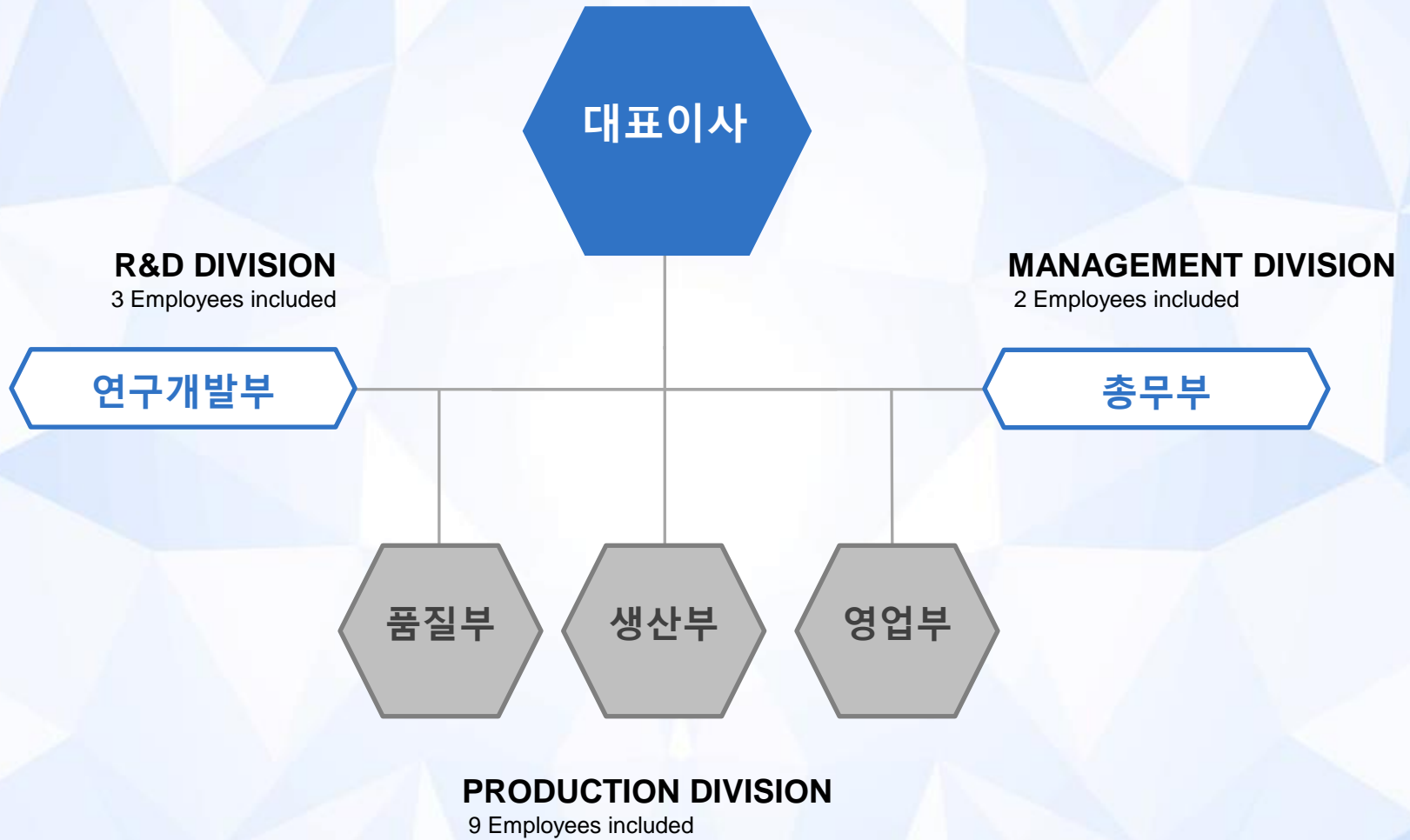
**2017**

- 5월 (주)제이원 본사 확장 이전  
설비 증강  
MCT 2대  
[화천기계 : VESTA 2000]  
선반NCT 1대
- 6월 연구개발전담부서 설치

**2018**

- 1월 우수기술기업 인증 : T-5등급  
[나이스디앤비]
- 2월 뿌리기업 확인서 발급  
[국가뿌리산업진흥센터]
- 3월 안전성 평가 인증 업체

# 1-3. 조직 및 인력현황



## 2-1. 주요사업내용

### 로봇정밀부품

Robot precision parts

- AL 로봇 부품 정밀 가공  
(완성품의 90% 비중을 차지하는 부품 제작)

### 검사장비 부품

Inspection equipment parts

- 액정 검사장비 부품

### FA 정밀가공

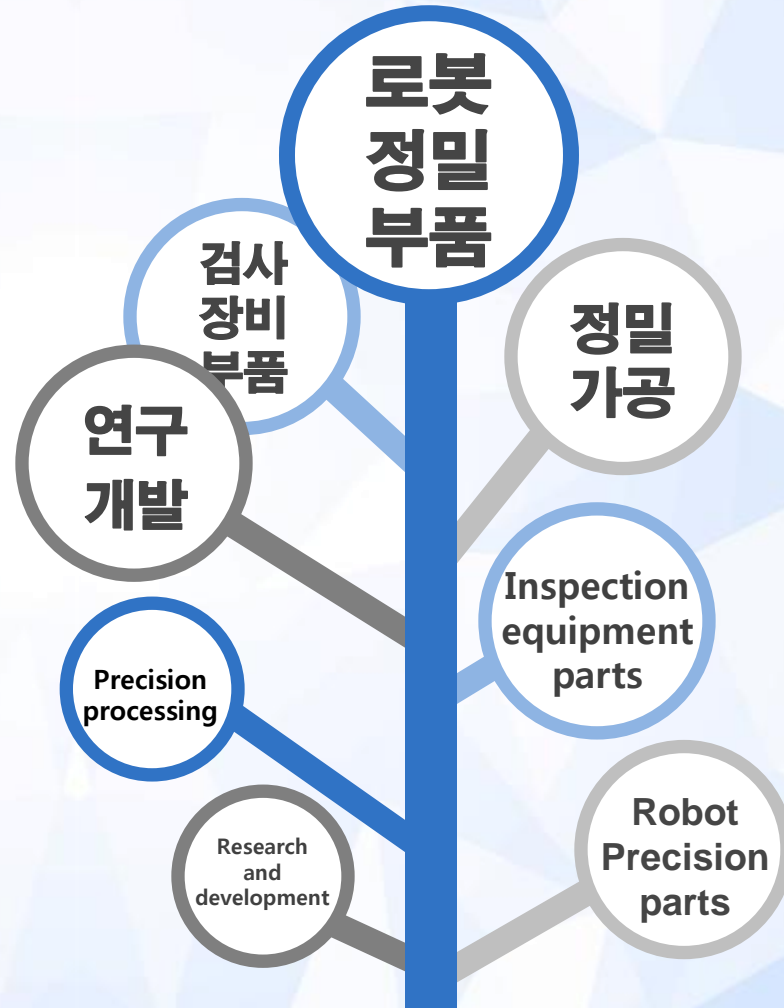
FA precision processing

- 지그
- 반도체 설비 임가공부품 [LED Lighting]
- 전기, 전자부품 정밀가공

### 연구개발

Research and development

- 리코일 자동 삽입기 개발 중
- LED 비전 검사기 개발 중



Materials:

SUS, AL, STEEL(S45C, KKD11), 도전성피크 등

## 2-2. 주요기술 및 주 거래처

### 1/ 주요기술



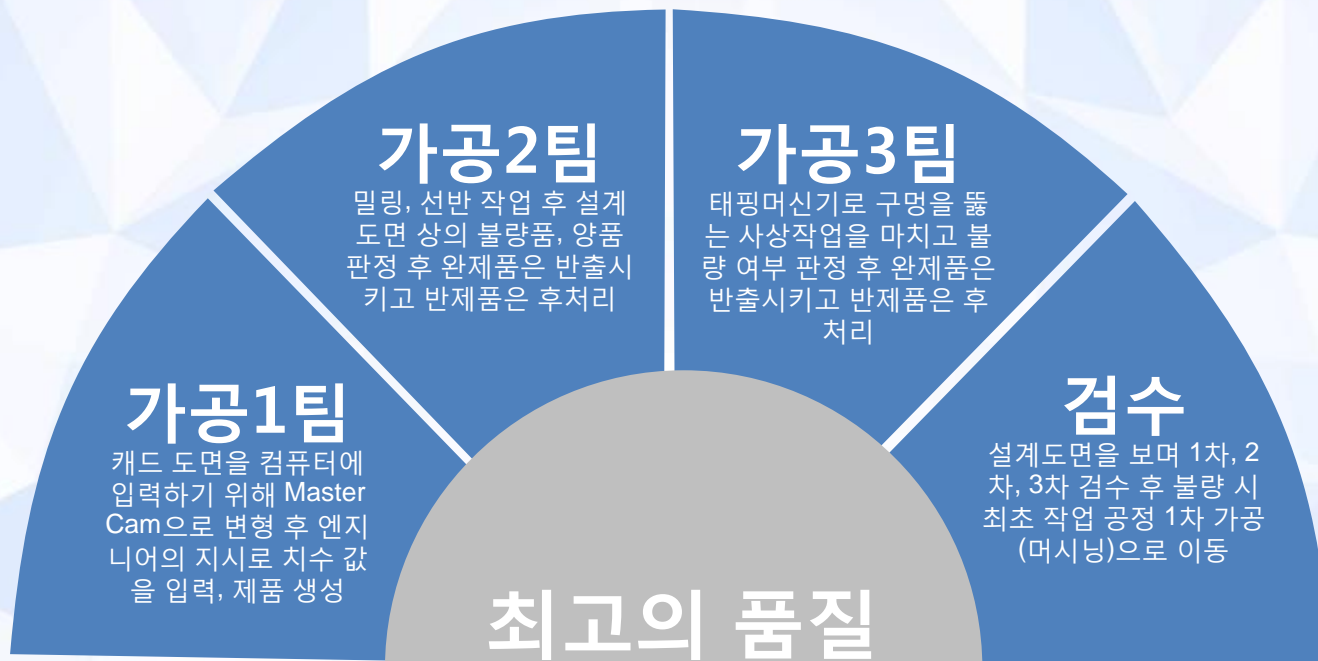
### 2/ 주 거래처



(주) 로봇앤디자인 : 정밀가공, 반도체장비 이송로봇 부품  
(주)이엘피 : 반도체 및 핸드폰 액정 검사장비 가공  
(주)세믹스 : 반도체검사장비(웨이퍼프로버) 제조 등 물질 검사  
세런테크 : 자동화측정지그  
씨엘테크 : 산업용 LED 장비  
(주)넥스트테크놀로지 : 자동화 라벨기  
(주)넥스트아이 : 검사장비  
(주)DE&T : 반도체 장비  
(주)DM&T : 자동화설비, 반도체부품  
준시스템 : 자동차설비부품



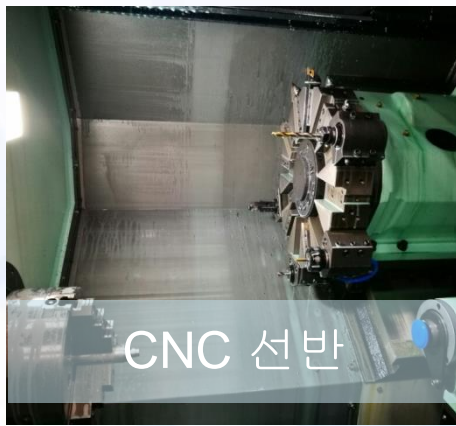
## 2-3. 사업장 및 제조공정



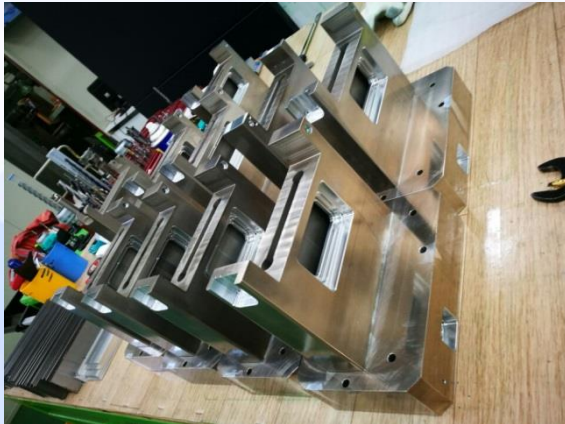
- 계약 및 설계 수주
- 1차 가공(머시닝)
- 부분 검수
- 2차 가공(밀링, 선반)
- 부분 검수

- 3차 가공(사상)
- 부분 검수
- 후처리(표면처리, 도금)
- 최종 정밀 검수
- 포장 후 납품

## 2-3. 사업장 및 제조공정



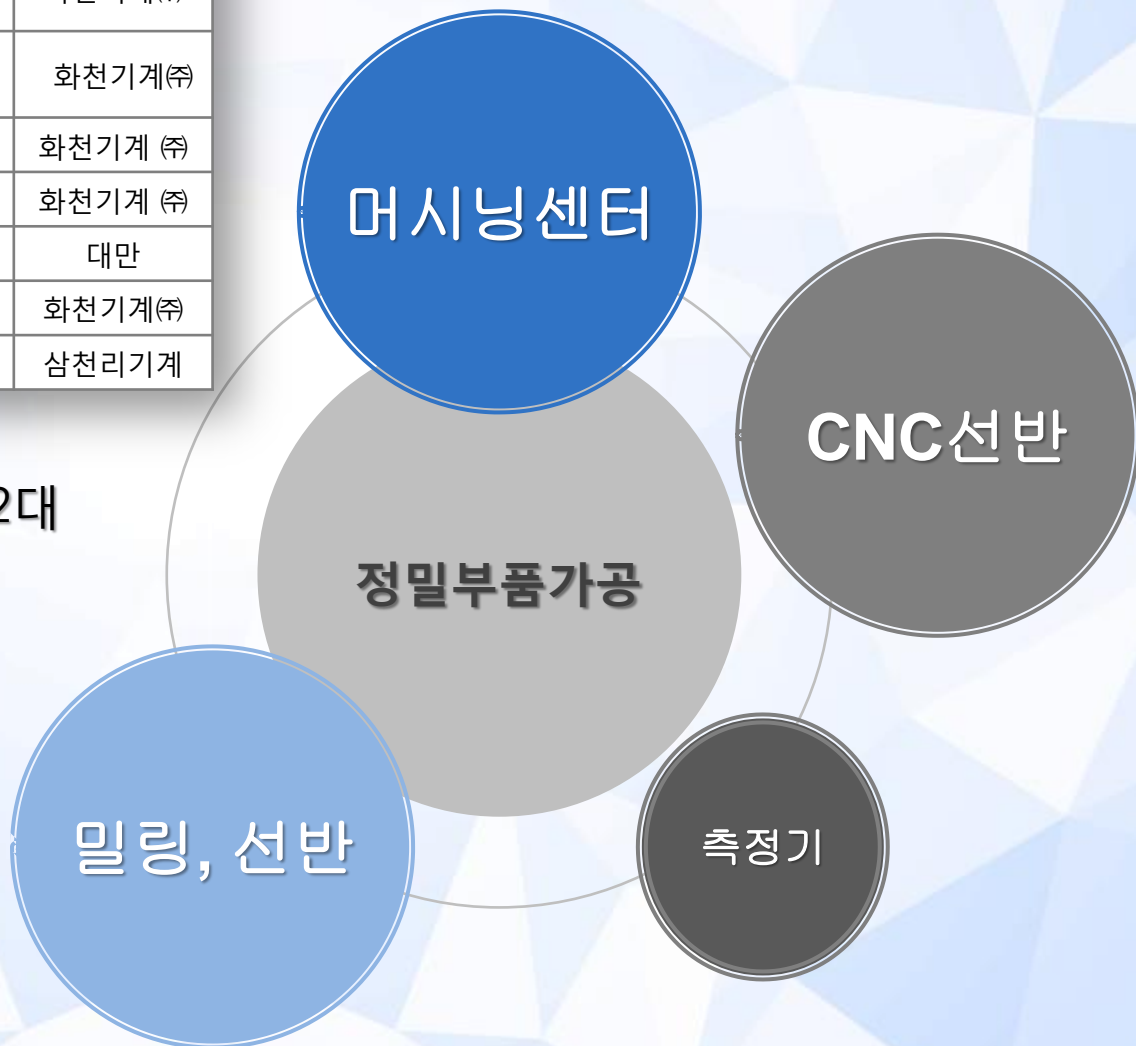
## 2-3. 사업장 및 제조공정



## 2-4. 시설 장비

설비명	형식규격	수량	제조회사
MTC M/C (BEST-1000)	Table Size ( 1000 x 500mm )	5대	화천기계(주)
MTC M/C (BEST-2000)	Table Size ( 1000 x 500mm )	1대	화천기계(주)
범용 M L	HMTH-1100	2대	화천기계 (주)
범용선반	HL-460	1대	화천기계 (주)
범용인덱스	6"	1대	대만
CNC 선반	8"	1대	화천기계(주)
TAPPING M/C	STD-410	1대	삼천리기계

기계대수 : 12대



## 2-4. 시설 장비



VESTA-1000

1,000/550/500 mm 700 kg  
10,000 (12,000) rpm



HMTH-1100

1,100 x 2800 750 / 300 / 450  
75 ~ 3,600



HL-460

Ø460 1,000 / 1,500 Ø280



STD-410



VESTA-2000

2,000/850/800 mm 1,800 kg  
8,000 rpm



CNC 선반

5,650/3,650/800 mm 90,000 kg  
10,000 rpm

## 2-5. 측정 장비

품 명	형식규격	생산요약	품질요약	수량합계
테스트 인디게이터	0.01	1		1
외측마이크로(아날로그)	0 ~ 25 mm	5		5
외측마이크로(디지털)	25 ~ 50 mm		2	2
버니어(아날로그)	600 mm	4		4
디지털버니어	200, 300 mm	13	1	14
다이얼 게이지	300 mm	1		1
높이게이지(아날로그)	300 mm	2		2
깊이 게이지	0 ~ 25 mm		1	1
3점 마이크로	10 ~ 50 mm	7	10	17
2차원 높이측정기	900		1	1
<b>합계</b>		<b>33</b>	<b>15</b>	<b>48</b>

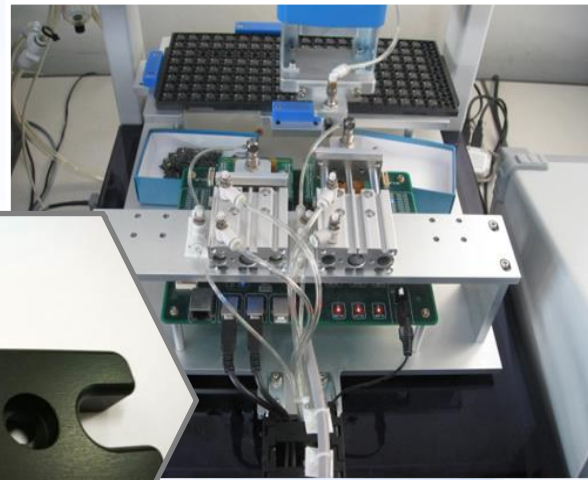
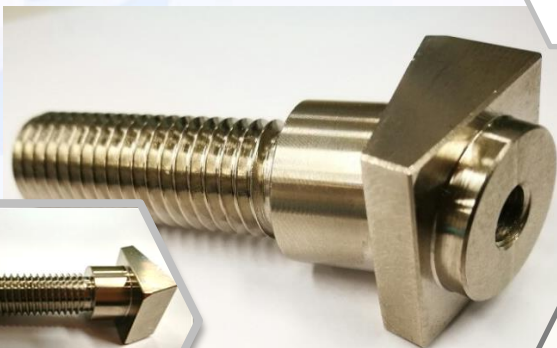
기타 : 판게이지(2개), 틸새게이지(1개), 블럭게이지(1개), 링게이지(8개), 압력게이지(1개)

# 3-1. 생산 제품

SKD11



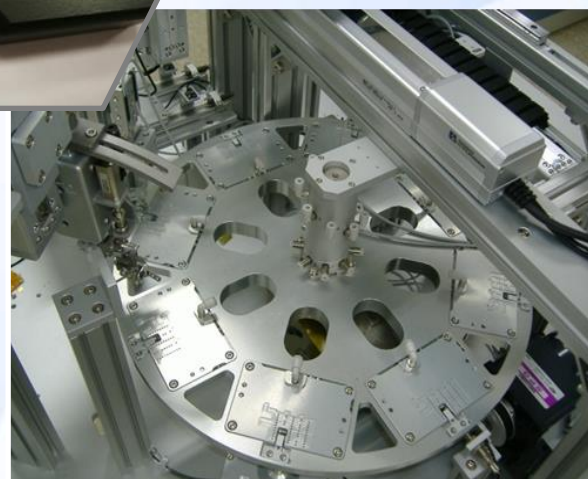
BOLT



베어링 (강)



PEEK척

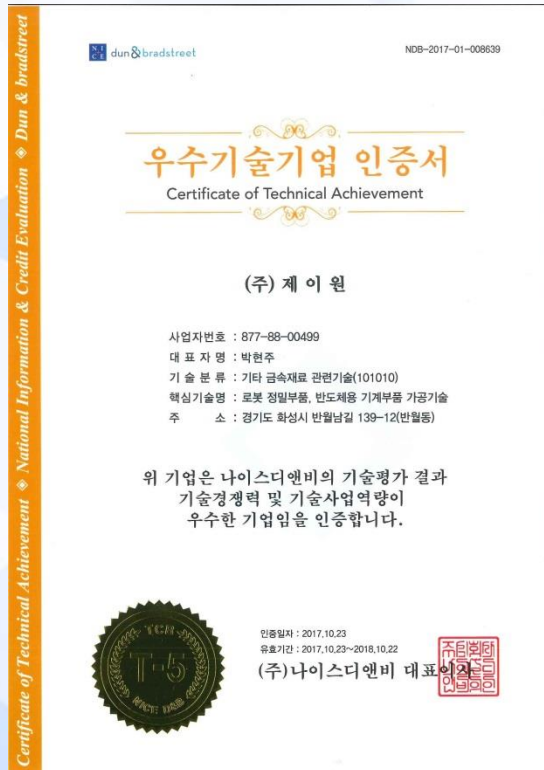


SUS 304



# 4-1. 인증 현황

## 2018. 01 우수기술기업 인증 우수기술기업 인증

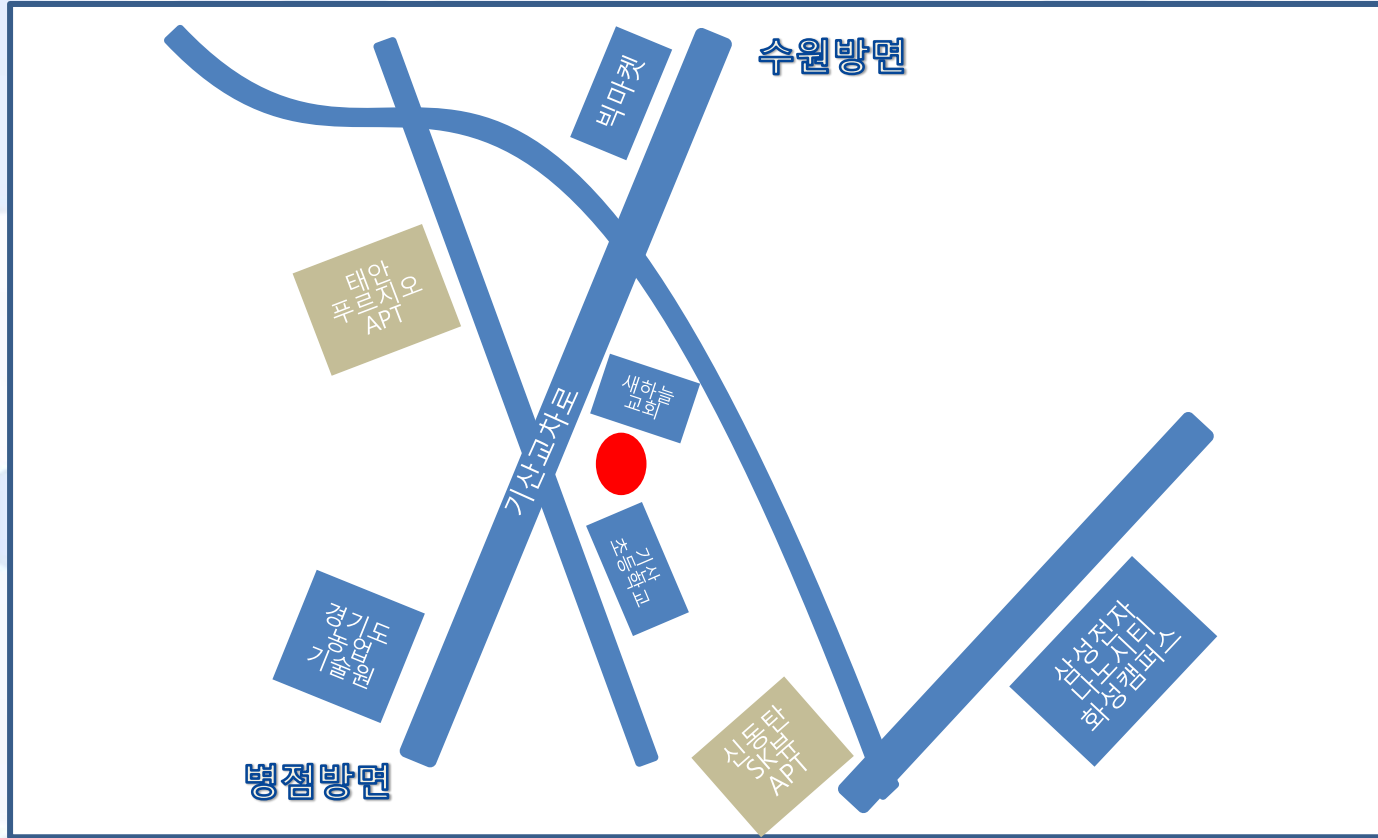


## 2018. 02 뿌리기업확인서 뿌리기업확인서

뿌리기업 확인서				발급번호	18112-05068
				유효기간	발급일로부터 3년
업체명	(주)제이원	사업자등록번호 (법인번호)	877-88-00499 (134811-0376156)		
대표자성명	박현주	생년월일	1976년 6월 21일		
사업장	주소	1181315 경기 화성시 반월남길 139-12 (반월동) (주) 제이원 (반월동)			
	전화번호	(031)233-0525	FAX	(031)233-0529	
	E-mail	jone4you@naver.com			
사업개시일	2016년 7월 12일	종사자수	14명	제조면적	390㎡
업종	금형				
주요생산품	알루미늄 공형제조 및 sus.AL, steel(s45c, Mod11) 등의 기계부품, 정미 제조				
발용기술	금형 / MCT				
특도	고숙련기술, 사업신장후, 공무지원				
「뿌리산업 인증 및 첨단화에 관한 법률」 제2조 제3호에 따른 뿌리기업임을 상기와 같이 증명합니다.					
2018년 2월 14일 국가뿌리산업진흥센터소장					



# 오시는 길



경기도 화성시 반월남길 139-12 (주)제이원

Tel : 031-233-0525

Fax : 031-233-0529

E-mail: [jone4you@naver.com](mailto:jone4you@naver.com)

No.1 (주)제이원

감사합니다.

Thank you.