



본사 51347 경남 창원시 마산회원구 봉암북7길 21 경남테크노파크 4동 201호

공장 51347 경남 창원시 마산회원구 봉암북7길 21 경남테크노파크 4동 1층

TEL 055-259-5990~1 FAX 055-259-5992

중국지사 湖南省长沙市天心区湘江中路二段36号华远国际中心32层3208室 (410002)

TEL +86-731-8564-0080 FAX +86-731-8564-0070

HOM <http://www.koreaet.co.kr> E-mail [ket@koreaet.co.kr](mailto:ket@koreaet.co.kr)



[www.koreaet.co.kr](http://www.koreaet.co.kr)



**(주)한국전자기술**

Korea Electronics Technology Co., Ltd.

**KET**



GOD DESIGN

# KET

전자와 기계의 복합 융합 기술, 매카니즘 기반의 스마트 디바이스,  
끝없이 진화하며 매일 도전하는 따뜻한 글로벌 기업,  
바로 주식회사 한국전자기술 입니다.

(주)한국전자기술은 정교한 기술과 우수한 지적재산권에 기초하여 전자와  
기계가 융합된 메커니즘 기반의 수려한 외관과 비교 불가한 우월한 기능의  
스마트 디바이스 제품을 개발하는 복합 엔지니어 개발사로, 아직 현실화  
되지 못한 여러분의 이상을 구체화 시킬 수 있는 맞춤형 솔루션을 제공합니다.



## 전자와 혁신적인 기술은 물론, 인간의 마음까지 감동시키는 메커니즘 기반의 융복합 기업이 되겠습니다

근간의 고객요구를 반영한 스마트기기 시장은 유행을 선도하는 아름다움과 최소한의 규격, 최상의 기능, 그리고 대중적인 트렌드에 부합되는 제품 등 내일을 예측할 선견지명과 스스로 진화해야 하는 부지런한 기업 역량을 요구하고 있습니다.

4차산업으로 인한 융복합 기술이 등장하는 시대적 요구를 반영하여, ICT 기업에게 비즈니스란 혁신적인 기술은 물론, 숨은 공간 및 기능 등 감성을 충족시키는 역량과 지속적인 사후관리까지, 어느 하나도 소홀할 수 없는 높은 기술 역량을 요구하고 있습니다. 그러나 이처럼 많은 고객의 다양함을 만족시키고, 모든 니즈를 반영하기 어려운 현실과 이상간의 괴리는 개발사에게 존재와 정체성에 대한 의문을 끝없이 던지고 있습니다.

우리는 시장과 시대가 요구하는 제품개발을 위해 통계에 입각한 시장 분석이 선행된 기술개발로 발빠르게 시장을 리드하는 기업을 꿈꾸며, 다년간의 시장조사와 개발 노하우를 바탕으로 글로벌 소비자 니즈에 부합되는 제품 개발을 위해 끝없이 노력하고 있습니다.

주식회사 한국전자기술 대표이사 **전 정 현**



기업명  
설립일  
대표자  
주소

(주)한국전자기술  
2013. 01. 15.  
전정현  
경남 창원시 마산회원구 봉암북7길 21,  
경남테크노파크 4동 201호  
제조업 / 무역업  
www.koreaet.co.kr

업종  
홈페이지

인증 및  
수상

벤처기업  
이노비즈  
수출유망중소기업  
중소기업부장관상 수상  
기업부설연구소 설립  
Good Design 수상  
IP 스타기업 지정  
지식재산경영 인증

2017  
HISTORY

- ▶ 수출유망중소기업 지정
- ▶ BI 사업화지원사업 - 해외시장 진출부문 수상
- ▶ 중소기업부장관 표창 수상 - 창업활성화, 경남벤처유공포상

2016  
HISTORY

- ▶ 기술혁신형 중소기업 인증 (Inno-Biz)
- ▶ 중소기업 지식재산경영인증
- ▶ 지식재산 창출지원사업 - 디자인 수상
- ▶ 경남테크노파크 경영대상 - 기술혁신상 수상
- ▶ 중국 유통사 구매조건 계약

2015  
HISTORY

- ▶ IP 스타기업 지정
- ▶ 수출유망중소기업 지정
- ▶ 심천 해외지사 설립
- ▶ 연구개발 전담부서 인정

2014  
HISTORY

- ▶ 기업부설연구소 인정
- ▶ ISO 인증 (ISO9001, 14001)
- ▶ Good Design 수상

2013  
HISTORY

- ▶ (주)한국전자기술 설립
- ▶ 공장등록, 벤처기업 인증, 해외규격 인증

대내외 환경 변화에 따른 수출혁신과 글로벌 선도 기업으로 성장하기 위해 우리는 끊임없이 해외 진출의 문을 두드리고 있습니다.

## History of Exhibition Participation

### 2014 HISTORY

- ▶ 홍콩 춘계 차이나 글로벌 소싱페어
- ▶ 광저우 춘계 아시아 소비가전 박람회
- ▶ 대만 타이페이 국제 컴퓨텍스 박람회
- ▶ 중국 제남 한국 상품 전시회
- ▶ 2014 서울 코엑스 KITAS 국제 전시회
- ▶ 중국 심천 소싱 페어 모바일 & 무선
- ▶ 제78회 일본 동경 춘계 국제 선물용품전
- ▶ 중국 남령 아세안 엑스포 2014
- ▶ 홍콩 춘계 전자전
- ▶ 제 116회 중국 춘계 수출입 상품 교역회 (1기)
- ▶ 홍콩 춘계 차이나 글로벌 소싱페어
- ▶ 2014 춘계 홍콩 메가쇼
- ▶ 2014 베트남 호치민 종합 박람회

### 2015 HISTORY

- ▶ 2015 춘계 광저우 춘계 아시아 소비가전 박람회
- ▶ 제 117회 중국 춘계 수출입 상품 교역회 (1기)
- ▶ 제 117회 중국 춘계 수출입 상품 교역회 (3기)
- ▶ 2015 제4회 중국 제남 한국 우수 상품 전시회
- ▶ 2015 KITAS 전시회(2015 제5회 IT 액세서리 주변기기전)
- ▶ 2015 우루과이 PRADO 국제 박람회
- ▶ 제 118회 중국 춘계 수출입 상품 교역회 (1기)
- ▶ 제 118회 중국 춘계 수출입 상품 교역회 (3기)
- ▶ 심천 국제 하이테크 박람회
- ▶ 2015 호치민 종합박람회

### 2016 HISTORY

- ▶ 국제 전자제품 박람회 (CES)
- ▶ 2016 중국 화동수출입상품교역회
- ▶ 제 119회 중국 춘계 수출입 상품 교역회 (1기)
- ▶ 제 119회 중국 춘계 수출입 상품 교역회 (3기)
- ▶ CIS Expo
- ▶ 홍콩 글로벌 소시스 컨슈머 전자전
- ▶ 심천 하이테크 박람회

### 2017 HISTORY

- ▶ 제 121회 중국 춘계 수출입 상품 교역회 (1기)
- ▶ 제 121회 중국 춘계 수출입 상품 교역회 (3기)
- ▶ 2017 대한민국 소비재 수출대전
- ▶ 베트남 기계소재부품 전시회
- ▶ 제122회 중국 춘계 수출입 상품 교역회 (1기)
- ▶ KES 2017
- ▶ 호치민 종합박람회

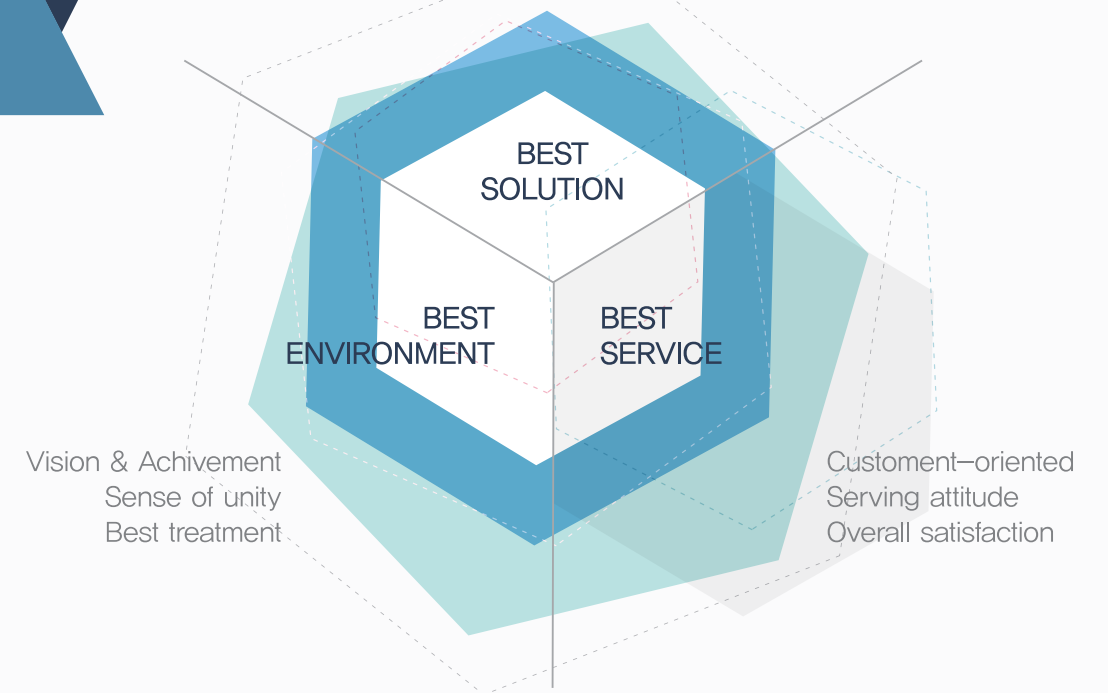
### 2018 HISTORY

- ▶ 라스베이거스 소비재 전자박람회
- ▶ 제 123회 중국 춘계 수출입 상품 교역회 (1기)
- ▶ 중국 심천 국제 선물용품 및 가정용품 박람회
- ▶ 2018 홍콩 춘계전자전
- ▶ 제 124회 중국 춘계 수출입 상품 교역회 (1기)



# Korea Electronics Technology

Technology-oriented  
Customer satisfaction  
Creative, Future-forwarding



## 최상의 품질

창의적, 미래지향적 혁신 기술

## 최상의 서비스

고객 만족을 최우선으로 생각하는  
고객 중심 서비스

## 최상의 환경

비전과 성취를 위한 최상의 대우

## 제품사업

- 스마트 가전 제품 개발
  - 휴대용 자외선 살균기, 미세먼지 측정기 외 전력공급 장치
- 가정용 ESS 외



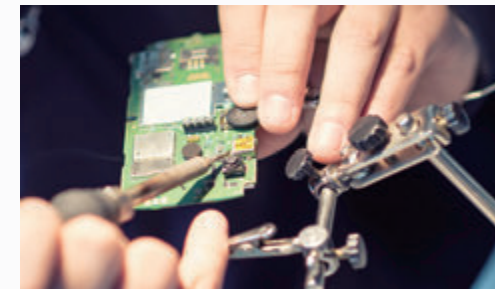
## 제조사업

- 기구설계, 금형, 사출, 어셈블리, 포장등 제조
  - 협업 제조사



## 개발 사업

- 국가 R&D 연구개발 공모
  - 선행 연구개발 사업과 연계된 ODM 사업
- 메카니즘 기반 정보통신의 맞춤형 융합 개발사업
  - 기업 부설연구소 연구 용역 사업



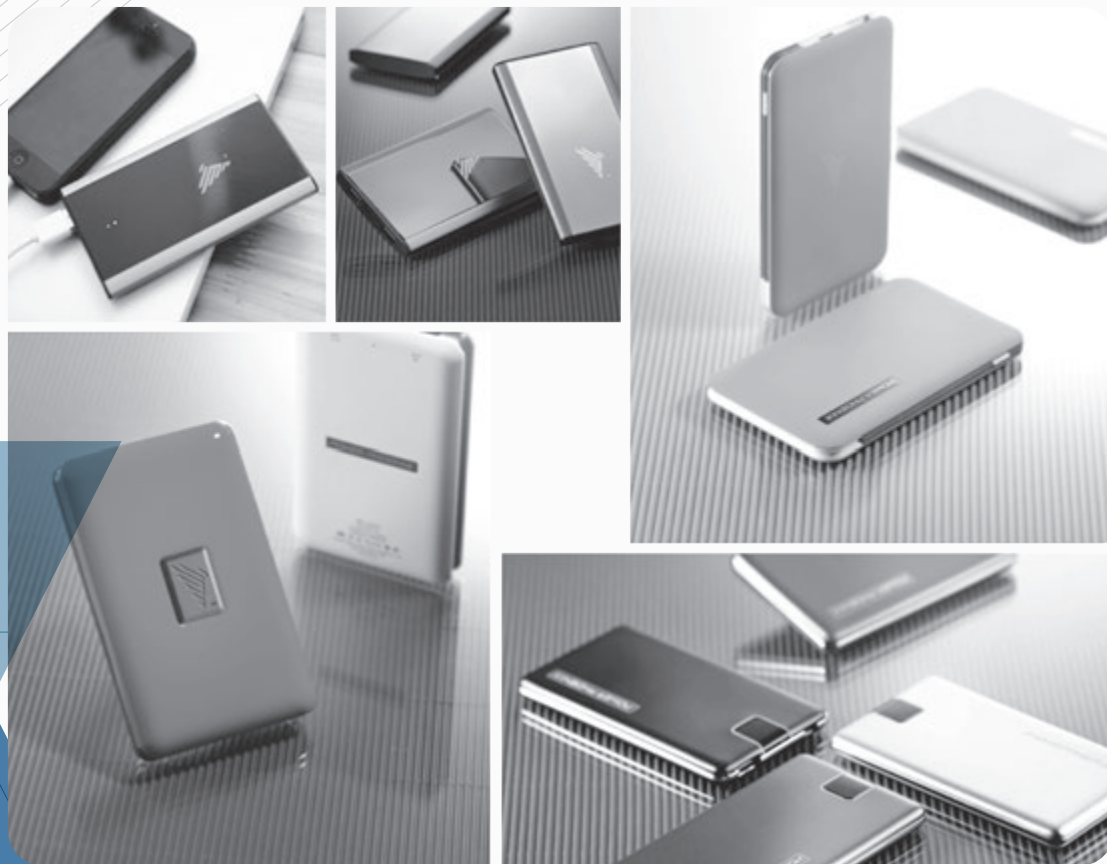
## 유통 사업

- 국내, 해외 글로벌 오픈마켓 B2C, B2B 사업
- 조달청 공급업체 사업
- 유통 및 IP 컨설팅 사업





## Yesterday



### 기업설립과 최초 중국 시장 진출의 교두보역할

- 기업 설립과 성장을 뒷받침한 최초 개발 제품군
- 중국 및 아랍, 아프리카 등 해외 시장 진출의 교두보 제품

## Today & Tomorrow

## Main Products



### 기종별 제품 양산전 특정 브랜드 제품 선행 출시

- 국내 클라우드펀딩 1개월간 200% 목표달성
- 취득 특허 기술 접목의 시장 가능성 확인
- 기타 메이저 제품군 전용 상품 개발 시작



기존 시장제품과는 차별화된 휴대성과 다양성을 강조한 제품으로, 미세먼지 외 환경문제로 인해 위축된 아웃도어 시장을 타겟으로 함



내 집 주변 공기질 정보 제공을 기본 MOTO로, 환기를 위한 창문 개폐여부를 직관적으로 판단할 수 있는 아이디어 제품



하절기 및 재난시 외 전력량 부족으로 인한 간헐적 정전사고 대비용 가정용 비상 전력 공급 장치

- 태양광 충전으로 AC/DC 출력 가능



## KET-C630S

(케이스 탈부착 배터리)

맞춤형 OEM / ODM 개발

2018년 휴대용충전케이스모듈 특허 제 10-1822855(특허청) 취득  
삼성 갤럭시 S8+ 전용 제품 외 맞춤형 개발 가능

### SPECIFICATION ▶▶

정격전압 및 소비전력	Input : 5V 2.1A
	Output : 5V 2.1A / 9V 1.67A
고속충전 여부	QC 2.0
크기	Case : 166.7(L) X 78.8(W) X 12.8(D)
	Battery pack : 126(L) X 74(W) X 13.1(D)
무게	167g
유형	리튬폴리머
용량	4,000mAh



전용케이스와 배터리팩은 마그네틱 모듈로 결합되며 9개의 포거핀에 의해 배터리의 전력이 스마트폰으로 직접 공급 됩니다.

## KET-UV45

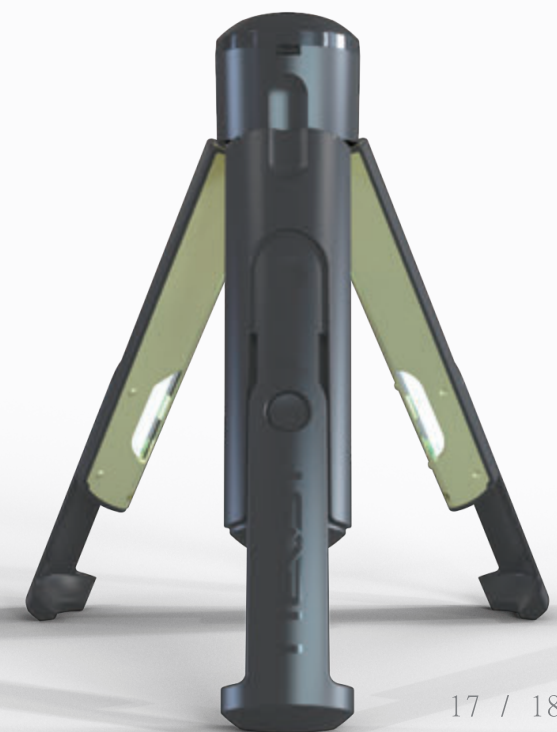
(휴대용 UV살균기)

대량 주문시 로고나 제품색상 변경 가능 합니다

### SPECIFICATION ▶▶

정격전압 및 소비전력	Input : 5V 2A
	Output : 5V 2A
크기	50(L) X 50(W) X 195(D)
무게	250g
유형	리튬폴리머
용량	4,500mAh

3분이면 유해세균 99.9% 박멸





# R&D Business

## 끊임없는 연구개발을 통한 기술 경쟁력 확보

국내외 특허 11건, 실용신안 1건, 디자인 23건, 상표 9건, 총 44건 등록 완료

## 고객 맞춤형 ICT 개발 및 ODM에서부터 위탁 판매까지 One Stop 서비스 제공

제품설계

금형 및  
사출 제작

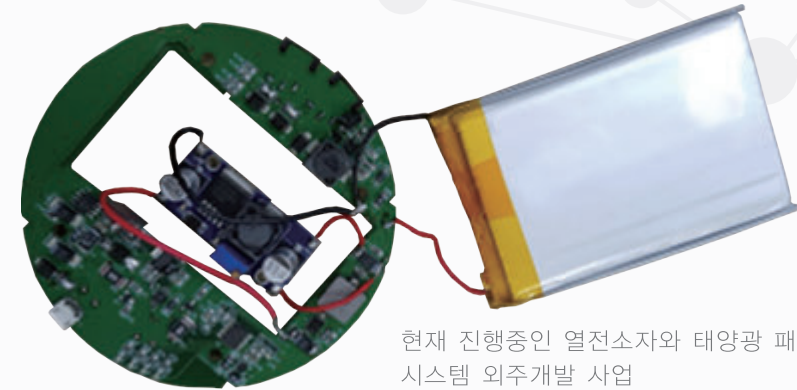
시제품 제작

어셈블리  
및 포장

위탁판매

제품 디자인, 제품 설계, ICT 분야 개발, 홍보/기획, 특허 컨설팅 외 인증, 국가 연구개발 등

## 주요 맞춤 R&D



현재 진행중인 열전소자와 태양광 패널의 하이브리드 복합 발전 시스템 외주개발 사업

## 방수형 무선충전제품 개발

개발 내용 : 휴대가 용이한 유무선 방수 배터리 개발

기술 특징 : 코일 최적화 배치, 완전 방수, 배터리 내장 무선 충전



## 미아방지용 목걸이 제품 개발

개발 내용 : 동영상 촬영 및 GPS 전송을 통한 범죄 방지 및 재범률 감소

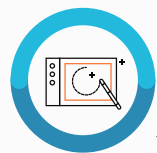
기술 특징 : 상황 녹화, 위치 송출, 배터리 내장



# Outsourced Development Service

## 외주개발 서비스 영역

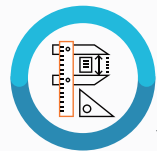
- 고객 맞춤형 ICT 개발 및 ODM에서부터 위탁판매까지 One Stop 서비스 제공
- 휴대용 보조 충전장치 및 이를 이용한 충전 제어방법(특허 제 10-150103호) 기술력을 통한 안정적 전원공급의 회로설계를 제공함으로써 안정성이 보장된 완벽한 설계 기반의 차별화된 결과물 보장
- 50여개의 지식재산권 및 다수의 국내외 표준규격/기술인증 보유 경력으로 맞춤형 컨설팅 제공



### 제품 디자인(Styling)

리서치부터 디자인 기획, 2D/3D 모델링, 컬러 및 재질선택, Prototype 생산까지 총 5개 공정으로 진행하고 있습니다.

결정된 초안 스케치를 바탕으로 3차원 모델링과 색상 및 재질을 적용한 다채로운 렌더링 이미지를 제공하여 완성된 제품의 가상 디자인을 미리 볼 수 있도록 서비스 합니다.



### 제품설계(Engineering)

기획된 설계도서를 바탕으로 양산을 위한 제품 준비 과정으로 외형의 내구성과 결함을 위한 기구적인 검증과 가동 여부확인을 위한 워킹모업 제작, 양산을 위한 (금형 설계 및 사출 제작)까지 실제 양산 직전의 단계까지 일련의 과정을 망라한 것으로 기획업체의 전문성과 제작 역량이 가장 필요한 공정입니다.



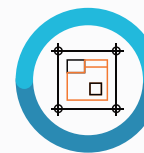
### ICT군 개발(ICT development)

단일보드 IOT 개발부터, 스마트기기를 위한 어플리케이션 개발, PCB 회로설계 및 아트웍 제작 까지 당사에서는 다년간의 R&D 개발 경험을 바탕으로한 다양한 분야에서의 ICT 개발 프로젝트를 진행하고 있습니다.



### 기획 노하우(Benchmarking)

아이디어 선별과정을 거쳐, 시장분석 및 창의적 감성적 특징점을 살린 스토리텔링 까지 최초 아이디어를 상품화 하기까지 당위성과 사업 기대효과를 분석하는 일련의 과정으로, 아이디어가 이익 창출로 이어지기 까지의 현실적인 프로세스를 제안하고 있습니다.



### 홍보물 제작(PR materials)

당사는 기업과 브랜드의 심벌마크 및 가치를 형상화한 CI, 기업 이념과 브랜드 특징점 및 제원을 포함한 인쇄형 홍보물은 물론 기업 또는 브랜드 PR 영상제작에 이르는 전반적인 홍보 노하우와 최근 온라인상 가장 트래픽이 높은 SNS및 영상기반의 V-commerce 플랫폼을 활용한 홍보안까지 다양한 경험과 노하우로 여러분의 가치에 날개를 달아 드릴 것을 약속 드립니다.



### 특허 컨설팅 외 인증(Intellectual property and certifications)

당사는 50여개의 특허 및 지식재산권을 보유하고 있으며 다수의 출원 이력이 있는 IP 스타기업으로, 여러분의 창의적 제안이 시장에서 보호받고 정당한 권리를 주장할 수 있도록 든든한 조력자가 될 것입니다.



### 국가 연구개발 연계(R&D partnership)

당사의 기업 부설 연구소를 활용한 연구용역 지원과 관계된 산학협력단의 협업을 통해 공모당선 확률을 높임은 물론, 수요처를 통한 매출 및 수출 증대를 달성할 수 있도록 다각도 컨설팅 업무를 지원함과 동시에 지속적인 국책과제 선정이 될 수 있는 최상의 컨설팅 서비스를 전개하고 있습니다



# Company-affiliated research institute

- ▶ 2014년 최초 설립
- ▶ 스마트 가전제품 및 신재생에너지 관련분야 연구개발
- ▶ 연구개발 네트워크 구축
- ▶ IoT 기반 전자제품 개발과 기술 혁신
- ▶ 스마트그리드 및 마이크로그리드 관련 기술 개발





국내외 특허 11건, 실용신안 1건, 디자인 23건, 상표 9건, 총 44건 등록 완료

