



DESIGNER | 디자이너

We are Designer, Engineer and pioneer



서울특별시 서초구 강남대로 6길 20
무아 017빌딩 3층

+82) 70.4028.7891

kwh@designerz.com

-

www.designerz.com

디자이너는 2010년에 설립된 서울 서초구
소재의 산업디자인 전문 회사로,

디자인과 설계 엔지니어링 전반에 대한 폭넓은
이해를 바탕으로 한 디자이너링을 통해 분야별
경계와 한계를 넘어서는 아이디어와 솔루션을
제공하고 있습니다.

| Business Area

제품디자인 / 기구설계

생활 가전 제품, 미용기기, 디지털 IT 기기, 헬스케어 기기,
산업 기기 장비, 로봇 등

| Clients

현대 기아차 그룹, LG CNS, SK 이노베이션,
SK 플라즈마, SK 텔레콤, 효성 중공업, 한솔, 카이스트, GC 녹십자,
캐리어에어컨, 신성 E&G, 피타소프트, 영풍전자, 원텍, 파커스,
신풍제약, 하이모, 세인홀시스, 이루다, 서울아산병원, 굿바이카,
에이프루, 엑소시스템즈, 넥스트바이오, 엠에스코
KEXIAN Group, DINGLI, Heart&Heart
YAZAKI

| CEO Profile

LG그룹 안양연구소 | 현대우주항공 중앙연구소/BOEING
한국디자인산업연합회 (KODIA) 이사(2018~2021)
It Design Award 제품디자인 심사위원(2019)
산업통상자원부 산업기술혁신사업 평가위원 (2017~2022)

| Design Studio



CEO Principal
Design Engineer

Design
Director

Engineering
Director

**Product
Design** Team-1

**Product
Design** Team-2



| Awards



2023	Good Design Award	Calth		HIV Diagnostic Device
2022	Good Design Award	ilooda		reepot
2022	Good Design Award	Solmedix		Fixway
2021	Reddot Design Award ‘winner’	GoodByeCar		Power Bank
2021	Good Design Award	GC Pharma		PFS Safety Guard
2021	Good Design Award	SINKLEADER		Food Waste Disposal
2020	Good Design Award ‘Bronze Prize’	GoodByeCar		Power Bank
2019	It Award ‘Grand prize’	Solmedix		Biosy-needle
2018	Good Design Award	Wontech		Hair Beam Air
2017	Good Design Award	MSCO / DPC		Skin Iron
2016	Reddot Award ‘Winner’	Green Cross		TwoWay Syringe
2016	Good Design Award ‘Gold’	APROS		SKT Smart Gas Sensor
2016	Good Design Award	DESIGNEER/SCC		Smart Health Band
2015	Good Design Award ‘Best of Best’	Solvit Medical		EZ Closer
2015	Good Design Award ‘Best’	Green Cross		TwoWay Syringe
2014	Good Design Award	KPM		Industrial terminal loggers
2014	Good Design Award	SK innovation		ESS (Energy Storage System)
2014	Good Design Award	LG CNS		RFID Automatic Ticket Check Gate

3. Designing Ideation Analysis

토텔아이도

토텔아이도란 용어:
 제품 형태는 단순한 선과 면의 조합으로 이루어져 있으며, 형태 자체가 이미 기능과 의미를 담고 있다.

- 형태를 감각적 언어로 표현하는 것은 형태학의 본질
- 형태학의 본질은 인간과 환경의 상호작용을 통한 형태학의 본질

VISUALIZATION

토텔아이도의 특징

- 형태학의 본질은 인간과 환경의 상호작용을 통한 형태학의 본질
- 형태학의 본질은 인간과 환경의 상호작용을 통한 형태학의 본질

2. Research I Study

통증제품 시장조사

시장규모 및
 점유율 38%

특징

- 다양한 색상
- 가우형
- 디자인이 중요

컨셉방향

디자인 컨셉

- '공기를 태운다'
- '떨리들레이어'
- '공기로 치유한다'
- '에어노 불로우'
- '에어 심플'
- '공기로 채운다'

공기청정기 구매 이유

소재/기능에서 얻은 인공관념	공공적 의견	부합적 의견
<ul style="list-style-type: none"> - 성능(공기청정)의 중요 - 디자인 - 유지관리비 (필터교체, 세척비용) - 구입 가격 - 청소 시간 	<ul style="list-style-type: none"> - 직관적 디자인, 수직 - 고급스럽고 깔끔한 디자인 선호 - 좋은 품질, 성능 (공기청정) - 작은 부피/공간 	<ul style="list-style-type: none"> - 기능 및 디자인의 조화 - 큰 소음 (민감) - 높은 가격대 - 이점 불만

4. Concept Sketch

개념 스케치

5. 3D Modeling I Rendering

6. Design Spec. Sheet
 7. Design Mock-up

| HOME APPLIANCES

CAP STERILIZER / COLD BREW COFFEE DISPENSER / AIR PURIFIER/ ELECTRIC COOKER / FOOD WASTE DISPOSAL



CAP STERILIZER





**COLD BREW
COFFEE DISPENSER**

AIR PURIFIER



AIR PURIFIER



COUNTERTOP NUGGET ICE MACHINE



ELECTRIC COOKER



FOOD WASTE DISPOSAL



COLD BREW COFFEE DISPENSER



| BEAUTY CARE DEVICE

LED SKIN THERAPY DEVICE / LED SKIN CARE DEVICE / LED CARE MASSAGER / SKINSHOT LED MASK / HAIR HOME CARE HELMET / SCALP CARE HELMET / MESSAGE GUN / HEAD 3D SCANNER





LED SKIN THERAPY DEVICE



LED SKIN CARE DEVICE

Photo by 이종훈스튜디오

Copyright ©2023 . DESIGNER . All rights Reserved.

SKINIRON & PULSE SHOT



SKINSHOT LED MASK



HAIR HOME CARE HELMET



SCALP CARE HELMET



HEAD 3D SCANNER



| ICT, DIGITAL ELECTRONICS

HIDDEN DOOR LOCK / SMART GAS SENSOR / BLACK BOX / GAS ALARM / FINGER VEIN DOOR LOCK / VEIN RECOGNITION DOOR LOCK / AUTOMATIC FEEDING SYSTEM



HIDDEN DOOR LOCK





SMART GAS SENSOR

BLACK BOX





GAS ALARM





FINGER VEIN DOOR LOCK



VEIN RECOGNITION DOOR LOCK

AUTOMATIC FEEDING SYSTEM FOR HOME ALONE CAT



| MEDICAL HEALTHCARE

reepot / exoPill/ SELF INJECTION DEVICE / BLOOD GLUCOSE MONITORING DEVICE / 2-WAY PREFILLED SYRINGE / EMS BODY MASSAGER / 3D SCANNER / HIV DIAGNOSTIC DEVICE



reepot(VSLS)



exoPill





SELF INJECTION DEVICE



뉴라팩 전용 주사보조구(허그팩) 사용법

QR 코드:
 * QR 코드를 통해서 사용법에 대한 상세한 안내를 받으실 수 있습니다.

기술정보에 관한 사항 - 모양 및 구조

보조구 (허그팩)

- 날개 커버
- 니들커버 홀더

주사기 (뉴라팩)

- 플런저
- 필거 그림
- 약액(뉴라팩)
- 니들커버

* 주사기는 처방을 통해 별도 제공됩니다.

성능 초중고점소증의 치료 및 예방 목적 의약품인 뉴라팩 투여 시 사용하는 적절한 의약품간주입기구

사용방법

- 포장용기 하단 가이드에 맞춰 보조구를 가볍게 눌러 세운 상태로 날개 커버를 앞 쪽으로 엽니다.
- 보조구를 잡고 다른 손으로 니들커버 홀더를 눌러 잡아 아래 방향으로 당겨서 니들커버를 분리합니다.
- 보조구 중앙에 주사기(뉴라팩) 날개 커버를 넣어줍니다. 누르지 않도록 주의합니다.
- 주사할 부위를 청하고 알콜 솜으로 닦아 소독합니다. 소독한 부위를 고집이 단단한 표면을 만듭니다.
- 주사액을 모두 투여한 후 보조구를 주사 부위에서 떼어냅니다.

Copyright © 2023, DESIGNER. All rights reserved.



BLOOD GLUCOSE MONITORING DEVICE

2-WAY PREFILLED SYRINGE



EMS BODY MASSAGER



3D SCANNER



HIV DIAGNOSTIC DEVICE



I INDUSTRIAL EQUIPMENT

EV CHARGER STATION/ ESS / POWER BANK / AVN TESTER / EV CHARGER / POLICE AGENCY LIFT CAUTION LIGHT / HYBRID CHIP MOUNTER / TPMS HAND TOOLS



EV CHARGER STATION





MASSIVE ENERGY STORAGE (ESS)



BASTRO



POWER BANK

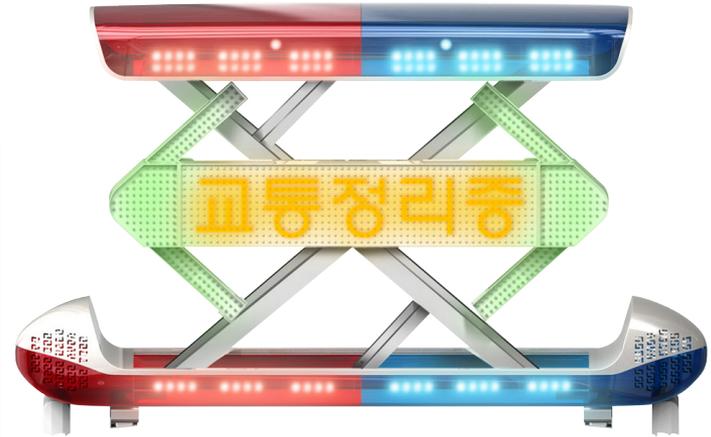
AVN TESTER





EV CHARGER

POLICE AGENCY LIFT CAUTION LIGHT



HYBRID CHIP MOUNTER



TPMS HAND TOOLS



I ROBOT

DRONE BOT / COLLABORATIVE ROBOT / MULTI Ai ROBOT / AGV / EDUCATIONAL ROBOT PC / AUTOMOBILE WELDING ROBOT





DRONE BOT



COLLABORATIVE ROBOT + AGV



MULTI Ai ROBOT

Home Security + Robot Cleaner + Air purifier





**AGV (AUTOMATIC
GUIDED VEHICLE)**

EDUCATIONAL ROBOT PC



HEALTHCARE ROBOT

