

(주)디자인 유노

DESIGNUNO

Telephone
+82 70 4035 8540

Fax
+82 2 6008 4119 / 070 4035 8549

E-mail
uno@designuno.kr

Website
www.designuno.kr

Address
경기도 성남시 수정구 창업로 42 판교 제2테크노밸리 기업성장센터 601호
42, Changeop-ro, Sujeong-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea,
Pangyo No. 2 Techno Valley Corporate Growth Center No. 601



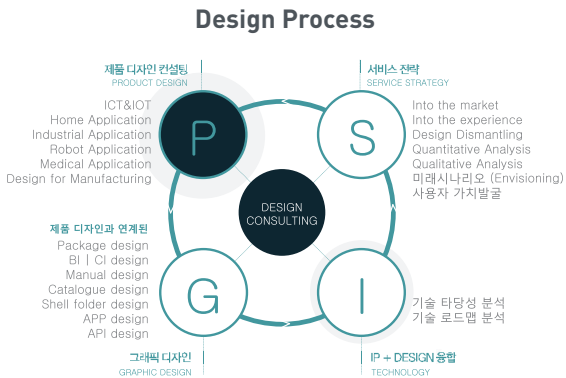
제품 디자인 컨설팅 Product Design Consulting

서비스 전략 Service Strategy

그래픽 디자인 Graphic Design

Digital Device UX/UI/GUI

디자인 전략 Design Strategy



디자인유노는 혁신적 사고와 여러 분야를 소통하는 디자인 회사 DESIGN UNO는 2009년 제품디자인 전문회사로 시작하여, 관련 화면 디자인 등 영역을 확장, 좋은 결과물로 명성을 쌓아왔습니다. DESIGN UNO는 결과물을 통해 클라이언트에게는 브랜드 파워 및 파트너십을 갖게 하며, 사용자를 이해하는 디자인을 제공해 왔습니다. DESIGN UNO의 Vision은 Ultimate Innovation을 통하여 우리에게 아름다운 변화와 사랑을 이끌어 내는 것입니다.

Design UNO means the Ultimate innovation for Product Design. Design UNO, A product design consultancy located in Seoul, Korea. We would like to propose the competitive design with powerful Brand for you. UNO, "Emotion Innovation!, Thinking Innovation!, Acting Innovation!." "Always get emotion, Always think different, Always challenges." Innovative design could be said that is afford to satisfy the client and end-users based on attractive appearances and enjoyable usability. UNO, "Enhancing the value of brand through product innovation" "Design UNO supply the innovative design solutions which enhances the value of Brand for our client." UNO, "Design Partnership and practical communication" "We are ready to hear a real voice from the client. Whenever given new challenge, we will interact with our client and end-users.

연혁 History

- 2019** 디자인 전문기술 개발사업 [2건] 지폐계수기 2차년 / 친환경 슬리퍼리 패키징 용기 디자인혁신역량 강화 사업 | 이중반전FANO이 적용된 선통기 1차년
Specialized design technology development project [2 Cases] Bill counter (Second year) / Eco-friendly slippery packaging container
Design innovation capacity empowerment Counter rotating fan(First year)
- 2018** [한국지식재산전략원] IP R&D 전략지원사업/IP융복합 | 스마트 공장용 협동로봇 (뉴로메카) [KETI] 디자인혁신역량 강화 사업 | 이중반전FANO이 적용된 선통기 1차년
[KISTA] IP R&D strategy support project/IP convergence Cooperation robot for smart factory (Neuromeka) [KETI] Design innovation capacity empowerment project Counter rotating fan(First year)
- 2017** IP-R&D 전략 지원 사업(IP융복합과제)
[주관 1건] 블루투스 기술을 이용한 원거리 LED 밴드 운용 기술 특허&디자인융합 | 언더싱크정수기 (마이크로필터) / 실험용배기기 (한국기계) / 레일 조명등 (에버티)
한국지식재산전략원 IP R&D 전략지원사업/IP융복합 | 유아용 스마트 침대 (월딘)
IP-R&D strategy support project (IP convergence task)
[1 Supervision Case] Remote LED band control applied with Bluetooth technology
Patent&Design Fusion Under-Sink Water Purifier (Micro-Filter) / Laboratory Ventilator (Hankook Lap Equipment) / Rail Lighting (EVER-T)
KISTA IP R&D strategy support project/IP convergence Smart bed for kids (Wordin)
- 2016** 특허기술 제품디자인개발 및 권리화 지원사업[주관 5건]
IP-R&D 전략 지원 사업(IP융복합과제)
IP-R&D 전략지원 사업 글로벌 기술혁신 IP 전략 개발 [주관1건] 특수견 훈련용 볼 트레이너
Project on supporting patent technology for product design development and right
[5 Supervision Cases]
IP-R&D strategy support project (IP convergence task)
IP-R&D strategy support project - Global technology innovation IP strategy development
[1 Supervision Case] Ball trainer for training a special dog
- 2015** 특허기술 디자인 맵 개발지원사업 [참여 1건]
특허기술 제품디자인개발 및 권리화 지원사업 [주관 11건]
한국발명진흥회 IP 디자인 융합지원사업 [주관1건] 손목형 웨어러블
특허기술 디자인 맵 개발지원사업 [참여 1건]
특허기술 제품디자인개발 및 권리화 지원사업 [주관 4건]
[KETI] 디자인 전문기술 개발사업 1건 [참여] 지폐계수기 1차
Project on supporting patent technology for design map development [1 Participation Case]
Project on supporting patent technology for product design development and right
[11 Supervision Cases]
Korea Invention Promotion Association IP Design Fashion Support Project
[1 Supervision Case] Wrist-type wearable
Project on supporting patent technology for design map development [1 Participation Case]
Project on supporting patent technology for product design development and right
[4 Supervision Cases]
[KETI] 1 Case in design technology development [Participation] Bill counter (Primary)
- 2014** IP 디자인 융합지원사업 [주관1건] 동물훈련기 (송 수신기)
[KETI] 디자인기업 역량강화사업 [1건] 헬스케어 체중계
IP Design Fusion Support Project [1 Supervision Case] Animal trainer (transceiver)
[KETI] Design Company Empowerment Project [1 Case] Healthcare scale

수상실적 Award

- 2019** '2019-2020 우수디자인전문회사'선정(KIDP)
Designated as '2019-2020 Excellent Design Company' (KIDP)
- 2018** Red dot design Award 'Best of Best'수상 (주)디자인유노 | (주) 세메스 반도체 검사장
Red dot design Award (주) 디자인유노 | (주) 뉴로메카 협동로봇
KROS RED(Robot Engineering & Design) Show (주) 디자인유노 | (주) 뉴로메카 일반부문 금상 수상
IF Design Award 서울시 디자인 거버넌스 광역버스 정류장 서비스 디자인
Red dot design Award 'Best of Best' DESIGNUNO | Semes Co., Ltd., semiconductor inspection equipment
Red dot design Award DESIGNUNO | Neuromeka Co., Ltd., Cooperative Robots
KROS RED (Robot Engineering & Design) Show DESIGNUNO | Neuromeka Co., Ltd., General Gold Award
IF Design Award Seoul Design Governance _ Greater Bus Stop Service Design
- 2017** Good design Award (주) 디자인유노 _ noon | oT 스마트거울
Good design Award (주) 뉴로메카 _Indy7 | 협동로봇
Good design Award (주) 카스모아이티 _ 투포켓 계수기
Good design Award DESIGNUNO _noon | oT Smart Mirror
Good design Award Neuromeka Co., Ltd., _ Indy7 | Cooperative Robot
Good design Award Cosmo IT Co., Ltd., _pocket counter
- 2016** Good design Award (주) 대경산전 _ 빛을 담은 접속반 | 태양광 접속반
Good design Award Daekyung SJ Co., Ltd., Connection board with light | Photovoltaic connection board
- 2015** Good design Award (주) 해울 _LED Smart Cane
Red dot design Award (주) 디자인유노 | (주)스타리온 _Dual Humidifier Air Purifier
Good design award Haeol Co., Ltd., LED Smart Cane
Red dot design Award DESIGNUNO | Starion Co., Ltd., _Dual Humidifier Air Purifier
- 2014** Good design Award (주) 디자인유노 _noon | oT 스마트거울 / (주) 뉴로메카 _Indy7 | 협동로봇 / (주) 카스모아이티 _투포켓 계수기
Good design Award DESIGNUNO _noon | oT Smart Mirror / Neuromeka Co., Ltd., _Indy7 | Cooperative Robot / Cosmo IT Co., Ltd., _pocket counter
- 2013** Good design Award (주)스타리온 _에어로록
Good design Award (주)리닉스 _ML-Series | 투포켓 지폐계수기
Good design Award Starion Co., Ltd., Aero Cook
Good design award LIDIX Co., Ltd., _ML-Series | Two-pocket bill counter
- 2012** Good design Award (주)푸드에너지 _CECUBE | 음식물 쓰레기 처리기
Good design Award Food Energy Co., Ltd., _CECUBE | Food waste disposal
- 2010** Good design Award (주)피엔에스미캐닉스 _Walkbot _S | 어른용 로봇보조정형용 운동장치
Good design award P&S Mechanics Co., Ltd., _Walkbot _S | Robot-assisted orthotic exercise device for adults
- 2009** International Public Design Award (주)디자인유노 _Best수상 _Glulam으로 자연 속에서 책을 느끼는 아동 도서관
International Public Design Award DESIGNUNO _Best Award _ Children's Library featuring books in nature with Glulam



산업용 협동로봇 인디

Industrial Collaborative Robot Indy

Client

뉴로메카 Neuromeka

Creative Director

신정아 Shuin Jung Ah

Designer

구경훈 Ku Kyung Hun

박건희 Park Geon Hee

김기용 Kim Ki Yong

이유진 Lee Yu Jin

서해성 Seo Hae Sung



(디자인 컨셉 SIMPLE / MINIMAL / 2도의 과학)

불필요하고 복잡한 디자인 요소들을 최소화하여 제품의 관절부분을 자연스럽게 연결되는 컨셉으로 구조적으로 긴 파이프 형태의 조형을 디자인하여 간결하고 직관적으로 제품의 구조와 상태를 확인하기 용이하도록 고안됨.

Design Detail

각 마디의 관절부분과 전체적인 조형으로, 기존의 협동로봇들과 다르게 마디마다의 관절부분이 각지지 않고, 부드러운 곡선 형태로 디자인되었고, 사다리꼴 형태의 디자인을 적용하여 안정감을 높였으며, 곡선과 직선을 조화롭게 사용하여 일체형 조형을 강조.

[Design concept SIMPLE / MINIMAL / 2 degree science]

It is designed to minimize the unnecessary and complicated design elements so that the structure of the product can be confirmed easily and concisely and intuitively by designing the structure of the long pipe type with the concept that the part of the product is connected naturally.

Design Detail

It is designed as a smooth curved shape without the joint parts of each node unlike the existing cooperative robots in the joint part and overall molding of each node. It has a trapezoidal shape design to enhance the stability, To emphasize the integral molding.

매니플레이터 토르소

Manipulator Torso

Client

한국과학기술연구원

Korea Institute of Science and Technology

Creative Director

신정아 Shin Jung Ah

Designer

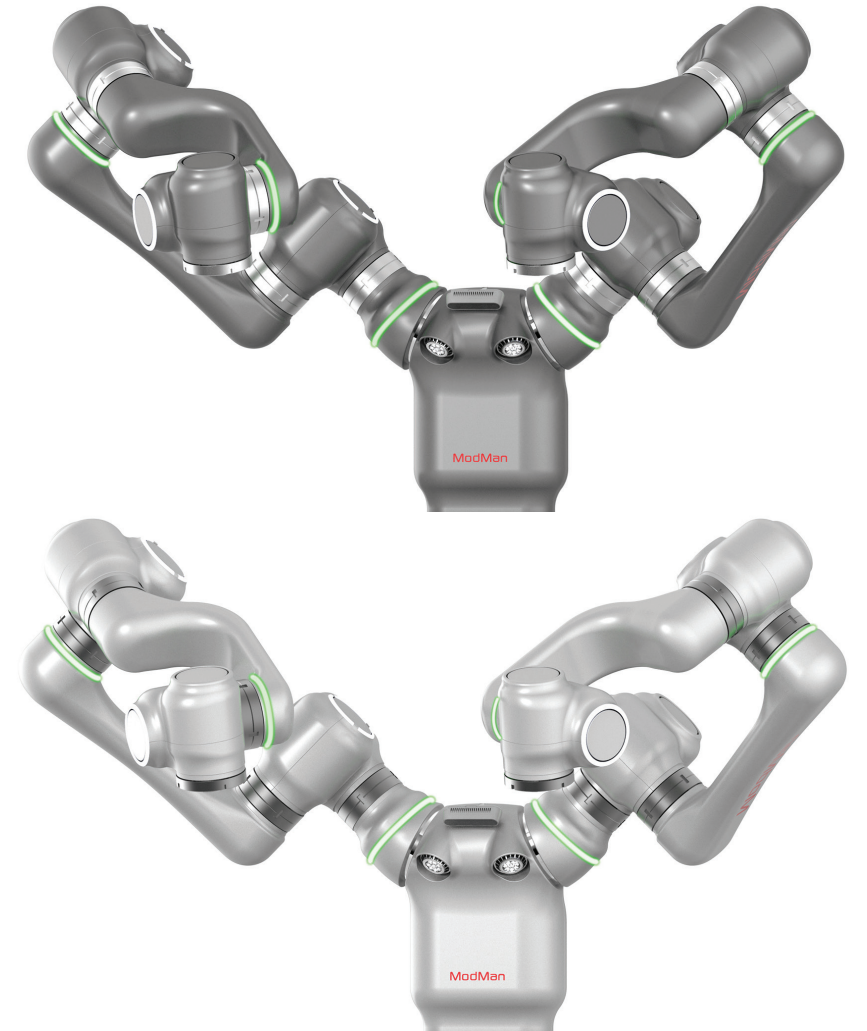
구경훈 Ku Kyung Hun

박건희 Park Geon Hee

김기용 Kim Ki Yong

이유진 Lee Yu Jin

서해성 Seo Hae Sung



기존의 매니플레이터의 각 모듈별 결합에 대한 불편함을 개선할 수 있는 모듈형 방식의 적용 및 각 모듈에 적용된 LED 조형의 차별화를 통해 대/중/소의 구분이 가능하며 디자인 아이덴티티를 부여하였음. 또한 각 링크에 그립감을 고려한 곡선형 조형을 적용하여 사용자가 직접 각 모듈과 링크를 쉽게 탈부착할 수 있으며 그로 인하여 고장 등으로 인한 사후관리 및 일반 사용 시의 관리가 용이하도록 디자인되었음.

It is possible to distinguish between large / medium / small size by application of modular method which can improve inconvenience of combining each module of existing manipulator and LED molding applied to each module, and design identity is given.

In addition, each link is designed with curved shape considering grip, so users can easily attach and detach each module and link, so that it is designed to be easy to manage in case of trouble such as aftermarket and general use.

반도체 장비 프로브 스테이션

The Semiconductor Equipment Probe Station

Client
세메스 SEMES

Creative Director
신정아 Shin Jeong A

Designer
구경훈 Ku Kyung Hun
박건희 Park Geon Hui
김기용 Kim Gi Yong
이유진 Lee Yu Jin
서해성 Seo Hae Seong



전문적이며 동시에 감성적 이미지를 더한 차세대 Prober로 기술력뿐만 아니라 심미성을 보유하여 반도체 장비의 새로운 Trend를 만들어갈 제품.
제품 Out Line의 정렬을 통해 복잡하고 기계적인 이미지에서 보다 심플하고 모던한 이미지로 탈바꿈.
신체와 충돌이 일어날 수 있는 부위를 최소화시켜 작업자의 안전성을 고려한 Design.
작업자와 Interaction 가능한 LED Display를 통해 보다 감성적인 이미지 부여.

It is a next generation prober that adds a professional and emotional image, and it is a product that will make a new trend of semiconductor equipment by possessing aesthetic as well as technology.
Arrangement of product outline makes it more simple and modern image from complex mechanical image Respectively.
It is the design which considers the safety of the worker by minimizing the area where the collision with the body is minimized.
The LED display that can interact with the worker gives more emotional images.

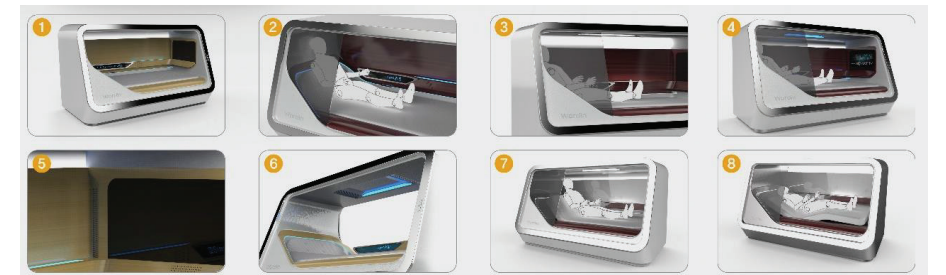
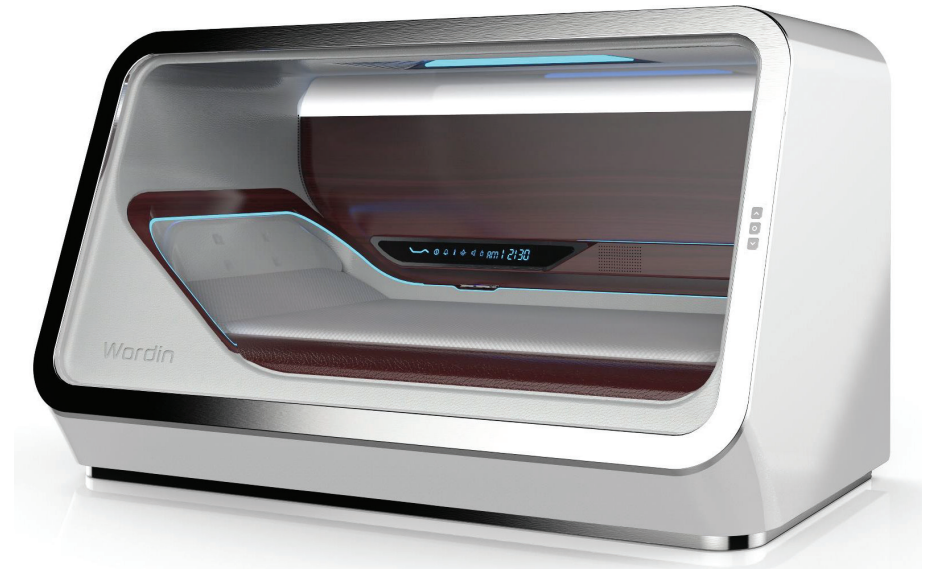
스마트 침대

Smart Bed

Client
월딘 wordin

Creative Director
신정아 Shin Jeong A

Designer
구경훈 Ku Kyung Hun
박건희 Park Geon Hui
김기용 Kim Gi Yong
이유진 Lee Yu Jin
서해성 Seo Hae Seong



수면과학과 IT기술의 창조적 융합을 통한 미래형 스마트 침대 개발, 소비자들에게 쾌적하고 건강한 숙면 제공, 다양한 편의기능 및 헬스기능, 미래형 스마트 침대 중장기 VISION 제시.

We develop future smart bed through creative fusion of sleep science and IT technology to provide comfortable and healthy sleep to consumers. It offers a wide range of convenient functions and health functions and a mid-to-long-term VISION of the future smart bed.