FREETECH

COMPANY INTRODUCTION

http://www.e-freetech.co.kr

SINCE 2009

БИДНИЙ ТУХАЙ

Бидний философи



QUALITY

Чанарыг эрхэмлэгч компани



IDEA

Шилдэг санаа дэвшүүлэгч компани



SATISFACTION

Харилцагчдийн сэтгэл ханамжийг дээдлэгч компани

Компаний танилцуулга

FREETECH нь бүтээгдэхүүн төлөвлөлт, загвар дизайн, механик дизайны зураг төсөл боловсруулалт, прототип үйлдвэрлэл, масс үйлдвэрлэл зэрэг бүтээгдэхүүн хөгжүүлэлтийн бүхий л үе шатанд бидний туршлага дээр тулгуурлан чанар, аюулгүй байдлын шалгуурыг хангасан бүтээгдэхүүнийг хамгийн бага өртөгөөр үйлдвэрлэх боломжийг олгож байна.

Бид 2009 оны 7 сараас хойш Samsung Electronics компанитай бизнесийн түншлэгчээр хамтран ажиллаж байгаа ба бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэлийн зардлыг багасгах, эрсдлийг бууруулах тал дээр мэргэшсэн хөтөч юм.

Хамт олон

FREETECH’s man-power comes from creative and passionate members.



Jo Moon-hyung

CEO

Product Development Director



Jeon Jong-hoon

Product Project Manager



Lee Jae-woong

Product Designer



Choi seung-yeon

Product Designer



Jo ha-yan

Product Designer



Lee Hae-yeon

Graphic Desinger



Sim Bo-hyon

Product Engineer



BILEGT ERKHES

Product Engineer



Kim Chan-hyung

Product Engineer

БИЗНЕСИЙН САЛБАР

Бид бүтээгдэхүүн хөгжүүлэлтийн бүхий л үе шатан дахь асуудлыг тань шийдэж өгөх болно.



Бүтээгдэхүүн хөгжүүлэлт

- Загвар дизайн
- Механик дизайн, PCB хөгжүүлэлт



Прототип үйлдвэрлэл

Прототип загвар ба 3D хэвлэл



Масс үйлдвэрлэл

- Хэв үйлдвэрлэл
- Масс үйлдвэрлэл

ҮЙЛЧИЛГЭЭ

FREETECH нь бүтээгдэхүүн төлөвлөлт, загвар дизайн, механик дизайны зураг төсөл боловсруулалт, прототип үйлдвэрлэл, масс үйлдвэрлэл зэрэг бүтээгдэхүүн хөгжүүлэлтийн бүхий л үе шатанд бидний туршлага дээр тулгуурлан чанар, аюулгүй байдлын шалгуурыг хангасан бүтээгдэхүүнийг хамгийн бага өртөгөөр үйлдвэрлэх боломжийг олгож байна.

Бүтээгдэхүүн хөгжүүлэлт

Загвар дизайн

Ажлын захиалга хүлээж авах → Загвар дизайны чигийг тодорхойлох → Загвар дизайныг хянах → Modify and compleЗагвар дизайныг засаж сайжруулахte design → Бүтээгдэхүүний заавар үзүүлэлтийг хүлээлгэж өгөх → Масс үйлдвэрлэл

- -Харилцагчтай уулзах, Гэрээ байгуулах
- -Өрсөлдөгч бүтээгдэхүүн судалгаа
  -Консепт санаа, гар зураглал
- -Загвар дизайныг хянах
  -3-н хувилбар санал болгох (3D rendering)
- -Дизайны эцсийн хувилбарыг хянах
  -Дизайны эцсийн хувилбарыг хянах (2D/3D data, Rendering)
- -3D механик болон дизайн датаг хүлээлгэж өгөх
  -Прототипийг шалгах турших
- -Дизайн, өнгө, зураг шинэчлэх
  -Масс үйлдвэрлэлд зориулсан датаг хянах

Цахилгаан хэлхээ хөгжүүлэлт

Загвар төлөвлөлт (Зардлын шинжилгээ) → Консептийн бүтцийн шинжилгээ → Нарийвчилсан зураг төсөл → CAE (симуляци тооцоолол) → Прототип → Масс үйлдвэрлэл

Прототип үйлдвэрлэл

Прототип загвар ба 3D хэвлэл

3D датаг шалгах → CAD → CAM → CNC боловсруулалт → Үйлдвэрлэлийн дараах процесс (Post-processing) → Будаг + Хэвлэл

Масс үйлдвэрлэл

Хэв үйлдвэрлэл

Mold desХэвний загварчлалign → CNC, Wire cutting, CNC, Wire cutting, Spinning Spinning → Хэсэгчилсэн нарийвчлалтай хэв боловсруулалт → Бүтээгдэхүүний дээжийг шалгах → Хэмжих / Хянах → Тээвэрлэлт

Масс үйлдвэрлэл

Хэвний шалгалт → Дээж үйлдвэрлэл → Батлагдсан дээж → Масс үйлдвэрлэл / Аутсорсинг үйлдвэрлэгч → Агуулахад хүлээж авах / Тээвэрлэлт → Харилцагч

- -Хэвний чанарыг шалгах
- -Масс үйлдвэрлэлийн боломжийг шалгах
- -Батлагдсан дээж болон материалыг бэлтгэх
- -Батлагдсан дээжтэй харьцуулах буюу бие даасан шалгалт хийх
  -Бүтээгдэхүүний үзүүлэлт болон батлагдсан дээжийг хүргэх
- -Импортын шалгалт эсвэл тээвэрлэлтийн шалгалт хийх
  -Тээврийн хяналтын үзлэгийн тайланг илгээх
- -Харилцагчид илгээх, хариу хүсэлтийг шалгах

ХАРИЛЦАГЧ БАЙГУУЛЛАГУУД

Freetech нь дотоод гадаадын шилдэг компаниудтай хамтран ажилладаг ба өнөөдрийг хүртэл харилцагчдынхаа бизнесийг амжилтанд хүргэх хамгийн сайн хамтрагч нь байсаар ирсэн.



КОМПАНИЙ ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

Байгуулагдсан огноо	2009он 7сар (2012он 1сар 1өдөр, албан байгууллага)
Хаяг	(13637) БНСУ, Гёнги аймаг, Соннам хот, Бүндан дүүрэг, Гүми гудамж 11, Пойнт таун 506тоот
Холбоо барих	T. +82 (0)31.898.8758 F. +82 (0)31.898.8757
Гүйцэтгэх захирал	CHO MOON HYUONG
Бизнесийн салбар	Бүтээгдэхүүн хөгжүүлэлт, дизайн, механик дизайн, цахилгаан хэлхээний хөгжүүлэлт, прототип загвар бүтээгдэхүүн хөгжүүлэх, хэв болон масс үйлдвэрлэлийг дэмжих
Ажилчдын тоо	Үндсэн ажилтан 8, freelancer 7 (2020оны байдлаар)



Portfolio

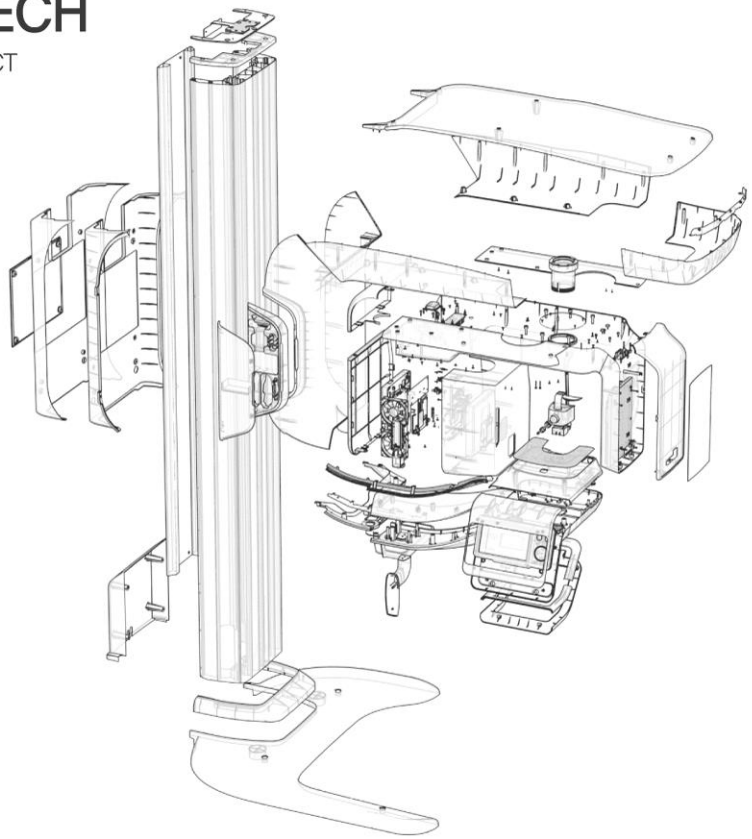
COMPANY INTRODUCTION

http://www.e-freetech.co.kr

SINCE 2009

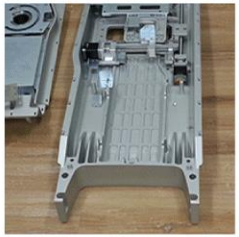
VATECH

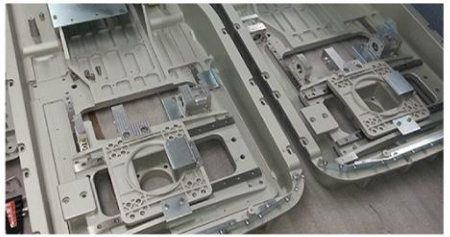
AP_구강 CT





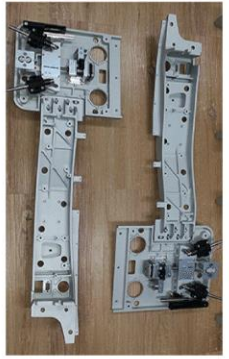






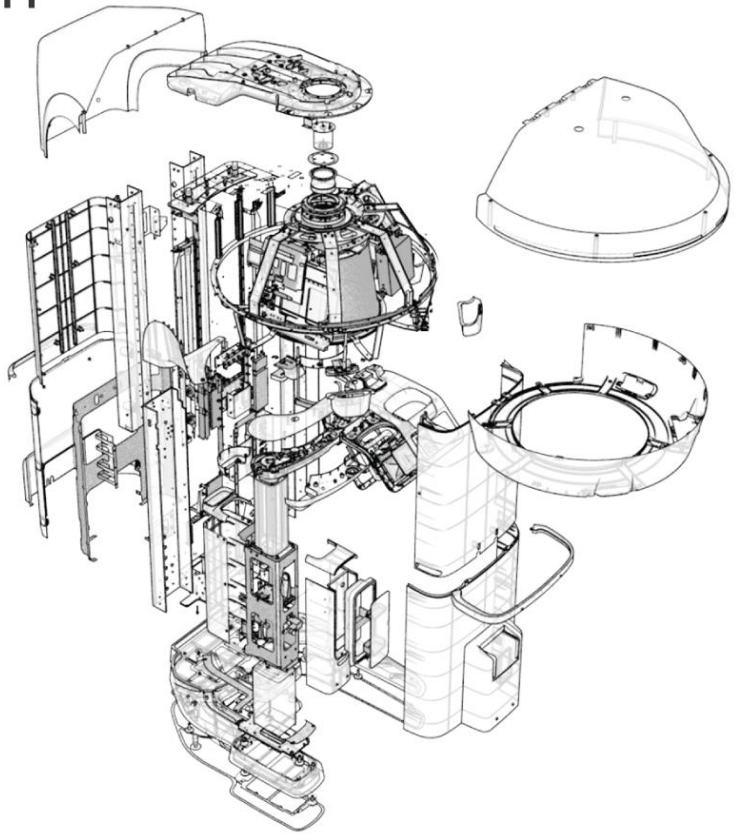






VATECH

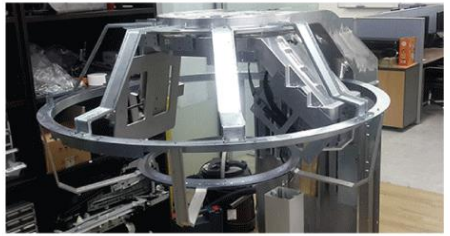
L2_ 구강 CT





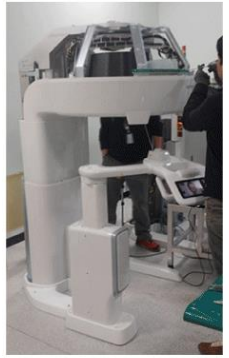












BIG SEAN

자전거 자물쇠













BIO CAM

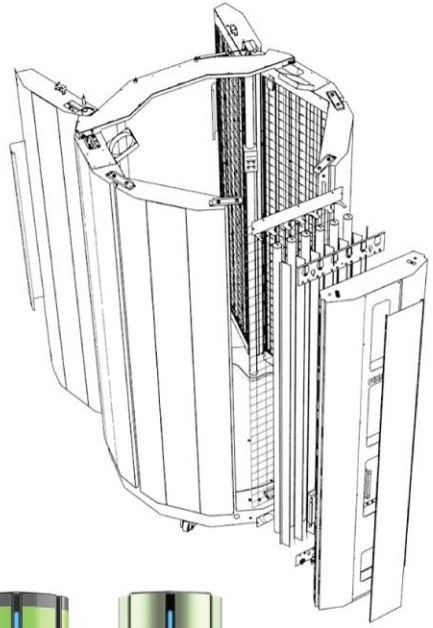
사우나 기기





CHOYEANG

UV 광선 치료











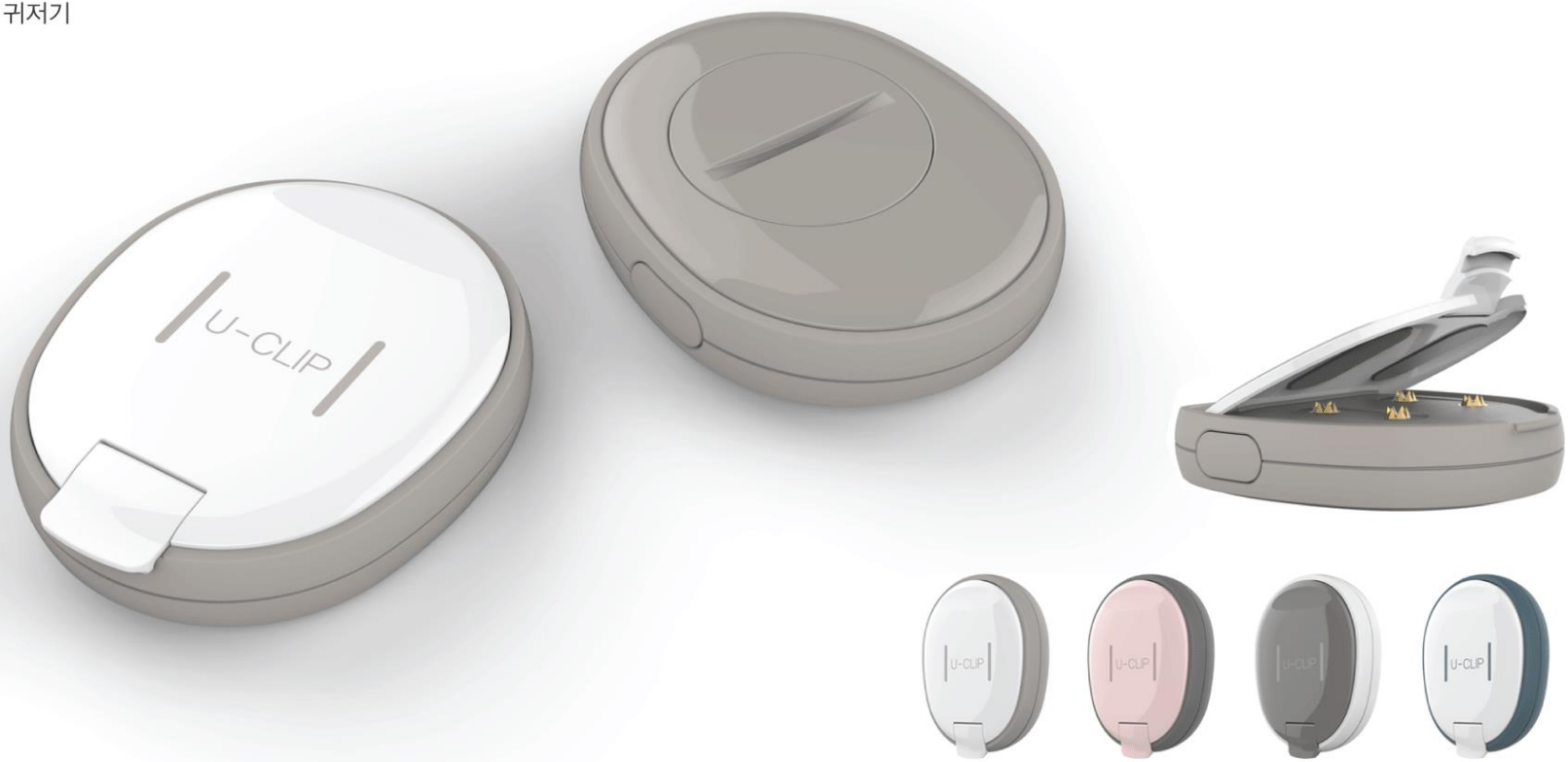






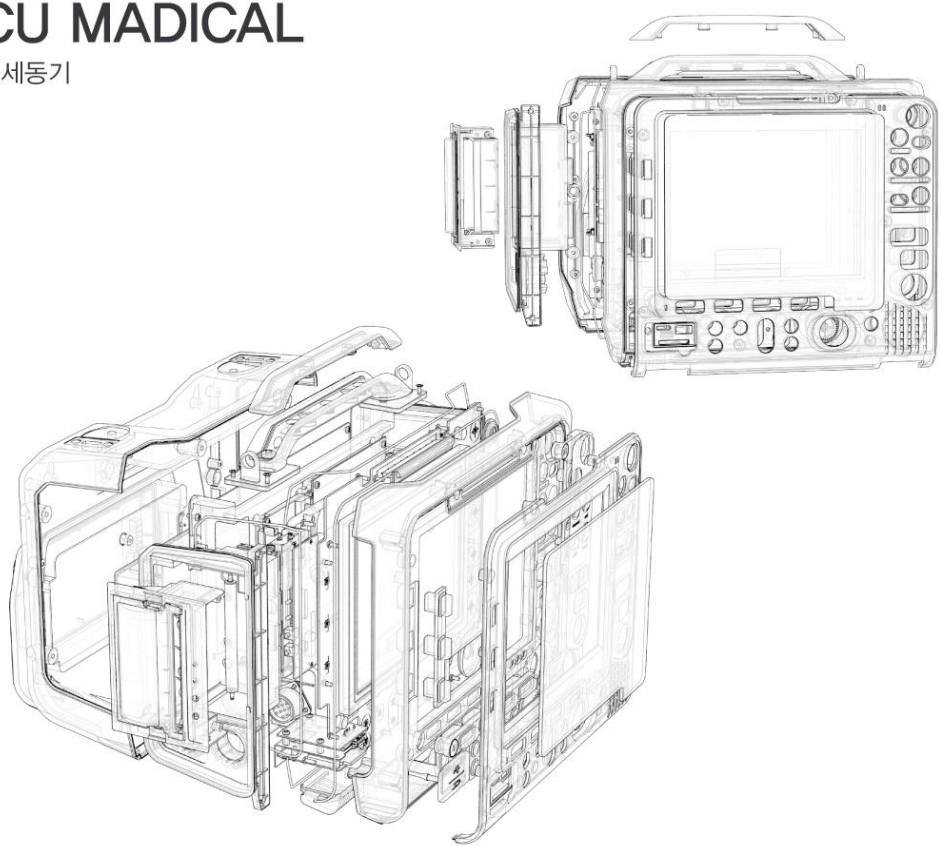
CRADERS

스마트 귀저기



CU MADICAL

제세동기



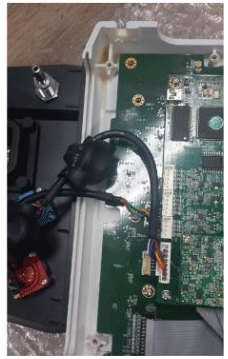














DAWN-MGT

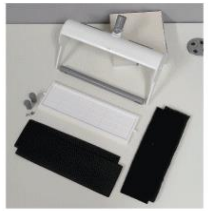
청소 밀대

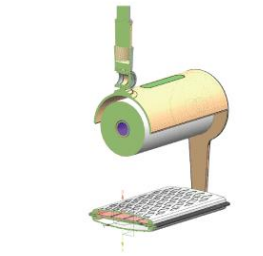


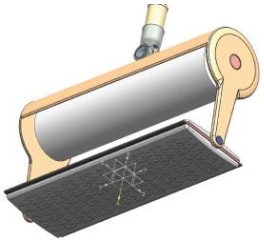










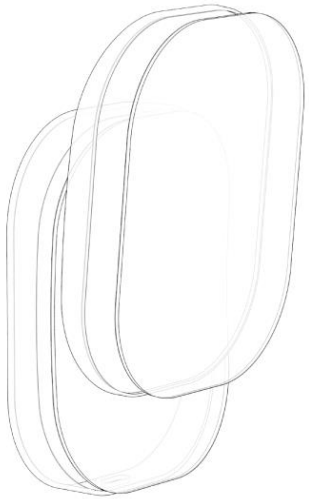


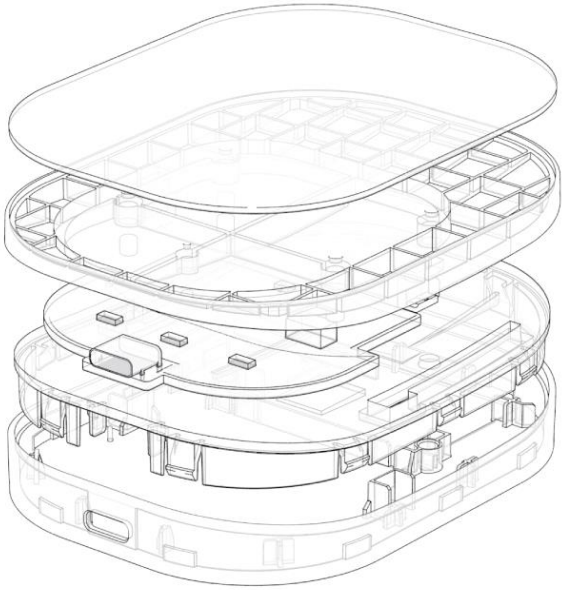


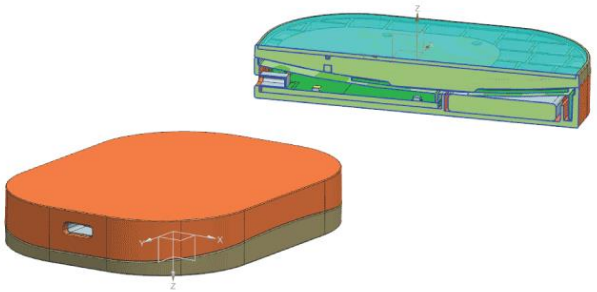


DESIGNUNO

슬라이드 LED 거울







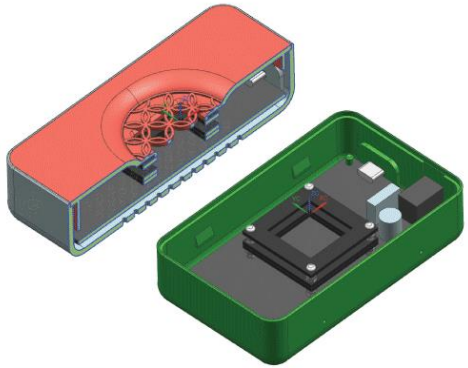


EWHA-UNIVERSITY

초고속 습도 센서기











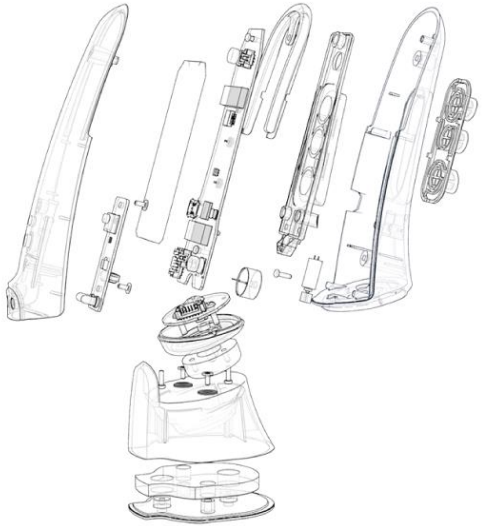






HARU SOFT

Pure – E











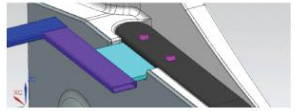
HEALTHTECH

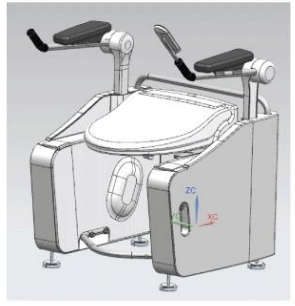
기립 보조 장치









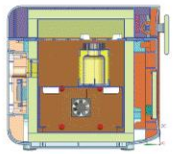


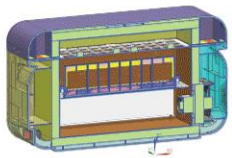


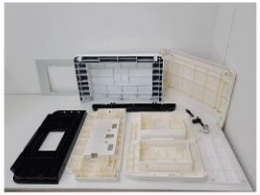


IM HEALTHCARE

미생물 검출기













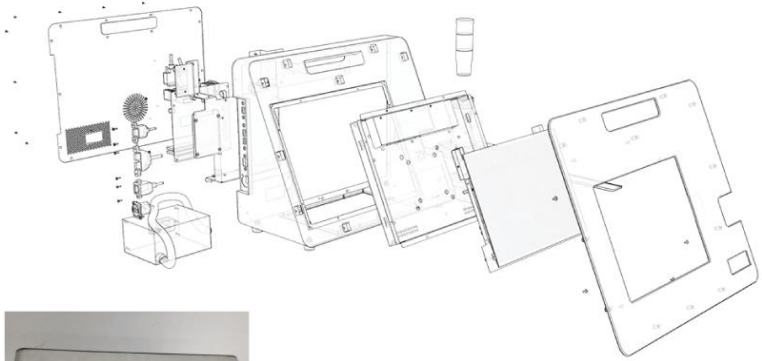






JEDEX

Particle Counter







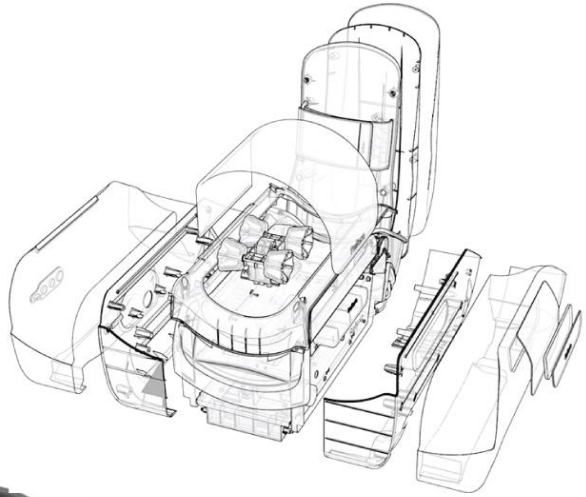




JELAB

발목 스트레칭기





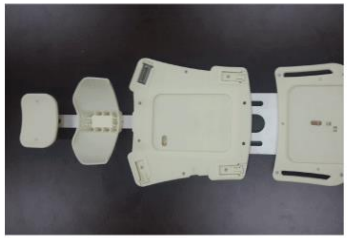






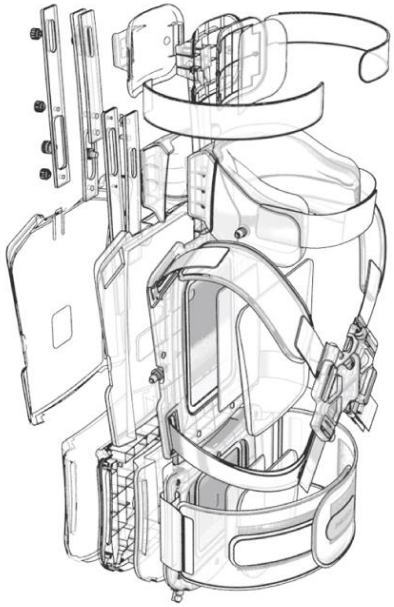
JINBIOTECH

자세 교정기













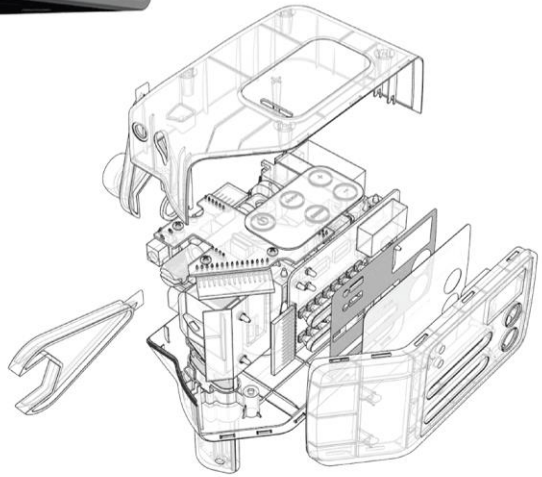
KAUSYS

전동급수전







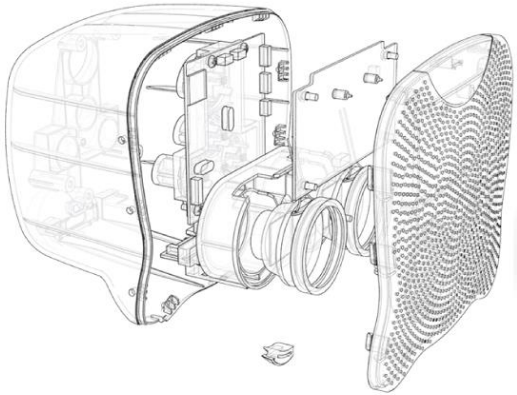




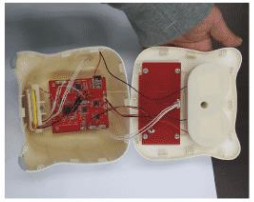


KIDIO

Bluetooth Speaker













KITECH

미생물 신속 검사기

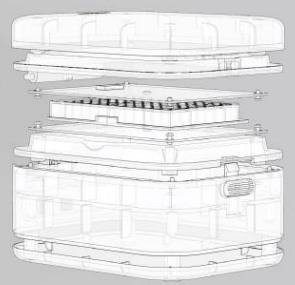








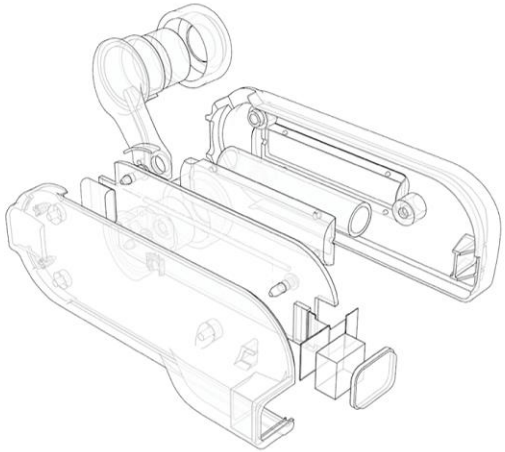






KOINO

시력 취약계층을 위한 지능형 시력 보완 서비스













KOOKMIN

MSF(Modular Smart Fashion)







MEDICONET

BOAY Line – CAMERA

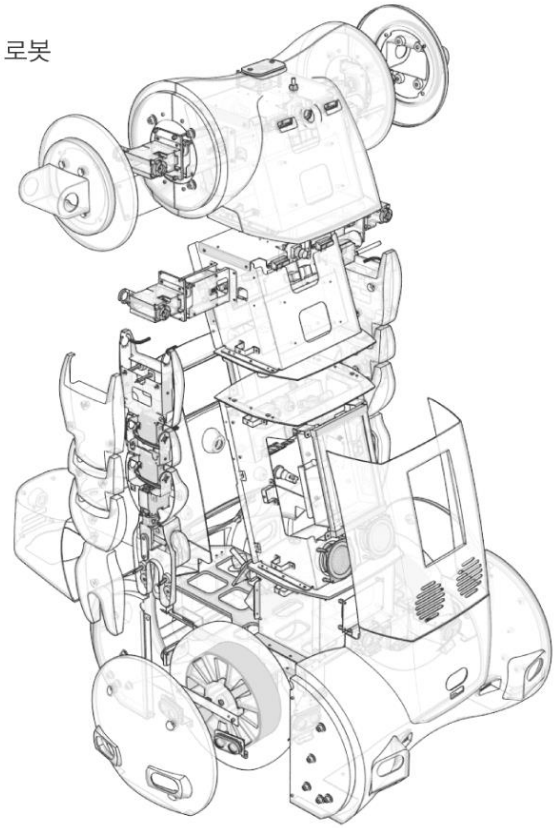


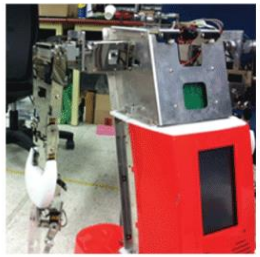




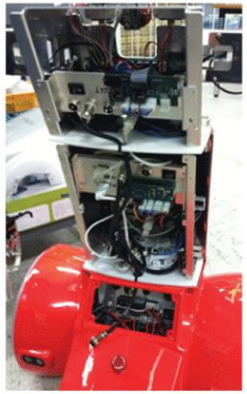
MTECH

전방향 보행 보조 로봇







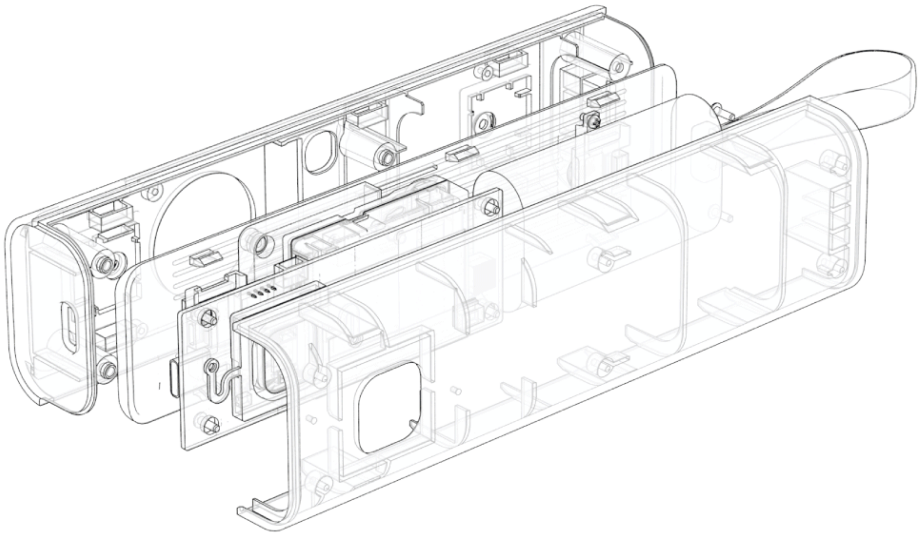


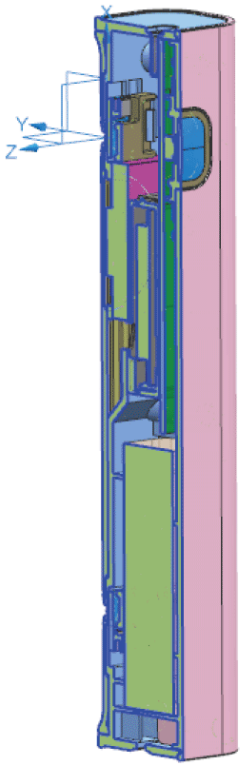


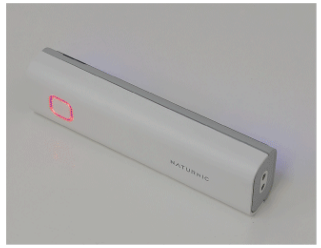


NATURNIC

블루 LED UV







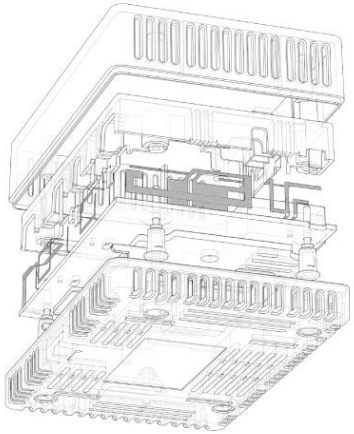


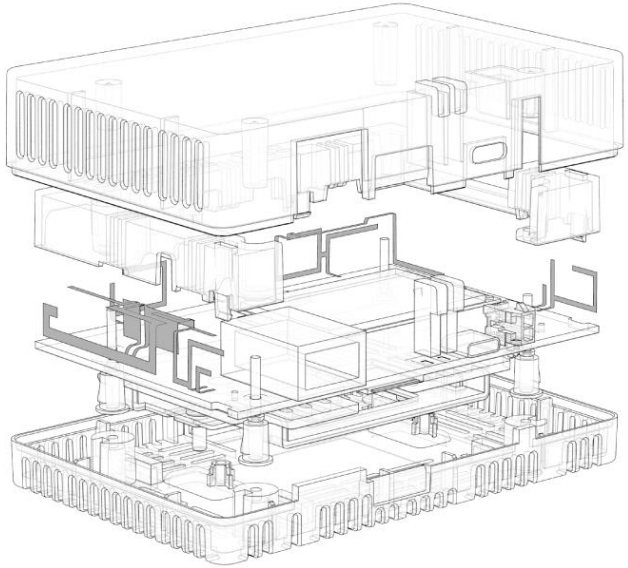


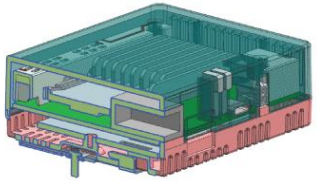


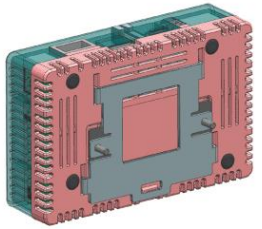
NEXT4

5G 라우터

















ONTEST

Smart Sensor







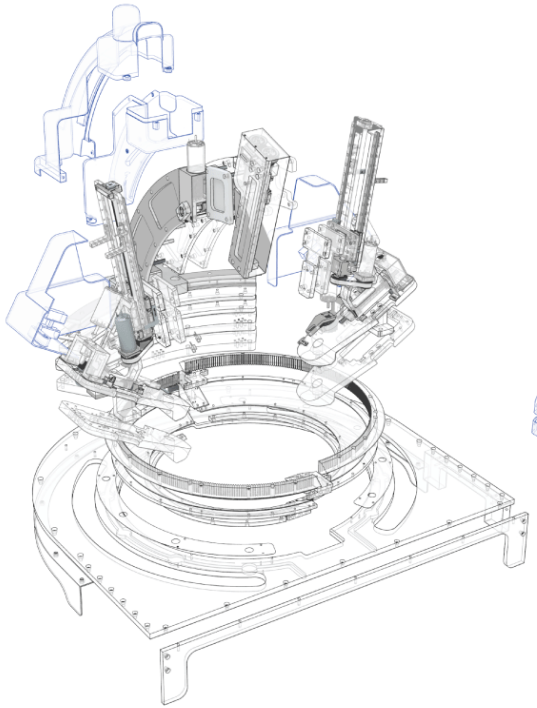


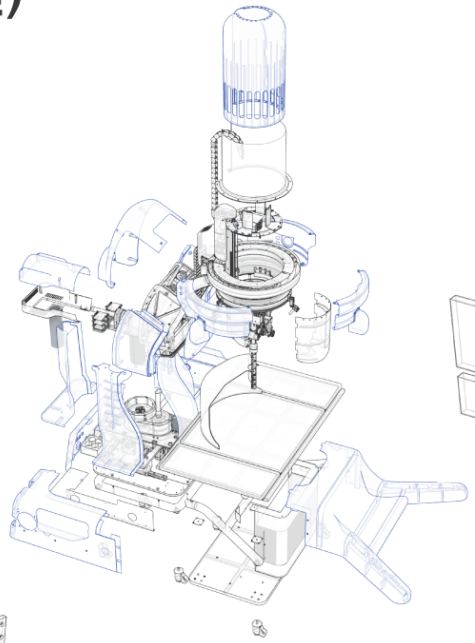


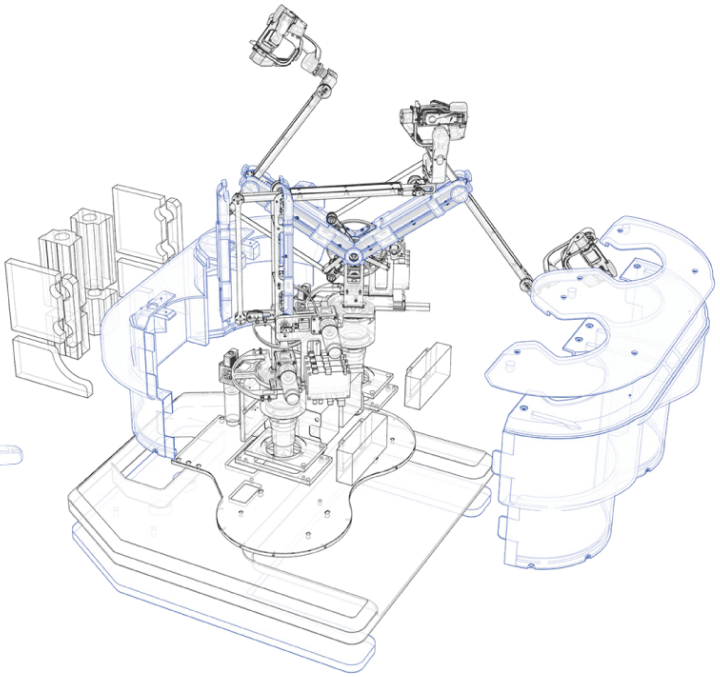


SAIT (삼성 종합 기술원)

Master

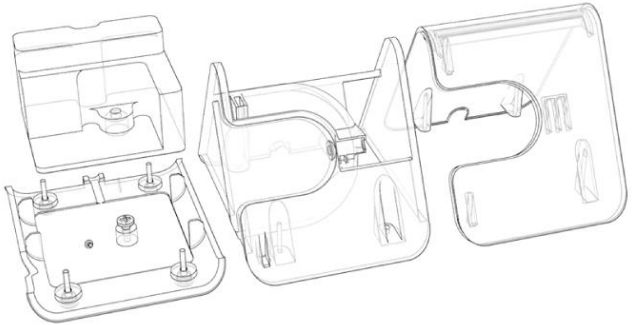






SAMSUNG

스마트 청진기

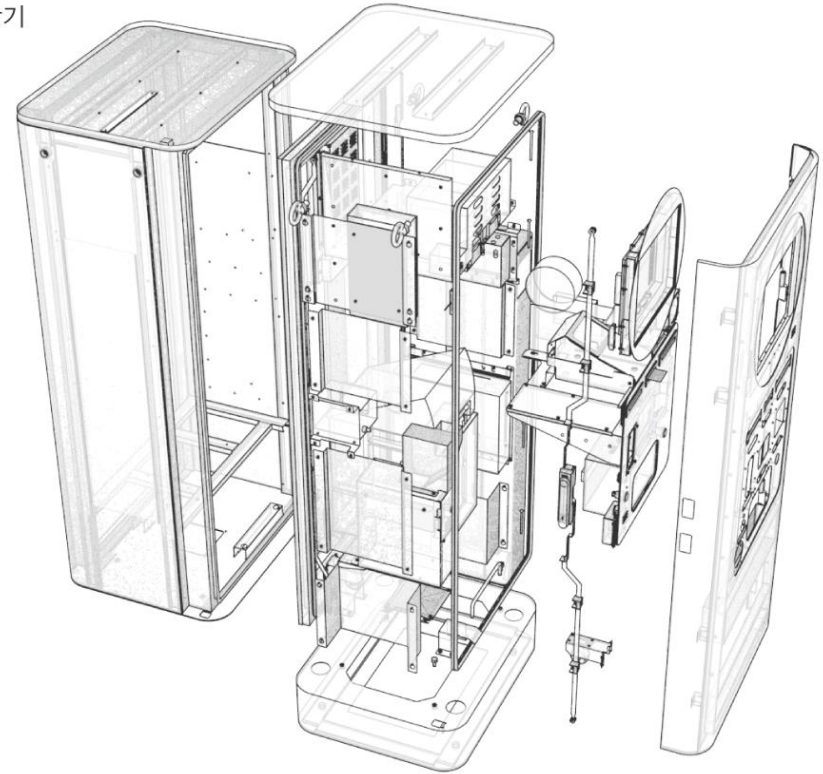






SDSYSTEM

주차 정산기











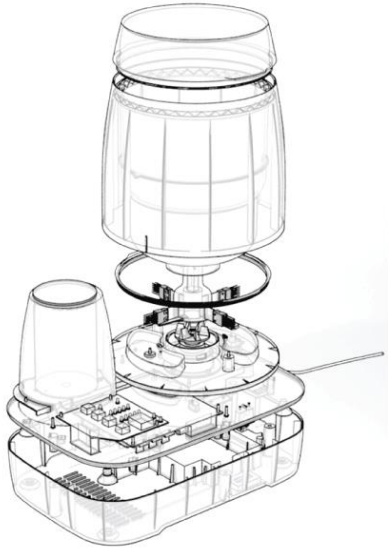






SEVENHARVEST

정미기



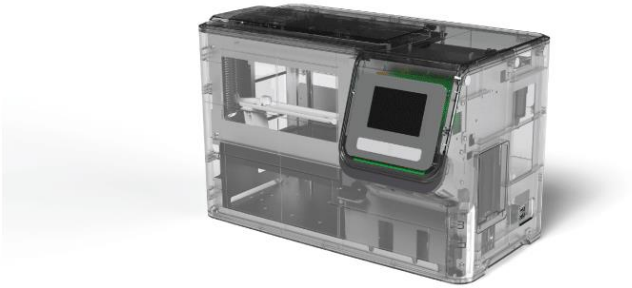




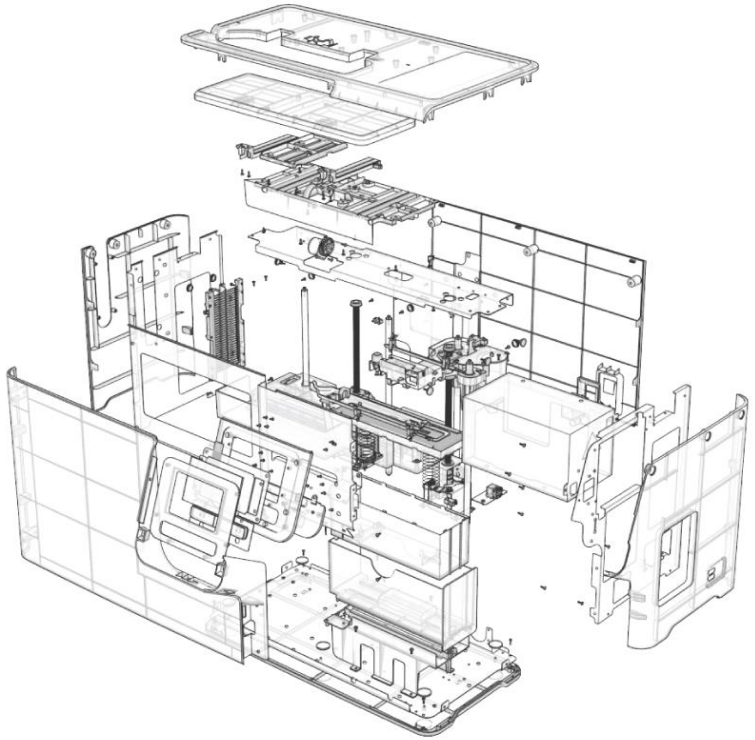


VATECH

센서 자동 세척기

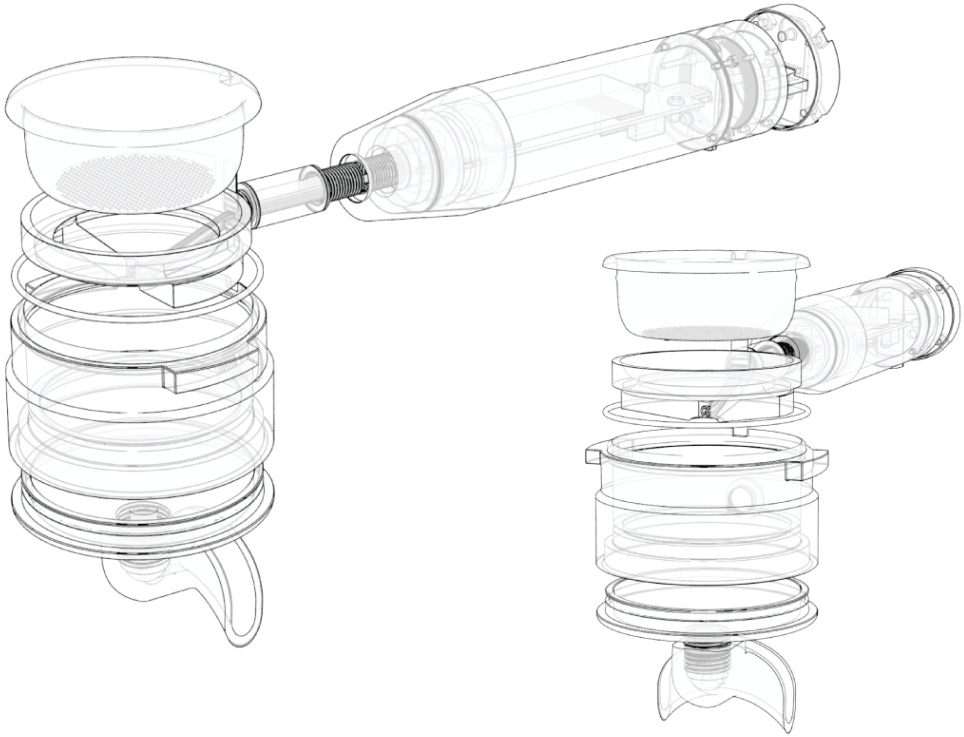


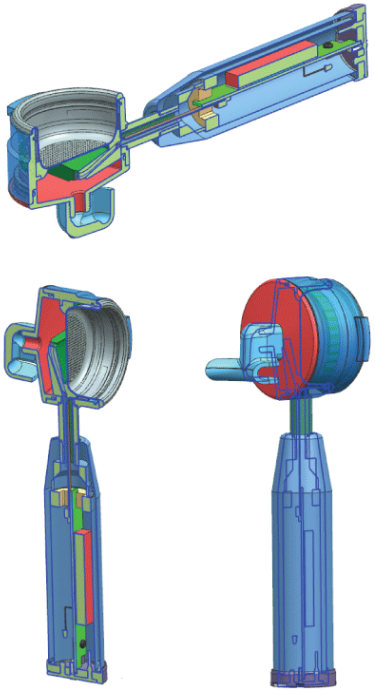




ZERO CONTROL

Hand Drip



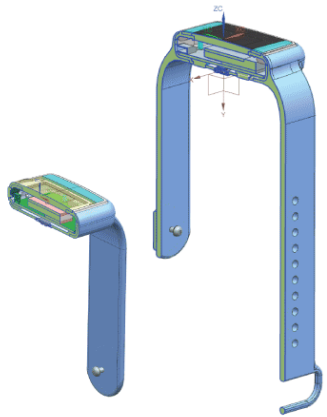


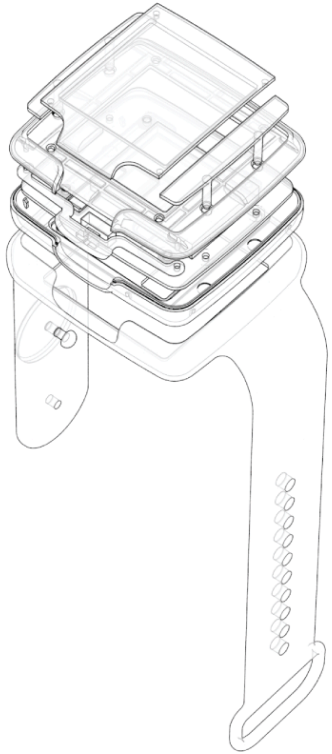
IM HEALTHCARE

심박 출량계









IM HEALTHCARE

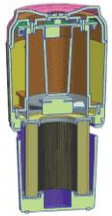
차량용 공기 청정기

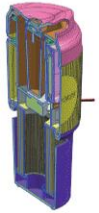


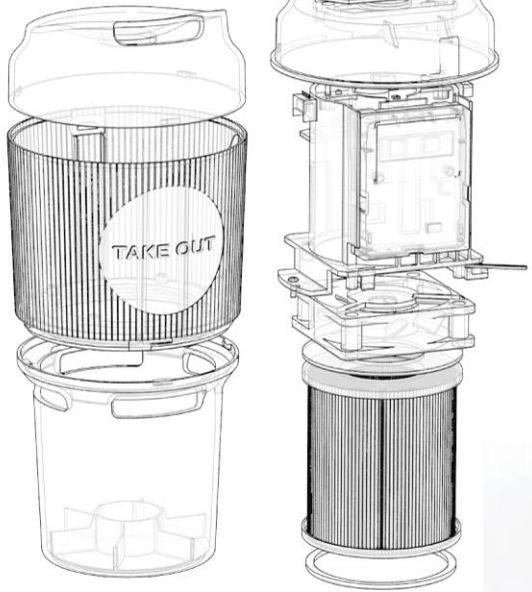










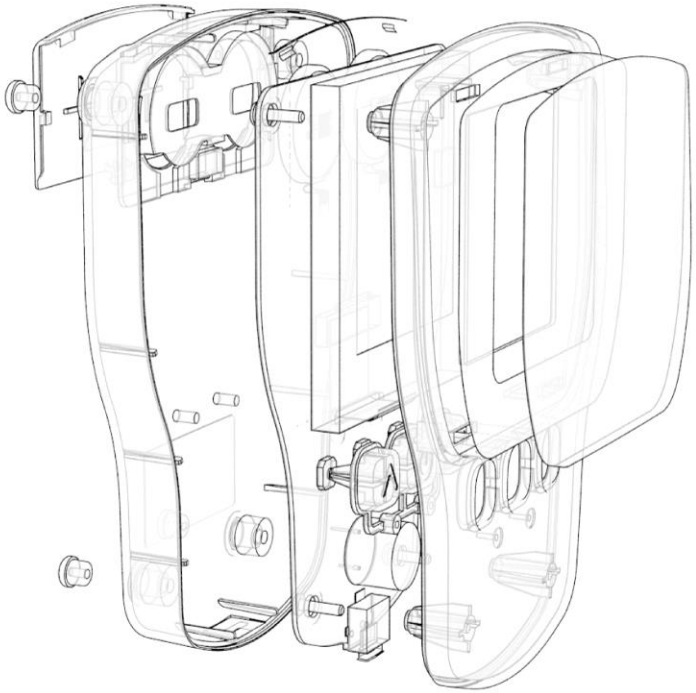


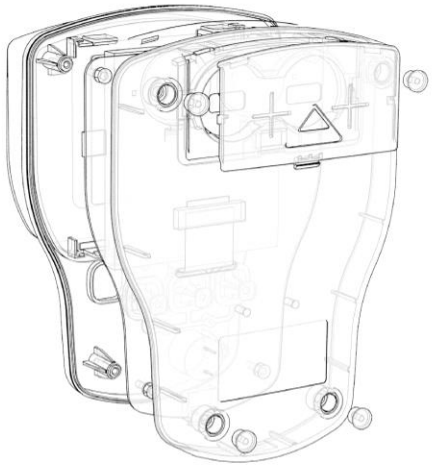




IM HEALTHCARE

혈당계





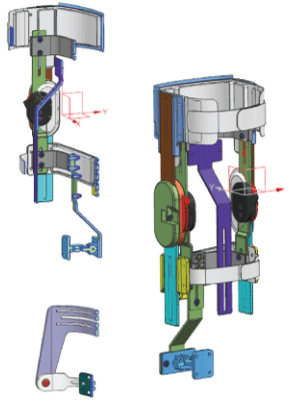




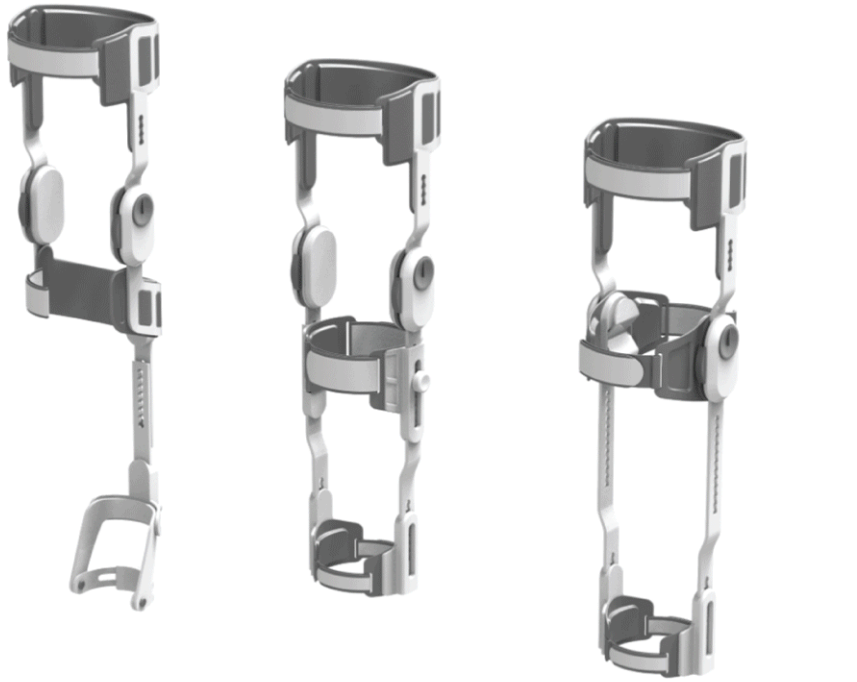


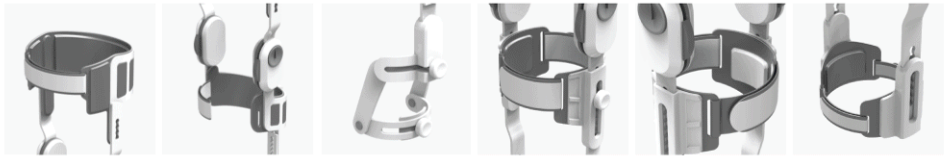
I LEG CLINIC

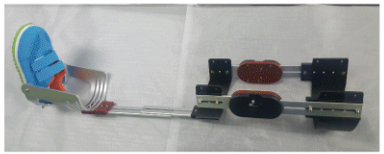
대퇴골 내회전 모델

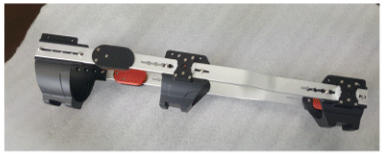


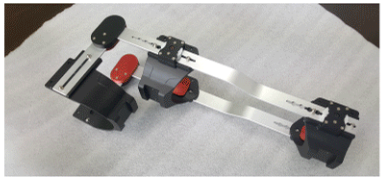










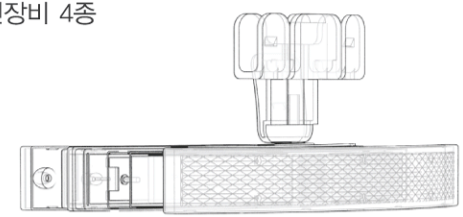


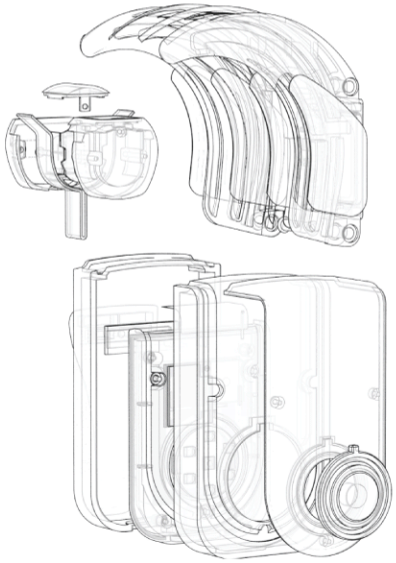




YOUNGSHINE D&C

안전장비 4종







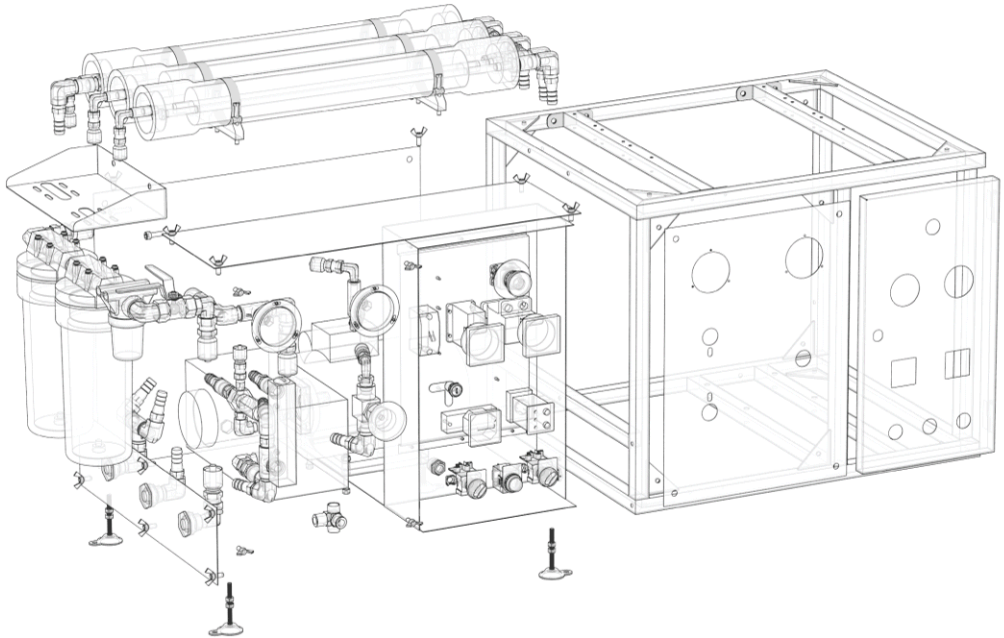


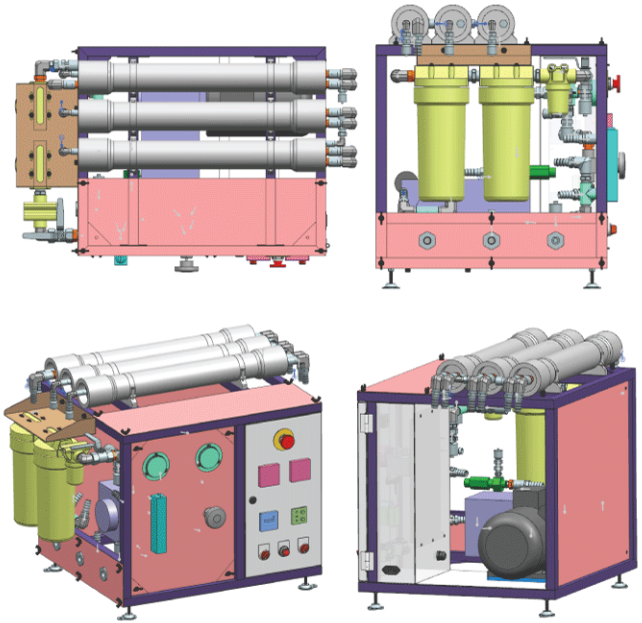




CLEANPIA

선박용 조수기

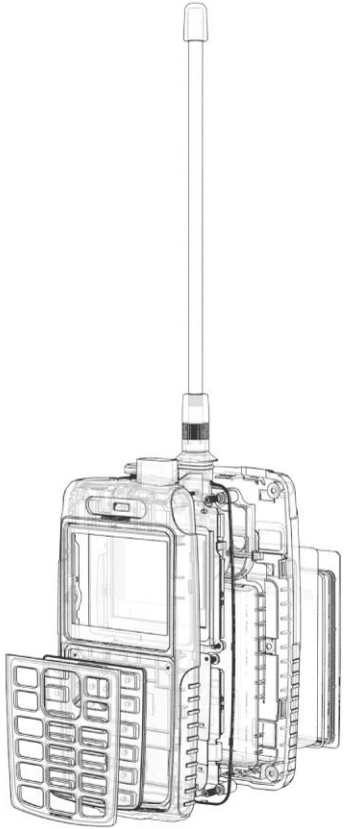


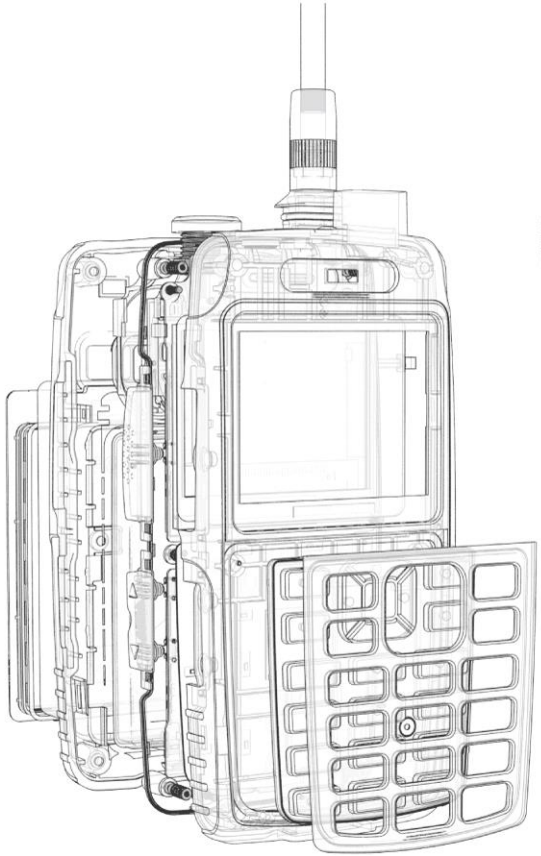


INSOPACK

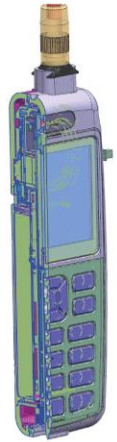
무전기





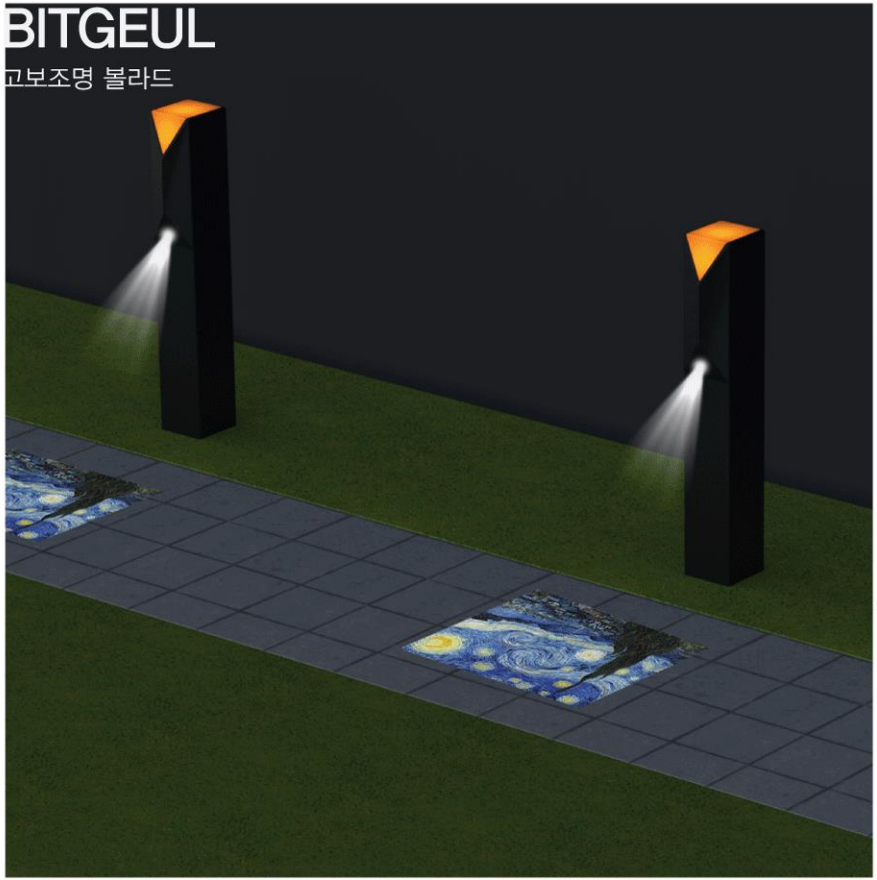


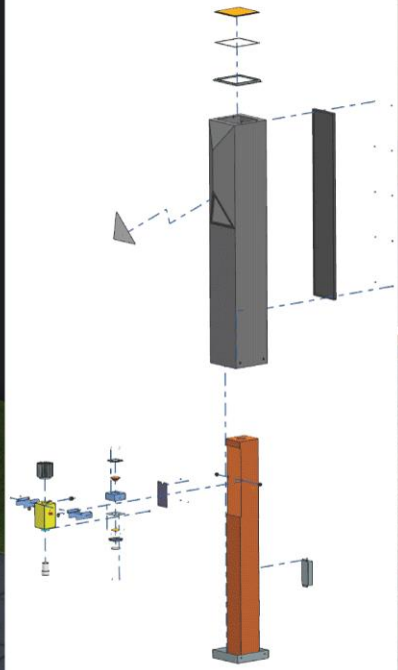




BITGEUL

고보조명 볼라드







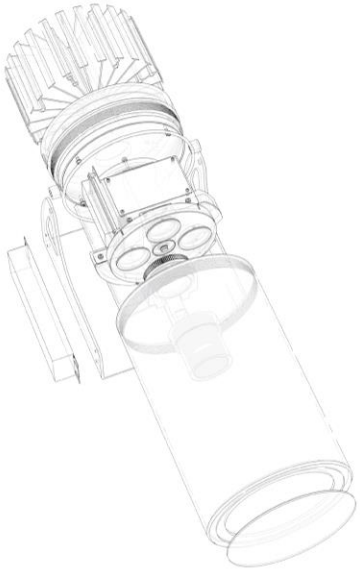






BITGEUL

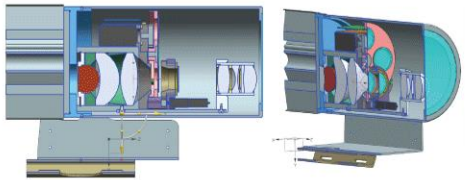
회전형 고보조명





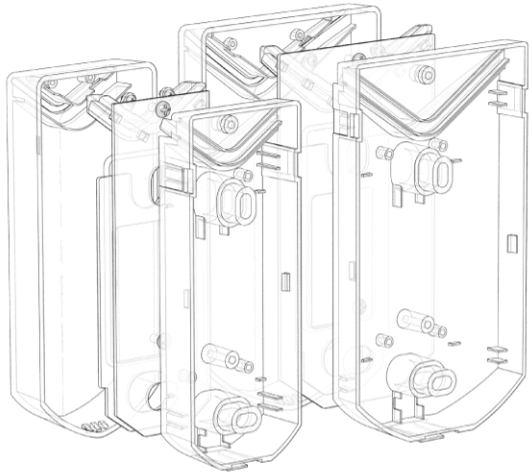


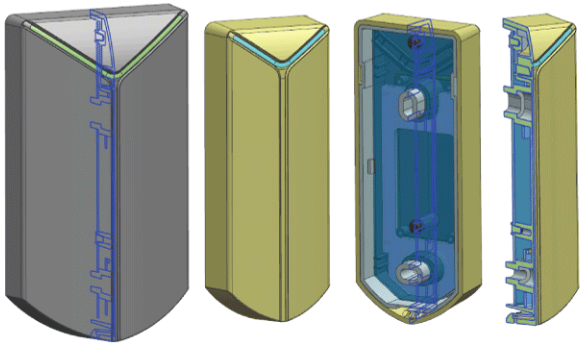


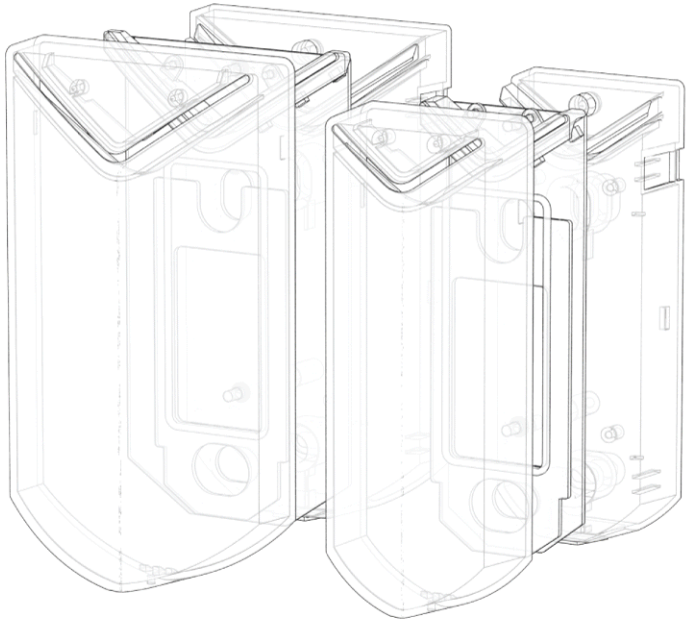


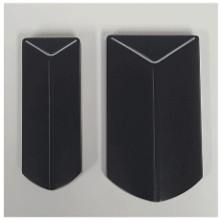
IDTECK

카드 리더기

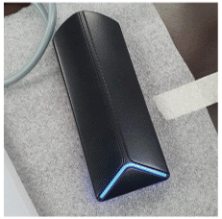








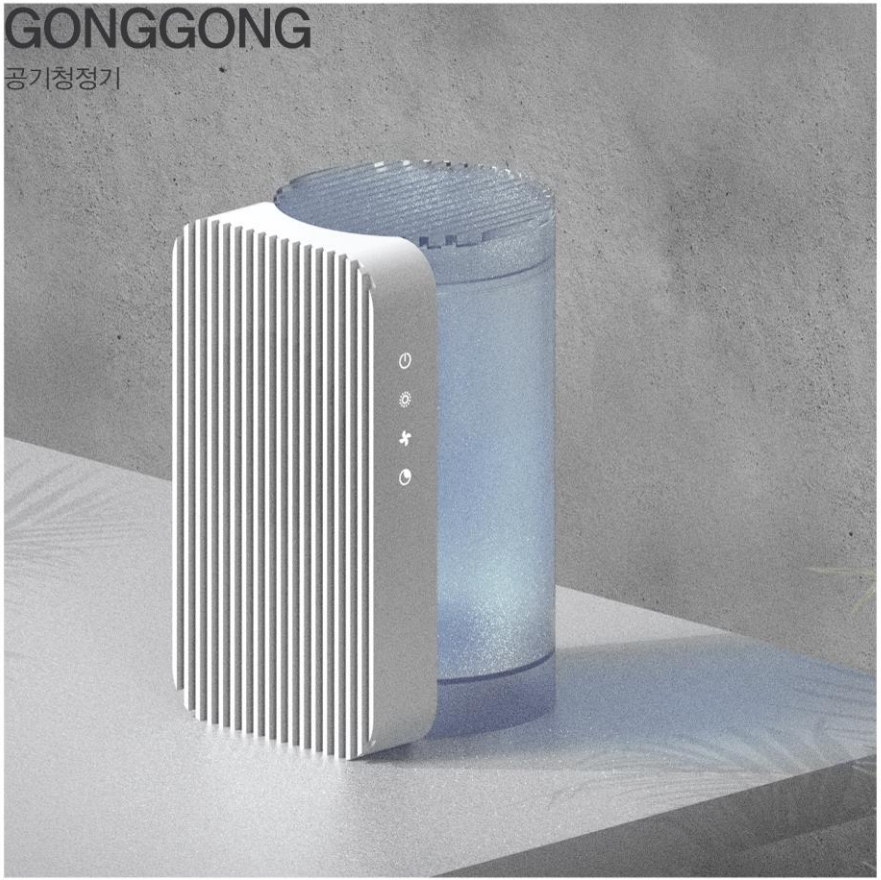


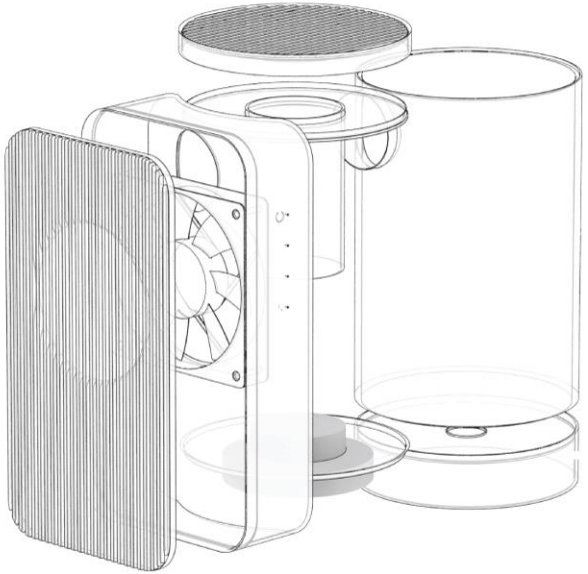




GONGGONG

공기청정기













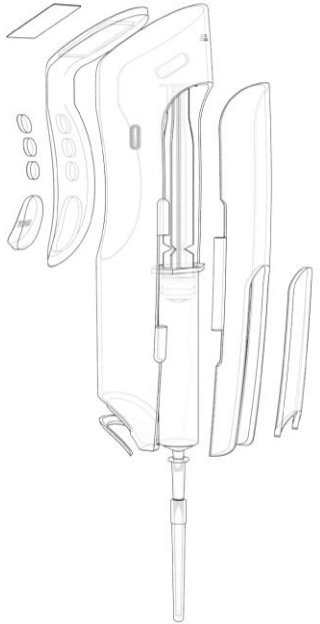
ERAETECH

Pipette













Thank You

http://www.e-freetech.co.kr
SINCE 2009

