

2024 ILWOO ELECTRON

Only one Friend company who can cooperate with to the end





Respect for Human beings and Pursuit of Beauty

(주)일우전자 '인간존중과 인간의 아름다움 추구'에 공헌을 회사 철학으로 항상 새로운 기술과 고객의 행복을 위해 도전하는 진취적인 기업입니다.

ONE STOP PROCESS

기획부터 디자인, 설계, 3D목업, 금형, 사출, 조립생산, 품질검사, 납품까지 사내 일관 생산체제를 구축합니다.

COMPANY PROFILE

설립연도 1989년 (주)일우정밀 모회사 설립

사업분야 제품개발, 조립생산, 유통판매

주요현황 대통령표창장 수상

중소벤처기업부장관 모범기업표창장 수상

경기도 도지사 표창장 수상

부천시 품질우수상품 수상

수출유망기업지정

ILWOO ELECTRON

- 경기도 부천시 오정구 산업로 7번길 21, 일우빌딩
- 인천광역시 계양구 서운산업단지2로2길 72, 나동 3층
- 대표전화 02 - 839 - 2011 | 팩스 02 - 839 - 4782
- E-mail - ilwooelectron@ilwooelectron.com

ILWOO ELECTRON
BUSINESS LINE

일우전자

제품개발, 조립생산, 유통
전문기업



일우정밀

금형설계 및 사출금형
전문기업



reevaa

리바

의료기기 및 뷰티디바이스
유통 · 판매 전문기업

COMPANY HISTORY

2024 • 고주파 마사지기 개발 및 생산(ODM)

2020~2023

- 바디초음파 마사지기 reevaa FIT 개발 및 특허출원
- 휴대용 이중턱 교정기 (V-reevaa)의 개발 및 특허 출원
- 교체 가능한 두피 마사지기(reevaa-H+) 개발 및 특허출원
- ISO 13485:2016 인증 갱신
- GMP 적합성 인증 갱신
- 펄스광선조사기(PL-3000) 특허(No.10-2114143)획득
- Reevaa-S의 열 전도 및 열 방출 향상을 갖춘 피부 미용 장치 특허(No.10-2123667)
- Reevaa-S 복합 미용 장치 특허(No.10-2123668)
- 펄스조사기 (PL-1500) 개발

2018~2019

- ISO 14001:2015 인증 갱신
- 펄스조사기(IPL-3000) 개발
- PL-3001 CVC 인증
- 사명변경 (주)푸로맥스 → (주)일우전자
- 피오나 미용기기 개발
- SKIN SCRUBBER - CE, KC / reevaa-S, Sonic-H - FCC 획득
- 다수의 해외 전시회 참가(예 : Hong Kong COSMOPROF)

2007~2017

- ISO 22765 및 ISO 14001 인증 획득
- 펄스광선조사기 및 카트리지 개발
- Hair Iron, reevaa-H, reevaa-S, 개발
- KGMP 적합성 인증서 획득, KC 인증서, ISO 9001, ISO 14401, ISO 13485 획득
- Obtained Medical Device Manufacturing License by KFDA
- KFDA 의료기기 제조 허가 획득(PM-2640 SI/PM-2641 SI)

2006

- 법인설립 (주)푸로맥스 미용기기 개발/제조/판매
- 개인용 초음파 자극기 개발완료 PM-2640 (특허출원)

1989

- (주)일우정밀 모회사 설립

회사조직도 - ILWOO ELECTRON



ILWOO ELECTRON BUSINESS LINE



제품개발 (PRODUCT DEVELOPMENT)

제품의 외관 디자인만 내세우던 시대를 벗어나
라이프스타일 전체에 긍정적인 영향까지
고려한 디자인을 추구합니다.



조립생산 (ASSEMBLY PRODUCT)

제품의 특성에 대한 디자인적인
연구와 분석을 통해 가장 안정적으로 생산할 수
있도록 하고 있습니다.



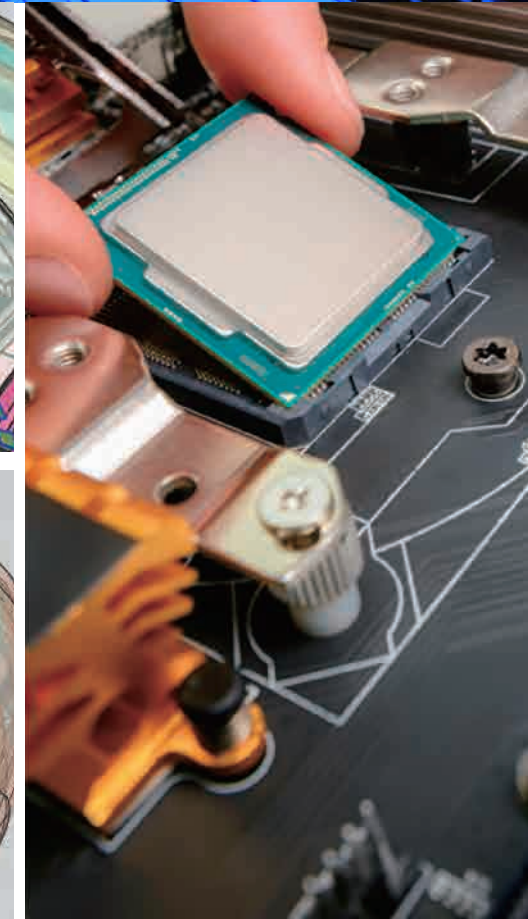
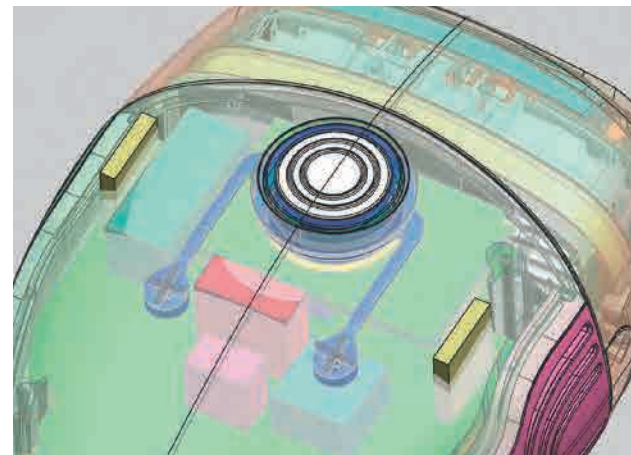
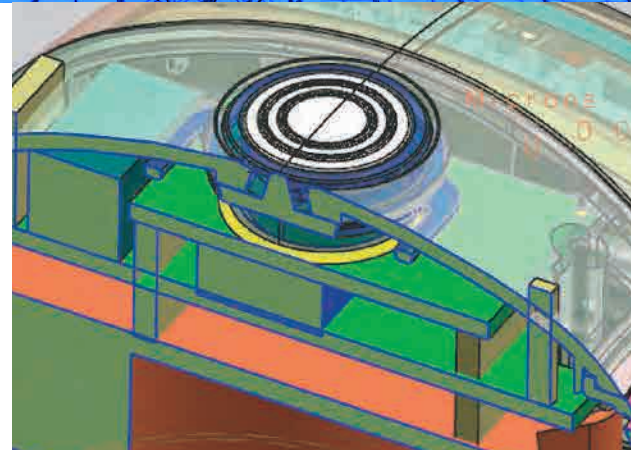
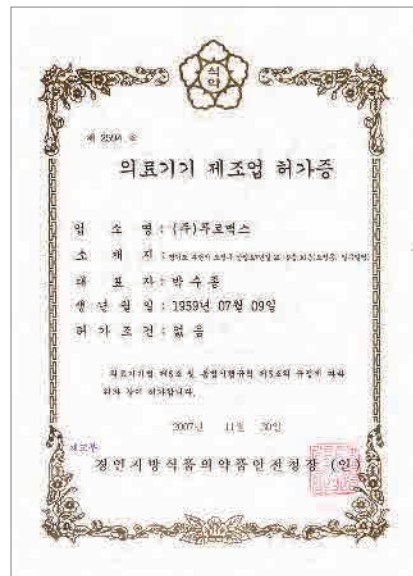
유통판매 (DISTRIBUTION AND SALES)

유통 시스템 전체의 유통 목표를 명확히
인식하고 각자의 부가가치를 극대화시키기 위해
노력하고 있습니다.

TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE - 기술부설연구소

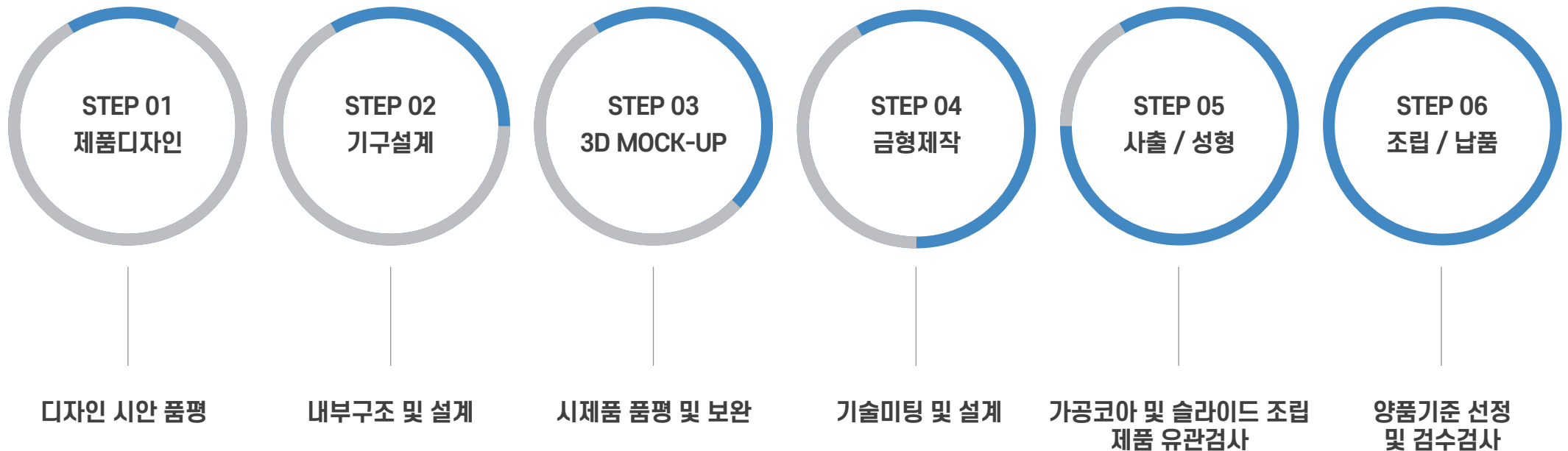
기술로 앞서가는 기업을 만들기 위하여, 설립된 (주)일우전자는 우수한 연구개발인력과 과감하고 지속적인 투자로 제품개발 사업분야의 핵심기술을 연구·개발하고 있습니다.

- 신속하고 파벌화된 Concept로 고객만족을 실현
- 최신 핵심 기술정보 분석 및 신규 기술을 이용한 제품개발
- 제품의 사전 품질을 높이며 개발비용과 개발일정을 단축



PRODUCT DEVELOPMENT - 제품개발

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.
프로젝트는 모든 부서가 참여하여 기획부터 디자인 / 설계 / 3D 목업 / 금형/ 사출 / 조립생산 / 품질검사 / 납품까지 사내 일관 생산체제로 진행합니다.



INJECTION MOLDS - 금형사업부 및 사출사업부

제품의 특성에 대한 다각적인 연구와 분석을 통해 가장 안정적인 제품을 생산하고 세계가 인정하는 수준의 품질을 보장할 수 있는 금형을 생산하기 위하여 축적된 기술력을 지닌 기술자와 다양한 process에 의한 Data를 적용으로 고품질 / 단납기 / 경쟁력 있는 가격을 제공합니다.

- 축적된 기술력 및 풍부한 Data로 품질보장
- 금형설계부터 사출까지 30일
- 숙련된 기술자의 경험을 통한 3차원 CAD와 숙련기능의 조화

ISO 9001

ISO 14001



CERTIFICATE - 인증서

ILWOOELECTRON은 “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 마케팅, 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.



38개 등 인증서 및 허가서

ILWOO
ELECTRON



금형설비

설비명	규격	수량	maker
CNC M/C	12호기(2300*1250*750)	1	HWACHEON
	8호기(2000*810*740)	1	HWACHEON
	8호기(650*550*400)	1	EXERON
	6호기(1400*650*650)	2	DOOSAN
	6호기(1200*650*650)	2	DOOSAN
	5호기(1050*550*500)	1	DOOSAN
	5호기(900*550*400)	1	HWACHEON
성형연마기	150*450	2	DAEMYOUNG
	250*500	1	JINYOUNG

equipment name	standard	quantity	maker
EDM	1500*600	1	MAKINO
	1500*600	1	TAIWAN
	330*450	1	MAKINO
WIRE EDM MACHINE	600*400	2	SODICK
CNC SUPER DRILL	600*400	1	NSD
DIE SPOTTING PRESS	300 TON (2000*3000)	1	CMTI
RADIAL DRILLING MACHINE	1600*850*1000	1	BONGSHIN
MILLING	2호기	4	HWACHEON
선반	480*1000	1	NAMSUN

사출설비

equipment name	standard	quantity	maker
사출성형기	2000 TON	1	WOOJIN
	900 TON	1	HYUNDAI
	650 TON	1	HYUNDAI
	550 TON	1	WOOJIN
	450 TON	1	WOOJIN
	350 TON	1	LS
	250 TON	2	LS
	170 TON	2	LS

equipment name	standard	quantity	maker
사출성형기	150 TON	1	DONGSHIN
	130 TON	2	WOOJIN
	110 TON	2	WOOJIN
	100 TON	2	DONGSHIN
	80 TON	1	HYUNDAI
	50 TON	5	WOOJIN
건조기	200 kg	1	HYUNDAI
	100 kg	1	HYUNDAI

측정설비

equipment name	standard	quantity	maker
3차원측정기	700*1000*600	1	BROWN & SHARPE
비디오메타	350*440*660	1	SEVEN OCEAN
VERNIER CALIPERS	1000 mm	1	MITUTOYO
	300 mm	3	MITUTOYO
	200 mm	2	MITUTOYO
VERNIER CALIPERS (DIGITAL)	600 mm	2	MITUTOYO
	300 mm	3	MITUTOYO
	200 mm	10	MITUTOYO
DIAL TEST INDICATORS	0.01 mm	6	MITUTOYO

equipment name	standard	quantity	maker
DIGIMETIC OUT SIDE MICROMETER	100 ~ 125 mm	1	NSK
	75 ~ 100 mm	1	MITUTOYO
	50 ~ 70 mm	1	MITUTOYO
	25 ~ 50 mm	2	MITUTOYO
	0 ~ 25 mm	2	MITUTOYO
	0.01 ~ 300 mm	2	MITUTOYO
DIGIMETIC HEIGHT GAUGE	0.01 ~ 600 mm	1	MITUTOYO
BLOCK GAUGE	0.5 ~ 100 mm	3	MITUTOYO
DIAL GAUGE	0.001 ~ 0.01 mm	6	MITUTOYO

PRODUCT - IPL

제논 램프의 강한 빛을 피부 깊숙히 투입하여 제모 및 다양한 피부 질환을 피로할 수 있는 기기로서, 원하는 카트리지로 교체할 수 있어 개인 맞춤형 피부관리가 가능한 제품입니다. 식약처로부터 인증 받은 가정용 제모기입니다. 본 제품에는 짧은순간 연속 4회를 조사하여 피부톤을 맑게 해주는 MULTI PULSE 기능이 새로 추가되었습니다.



ANYMI IPL - 3000

선택적 광열분해 방식을 이용하여 치료하고자 하는 표적에 잘 흡수되는 파장을 조사함으로써 주변조직에 손상을 주지 않고 모낭에 멜라닌과 표피색소의 세포를 파괴하여 제모 및 피부질환을 치료합니다.

1.4kg / 220 x 240 x 168 (mm)



ANYMI IPL - 2000

xenon Lamp에 의해 빛을 방출시 키고 석영을 통해 380 ~ 900nm 파 장의 광원을 이용하여 제모 및 피부 질환 등의 목적으로 사용되는 기기입니다.

1.4kg / 236 x 259 x 167 (mm)



ANYMI IPL - 1000

제논 램프에서 나오는 여러 파장의 빛은 Filter를 통과하면서 제모 및 피 부질환 치료에 필요한 380 ~ 900 nm 의 파장만 통과하게 되며 이 통과한 파장이 피부 깊숙이 스며들어 목적 하는 치료가 이루어 집니다.

1.3kg / 196 x 139 x 180 (mm)



ANYMI IPL - 3000



ANYMI IPL - 2000



ANYMI IPL - 1000



오토기능
[Auto]



멀티기능
[Multi Shot]



피부톤 감지
[Skintone Sensor]



피부감지
[Skin Sensor]

분류

- 640nm H형 카트리지 (제모용)
- 580nm D형 카트리지 (피부용)
- 380nm A형 카트리지 (피부질환용)

피부감지센서

- 피부감지 센서는 펄스광선으로 부터 사용자를 보호하기 위한 안전장치로 피부감지 센서에 피부가 감지되지 않으면 조사가 되지 않도록 해주는 기능

PRODUCT - SONIC + ION

우리가 매일 바르는 화장품은 피부 속까지 스며드는 양은 미미하며, 거의 피부 표면에 증발해 버립니다. 갈바닉 이온은 양(+) 전하에서 음(-)전하, 음(-)전하에서 양(+)전하를 향해 이동하는 원리로 피부층 깊숙히 화장품의 유효 성분을 흡수시키거나, 반대로 피부층의 노폐물을 배출시켜 줍니다.



reevaa S

3MHz (1초 300만 번) 의 초음파와 이온 미세 진동과 냉온 마사지로 혈액 및 림프의 순환을 촉진시켜 건강하고 탄력있는 피부를 유지합니다.

Feature
클렌징 | 뉴트리션 | 부스트 | 초음파 | 이온 | 히팅 & 쿨링 | 전원자동off

207g / 42 x 5 x 179 (mm)

국내유일

Ultra sonic + Heating + Cooling + Ion



ANYMI SONIC

1MHz (1초 100만 번) 의 초음파의 온 열작용으로 건강한 피부를 유지 시켜 주며, 이온기능이 화장품의 유용한 성분을 잘 흡수되도록 도와줍니다.

119g / 156 x 41 x 42 (mm)



HAIR SONIC

초음파 이온도입기로서, 특히 두피 에 욱모 및 양모제 등의 유용한 성분 이 잘 흡수되도록 도와주는 두피 관 리 미용기기 입니다.

185g / 185 x 81 x 38 (mm)



reevaa H+

이온도입기로서, 특히 두피에 욱모 및 양모제 등의 유용한 성분이 잘 흡수되도록 도와주는 두피 관리 미용기기 입니다.

65g / 211 x 75 x 20 (mm)

PRODUCT - SONIC + ION

우리가 매일 바르는 화장품은 피부 속까지 스며드는 양은 미미하며, 거의 피부 표면에 증발해 버립니다. 갈바닉 이온은 양(+) 전하에서 음(-)전하, 음(-)전하에서 양(+)전하를 향해 이동하는 원리로 피부층 깊숙히 화장품의 유효 성분을 흡수시키거나, 반대로 피부층의 노폐물을 배출시켜 줍니다.

reevaa FIT

따뜻한 초음파가 나오는 파초리바팟! 바디스트레스 해소와 신체순환에 도움을주는 마사지기기로, 500Khz초음파, 갈바닉, 진동모드를 통한 바디케어 모드와 50도의 온열에 의한 세라믹 원 적외선 의 기능인 온열케어 모드 두가지 모드로 바디를관리해주는 미용기기 입니다. 색상은 화이트와 블랙 두가지 타입으로 소비자의 기호에 맞게 구매할 수 있습니다.

Feature

초음파 | 갈바닉 | 진동 | 온열 | 전원자동off

259g / 120 x 110 x 101 (mm)



PRODUCT - ETC



LED MASK / 4color LED(R, G, B, infrared ray)



BB UP / 가슴마사지기(pulse + vibration)



PRO IRON & MINI IRON / 초음파+ ion



V REEVAA / 턱 및 얼굴라인 마사지



4CH / Four types ion



BODY-SONIC / 초음파 (1MHz)



스킨스크러버 / 초음파+이온+리프팅기



LED ION / ION+LED THERAPY

WHO WORK WITH ILWOO ELECTRON / PRECISION

함께하는 고객사

국내거래처



IL SEONG

해외거래처



2024 감사합니다.

Only one Friend company who can cooperate with to the end

