

2020(주)일우정밀

ILWOO PRECISION

WITH THE TECHNICAL SKILLS IT CREATES TRUST

“고객의 과제가 일우정밀 과제입니다.”

“믿고 맡길 수 있는 비즈니스 파트너”

Contents

1. ILWOO MOLD

-
- CEO 인사말
- 회사개요
- 회사연혁
- 경영철학
- 조직현황

2. TOTAL SOLUTION

-
- ONE STOP PROCRSS
- 품질경영
- 사출공법
- TECHNOLOGY

3. BUSINESS & 인증 현황

-
- PRODUCT / 주요 파트너
- 등록증 / 인증서 / 특허
- 일우정밀 홍보영상



일우정밀은 정밀사출 금형제작을 위하여 ,지속적인 설비투자과 축적된 노하우를 금형설계부터 제품생산에 반영하여 완벽한 One Stop System 을 실현하고 있습니다.

1989년 창립 이래 지금까지 성장과 발전을 할 수 있도록 성원해 주신 고객과 협력업체 임직원 분들께 대단히 감사드립니다.

당사는 1989년 설립 후 고객의 니즈에 부응하기 위하여 ,엔프라 금형 제작에 지속적으로 최신설비 투자와 전 공정의 System화 되었으며, 당사의 노하우를 반영하여 금형 설계에서 제품생산까지,완벽한 One Stop System으로 단 납기를 실현 하고자 끊임없이 노력하고 있습니다

앞으로도 일우정밀 임직원은 혼연일체가 되어 항상 연구하고 노력하는 자세로 고객의 니즈에 부응 할 것을 약속드립니다. 앞으로도 지속적인 관심과 많은 지도 편달을 부탁드립니다.

감사합니다.

(주)일우정밀 대표이사

박수종

ILWOO PRECISION

“고객의 과제가 일우정밀 과제입니다”

WITH THE TECHNICAL SKILLS IT
CREATES TRUST

회사명	주식회사 일우정밀		
대표이사	박수종		
창립일	1989년10월1일		
자본금	5억		
소재지	경기도 부천시 오정구 산업로 7번길 21, 일우빌딩		
사업자	119-81-64331		
인력수	80명		
주요사업	· 금형제조 및 사출양산 제조 사업 · 미용의료기기 개발, 제조, 판매 사업 (일우전자)		
홈페이지	www.iwmold.com	E-MAIL	dwg@iwmold.com

회사연혁

성장 그리고 또 성장

1989 ~ 1999

1989 : 서울시 금천구 독산동 998-9 일우정밀 설립

1999 : 서울시 금천구 독산동 330-38 이전

2000 ~ 2010

2000 : 서울시 금천구 독산동 295-19 이전

2002 : 한국금형협동조합 가입

2003 : (주)일우정밀 법인전환

2004 : 미국 캘리포니아 말텍사와 A/S 협약 체결
미국 STUDEX 사와 첫 수출계약

2005 : 사출사업부 신설

수출기업화업체 선정 (중소기업청)

2006 : 서울시 금천구 독산동 신사옥 준공

(주)일우전자 (www.ilwooelectron.com) 설립_관계법인

수출유망중소기업 선정 (중소기업청)

벤처기업 인정, CLEAN 사업장 인증, INNO-BIZ 인증

2007 : 기업부설연구소 인증

특허등록 (분석형 이온 도입기 제 10-0711242 호)

디자인 등록 (초음파 피부 마사지기 제 30 - 0449921 호)

ISO 9001 & ISO 14001 인증

디자인 등록 (초음파 피부마사지기 제 30- - 0454441 호)

2008 : 특허등록 (피부미용기 제 10 - 0793861 호)

2009 : INTER MOLD 한국 2009 전시회 출품

2010 : 우수경영기업인 - 대통령 표창 수상

2011 ~ 현재

2011 : 경기도 부천시 오정구 오정동 767-2 현 신사옥 준공 이전
(대지 : 700평, 연건평 : 3,200평, 지상 10층)

2012 : 특허등록 (자동퍼프 제 10 - 1143459 호)

UL 인증 (UL-746D - Fabricated parts)

병무청지정 산업체 선정

2013 : 특허등록 (사출금형 제 10- 1229309 호)

2014 : (주)리바 설립 - 유통, 판매 (온/오프라인)

2015 : 경기도지사 기업애로 해소 유공표창 수상

2016 : 국가 뿌리산업진흥센터 - 뿌리기술전문기업지정

경기도지사 중소기업지원 유공표창

중소벤처기업부 - 기술혁신형 중소기업 (INNO - BIZ) 지정

한국산업기술진흥협회 - 기업부설연구소 인증

2017 : 중소기업부 2017년 구매조건부 신제품 개발산업 과제 수료

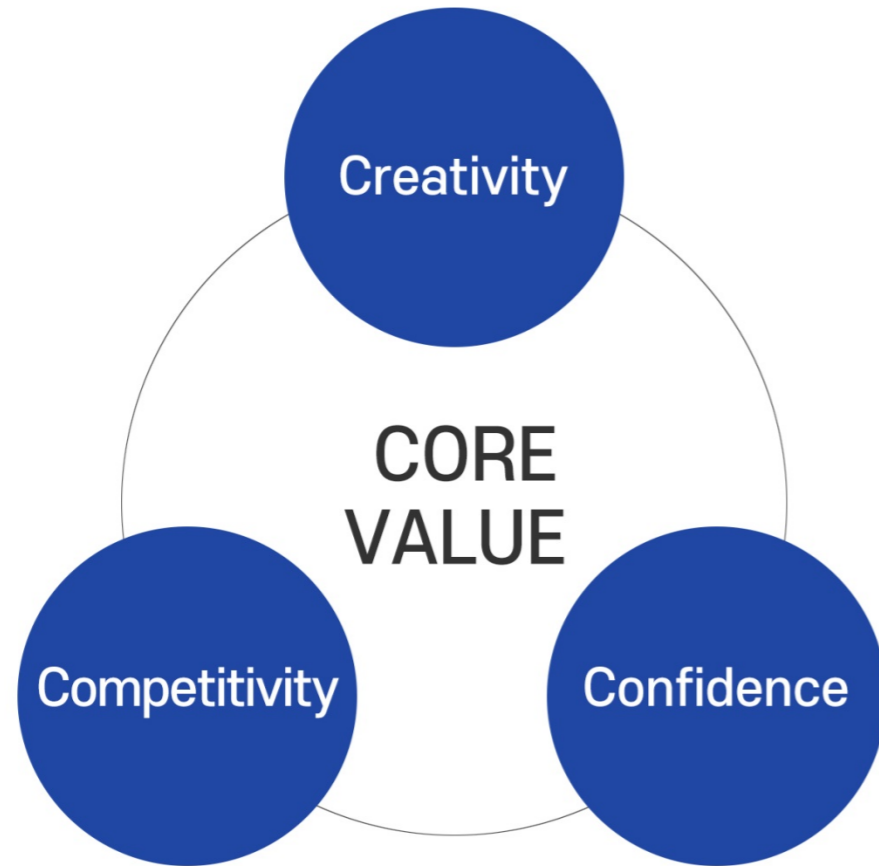
2018 : 중소기업부 - 우수경영기업 표창 수상

중소벤처기업부 - 중소기업(소상공인)확인인증

2019 : (주)푸로맥스 사명 변경 (주)일우전자

2020 : (주)일우전자 서운산업단지 시설 확장

(주)일우P&S (www.ilwoops.com) 설립_관계법인



핵심가치 Core Value

CREATIVITY 창의적인 사고를 갖추자

발상의 전환과 유연한 사고를 바탕으로 새로운 가치 창출을 위하여 노력하자

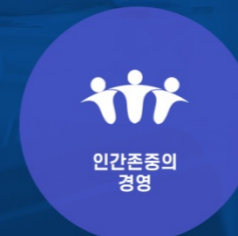
COMPETITIVITY 기술혁신으로 경쟁력을 높이자

끊임없는 자기개발과 기술혁신으로 끊임없이 경쟁력을 향상시키자.

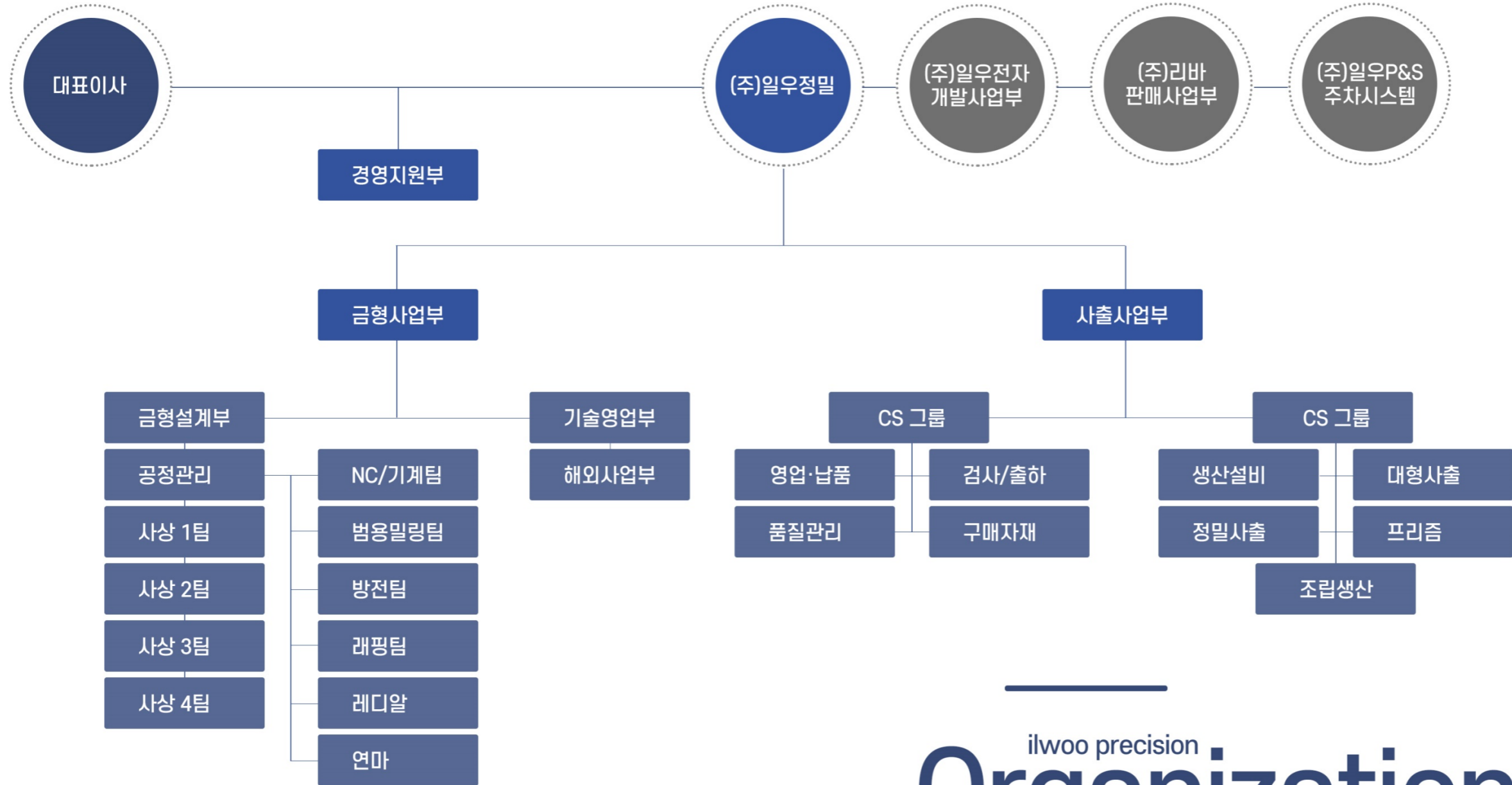
CONFIDENCE 내가 맡은 일에 더 좋은 방법을 찾아내자

내가 맡은 일에 있어 누구보다 내가 더 잘할 수 있다는 자신감을 가지고 더 좋은 방법을 찾아내자.

경영철학 MANAGEMENT PHILOSOPHY

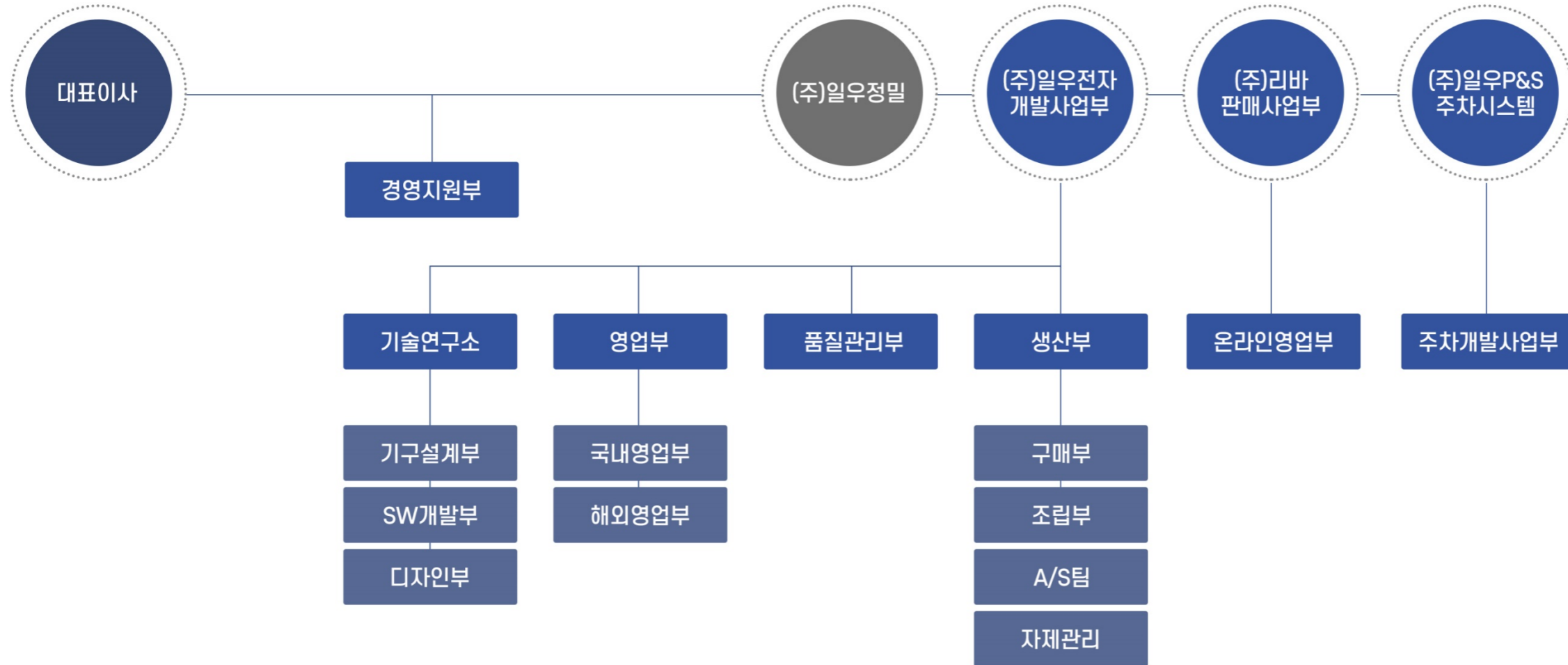


조직현황



ilwoo precision
Organization

조직현황



ilwoo precision
Organization

TOTAL SOLUTION



PRODUCT DEVELOPMENT

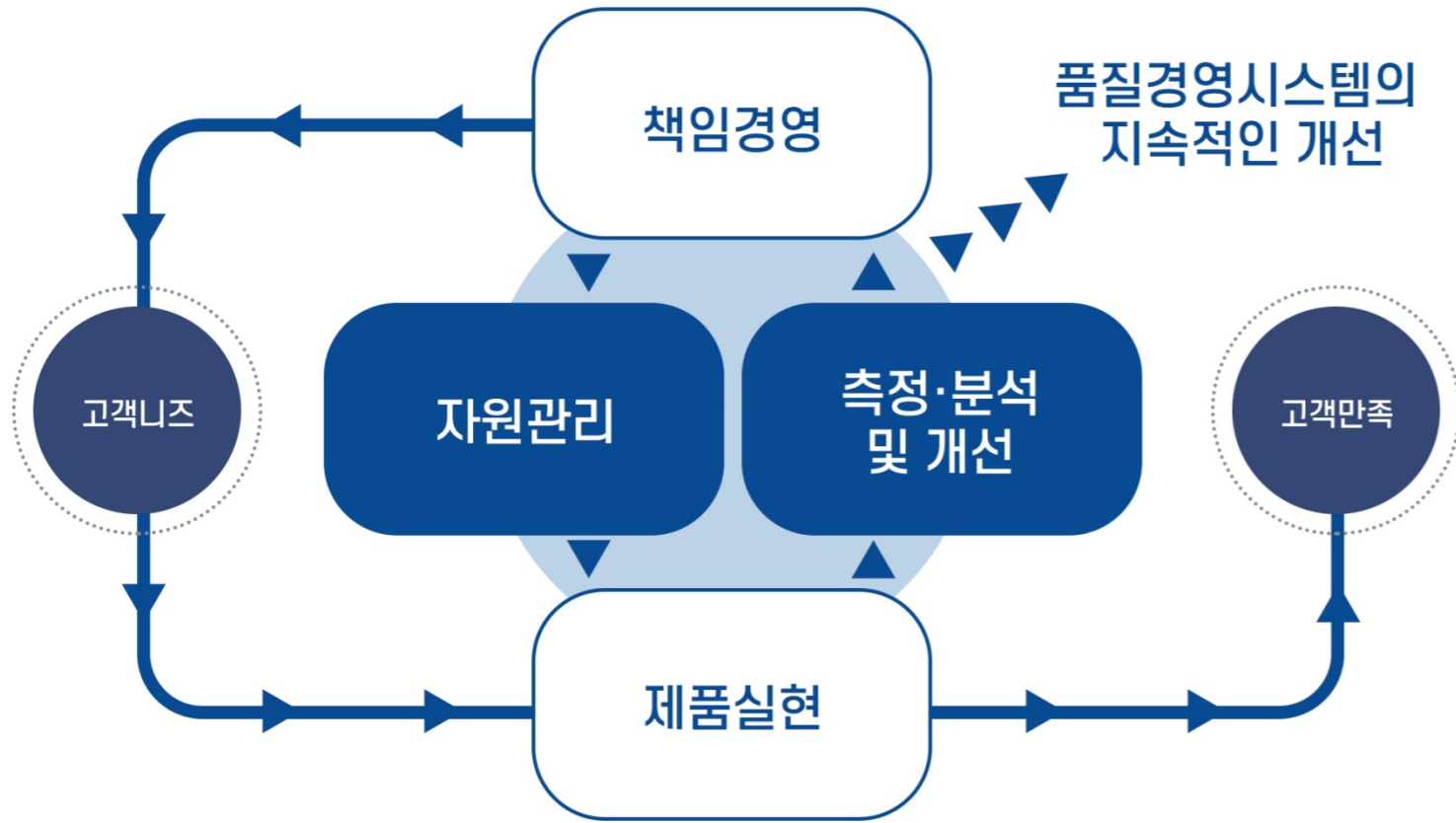
프로젝트가 시작되면 팀을 배정하고 계획된 일정을 공유함으로써 내부적으로 프로젝트를 이해하고 학습하는 시간을 갖고 리서치를 기반으로 자료를 수집하고 오랜기간의 노하우를 바탕으로 경쟁군과 유사제품군을 파악하여 제품에 맞는 아이디어를 공유합니다.

ONE STOP PROCRRSS

프로젝트는 모든 부서가 참여하여 기획부터 디자인/ 설계/ 3D 목업/ 금형/ 사출/ 조립생산/ 품질검사/ 납품까지

사내 일관 생산체제로 진행합니다.

Quality Management



환경방침

효율적인 환경 경영 시스템을 구축하고 이의 실행과 지속적 개선을 도모하여 환경 친화적 제품을 만들자.

제품안전방침

고객이 안심하고 구입할 수 있고, 만족하게 사용할 수 있도록 결함이 없는 품질을 만들자.

품질환경 경영

일우정밀은 “필요에 따른 다양한 제품을 제 때에 공급한다.”는 품질방침 아래 지속적인 품질개선활동을 펼치고 있습니다.

각종 선진화된 품질활동을 통해 개발단계에서부터 생산/출하까지의 모든 공정에서 선행 품질활동을 전개하고 있고, ISO9001/ISO14001 품질경영시스템 인증 획득을 통해 체계적인 품질시스템 구축 개발의 최적화와 무결점 달성을 위한 6시그마운동, TPM활동 그리고 이를 아우르는 사내 품질혁신 운동인 3T활동 등 다양한 품질혁신활동을 전개하고 있습니다.

한치의 오차도 허용하지 않는 완벽한 품질관리, 어떤 상황에서도 최고의 제품만을 공급하겠다는 “품질 최우선의 경영철학”은 일우정밀이 보유하고 있는 가장 큰 자산입니다.

기본과 원칙 준수	지속적 품질 개선	4M 의한 생산활동
<ul style="list-style-type: none"> · 실질적인 자주검사 / 공적검사 · 설비관리 철처 (닦고 조이고 기름치자) · 설계사양과 표준에 의한 제품생산 및 확인 	<ul style="list-style-type: none"> · 다양한 공정 품질 데이터 확보(원재료, 공정) · 품질 데이터의 통계적 분석(6시그마) · 새로운 품질 및 공정 표준 정립 : 3T 활동 (지속적인 연구와 개선 활동 시행) 	<ul style="list-style-type: none"> · 올바른 품질의 부품 사용(주재료, 부재료) · 올바른 표준 작성(검사표준, 공정표준) · 올바른 도구의 사용(설비, 계측기, TOOL) · 올바른 작업표준의 준수(숙련된 작업자)

TECHNOLOGY

금형설비

설비명	규격	수량	MAKER	설비명	규격	수량	MAKER
CNC M/C	12호기(2300*1250*750)	1	HWACHEON	EDM	1500*600	1	MAKINO
	8호기(2000*810*740)	1	HWACHEON		1500*600	1	TAIWAN
	8호기(650*550*400)	1	EXERON		330*450	1	MAKINO
	6호기(1400*650*650)	2	DOOSAN	WIRE EDM MACHINE	600*400	2	SODICK
	6호기(1200*650*650)	2	DOOSAN	CNC SUPER DRILL	600*400	1	NSD
	5호기(1050*550*500)	1	DOOSAN	DIE SPOTTING PRESS	300 TON (2000*3000)	1	CMTI
	5호기(900*550*400)	1	HWACHEON	RADIAL DRILLING MACHINE	1600*850*1000	1	BONGSHIN
성형연마기	150*450	2	DAEMYOUNG	MILLING	2호기	4	HWACHEON
	250*500	1	JINYOUNG	선반	480*1000	1	NAMSUN

TECHNOLOGY

사출설비

설비명	규격	수량	MAKER	설비명	규격	수량	MAKER
사출성형기	2000 TON	1	WOOJIN	사출성형기	170 TON	1	LS
	1300 TON	1	HYUNDAI		150 TON	1	DONGSHIN
	900 TON	1	HYUNDAI		130 TON	2	WOOJIN
	650 TON	1	HYUNDAI		100 TON	2	DONGSHIN
	550 TON	1	WOOJIN		80 TON	1	WOOJIN
	450 TON	1	WOOJIN		50 TON	2	WOOJIN
	350 TON	1	LS	건조기	200 kg	1	HYUNDAI
	250 TON	2	LS		100 kg	1	HYUNDAI

TECHNOLOGY

측정설비

설비명	규격	수량	MAKER	설비명	규격	수량	MAKER	
3차원측정기	700*1000*600	1	BROWN & SHARPE	DIGIMETIC OUT SIDE MICROMETER	100 ~ 125 mm	1	NSK	
비디오메타	350*440*660	1	SEVEN OCEAN		75 ~ 100 mm	1	MITUTOYO	
VERNIER CALIPERS	1000 mm	1	MITUTOYO		50 ~ 70 mm	1	MITUTOYO	
	300 mm	3	MITUTOYO		25 ~ 50 mm	2	MITUTOYO	
	200 mm	2	MITUTOYO		0 ~ 25 mm	2	MITUTOYO	
VERNIER CALIPERS (DIGITAL)	600 mm	2	MITUTOYO		0.01 ~ 300 mm	2	MITUTOYO	
	300 mm	3	MITUTOYO		DIGIMETIC HEIGHT GAUGE	0.01 ~ 600 mm	1	MITUTOYO
	200 mm	10	MITUTOYO		BLOCK GAUGE	0.5 ~ 100 mm	3	MITUTOYO
DIAL TEST INDICATORS	0.01 mm	6	MITUTOYO		DIAL GAUGE	0.001 ~ 0.01 mm	6	MITUTOYO

PRODUCT

Automated Teller Machine



Medical Equipment



MONITOR

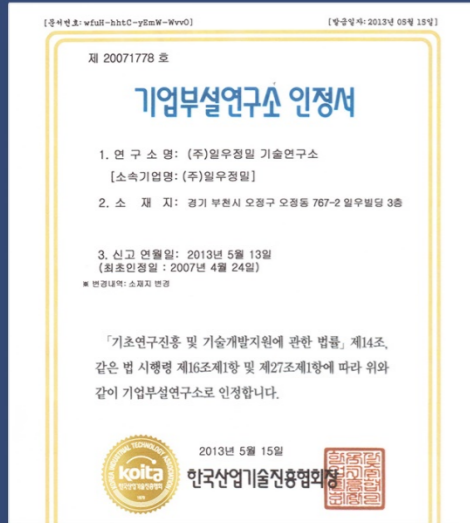


ETC



CERTIFICATE

일우정밀은 “아이디어 구현” “위험분산” “경비절감 ” “적기실현” 을 모토를 가지고 오랜 동안의 다양한 경험과 제품의 기획 및 생산까지의 통찰력있는 상품 개발과정의 이해를 통해 클라이언트 중심의 개발 및 목업, 금형, 양산까지의 프로젝트를 수행합니다. ILWOOELECTRON이 가진 모든 경험과 솔루션을 제공하여 클라이언트에게 경쟁력 있는 제품을 개발 및 공급하는 귀사의 든든한 개발 파트너가 되도록 최선의 노력을 다하겠습니다.



“믿고 맡길 수 있는 비즈니스 파트너”

ILWOO
PRECISION

감사합니다.

일우정밀 소개영상보기 ▶

