

METALDEN MAMUL
ÜRÜNLER KATEGORİSİ

İkincilik Ödülü
Second Prize

PROFESYONEL
PROFESSIONAL



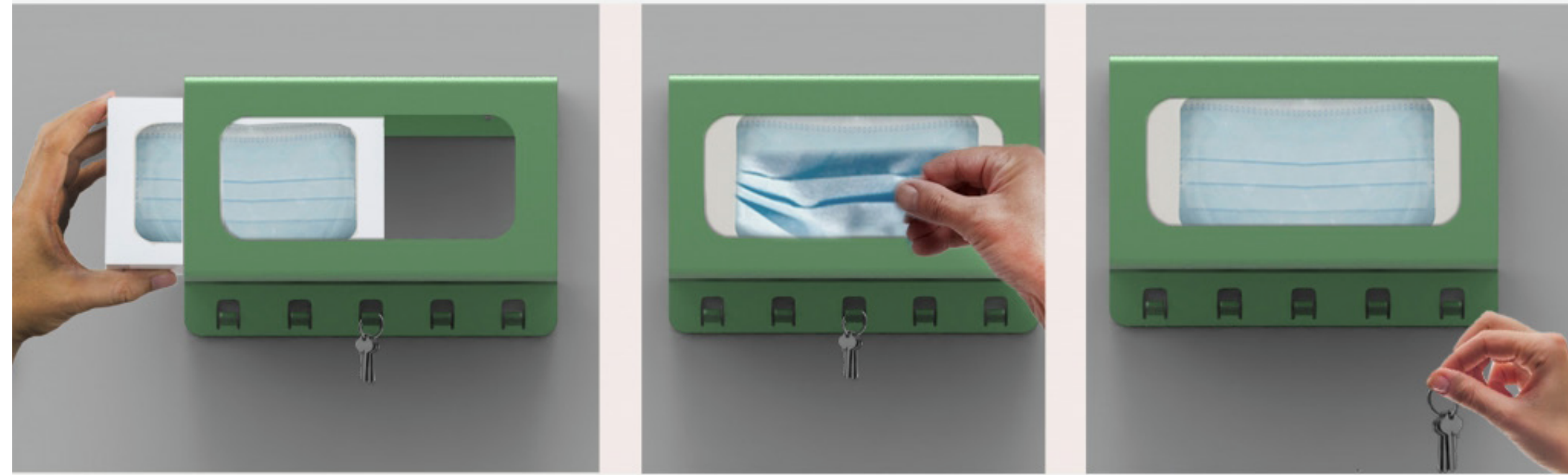
ELİF
TUNA

İstanbul Teknik Üniversitesi
Mimarlık Fakültesi
Endüstri Ürünleri Tasarımı

Istanbul Technical University
Faculty of Architecture
Industrial Design

ITU

MASKI



Kullanıcı sağ veya sol taraftan açtığı maske kutusunu yerleştirir.

Evden çıkacağı zaman anahtarlarına uzandığında maske takması gerektiğini hatırlar ve 'Maski' dan alıp takar.

Anahtarlarını ve gerekli diğer eşyalarını alarak evden çıkar.

MASKI

Anahtar, cüzdan, telefon evden çıkmadan önce hepimizin çabucak gözden geçirdiği eşyalardır. Yeni normale beraber maske de bu temel eşyalar arasında yerini almıştır. Çoğumuz eksikliğini sokaktaki maskeli insanları görene dek fark etmeyiz. Anahtarlık ve maske dispenseri işlevli ürün evden her çıkışımızda maske takmayı hatırlatmak için tasarlanmıştır.

MASKI

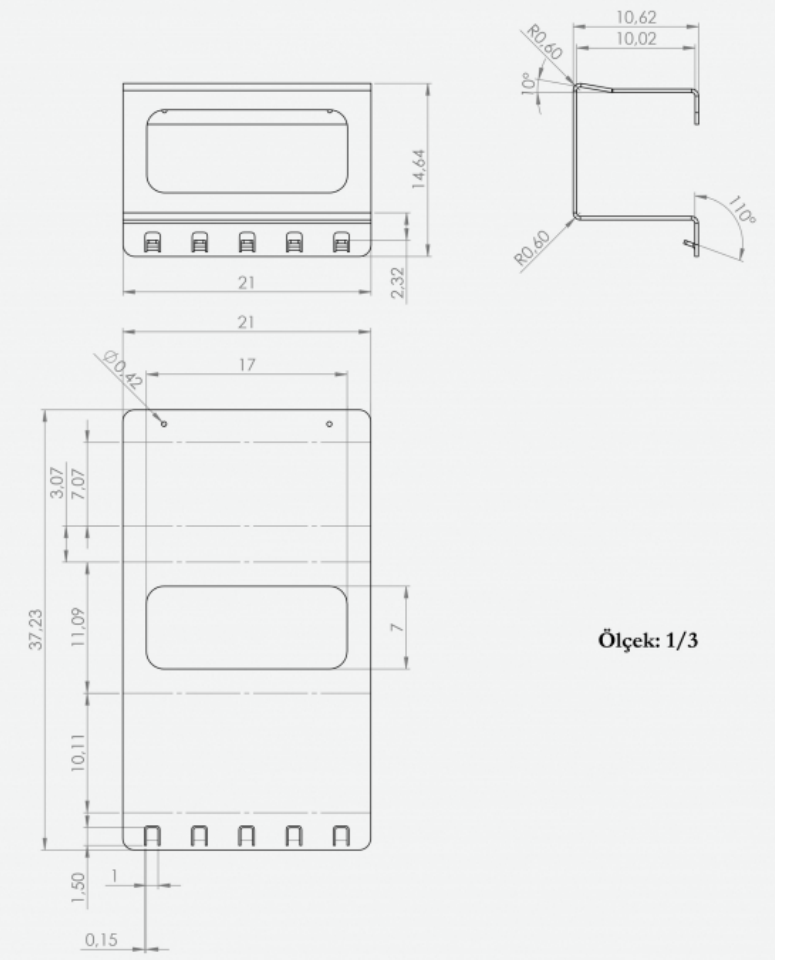
Keys, wallets, phones are items that we all quickly check before leaving the house. With the new normal, the mask has taken its place among these basic items. Most of us don't realize forgetting it until we see masked people on the street. With its keychain and mask dispenser function is designed to remind us to wear a mask every time we leave the.

MASKI

"Maski", 3 mm'lik lazer kesim yapılmış ve bükülmüş sacdan bir maske dispenseri / askılıktır. Ürün tercih edilen üretim yöntemiyle düşük maliyetli, dayanıklı ve küçük miktarlarda üretime uygundur. Kalıp gerçekleştirilmesiyle düşük maliyetli bir üründür, duvara montajı içinse iki adet vida yeterlidir. Duvara takılacağı vidalar haricinde hiçbir montaj elemanı veya ek parça gerekmez. Yumuşatılmış köşeleriyle endüstriyel metal hissini ortadan kaldırır. Üst gövdesindeki eğim ile kullanıcının gözlük, bozuk para, zarf gibi eşyaları koyabileceği bir alan oluşturur.

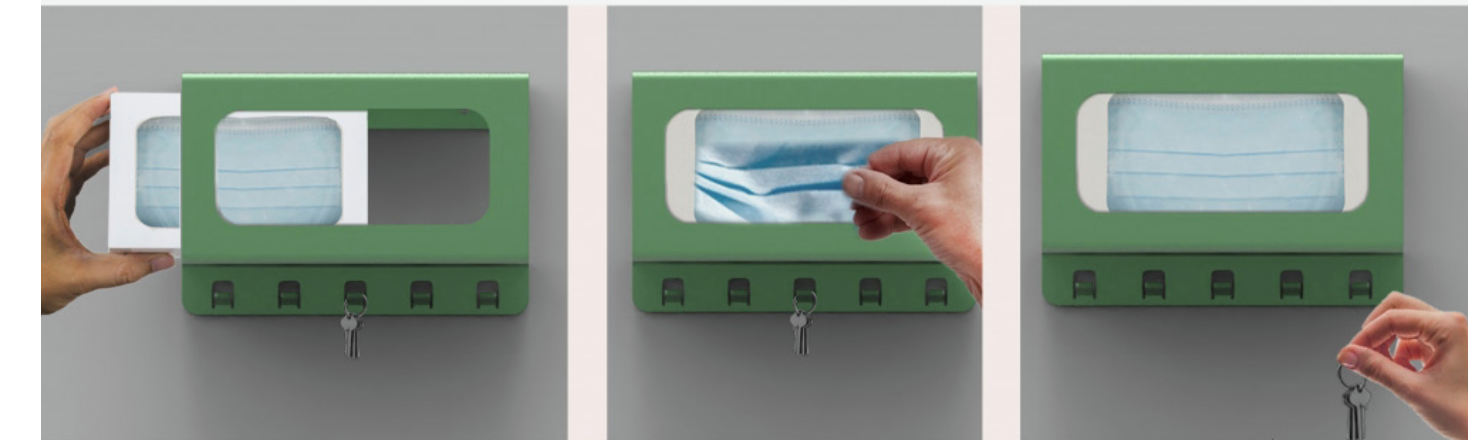
Üretim Yöntemi: Lazer Kesim + Büküm

Malzeme: 3mm Alüminyum Levha



Ölçek: 1/3

MASKI



Kullanıcı sağ veya sol taraftan açtığı maske kutusunu yerleştirir.

Evden çıkacağı zaman anahtarlarına uzandığında maske takması gerektiğini hatırlar ve 'Maski' dan alıp takar.

Anahtarlarını ve gerekli diğer eşyalarını alarak evden çıkar.



METALDEN MAMUL
ÜRÜNLER KATEGORİSİ

Üçüncülük Ödülü Third Prize

PROFESYONEL
PROFESSIONAL



**TUTKU
BAYAT**

Kadir Has Üniversitesi
Sanat ve Tasarım Fakültesi
Endüstriyel Tasarım

*Kadir Has University
Faculty of Art & Design
Industrial Design*



**ASLI
ERKUN**

Anadolu Üniversitesi
Mimarlık ve Tasarım Fakültesi
Endüstriyel Tasarım

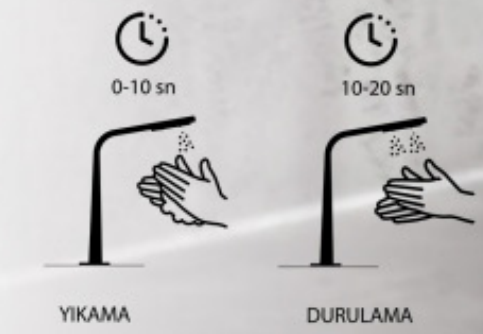
*Anadolu University
Faculty of Architecture & Design
Industrial Design*

2020

VIVA

Viva, okul, hastane, havalimanları gibi ortak kullanım alanları için, Covid-19 salgını ile mücadelede kullanılmak üzere tasarlanmış, doğru ve etkin el yıkama sağlamanın yanı sıra suyun verimli kullanımını da amaçlayan bir evye bataryası tasarımıdır. El yıkama sırasında **20 saniye** kuralını merkeze alırken verdiği **mikro damlacıklar** sayesinde etkili el yıkama deneyimi yaşatır. **Püskürtme yöntemi** sayesinde normal musluklara göre ortalama %70 su tasarrufu sağlayan çevre dostu bir üründür.

Viva **iki aşamalı** el yıkama önerisi sunmaktadır. 20 saniyelik el temizleme periyodunu yıkama ve durulama eylemleri olarak ayırmıştır. Hareket sensörünün kullanıcıyı algılaması ile, yalnızca ilk nozuldan püskürtme yöntemi ile su verme işlemi başlar. Bu aşamada ellerin sabunlanması için yeterli suyu vermesi amaçlanmıştır. İkinci on saniyeden itibaren iki nozul birlikte çalışarak durulama işlemini gerçekleştirmektedir.

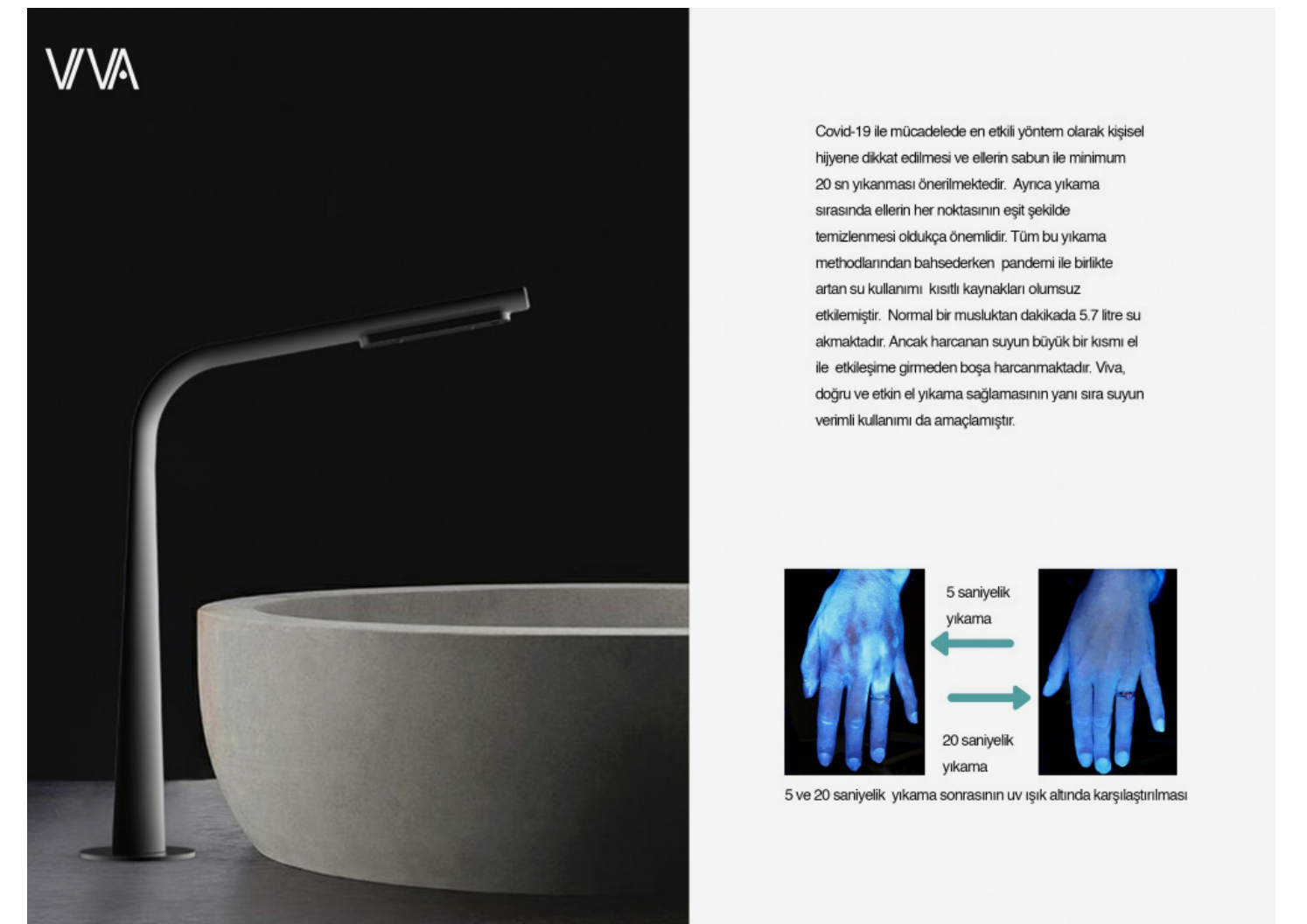


VIVA

Covid 19 salgınına karşı önerilen en etkin mücadele yöntemi; ellerin doğru yıkanmasıdır. Viva, doğru ve etkin el yıkama sağlamanın yanı sıra suyun verimli kullanımını da amaçlayan avm, okul gibi ortak kullanım alanlarında kullanılmak üzere tasarlanmış bir evye bataryasıdır.

VIVA

The most effective combat against to Covid 19 outbreak; is the correct handwash. Viva is a faucet design to be used in common areas such as shopping malls and schools, aiming to provide efficient and effective hand washing as well as water saving.



METALDEN MAMUL
ÜRÜNLER KATEGORİSİ

Mansiyon
Mention

PROFESYONEL
PROFESSIONAL



ÖZGE
ÇELEBİ

Kadir Has Üniversitesi
Sanat ve Tasarım Fakültesi
Endüstriyel Tasarım

Kadir Has University
Faculty of Art & Design
Industrial Design



EDİZALP
AKIN

Kadir Has Üniversitesi
Sanat ve Tasarım Fakültesi
Endüstriyel Tasarım

Kadir Has University
Faculty of Art & Design
Industrial Design

RINGO

RINGO

Elleri 30 saniye yıkamaya teşvik eden,
zaman sayaçlı sıvı sabun dispenseri

Yaşadığımız süreçte; hijyen önemini daha da kazandı.
Özellikle el ve yüz yıkamanın gerektiği şekilde
uygulanmaması virüsün yayılma hızını artırıyor.

Ringo, doğru el yıkama süresi için kullanıcıları
yönlendiren zaman sayaçlı bir sıvı sabun dispenseri.
Basit mekanizması sayesinde, sabun ele sıkıldığında
başlığın hareketiyle 30 saniyelik geri sayım başlar ve
süre dolunca alarm çalar.



RINGO

Yaşadığımız süreçte hijyen önemini daha da kazandı. Özellikle el ve yüz yıkamanın gerektiği şekilde uygulanmaması virüsün yayılma hızını artırıyor. Ringo, doğru el yıkama süresi için kullanıcıları yönlendiren zaman sayaçlı sıvı sabun dispenseri. Sabun ele sıkıldığında başlığın hareketiyle 30 saniyelik geri sayım başlar ve süre dolunca alarm çalar.

RINGO

In the process we live in, hygiene has gained even more importance. Especially not applying hand and face washing as required increases the speed of the virus spreading. Ringo is a liquid soap dispenser with time counter that guides users for the correct hand washing time.

30 sn.

Sabunu sık, geri sayım başlasın!



Sabun sıkılmak için başlığa basıldığında, dijital mekanizma zamanlayıcıyı çalıştırır. 30 saniyeden geri saymaya başlayan zamanlayıcı, başlık ilk konumuna geldiğinde sıfırlanır ve alarm çalar.



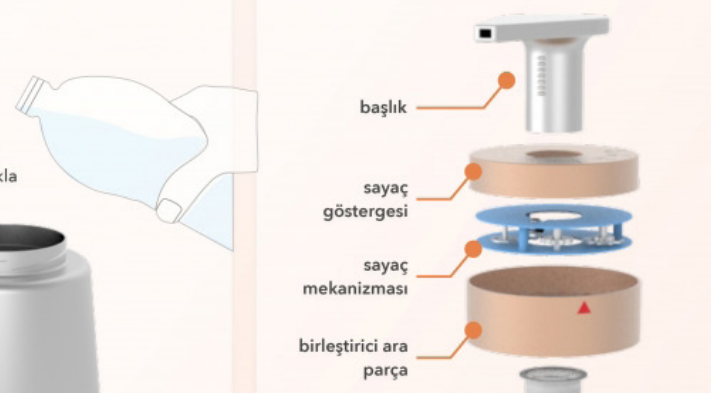
zırrrr!



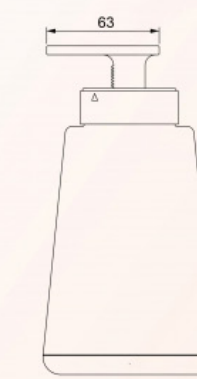
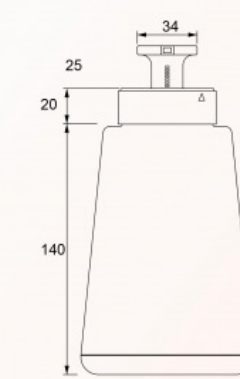
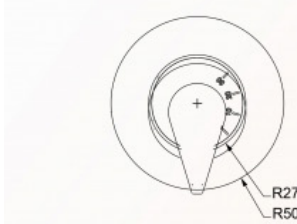
Birleştirici ara parçanın iç kenarında bulunan delikler sayesinde, mekanizmaya su girmesi engellenir.



Geniş hazne ağız sayesinde kolaylıkla doldurulur.



Başlık aşağıya indiğinde, yüzeyde bulunan dişler, sayaç göstergesini çevirir ve zamanlayıcı 30 saniyeye ayarlanır.

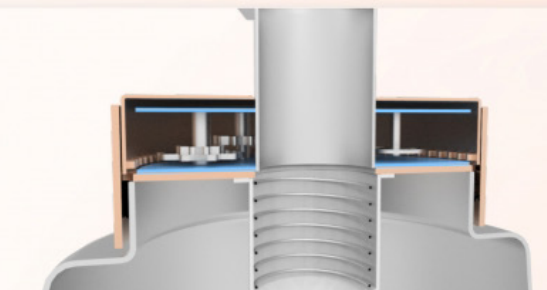


ölçü: mm
ölçek: 1/2
Ryancap



Kesit görüntüsü

Sayaç göstergesi ve birleştirici ara parça, sayaç mekanizması için hazne görevi görür.



METALDEN MAMUL
ÜRÜNLER KATEGORİSİ

Birincilik Ödülü
First Prize

ÖĞRENCİ
STUDENT



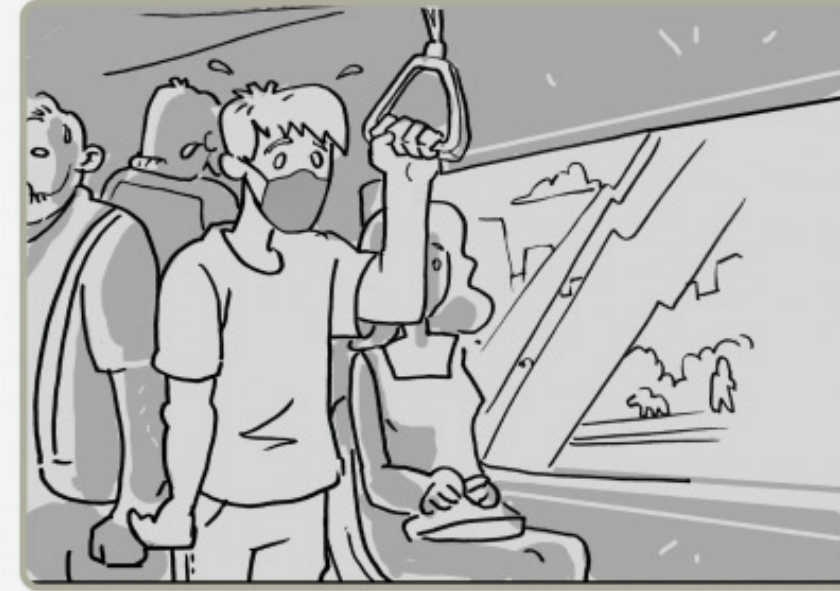
ADEM BURAK
ÖZGEN

TOBB Eko. ve Tek. Üniversitesi
Mimarlık ve Tasarım Fakültesi
Endüstriyel Tasarım

TOBB Eco. and Tech. University
Faculty of Architecture & Design
Industrial Design



upstation.™
Yeni Normalde, Sürdürülebilir Ulaşım



upstation.™, toplu ulaşım araçlarının yerini bireysel taşıt kullanımına bıraktığı küresel salgın döneminde, bisiklet ekipmanları ve tamir aletlerine ulaşımı kolaylaştırarak bisiklet kullanımını teşvik edip, toplu ulaşım yoğunluğunu azaltmaya katkı sağlayan bir bisiklet bakım ekosistemidir.

UPSTATION

Upstation, toplu ulaşım araçlarının yerini bireysel taşıt kullanımına bıraktığı küresel salgın döneminde, bisiklet ekipmanları ve tamir aletlerine ulaşımı kolaylaştırarak bisiklet kullanımını teşvik edip, toplu ulaşım yoğunluğunu azaltmaya katkı sağlayan ve alternatif ulaşım yöntemlerini sürdürülebilir kılan bir bisiklet bakım ekosistemidir.

UPSTATION

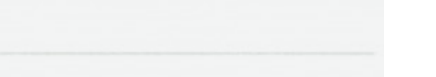
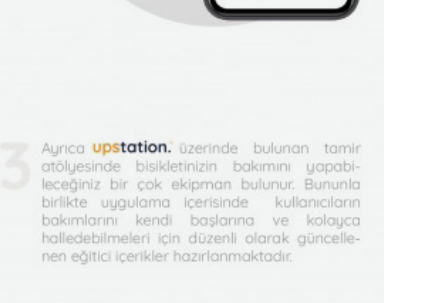
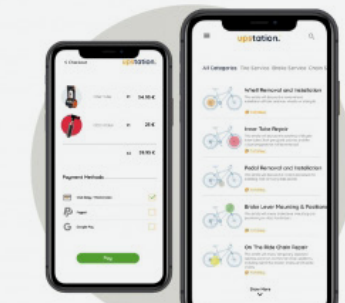
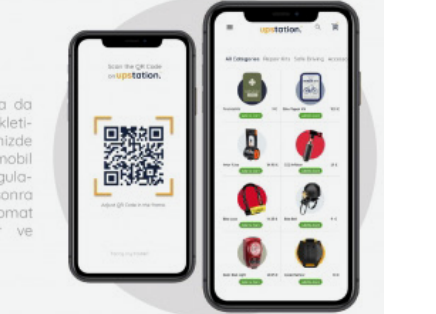
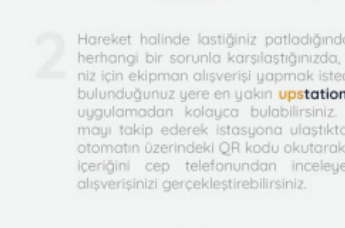
Upstation is a bike maintenance ecosystem that promotes the use of bikes by facilitating access to bike equipment and repair tools, contributing to reducing the intensity of public transport and making alternative transport methods sustainable during the global pandemic, when public transportation vehicles have been replaced by individual vehicles

HİKAYE

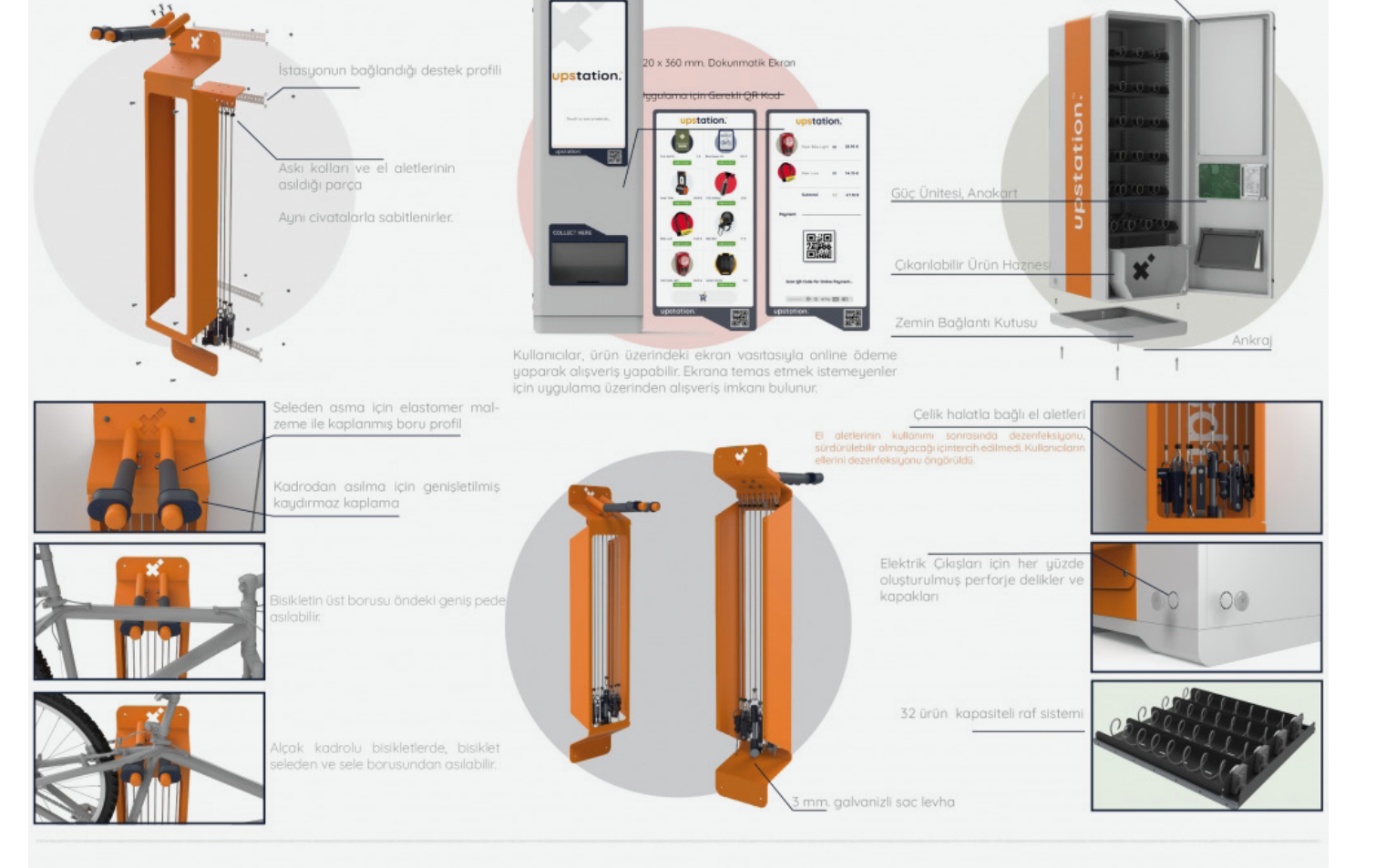
upstation.™ üzerinde bir tamir istasyonu bulunmaktadır. Üzerindeki ekran vasıtasıyla ya da mobil uygulama aracılığıyla temassuz alıveriş imkanı tanıyan bir bisiklet yedek parça ve tamir istasyonudur.



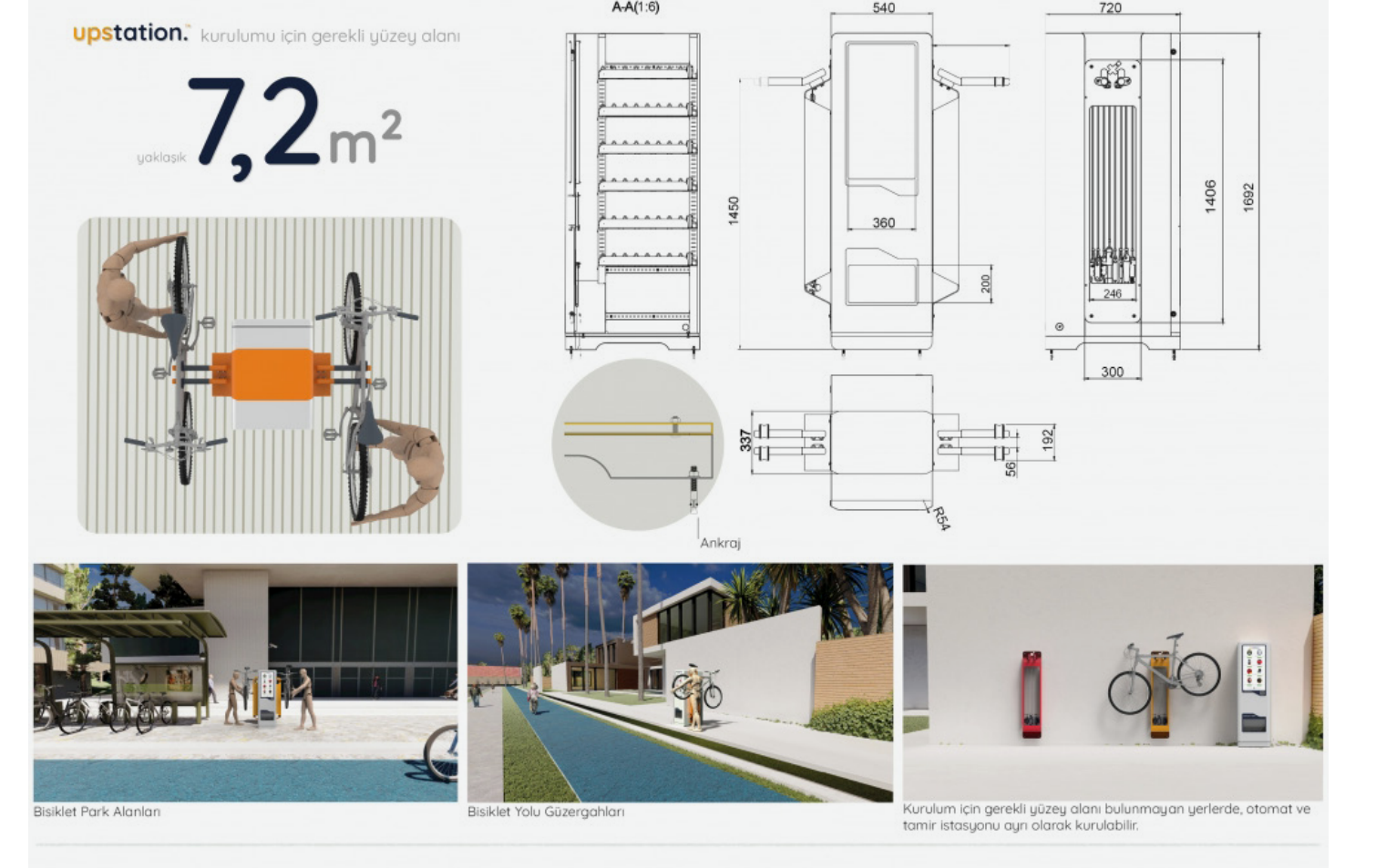
1 Koronavirüs salgını, insanların toplu ulaşım yerine bireysel araçları tercih etmesine neden oldu. Çevreci sefaletlerde, fossil yakıtlı araçlar yerine scooter, bisiklet gibi micro-mobility araçları daha çok tercih edildi. upstation.™ bisiklet kullanıcılarının ihtiyaç duydukları ekipmanlara ve tamir araç gereçlerine kolay erişimi için tasarlandı.



DETAY



TEKNİK



METALDEN MAMUL
ÜRÜNLER KATEGORİSİ

İkincilik Ödülü Second Prize

ÖĞRENCİ
STUDENT



GÜL
ONAT

Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Mimarlık Fakültesi
Endüstriyel Tasarım

Middle East Technical University
Faculty of Architecture
Industrial Design



DİLAN
SARI

Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Mimarlık Fakültesi
Endüstriyel Tasarım

Middle East Technical University
Faculty of Architecture
Industrial Design



coron-out

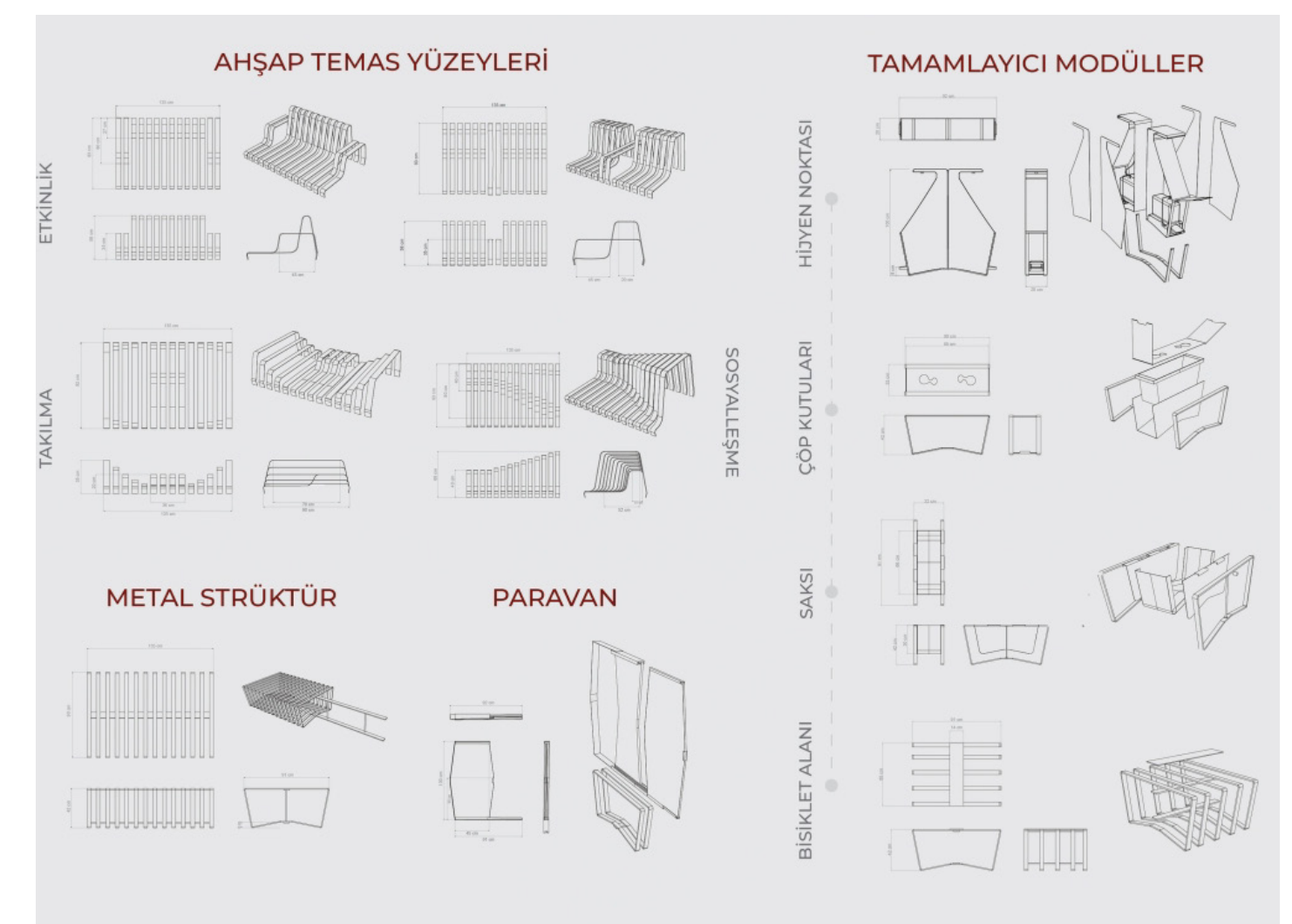
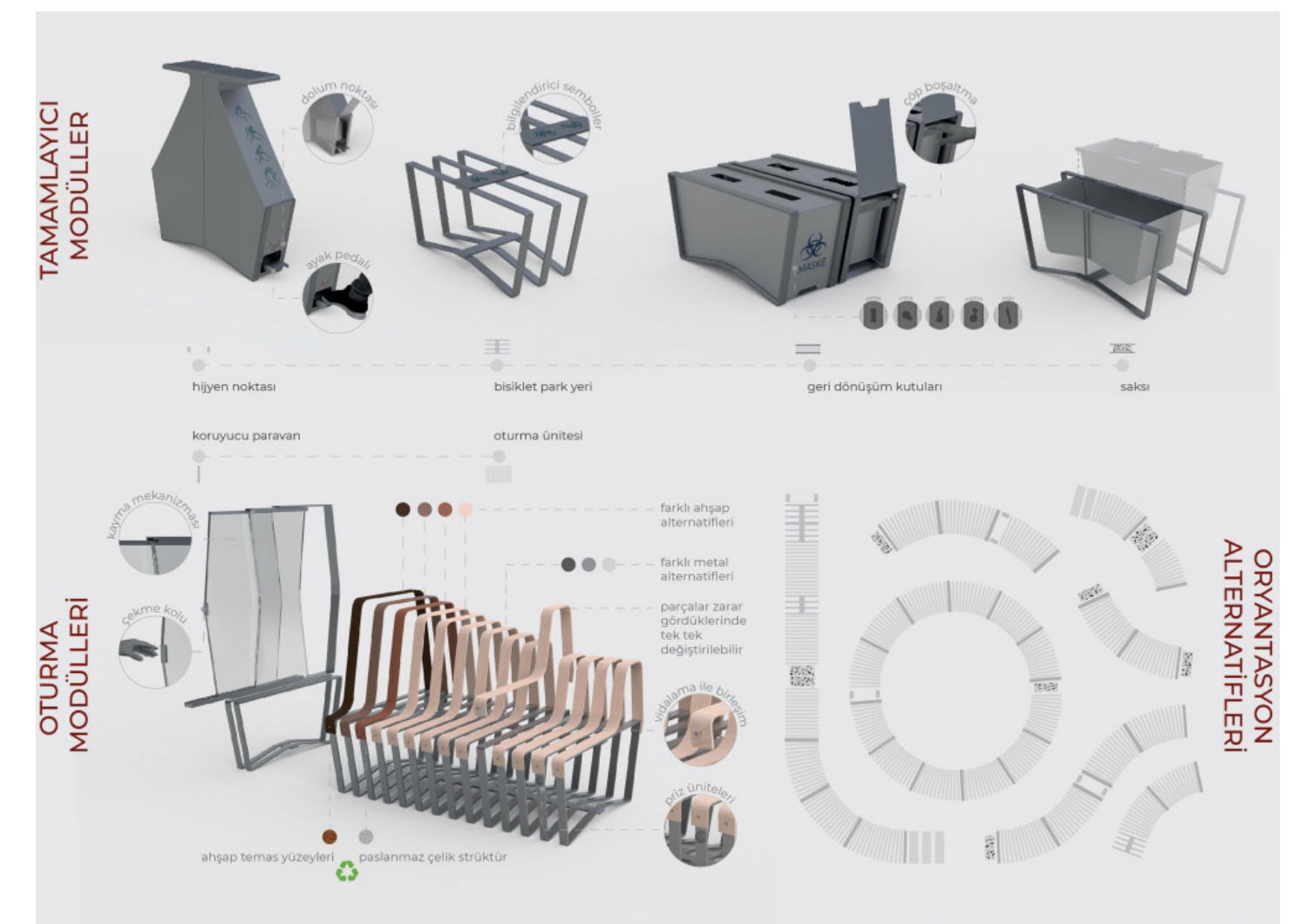
açık havada sosyal mesafe ve hijyen kurallarına uyarak sosyalleşmek,
çalışmak veya sokak gösterisi izlemek gibi etkinlikleri güvenli bir şekilde
yapmaya olanak sağlayan modüler şehir mobilyası grubu

CORON-OUT

COVID-19 süreci sonrasında insanlar artık sosyalleşmek, çalışmak veya boş vakitlerini değerlendirmek için açık alanları daha çok tercih etmeye başlamışlardır. CORON-OUT insanların açık havada sosyal mesafe ve hijyen kurallarına uyarak bu tarz etkinlikleri daha güvenli bir şekilde yapmalarını sağlayan modüler bir şehir mobilya grubudur.

CORON-OUT

The quarantine process caused by COVID-19 led changes in people's lifestyles, and in our living spaces. People have started to prefer outdoors to socialize, work or spend their leisure time. CORON-OUT is a modular city furniture group that allows people to do such activities safely by complying to social distance and hygiene rules in open spaces.



METALDEN MAMUL
ÜRÜNLER KATEGORİSİ

Üçüncülük Ödülü
Third Prize

ÖĞRENCİ
STUDENT



**KUMSAL
KURT**

Özyeğin Üniversitesi
Mimarlık ve Tasarım Fakültesi
Endüstriyel Tasarım

Özyeğin University
Faculty of Architecture & Design
Industrial Design

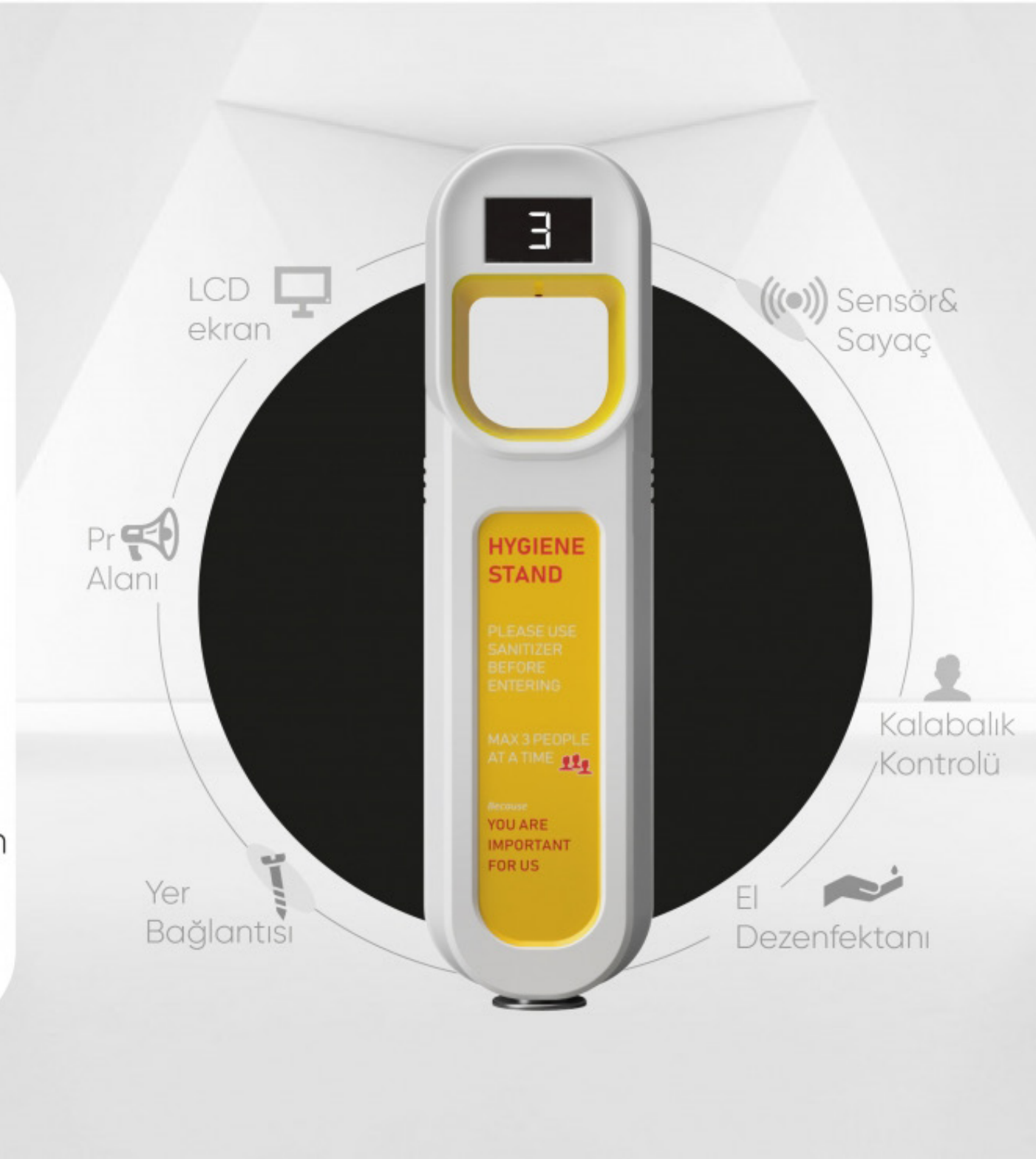
NYU
OO

HYGIEE 19

HYGIEE 19 çeşitli mekanlarda insan yoğunluğunu dengelemeyi amaçlayan sayaçlı bir dezenfektan ünitesidir.

Toplu alanların kapılarına entegre olarak çalışan sistem dezenfektan kullanılmadan kapının açılmasını önler.

İçerideki kişi sayısını ekranında göstererek maksimum kişi sayısına ulaşıldığında kapıların açılmasını önleyerek sosyal mesafeyi korumaya yardımcı olur.



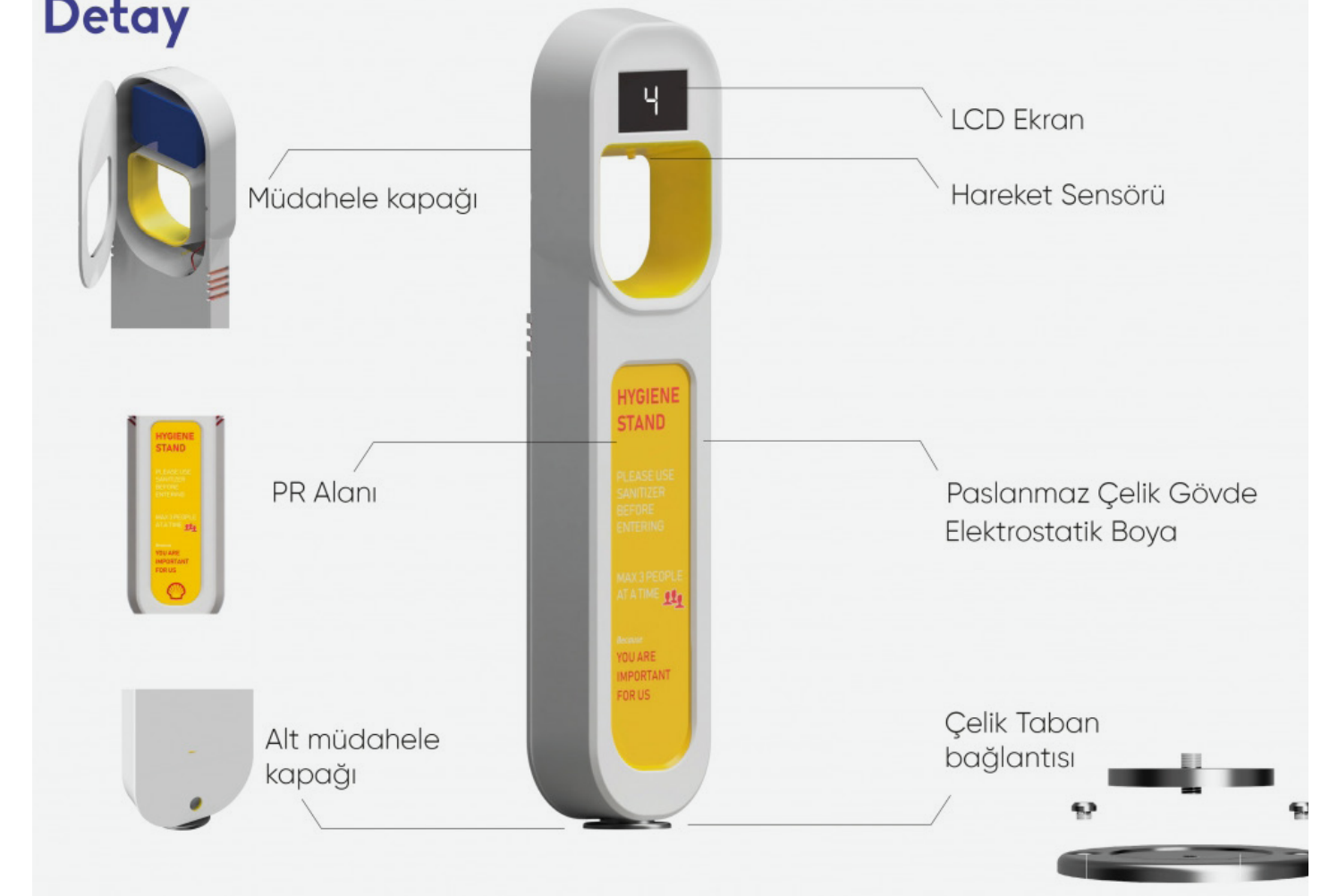
HYGIEE19

Hygiee pandemi döneminde mekanlar içerisindeki sosyal mesafeyi korumak amacıyla tasarlanmış,sayaçlı ve kapılara entegre bir dezenfektan ünitesidir.Mekan girişlerinde konumlandırılacak hygiee, dezenfektanı kullanan kişi sayısını LCD ekranında göstererek içerideki insan yoğunluğunu kontrol etmeyi amaçlar.

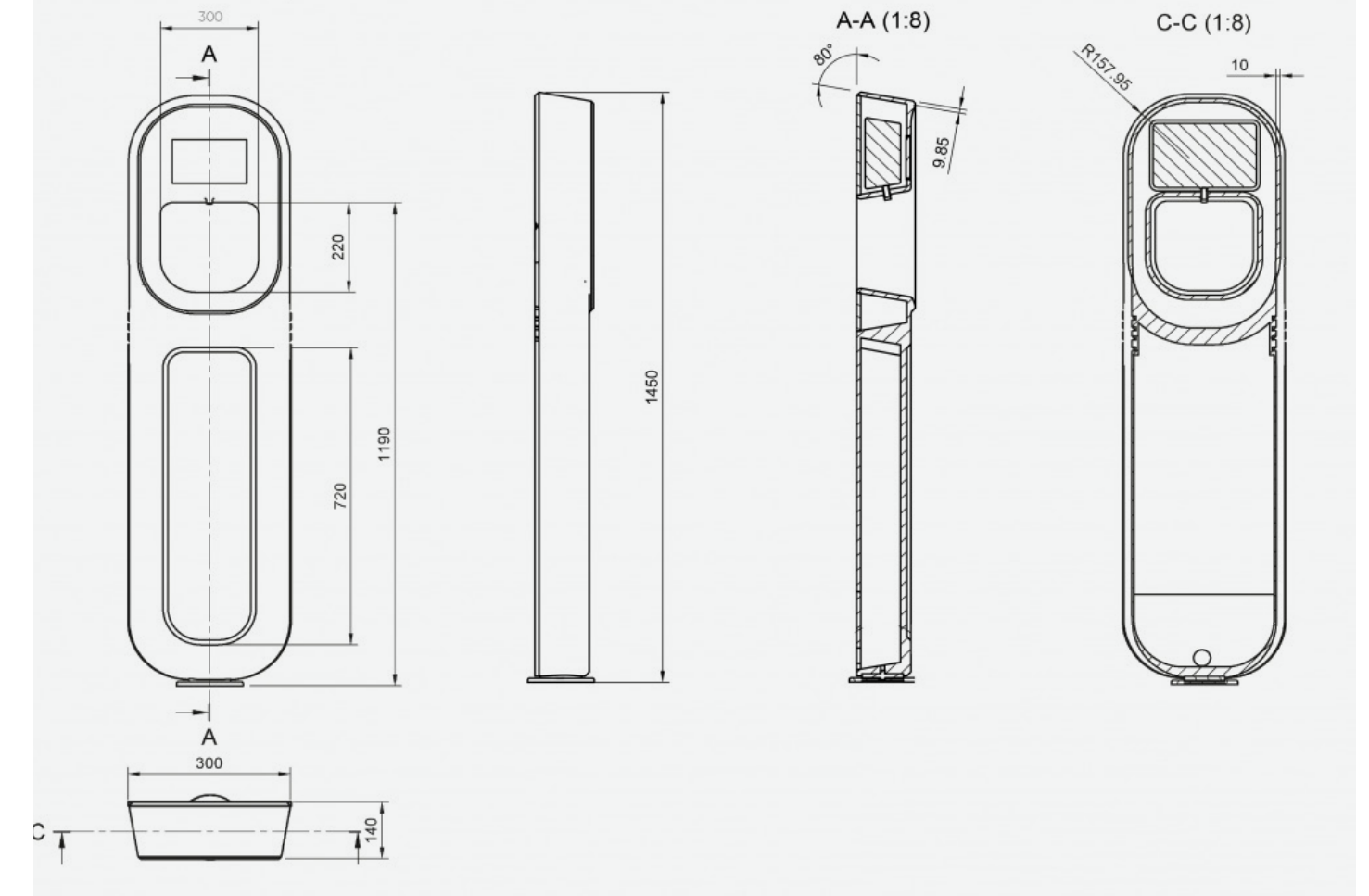
HYGIEE19

Hygiee is a disinfectant unit with meters and integrated with doors, designed to maintain the social distance in the places during the pandemic period. Hygiee to be positioned at the entrance of the public spaces aims to control the human density inside by showing the number of people using the disinfectant on the LCD screen.

Detay



Teknik Detay



METALDEN MAMUL
ÜRÜNLER KATEGORİSİ

Mansiyon Mention

ÖĞRENCİ
STUDENT



FATMA MELİS
ÇALKIVİK

Özyeğin Üniversitesi
Mimarlık ve Tasarım Fakültesi
Endüstriyel Tasarım

Özyeğin University
Faculty of Architecture & Design
Industrial Design

NYU
OO

hygie.

Hygie, toplu kullanım alanlarının girişinde bireylere dezenfektasyon işlemini hatırlatan ve bu sayede hem kapalı hem açık toplu kullanım alanlarında temas noktalarındaki hijyeni arttırmak için tasarlanmıştır. Pandemi döneminde toplu alanlarda yüzeylerin temizliği ve temas noktalarının kontrolü çok zordur ve pandemiyin yayılmasında önemli bir etkidir. Bu noktada yüzeylerin temizliğinin sağlanması için ilk aşamada hygie ortaya çıkar. Hygie sayesinde toplu bir alana giren herkes uyarılır ve dezenfektasyon işleminin atlanmaması sağlanmış olur. Sensörleri sayesinde önünden geçen hareketi algılar ve üniteyi kullanmalarını hatırlatır, bu sayede toplu bir alanın girişinden geçen biri dezenfektan kullanmadan giremez.

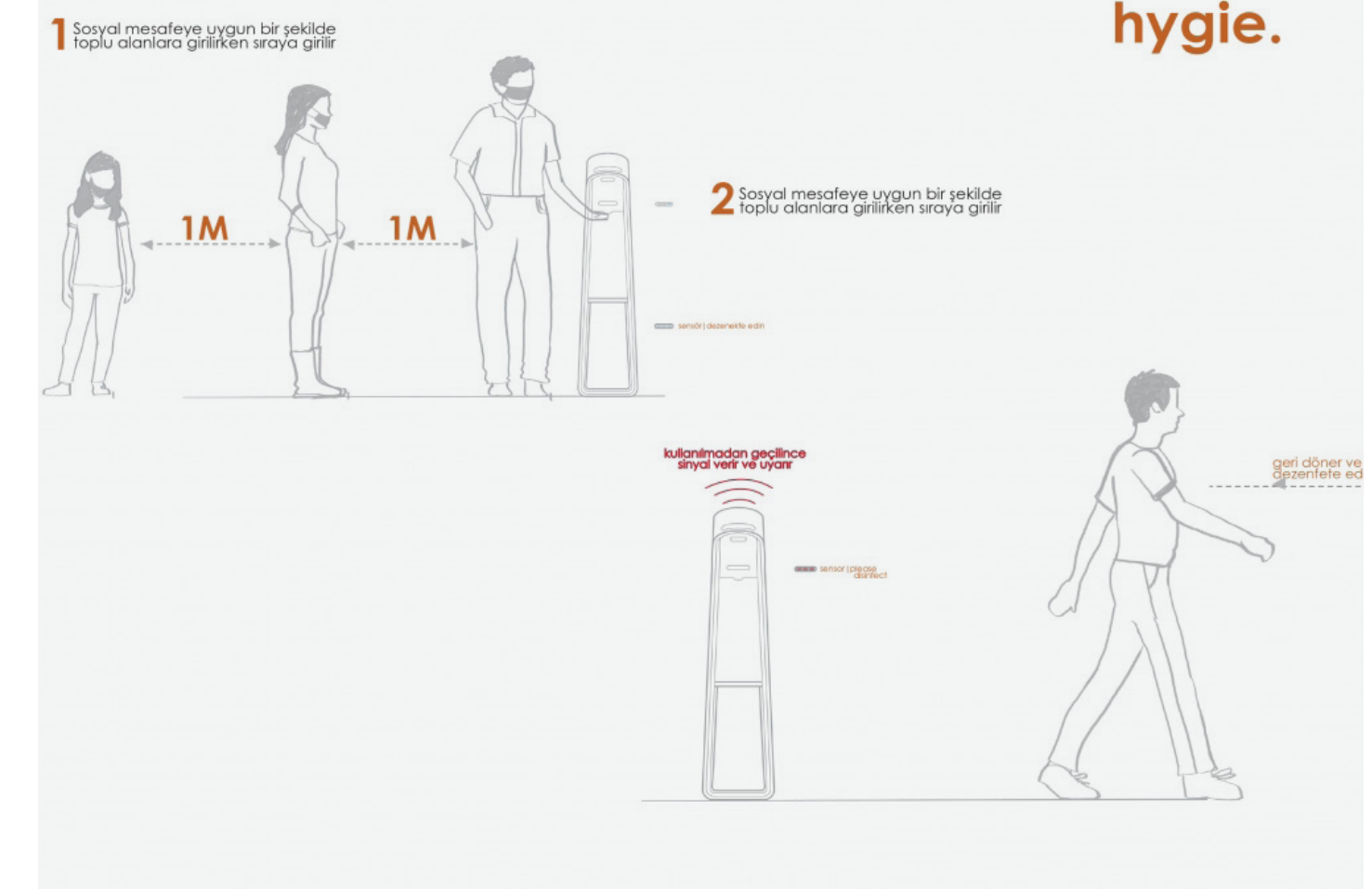


HYGIE

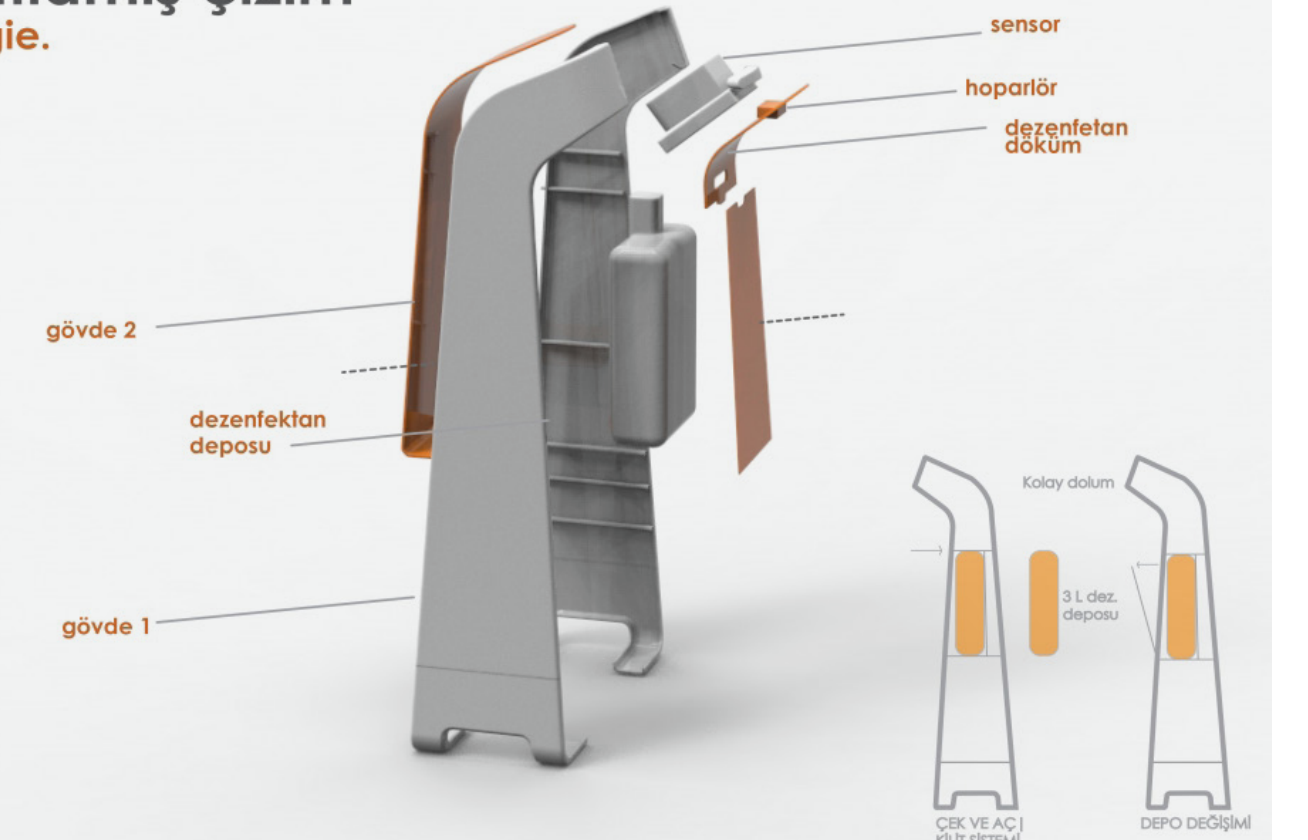
Hygie, toplu kullanım alanlarının girişinde bireylere dezenfektasyon işlemini hatırlatan ve bu sayede hem kapalı hem açık toplu kullanım alanlarında temas noktalarındaki hijyeni arttırmak için tasarlanmıştır. Pandemi döneminde toplu alanlarda yüzeylerin temizliği ve temas noktalarının kontrolü çok zordur ve pandemiyin yayılmasında çok etkilidir.

HYGIE

Hygie stands right at the entrance of public areas before the disinfection process is bypassed and aims to increase hygiene indoors and outdoors. The contact surfaces is a painpont in the spread of the epidemic just like air transmission.



patlamış çizim hygie.



TEKNİK ÇİZİM



PLASTİKTEN MAMUL
ÜRÜNLER KATEGORİSİ

Birincilik Ödülü First Prize

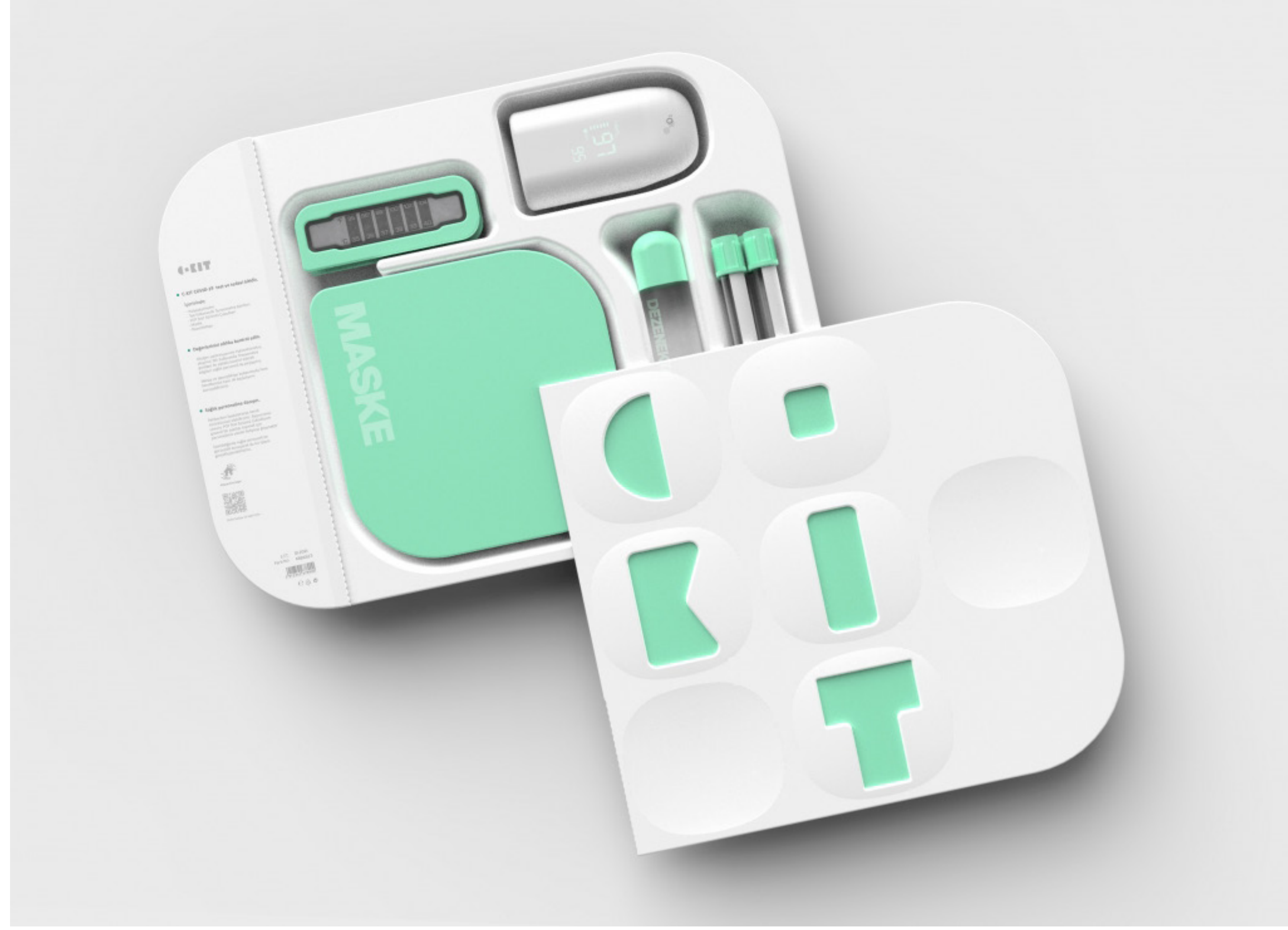
PROFESYONEL
PROFESSIONAL



MELİS
DİZDAR

TOBB Eko. ve Tek. Üniversitesi
Mimarlık ve Tasarım Fakültesi
Endüstriyel Tasarım

TOBB Eco. and Tech. University
Faculty of Architecture & Design
Industrial Design

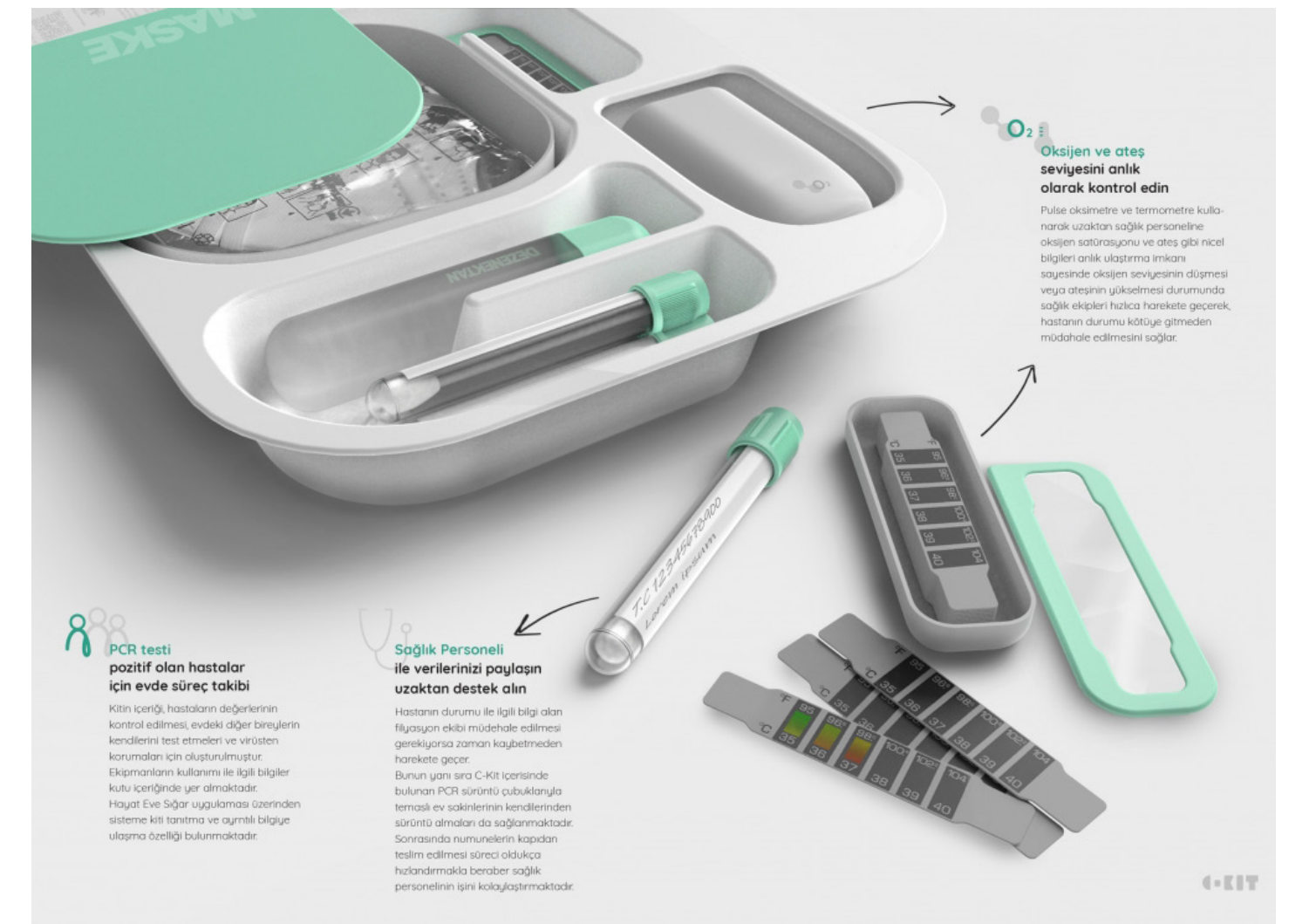


C-KIT

Pozitif hastaya gönderilen C-KIT içerisinde bulunan oksimetre, termometre, PCR çubukları, maske ve dezenfektan ile uzaktan hasta takibini sağlar. Temaslıların evde kendi testlerini yapması süreci kısaltmakta ve evden takip edilen hastanın durumu hakkında uzaktan bilgi vererek, personelin gerektiğinde hastaya ulaşmasını sağlamaktadır.

C-KIT

It provides remote patient monitoring with oximeters, thermometers, PCR sticks, masks and disinfectants in the C-KIT sent to the positive patient. The contact persons make their own tests at home, shortening the process and providing remote information about the patient's status at home, allowing the staff to reach the patient when necessary.



PLASTİKTEN MAMUL
ÜRÜNLER KATEGORİSİ

İkincilik Ödülü
Second Prize

PROFESYONEL
PROFESSIONAL



**KAAN
UĞUR**

Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Mimarlık Fakültesi
Endüstriyel Tasarım

Middle East Technical University
Faculty of Architecture
Industrial Design



**ATABERK
GÖZELSOY**

Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Mimarlık Fakültesi
Endüstriyel Tasarım

Middle East Technical University
Faculty of Architecture
Industrial Design

NTU
OO



TRAYBOX

TrayBox dışarıdan alınan ya da toplu kullanılan alanlarda pişirilen yemeklerin dezenfekte edilmesinde kullanılır. İçerisindeki UV-C ışıkları sayesinde temas olmadan yiyecekler dezenfekte edilir.

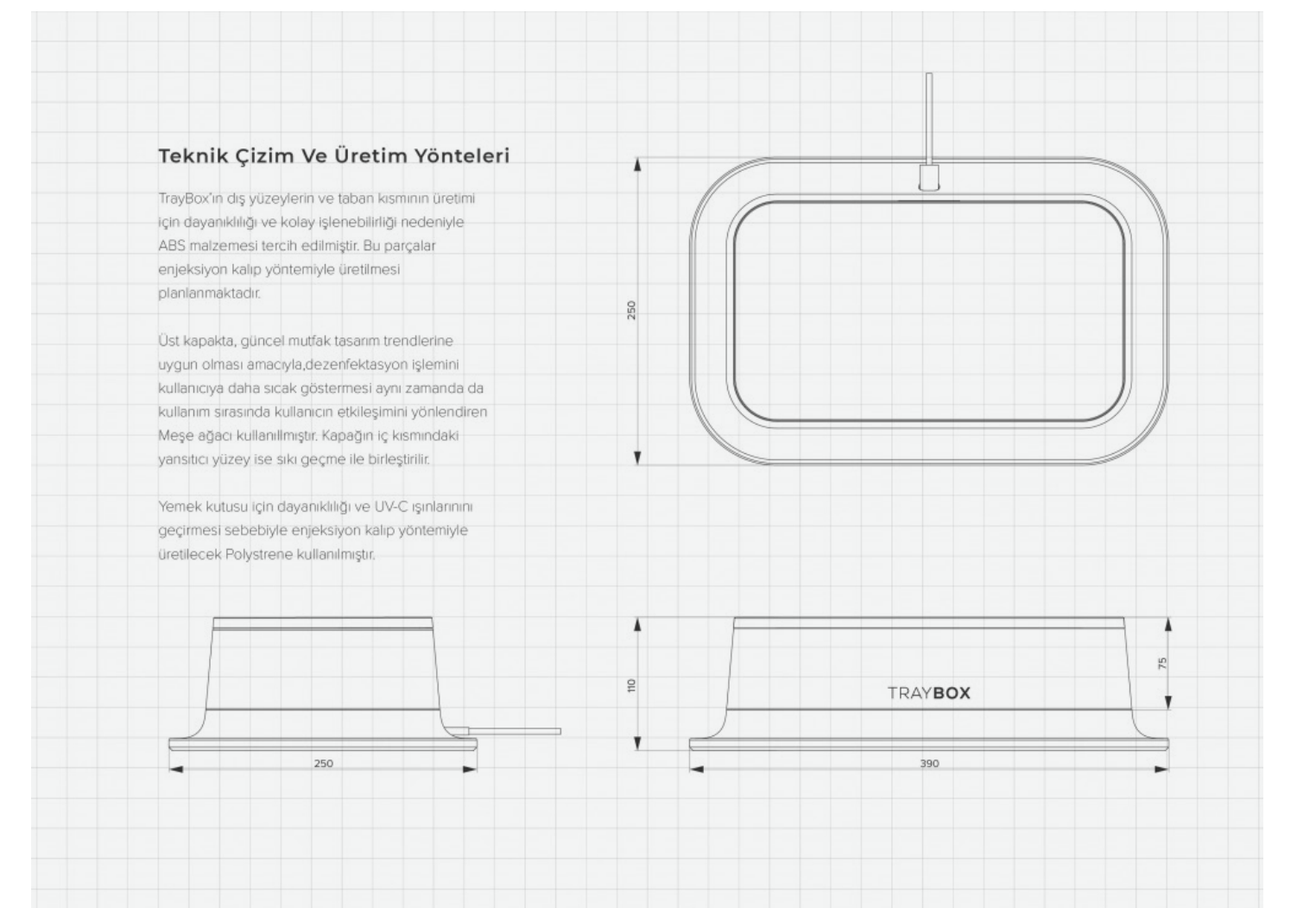
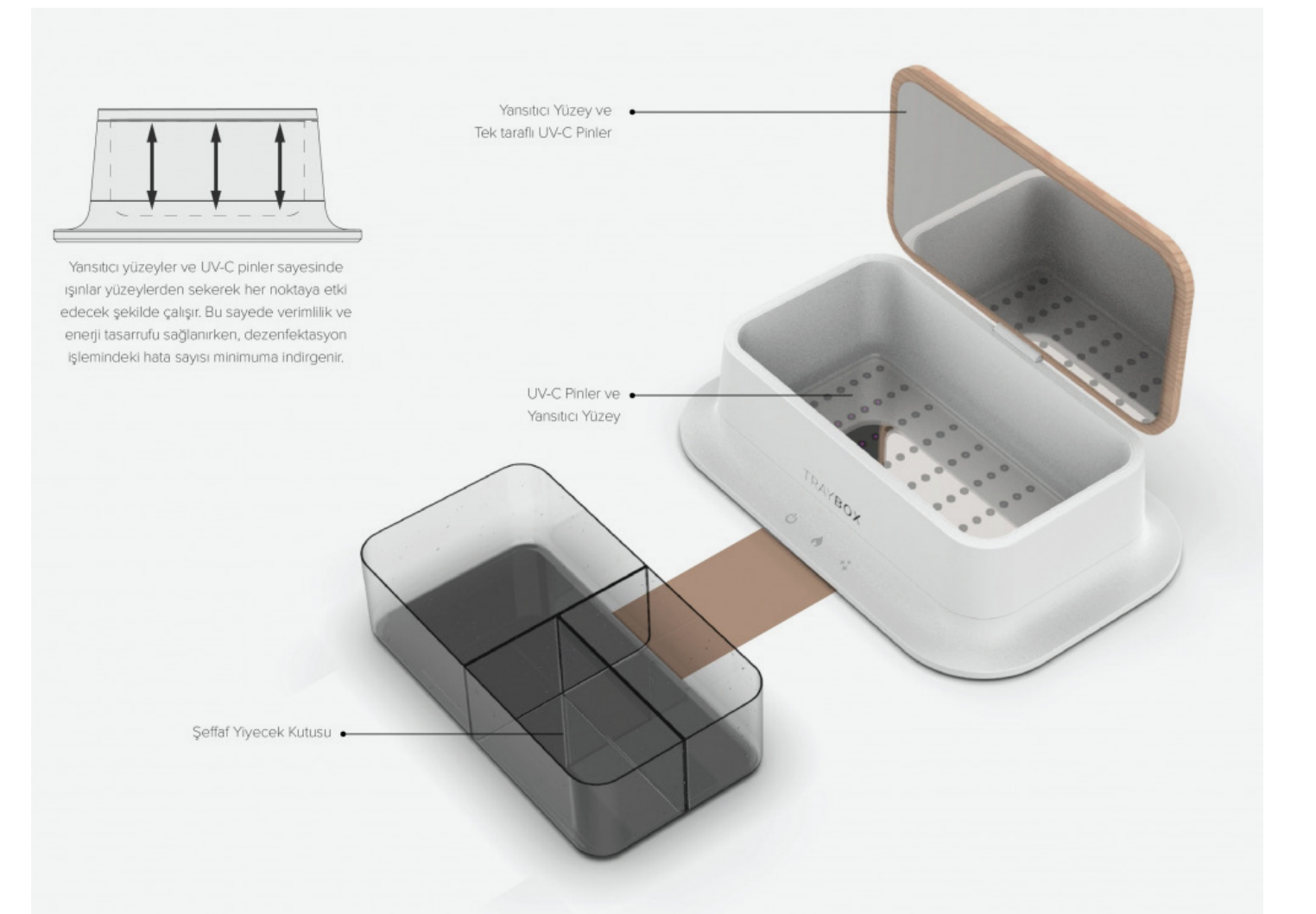
Yaklaşık 6 dakika süren işlem, kullanıcıların yiyecekleri güvenle tüketmesini ve dezenfekte olurken sıcak kalmalarını sağlar. Ofis ortamlarında ve toplu kullanılan çalışma alanları için uygun olan TrayBox, kullanıcılarına yiyecek alışkanlıkları konusunda COVID-19 pandemisi sürecinde esneklik sağlar.

TRAYBOX

TrayBox dışarıdan alınan ya da toplu kullanılan alanlarda pişirilen yemeklerin dezenfekte edilmesinde kullanılır. Ofis ortamlarında ve toplu kullanılan çalışma alanları için uygun olan TrayBox, kullanıcılarına yiyecek alışkanlıkları konusunda COVID-19 pandemisi sürecinde esneklik sağlar.

TRAYBOX

TrayBox is designed to be used to disinfect and warm the delivered meals and take-away foods. TrayBox provides users flexibility in food habits especially in office environments and collective work areas during the Covid-19 pandemic.



PLASTİKTEN MAMUL
ÜRÜNLER KATEGORİSİ

Üçüncülük Ödülü
Third Prize

PROFESYONEL
PROFESSIONAL



EMRE
KUVVETLİ

Marmara Üniversitesi
Güzel Sanatlar Fakültesi
Endüstri Ürünleri Tasarımı

Marmara University
Faculty of Fine Arts
Department of Industrial Design



GÖKSU
ORAL

Bahçeşehir Üniversitesi
Mimarlık ve Tasarım Fakültesi
Endüstri Ürünleri Tasarımı

Bahçeşehir University
Faculty of Architecture & Design
Department of Industrial Design

INDU
STRY

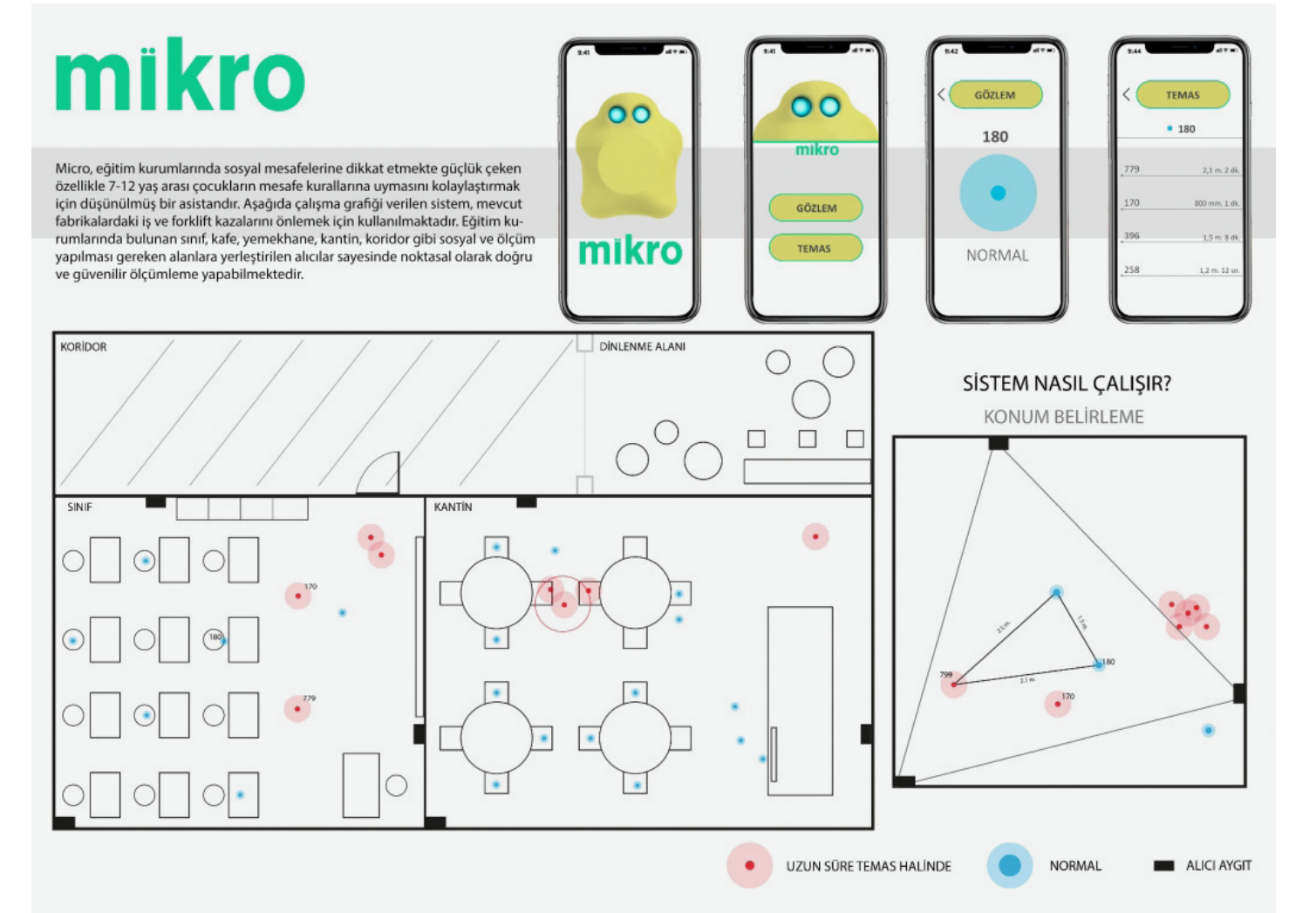
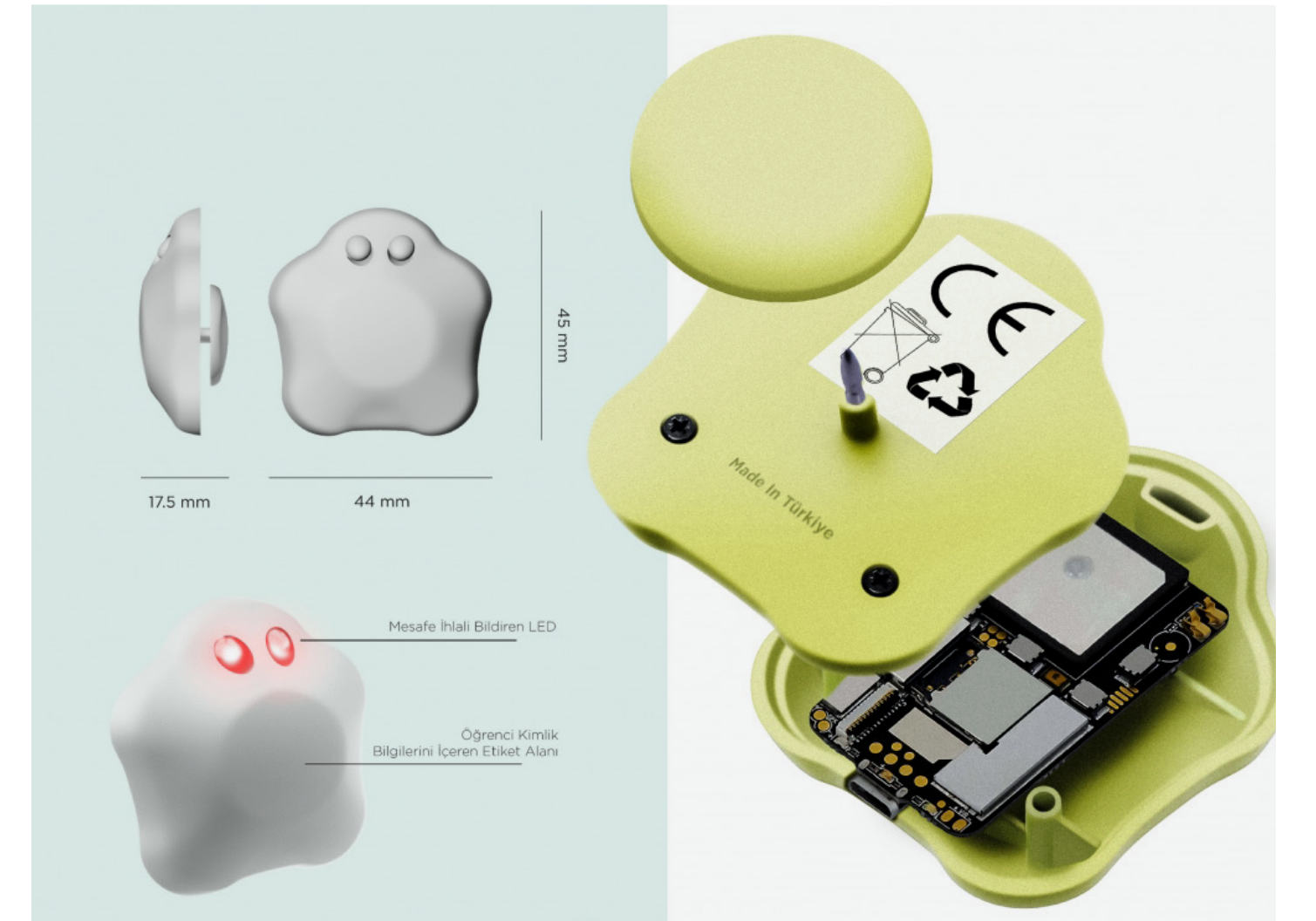


MİKRO

Mikro, eğitim gören çocukların sosyal mesafeyi unutup sınıf, okul koridoru, kantin gibi en çok temas halinde olunan toplu alanlardaki mesafelerini korumaları için düşünülmüş bir asistandır. Yakaya takılan Mikro, çocuğun kendisine, diğer öğrencilere ve ailesine sosyal mesafelerini koruma amaçlı bilgi veren ve uyarıcı bir arkadaş olarak çözüm sunmaktadır.

MİKRO

Mikro is an assistant designed for children who are being educated to forget the social distance and to keep their distance in the most contacted public areas such as classroom, school corridor etc. The Mikro, worn on the collar, avoids this problem as an informative and stimulating friend to keep the child's social distance to himself and his family.



PLASTİKTEN MAMUL
ÜRÜNLER KATEGORİSİ

Mansiyon Mention

PROFESYONEL
PROFESSIONAL



**ANIL
ERCAN**

Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Mimarlık Fakültesi
Endüstriyel Tasarım

Middle East Technical University
Faculty of Architecture
Industrial Design

NTU

SPRAYUP

Tek el ile kullanılabilen, pratik, hijyenik
dezenfektan ambalajı.



SPRAY UP

Tek el ile kullanılabilen, pratik,
hijyenik dezenfektan ambalajı.

SPRAY UP

Practical, hygienic disinfectant
packaging that can be used
with one hand.



PLASTİKTEN MAMUL
ÜRÜNLER KATEGORİSİ

Birincilik Ödülü
First Prize

ÖĞRENCİ
STUDENT

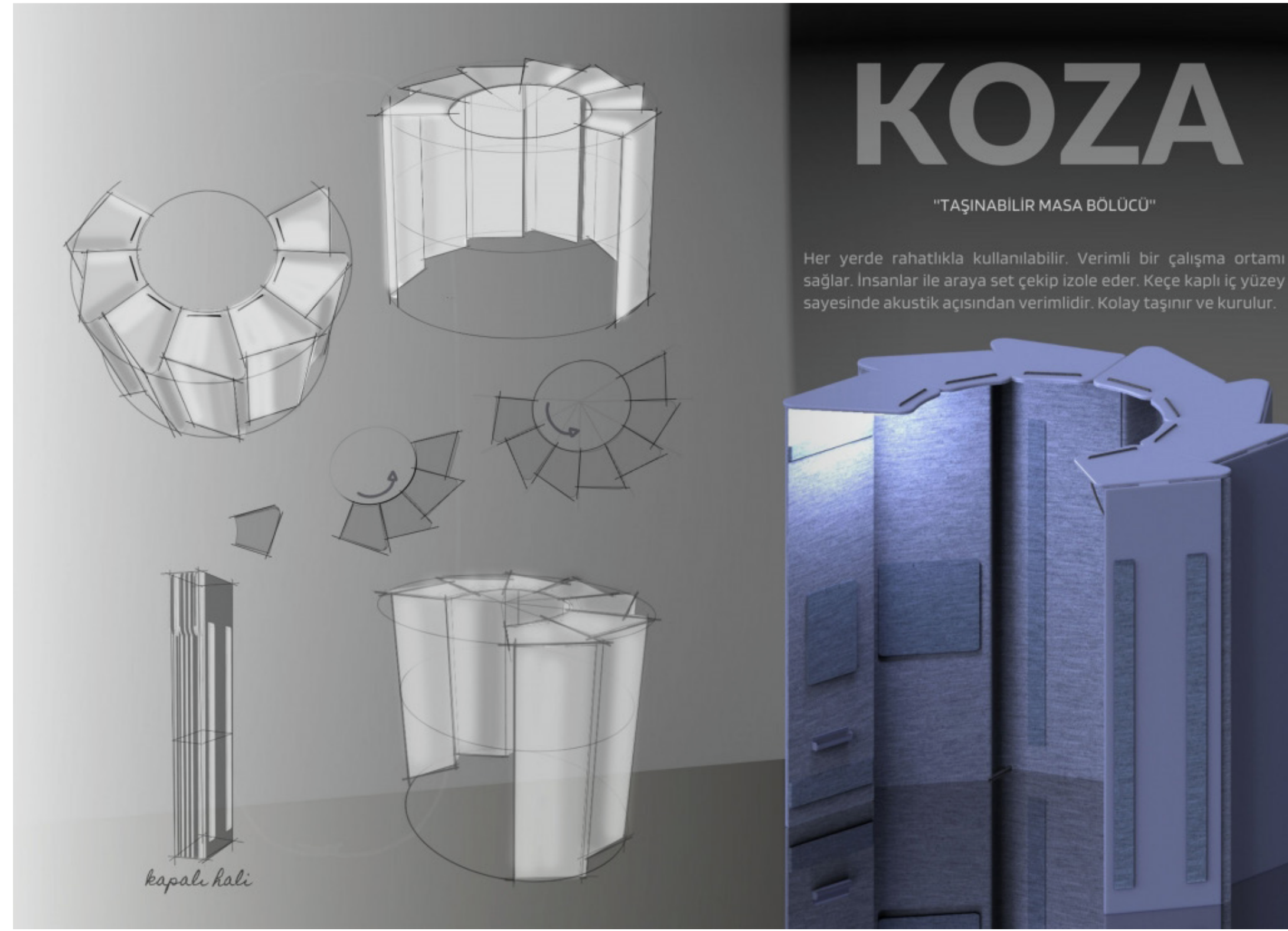


HİLAL
TEKOĞLU

İstanbul Medipol Üniversitesi
Güzel Sanatlar Fakültesi
Endüstri Ürünleri Tasarımı

İstanbul Medipol University
Faculty of Fine Arts
Department of Industrial Design

NU
OO

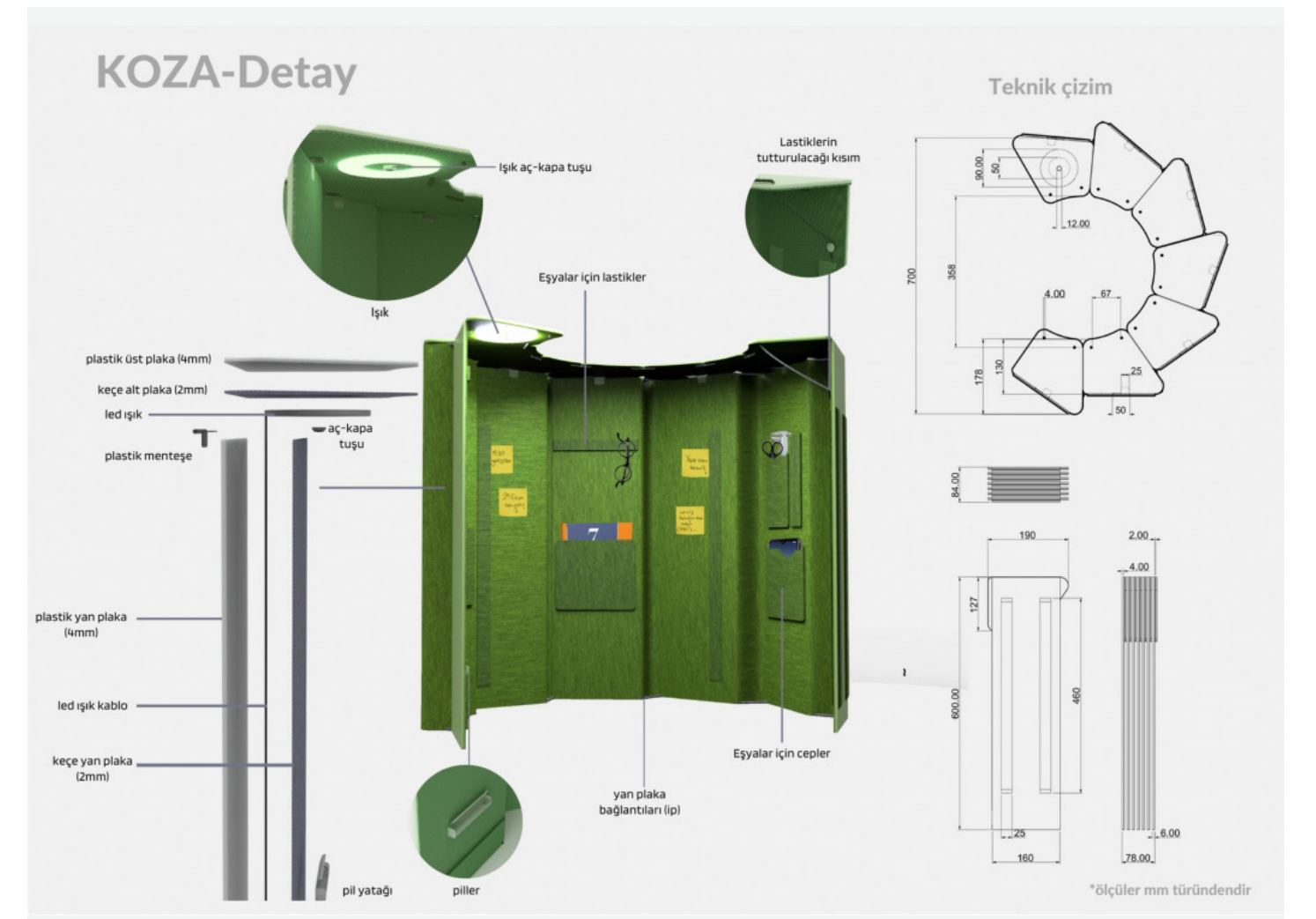


KOZA

Koza, dışarıda veya kapalı bir ortamda online eğitim ve online iş sürecinde, kullanıcılara daha verimli bir çalışma ortamı sunar. Kullanıcıyı korona virüsten ve insanlardan izole eder, etraftaki uyarınları azaltır, koruma sağlar. Kolay taşınır ve kurulur. Öğrenciler ve online çalışan işçilerin yanında çevreden izolasyon sağlamak isteyen kişiler de kullanabilir.

KOZA

Koza, offers users more efficient indoor or outdoor working place during online education and online working. It isolates user from Corona Virus and other people, reduces other stimulants, protects user. It can be carried and set up easily. It can be used by people who want isolation, students and people who work online



PLASTİKTE MAMUL
ÜRÜNLER KATEGORİSİ

İkincilik Ödülü Second Prize

ÖĞRENCİ
STUDENT



EMRE CAN
ÇELEBİ

İstanbul Aydın Üniversitesi
Mimarlık ve Tasarım Fakültesi
Endüstri Ürünleri Tasarımı

İstanbul Aydın University
Faculty of Architecture & Design
Industrial Design



LAUTUS

Koronadan sonra müşterilerin masa temizliği daha da önemli bir hal aldı. Lautus her müşteri oturduğunda üzerindeki tuş ile yanıl yüzeylerde yer alan kanallar yardımıyla masaya dezenfektan sıkarak masa temizliği sağlar.



LAUTUS

Ortak kullanımda kullanılan masaların dezenfeksiyonunu sağlayarak korona zincirini kırmaya yardımcı olur. Kullanıcının kendi dezenfeksiyonunu kendi sağlayarak virüsün yayılma hızını minimuma indirger.

LAUTUS

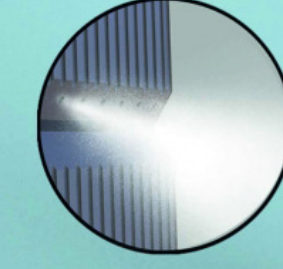
It helps to break the corona chain by providing disinfection of tables used in common use. It minimizes the spread rate of the virus by providing the user's own disinfection.

LAUTUS

Buton kullanılarak
dezenfekte işlemi yapılır



Yanal yüzeylerde yer Alan
Nozullar sayesinde 360
derece dezenfeksiyon işlemi



Püskürtme alanı

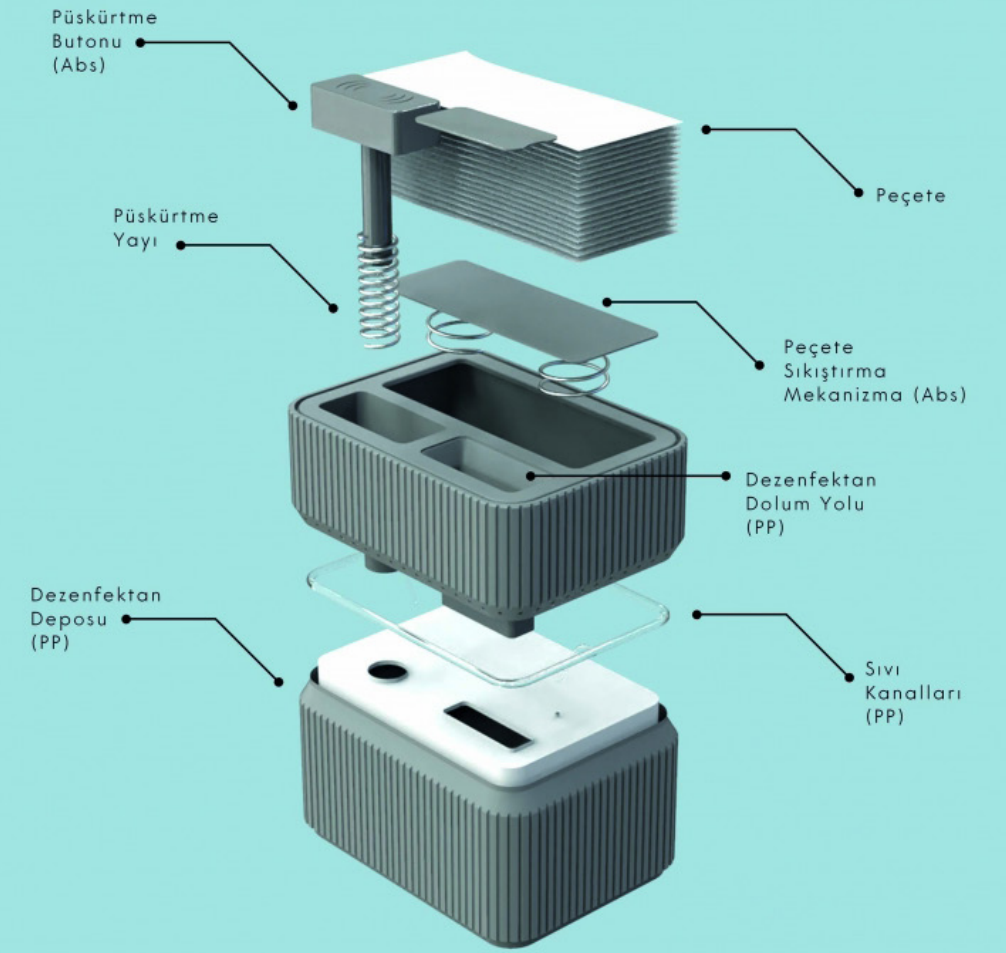


Aynı zamanda nozullar
sayesinde el temizliği

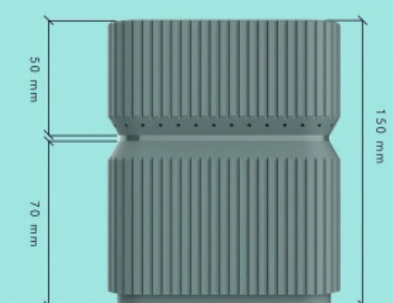
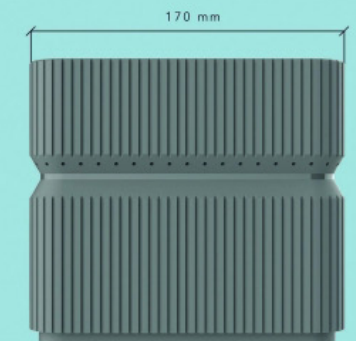
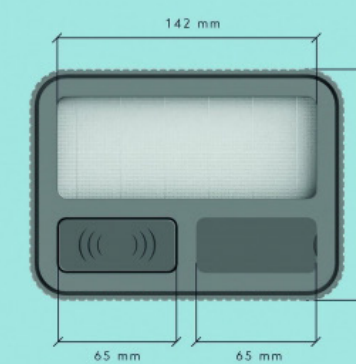


Üzerinde bulunan peçete
yuvasından peçete alarak
ıslak masa yüzeyini temizlemeye
imkan verir

LAUTUS



LAUTUS



PLASTİKTEN MAMUL
ÜRÜNLER KATEGORİSİ

Üçüncülük Ödülü
Third Prize

ÖĞRENCİ
STUDENT

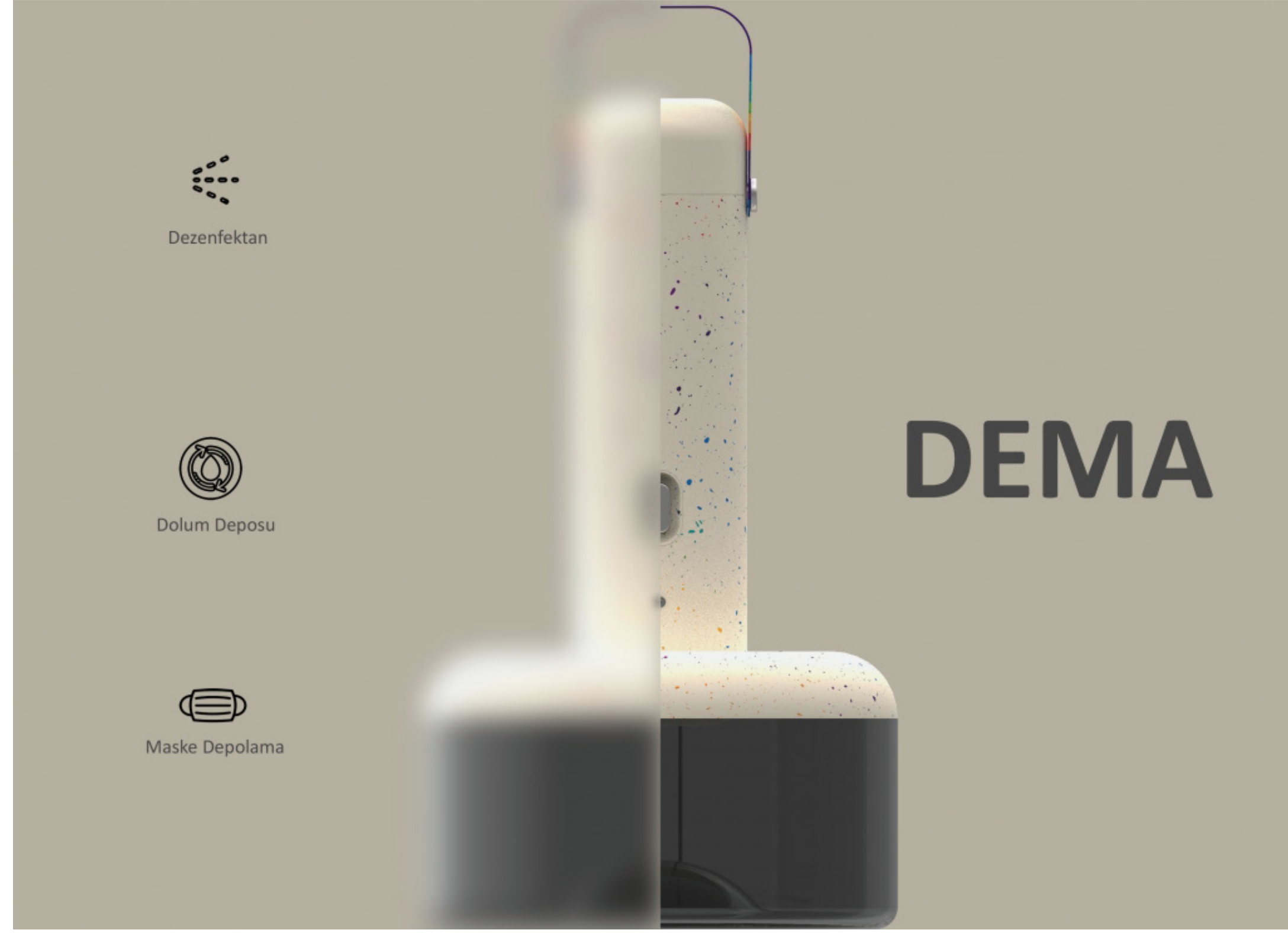


MELİS
TEMEL

İstanbul Medipol Üniversitesi
Güzel Sanatlar Fakültesi
Endüstri Ürünleri Tasarımı

İstanbul Medipol University
Faculty of Fine Arts
Department of Industrial Design

İTÜ



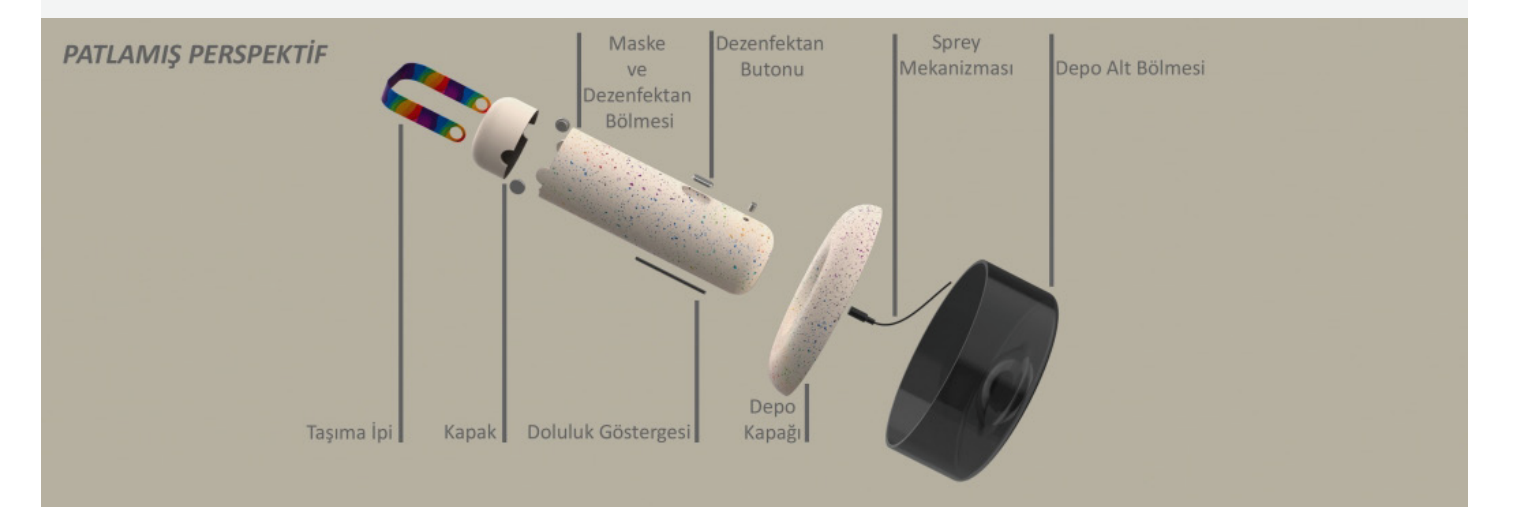
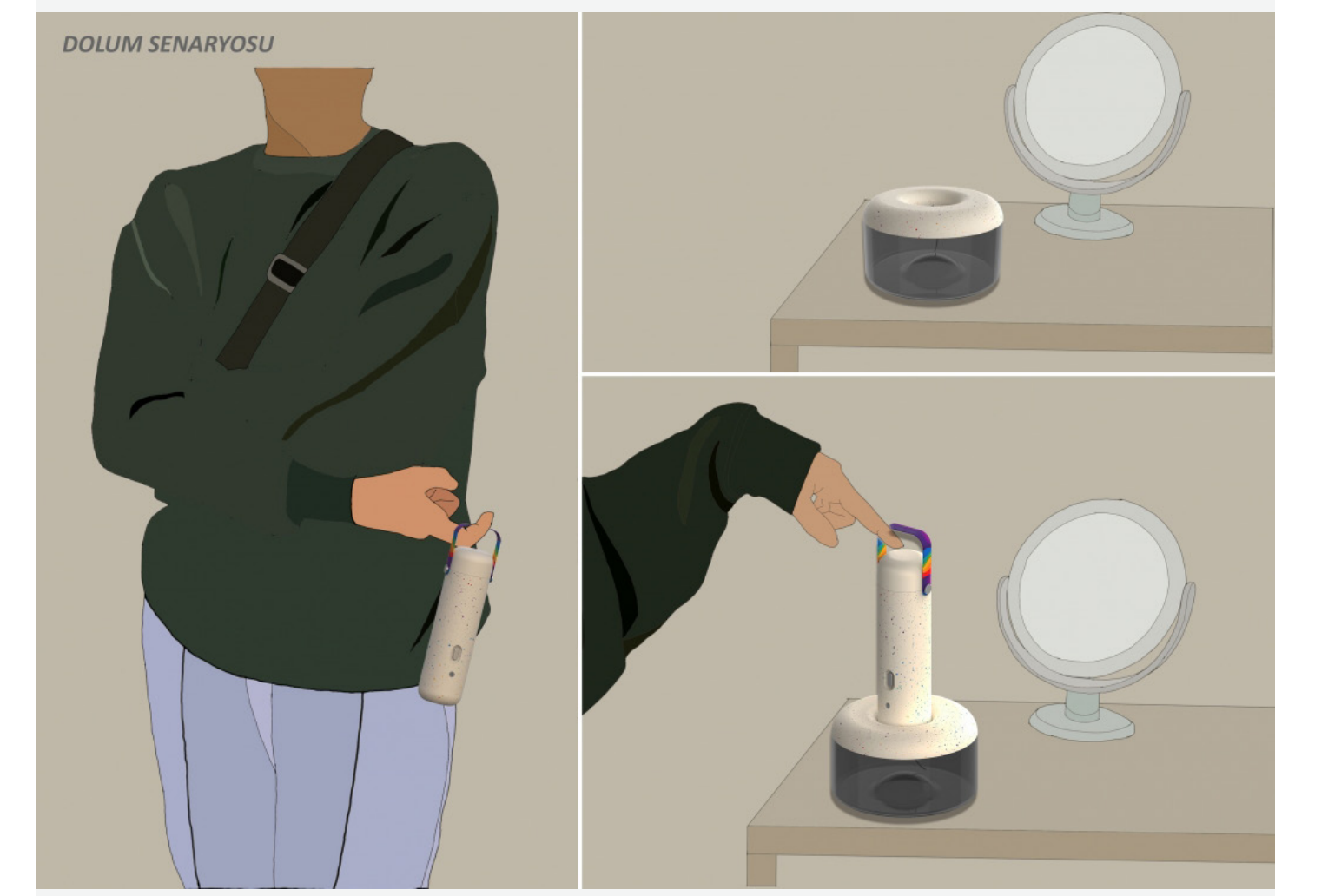
DEMA

DEMA

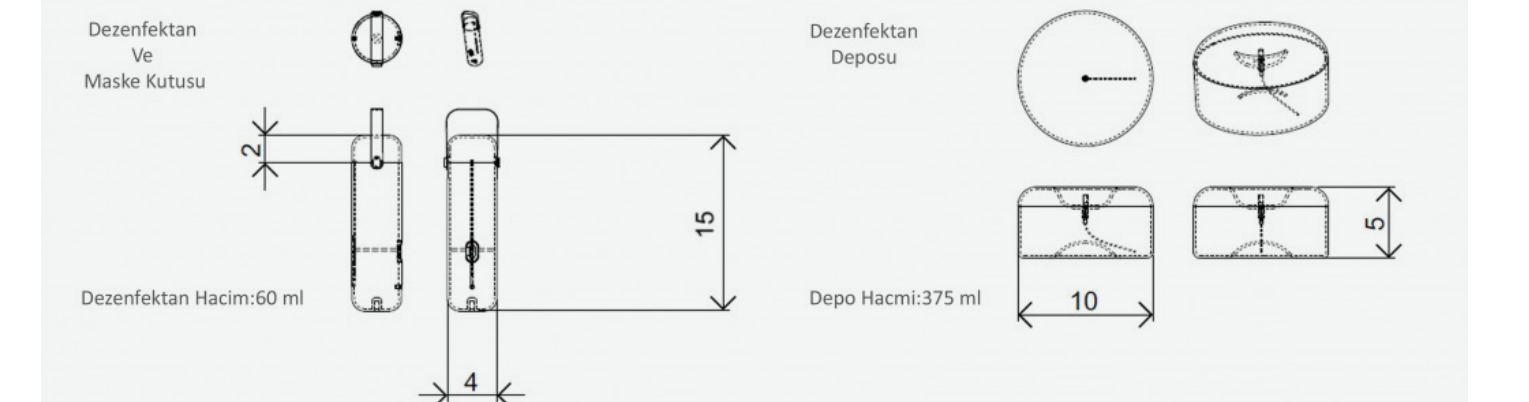
Gün içerisinde değişmesi gereken maskeleri steril ortamda koruma ve sürekli dezenfektan kullanımını kolaylaştırmak için tasarlanmıştır. Ve hızlı tükenen dezenfektanı tekrar dolum yapabilmek için tasarlanmıştır.

DEMA

It is designed to protect the masks that need to be changed during the day in a sterile environment and to facilitate the use of continuous disinfectants.



TEKNİK RESİM



PLASTİKTEN MAMUL
ÜRÜNLER KATEGORİSİ

Mansiyon Mention

ÖĞRENCİ
STUDENT



ASLI
GÜLFİDAN

Selçuk Üniversitesi
Güzel Sanatlar Fakültesi
Endüstri Ürünleri Tasarımı

Selçuk University
Faculty of Fine Arts
Department of Industrial Design



enka servis kiti



Enka, özellikle pandemi sürecinde yemek yediğimiz işletmelerde kullandığımız çatal bıçak takımının temiz bir şekilde servis edilmesi amacıyla tasarlanmış bir servis kitidir.



ENKA

Enka, özellikle Covid-19 ile mücadele sürecinde yemek yediğimiz işletmelerde kullandığımız çatal bıçak takımının temiz bir şekilde servis edilmesi işlemi ve dezenfekte işlemi amacıyla tasarlanmış bir servis kitidir. Enka'nın asıl amacı kullanıcının yemek sırasında kullandığı çatal bıçak takımına kendisi dışında bir temas bulunmasını engellemektir.

ENKA

Enka is a service kit designed for the clean service and disinfection of the cutlery we use in businesses where we eat during the fight against Covid-19. The main purpose of Enka is to prevent the user from contacting the cutlery used during the meal other than himself.

enka servis kiti



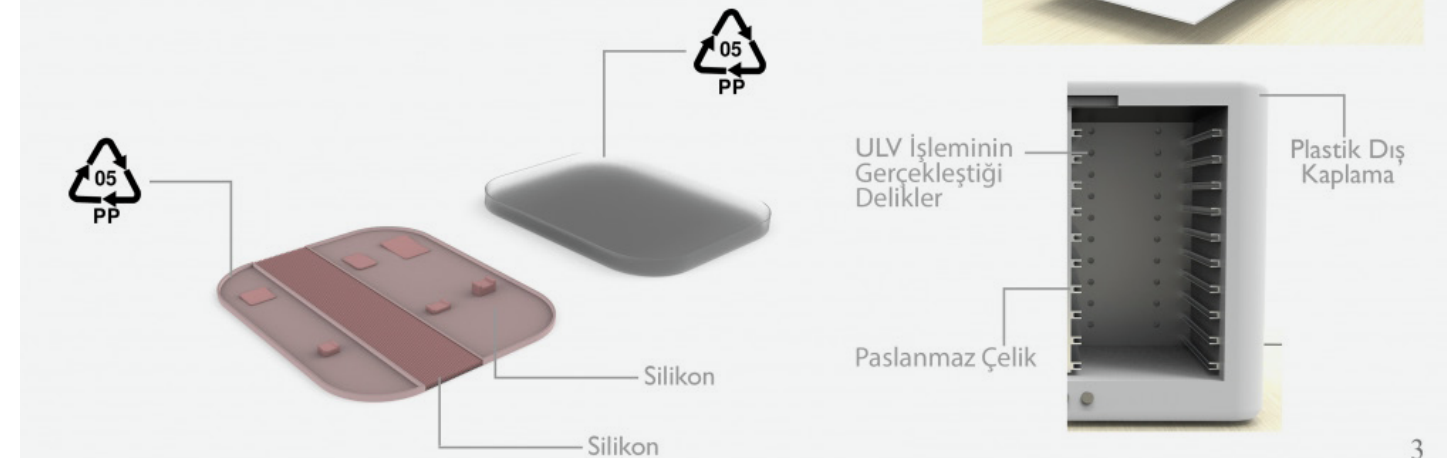
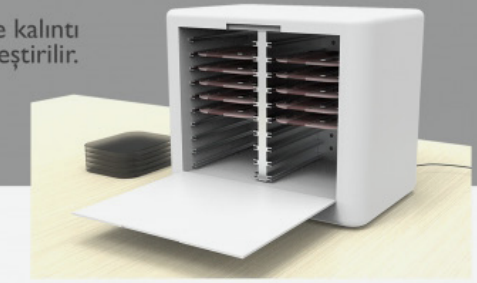
Enka, masaya dezenfeksiyon işleminden geçmiş ve kapalı bir şekilde gelmektedir. Kullanıcı ürünün kapağını açtıktan sonra orta kısımda katlı halde bulunan silikon kısmı genişleterek servis kitini hazır hale getirmektedir.



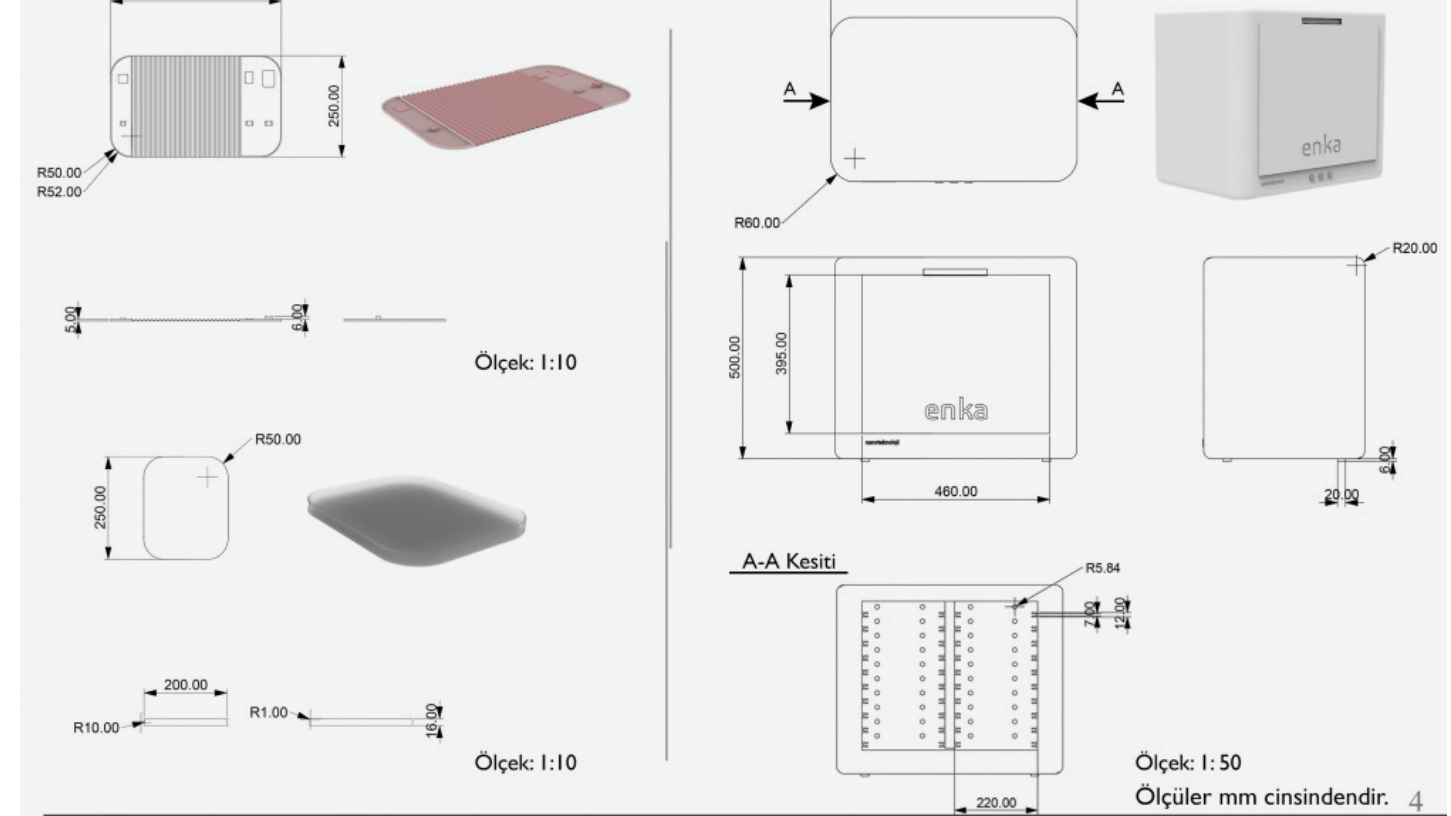
enka servis kiti



Temizlenen çatal bıçak takımları kullanıcıya ulaşmadan önce son aşama olan dezenfekte işlemi için Enka'nın 'Nanoteknoloji' dezenfektanına yerleştirilir. Nano dezenfekte işlemi tamamen organik ve kalıntı bırakmaz. İşlem ULV (soğuk sisleme) ile gerçekleştirilir.



enka servis kiti



ELEKTRİKLI KÜÇÜK ALETLER
KATEGORİSİ

Birincilik Ödülü
First Prize

PROFESYONEL
PROFESSIONAL



MELİS
DİZDAR

TOBB Eko. ve Tek. Üniversitesi
Mimarlık ve Tasarım Fakültesi
Endüstriyel Tasarım

TOBB Eco. and Tech. University
Faculty of Architecture & Design
Industrial Design

TOBB
EKO



LUMI

LUMİ kompakt tasarımı sayesinde hem duvara asılabilir hem de yüzeylere sabitlenebilir Uzak-UVC dezenfeksiyon cihazıdır. Çift yönlü olarak çalışabilen bu cihaz içerisinde geçirilen tüm belgelerin yüzeylerini belgelere zarar vermeden dezenfekte ederek birçok dokümanın elden ele taşınmasında toplum sağlığı sağlamayı amaçlamaktadır.

LUMI

Thanks to its compact design, LUMI is a remote-UVC disinfection device that can be either hung on the wall or fixed on surfaces. This device, which can work bidirectionally, aims to provide public health by handing over many documents by disinfecting the surfaces of all documents passed through this device.



ELEKTRİKLI KÜÇÜK ALETLER KATEGORİSİ

İkincilik Ödülü Second Prize

PROFESYONEL
PROFESSIONAL



ÖZGE
ŞAHİN

Bahçeşehir Üniversitesi
Mimarlık ve Tasarım Fakültesi
Endüstri Ürünleri Tasarımı

Bahçeşehir University
Faculty of Architecture & Design
Industrial Design



Z. BENGÜSU
ÖNEN

Bahçeşehir Üniversitesi
Mimarlık ve Tasarım Fakültesi
Endüstri Ürünleri Tasarımı

Bahçeşehir University
Faculty of Architecture & Design
Industrial Design

DUVO

dUVO

Umumi tuvaletlerin yeterli havalandırmaya sahip olmaması, sık temizlenmemesi ve maskesiz kullanılması Covid-19 gibi bir çok virüs ve bakterinin yayılmasına neden olmaktadır.

dUVO, bu problemi ortadan kaldırarak toplu alanlarda içiniz rahat bir şekilde tuvaletleri kullanabilmeniz için tasarlanmıştır.

Aydınlatma ve kilit ünitesinden oluşan bu ürün; kafe, alışveriş merkezi, okul ve hastanelerdeki kabin ve oda tarzı tuvaletlere uygulanabilir.



DUVO

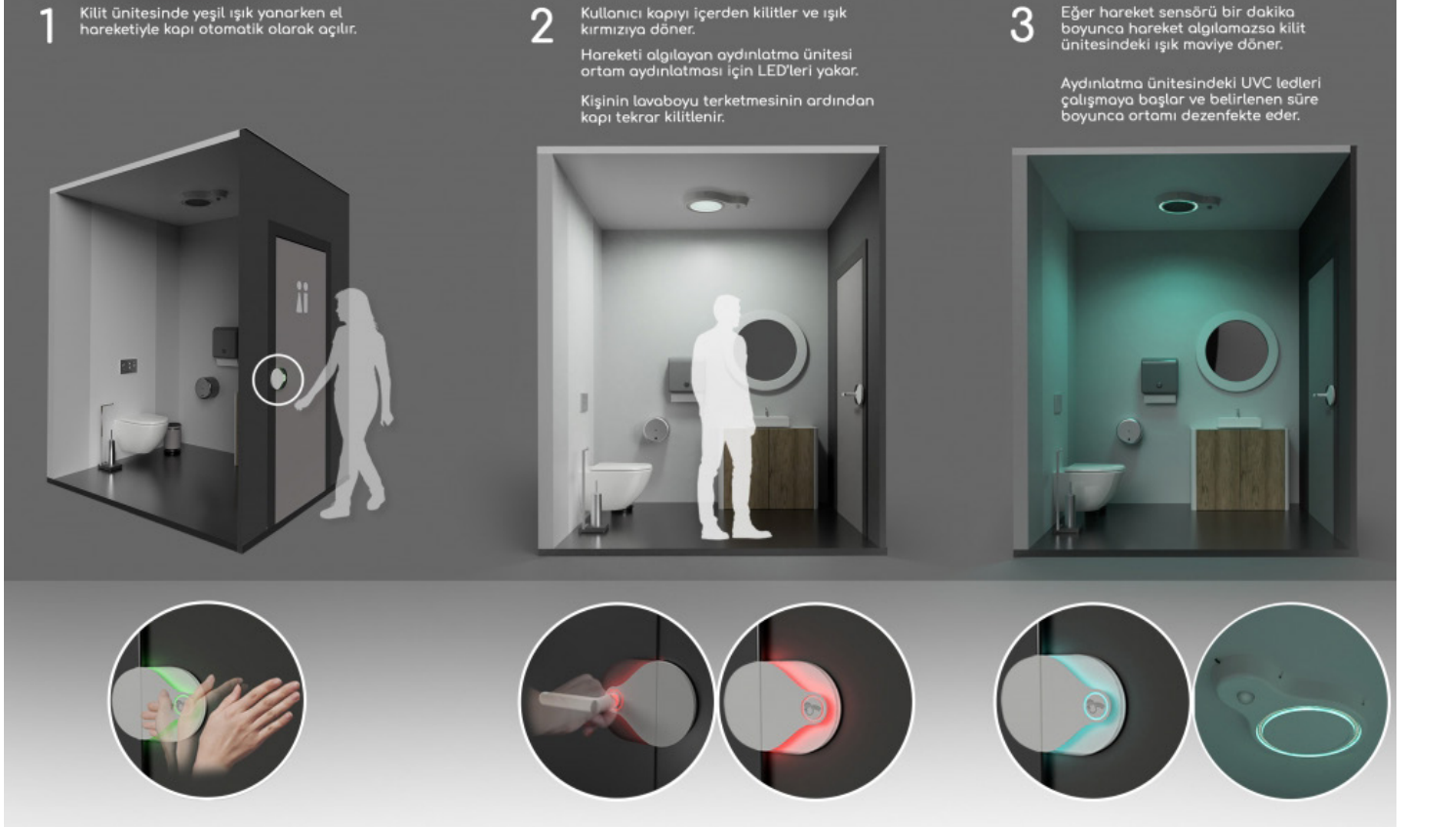
Covid-19 salgınından korunmak için toplu tuvaletlerin hijyeni, salgının yayılmasında önemli bir rol oynamaktadır. dUVO; kafe, okul, hastane ve benzeri toplu alanlardaki tuvaletleri her kullanımdan sonra dezenfekte eden bir aydınlatma ürünüdür.

DUVO

The hygiene of the public restrooms plays an important role to prevent the spread of the covid-19 epidemic. dUVO is a lighting product that disinfects restrooms in cafes, schools, hospitals and public areas after each use.

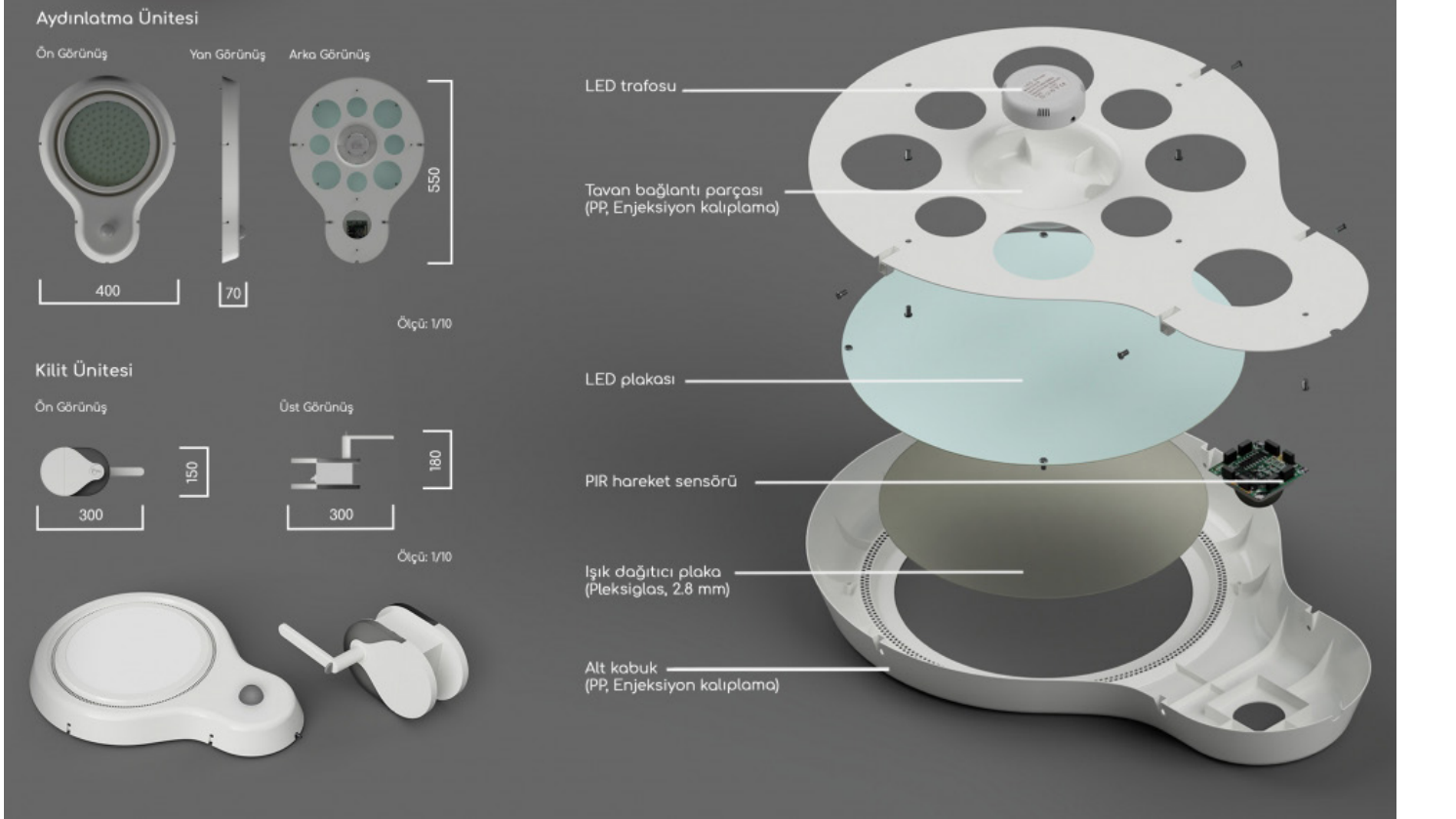
dUVO

Kullanıcı Senaryosu



dUVO

Teknik Detaylar



dUVO

Teknik Detaylar



ELEKTRİKLI KÜÇÜK ALETLER
KATEGORİSİ

Üçüncülük Ödülü
Third Prize

PROFESYONEL
PROFESSIONAL



EMİNE
ASUDE
ÇIRKAN

Gazi Üniversitesi
Mimarlık Fakültesi
Endüstri Ürünleri Tasarımı

Gazi University
Faculty of Architecture
Industrial Design

NU
OO

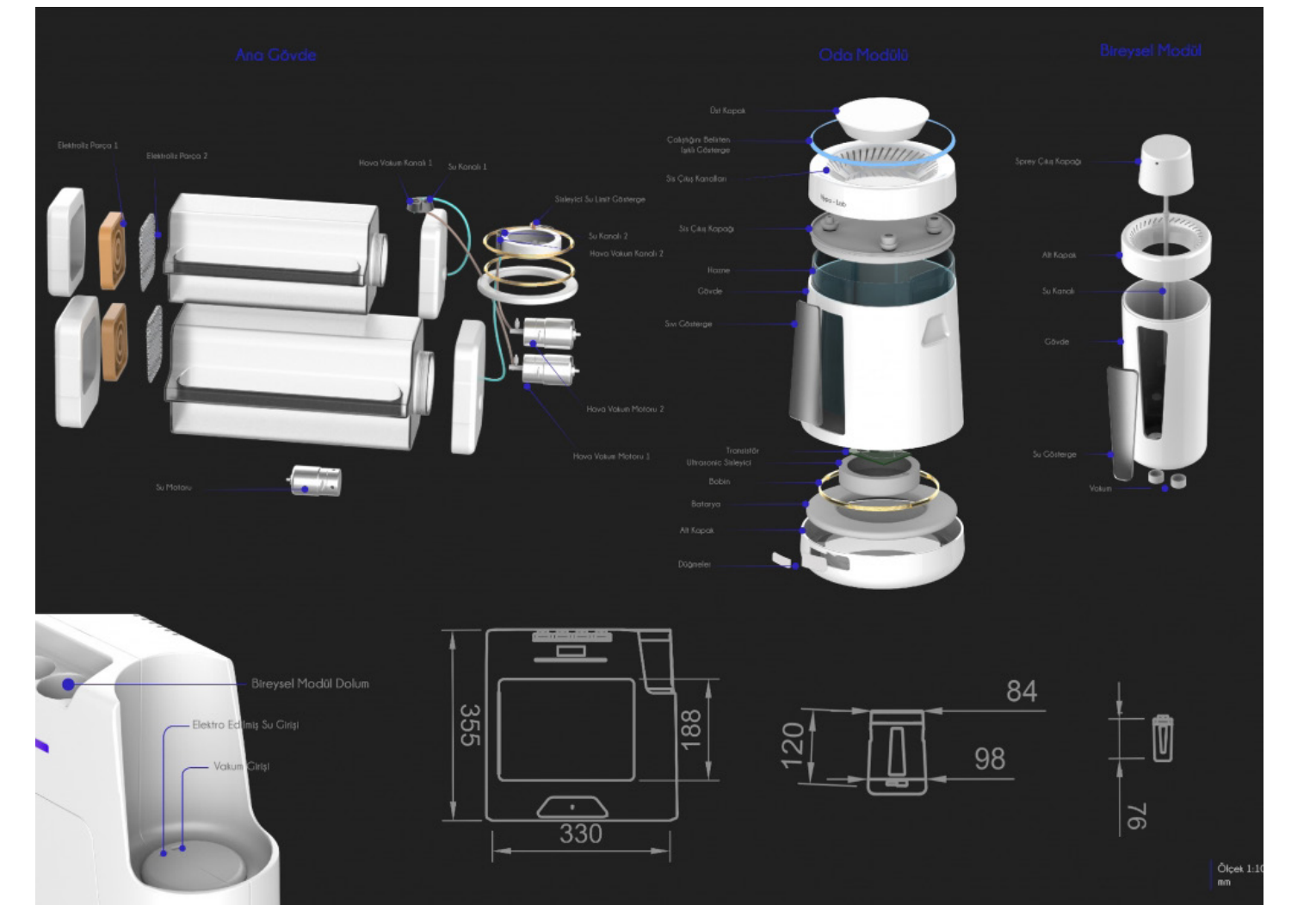
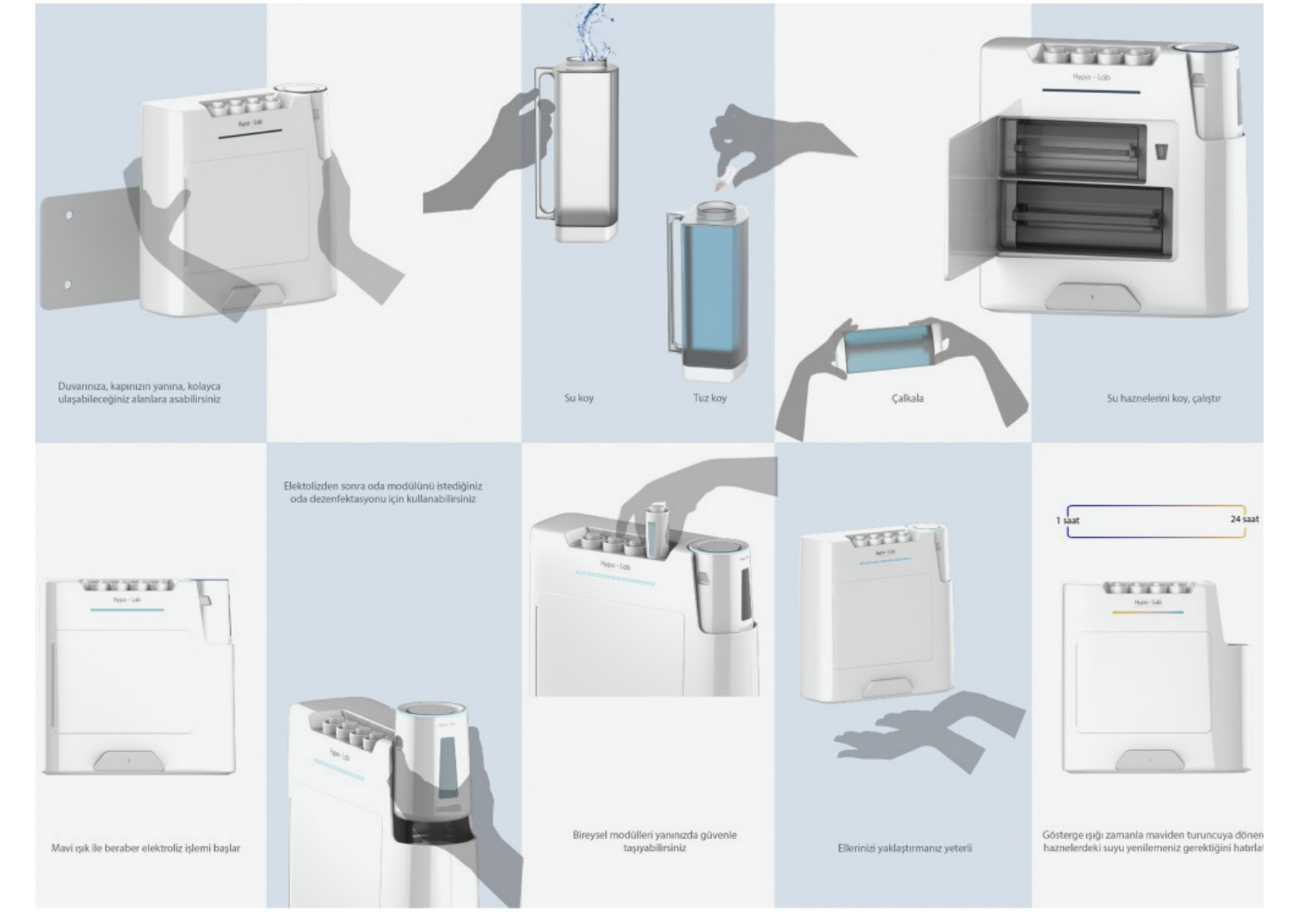


HYPO-LAB

Dünyamızın salgınla mücadelesi insan alışkanlıklarını değiştirdi. Eskisinden daha temkinli olmak zorundayız ancak her zaman bir dezenfektana ya da sabuna ulaşım çok zor. Hypo?pro sadece su ve tuz kullanarak evinizde küçük bir laboratuvar oluşturuyor, 1 dakikada size kendi dezenfektanınızı üretme imkanı sunuyor.

HYPO-LAB

The struggle of our world with the epidemic has changed human habits. We have to be more cautious than before, but it is always difficult to access a disinfectant or a soap. Hypo ?procreates a small laboratory in your home using only water and salt and offers you the opportunity to produce your own disinfectant in 1 minute.



ELEKTRİKLI KÜÇÜK ALETLER KATEGORİSİ

Mansiyon Mention

PROFESYONEL
PROFESSIONAL



CIHAN PEÇENEK

Marmara Üniversitesi
Güzel Sanatlar Fakültesi
Endüstri Ürünleri Tasarımı

Marmara University
Faculty of Fine Arts
Industrial Design



ÖZGE DÜNDAR

İstanbul Teknik Üniversitesi
Mimarlık Fakültesi
Endüstri Ürünleri Tasarımı

İstanbul Technical University
Faculty of Architecture
Industrial Design



minipak

Otomatik Dezenfektan Ünitesi

Minipak; eğitim kurumlarında çocukların el hijyenini sağlamak, aynı zamanda da bu işlemi eğlenceli bir hale getirmek için tasarlanmıştır. Covid-19 pandemisi yetişkinler kadar çocukları da psikolojik olarak etkilemiştir. Bu noktada Minipak ile hem çocukların el hijyenini sağlarken sağlığa ve çevreye zarar vermeyen malzemelerin az miktarda kullanılarak yüksek fayda elde edilmesi sağlanacak, hem de sesli komutlar ve ışıklı ekran ile el temizleme serüveni keyifli hale gelecektir.



Şeker Pembesi Bulut Navisi Yeşil Sis

Üç farklı renkte tasarlanan Minipak'ın ana gövdesi ABS malzemeden üretilmektedir. Işıklı ekran işlem tamamlanana kadar kademeli olarak yanacak, işlem sonunda tam bir daire oluşturacaktır.

MİNİPAK

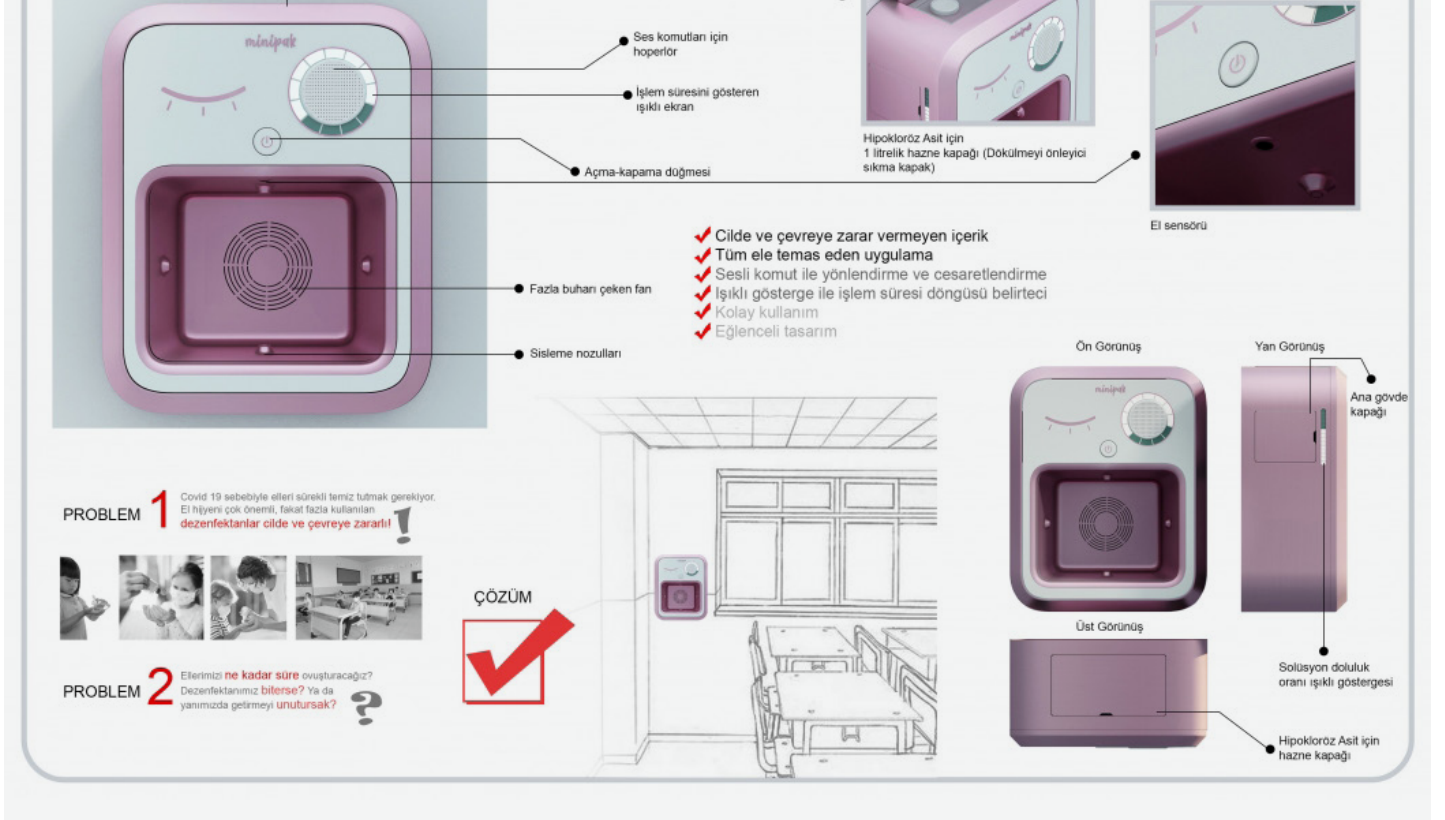
Eğitim kurumlarında, el hijyenini sağlarken, cilt sağlıkları ile çevreye zarar vermeden, az miktarda malzeme ile buhar haline getirilen, maliyeti düşük hipokloröz asit kullanarak covid19 yayılımını önleyebilmektir. Sesli ve ışıklı komut sistemi ile, pandeminin yarattığı huzursuz ortamda el hijyenini çocuklar için eğlenceli bir hale dönüştürmektir.

MİNİPAK

Aim is to be able to prevent the spread of covid 19 by using low-cost hypochlorous acid, which is vaporized, without harming the environment and skin health, while ensuring the hand hygiene of children in educational institutions. Aim is to make it fun while providing hygiene with its voice and light command system.

minipak

Otomatik Dezenfektan Ünitesi



PROBLEM 1 Covid-19 sebebiyle ellerinizi temiz tutmanız gerekiyor. El hijyenini en etkili şekilde nasıl yaparsınız?



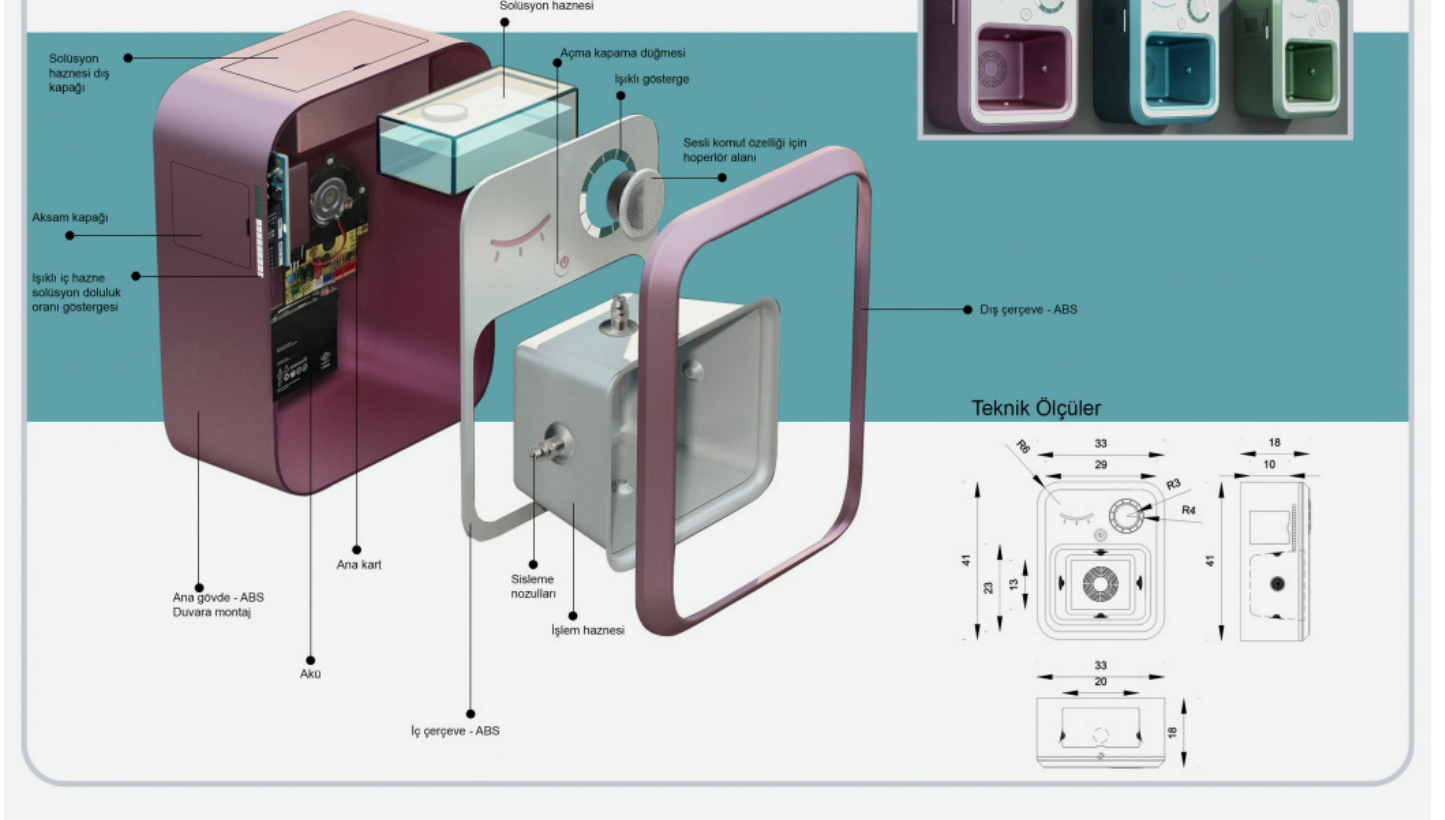
PROBLEM 2 Ellerimizi ne kadar süre temiz tutabiliriz? Dezenfektanlarımızın etkisini nasıl artırabiliriz?

ÇÖZÜM



minipak

Otomatik Dezenfektan Ünitesi



minipak

Otomatik Dezenfektan Ünitesi



ELEKTRİKLI KÜÇÜK ALETLER KATEGORİSİ

Birincilik Ödülü First Prize

ÖĞRENCİ
STUDENT



**DORUK
SÖNMEZCAK**

Bahçeşehir Üniversitesi
Mimarlık ve Tasarım Fakültesi
Endüstri Ürünleri Tasarımı

Bahçeşehir University
Faculty of Architecture & Design
Industrial Design

NU
OO

Eğlenceli Ayna

Yapılan araştırmalar ve incelemeler sonucunda, Covid-19'dan korunmak için yapılması gerekenlerin başında el yıkama gelmektedir. Ve ellerin doğru teknik ile en az 20 saniye yıkanması gerekmektedir.

El yıkamanın çocuklar için sıkıcı olduğu ve onlara öğretmenin zor olduğu gözlemlenmiştir. Bu gözlemler sonucunda el yıkamayı eğlenceli hale getiren ve doğru tekniği öğreten oyun tasarlanmıştır. Bu oyunda, çocuklara doğru el yıkama alışkanlığı kazandırılması amaçlanmıştır.

Eğlenceli aynasının alt kısmında bulunan kamera sayesinde, çocukların yüzlerini tanıyıp oynayacak kişi belirlenir. ve hazır olduğunda oyun başlar. Ekrandaki el hareketlerini takip ederek onu taklit etmeye çalışır. Bunun sonucunda doğru yıkamaya yakınlığına göre bir puan alır. Oyunun sonundaki okuldaki sıralamasını görür. Bu sıralama onları rekabet etmeye iter ve çocukları daha doğru yıkamaya teşvik eder.

Oyunun içine daha fazla girebilmeleri için ses sistemi, puana bağlı olarak değişen renkli ışık kullanılmıştır.

EĞLENCELİ AYNA

Yapılan araştırmalar sonucunda Covid-19'dan korunmak için yapılması gerekenlerin başında el yıkama gelmektedir. Eller doğru teknik ile en az 20 saniye yıkanması gerekmektedir. Bu gözlemler sonucunda el yıkamayı eğlenceli hale getiren ve doğru tekniği öğreten oyun tasarlanmıştır. Çocuklara, el yıkama alışkanlığı kazandırılması amaçlanmıştır.

EĞLENCELİ AYNA

As a result of researches, hand washing is one of the most important things to protect against Covid-19. Hands should be washed for at least 20 seconds with the correct technique. As a result of these, a game that makes hand washing fun and teaches the right technique was designed. It is aimed to give children the right hand washing habit.

Nasıl Oynanır?

Yüz tanıma sistemi, oyuncuyu tanıyıp hazır olduğunda oyunu başlatır.

Doğru el yıkama hareketlerini aynadan takip eder ve buna göre puan kazanır.

Puan arttıkça led ışıklar yeşile döner ve oyun bitiminde okuldaki sıralamasını görür.

Teknik Çizim ve Malzeme

A: Gümüş plaka
B: Elektronik devreler
C: ABS plastik
D: Vida
E: Cam
F: Led şerit
G: Ekran
H: Hoparlör

ELEKTRİKLI KÜÇÜK ALETLER KATEGORİSİ

İkincilik Ödülü Second Prize

ÖĞRENCİ
STUDENT



**BEGÜM
KILINÇ**

Selçuk Üniversitesi
Güzel Sanatlar Fakültesi
Endüstri Ürünleri Tasarımı

Selçuk University
Faculty of Fine Arts
Industrial Design

NU
OO



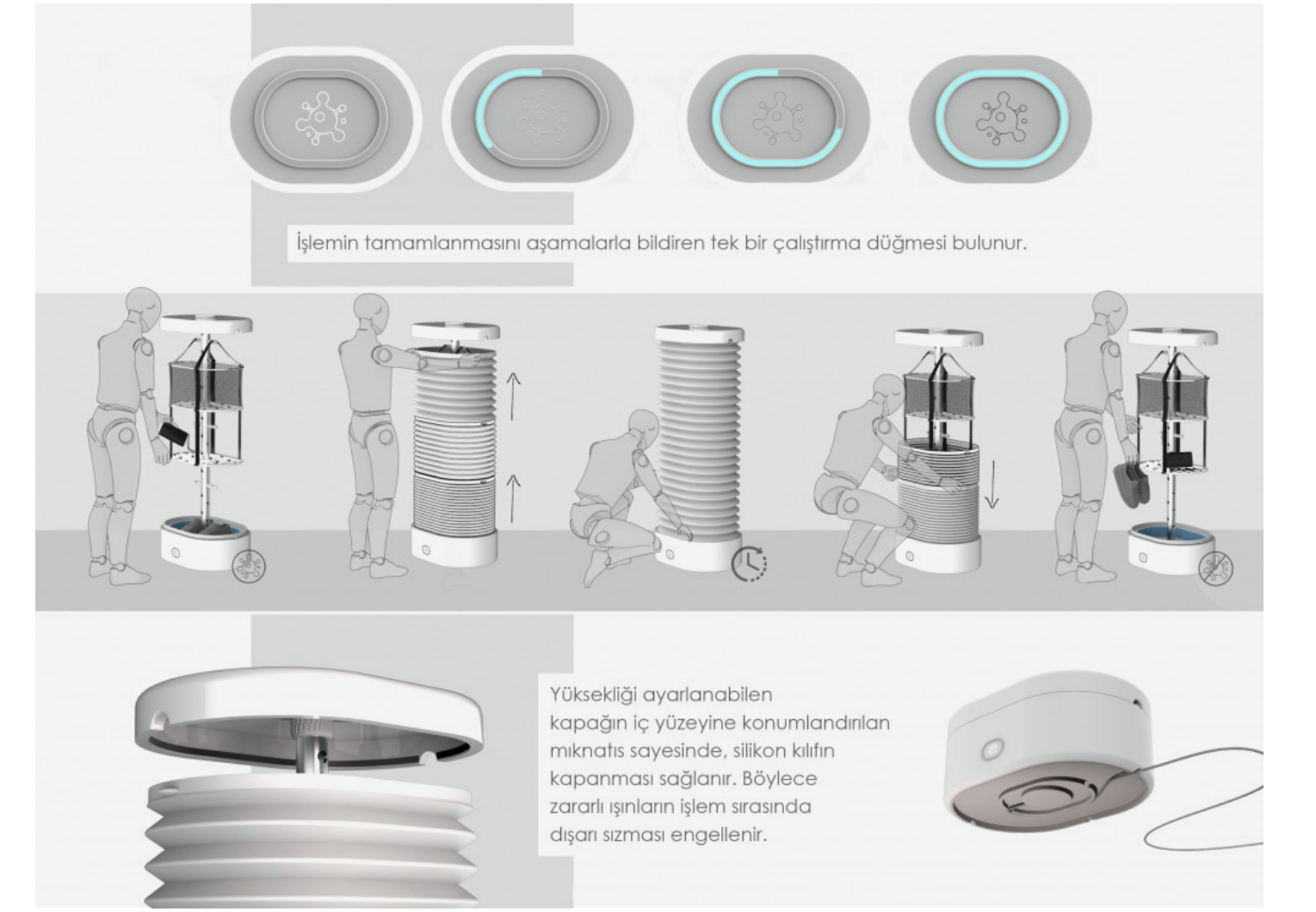
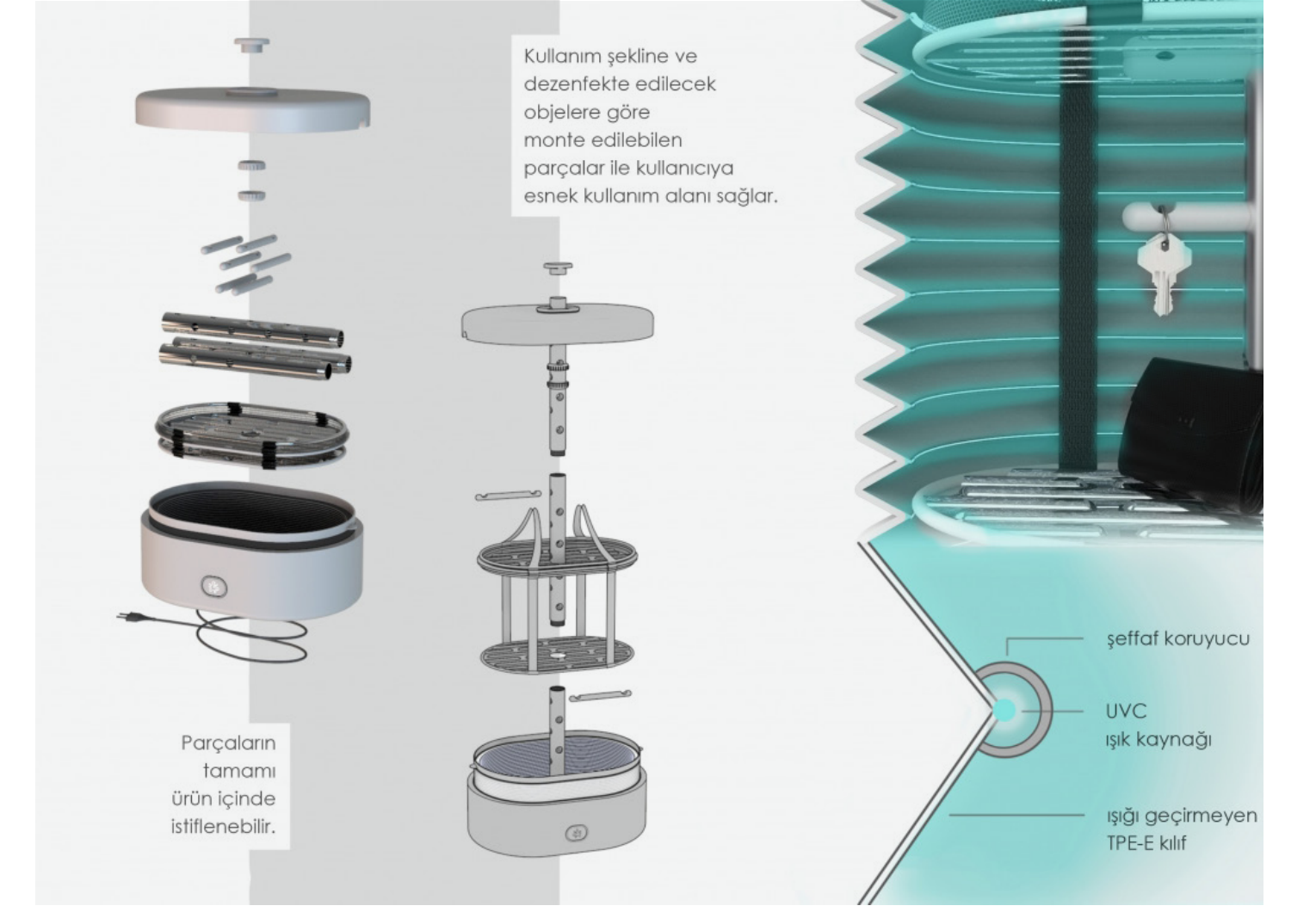
Aruu, ev ve iş yerleri için objeleri dezenfekte eden, UVC'nin olası zararlarını dikkate alarak tasarlanan bir üründür. Covid -19 sebebi ile kendimiz ile beraber, evimize giren objelerin de temizliğinden emin olmak isteriz. Aruu, bu temizleme işlemini piyasadaki diğer ürünlere kıyasla daha güvenli hale getirir.

ARUU

Aruu, ev ve iş yerleri için objeleri dezenfekte eden, UVC'nin olası zararlarını dikkate alarak tasarlanan bir üründür. Covid -19 sebebi ile kendimiz ile beraber, evimize giren objelerinde temizliğinden emin olmak isteriz. Aruu, bu temizleme işlemini piyasadaki diğer ürünlere kıyasla daha güvenli hale getirir.

ARUU

Aruu, the possible UVC disinfection of objects for home and workplaces. It is a product designed considering the damages. Due to Covid -19 Together with ourselves, we want to make sure that the objects entering our house are clean. Aruu makes this cleaning process safer compared to other products on the market.



ELEKTRİKLI KÜÇÜK ALETLER KATEGORİSİ

Üçüncülük Ödülü Third Prize

ÖĞRENCİ
STUDENT



**AHMET
ERGÜN**

İstanbul Medipol Üniversitesi
Güzel Sanatlar Fakültesi
Endüstri Ürünleri Tasarımı

İstanbul Medipol University
Faculty of Fine Arts
Industrial Design



stery

UV

Nesneleri temizler. Maskeler için askı alanı sağlar. Bulduğumuz ortamı temizler. Akıllı telefonumuzu kablosuz şarj eder.

Stery:

Tüm dünyayı etkileyen Covid-19 (Korona virüs) salgını ile ortak yaşam alanlarımız olan evlerimizin yanı sıra restoran, ofis, kreş, kuaför, hastane, muayenehane, fabrika, mağaza, AVM, sinema gibi insanların bir arada bulunduğu ve sürekli sirkülasyonun olduğu kapalı ortamların hava kalitesinin sağlanması artık yeni uygulamalar gerektirir. Özellikle artık sürekli kullanmak zorunda olduğumuz maskeleri gün içerisinde sık sık değiştirmemiz ve temas halinde olduğumuz nesnelere steril etmemiz gerekir.

Bu amaca hizmet etmek üzere tasarlanmış Stery aynı anda bir çok işlevi gerçekleştirir. Bulduğunuz ortamın havasını temizler, UV-C ışığı barındıran haznesi sayesinde telefon, saat, anahtar ve maske gibi günlük olarak kullandığımız nesnelere toz, bakteri, virüs, mikrop vb. zararlı partiküllerden arındırır. Telefonları aynı hazne içerisinde kablosuz şarj eder. Özel olarak tasarlanmış maske asma bölümü ile maskelerin temiz şekilde durmasını sağlar. Ayrıca maskeler diğer yöne doğru asılarak UV-C ışığında virus, bakteri ve partiküllerden arındırılır.

Bulduğunuz ortamın havasını filtreleriyle yardımcı temizler. Toz, pollen, bakteri kaynaklı (Astım, Alerji vb.) hastalıkların yayılmasını azaltır.

UV-C ışığı barındıran haznesi sayesinde telefon, saat, anahtar ve maske gibi günlük olarak kullandığımız nesnelere toz, bakteri, virüs, mikrop vb. zararlı partiküllerden arındırır. Telefonları aynı hazne içerisinde kablosuz şarj eder.

Özel olarak tasarlanmış maske asma bölümü ile maskelerin temiz şekilde durmasını sağlar. Ayrıca maskeler diğer yöne doğru asılarak UV-C ışığında virus, bakteri ve partiküllerden arındırılır.

Bulduğunuz ortamın havasını filtreleriyle yardımcı temizler. Toz, pollen, bakteri kaynaklı (Astım, Alerji vb.) hastalıkların yayılmasını azaltır.

STERY

Stery bulunduğunuz ortamın havasını temizler, UV-C ışığı barındıran haznesi sayesinde telefon, saat, anahtar ve maske gibi günlük olarak kullandığımız nesnelere toz, bakteri, virüs, mikrop vb. zararlı partiküllerden arındırır. Aynı hazne içerisinde telefonları kablosuz şarj eder. Maske asma bölümü maskelerin temiz şekilde durmasını sağlar.

STERY

Stery cleans the air of the environment, through to its reservoir containing UV-C light, it removes objects we use daily such as phones, watches, switches and masks from dust, bacteria, viruses, microbes, etc. cleans harmful particles. It wirelessly charges phones in the same chamber. The mask hanging compartment ensures that masks kept clean.

stery

UV-C ışığı barındıran haznesi sayesinde telefon, saat, anahtar ve maske gibi günlük olarak kullandığımız nesnelere toz, bakteri, virüs, mikrop vb. zararlı partiküllerden arındırır. Telefonları aynı hazne içerisinde kablosuz şarj eder.

Özel olarak tasarlanmış maske asma bölümü ile maskelerin temiz şekilde durmasını sağlar. Ayrıca maskeler diğer yöne doğru asılarak UV-C ışığında virus, bakteri ve partiküllerden arındırılır.

Bulduğunuz ortamın havasını filtreleriyle yardımcı temizler. Toz, pollen, bakteri kaynaklı (Astım, Alerji vb.) hastalıkların yayılmasını azaltır.

UV-C ışığı barındıran haznesi sayesinde telefon, saat, anahtar ve maske gibi günlük olarak kullandığımız nesnelere toz, bakteri, virüs, mikrop vb. zararlı partiküllerden arındırır. Telefonları aynı hazne içerisinde kablosuz şarj eder.

Özel olarak tasarlanmış maske asma bölümü ile maskelerin temiz şekilde durmasını sağlar. Ayrıca maskeler diğer yöne doğru asılarak UV-C ışığında virus, bakteri ve partiküllerden arındırılır.

Bulduğunuz ortamın havasını filtreleriyle yardımcı temizler. Toz, pollen, bakteri kaynaklı (Astım, Alerji vb.) hastalıkların yayılmasını azaltır.

UV-C ışığı barındıran haznesi sayesinde telefon, saat, anahtar ve maske gibi günlük olarak kullandığımız nesnelere toz, bakteri, virüs, mikrop vb. zararlı partiküllerden arındırır. Telefonları aynı hazne içerisinde kablosuz şarj eder.

Özel olarak tasarlanmış maske asma bölümü ile maskelerin temiz şekilde durmasını sağlar. Ayrıca maskeler diğer yöne doğru asılarak UV-C ışığında virus, bakteri ve partiküllerden arındırılır.

Bulduğunuz ortamın havasını filtreleriyle yardımcı temizler. Toz, pollen, bakteri kaynaklı (Astım, Alerji vb.) hastalıkların yayılmasını azaltır.

UV-C ışığı barındıran haznesi sayesinde telefon, saat, anahtar ve maske gibi günlük olarak kullandığımız nesnelere toz, bakteri, virüs, mikrop vb. zararlı partiküllerden arındırır. Telefonları aynı hazne içerisinde kablosuz şarj eder.

Özel olarak tasarlanmış maske asma bölümü ile maskelerin temiz şekilde durmasını sağlar. Ayrıca maskeler diğer yöne doğru asılarak UV-C ışığında virus, bakteri ve partiküllerden arındırılır.

Bulduğunuz ortamın havasını filtreleriyle yardımcı temizler. Toz, pollen, bakteri kaynaklı (Astım, Alerji vb.) hastalıkların yayılmasını azaltır.

stery

UV-C ışığı barındıran haznesi sayesinde telefon, saat, anahtar ve maske gibi günlük olarak kullandığımız nesnelere toz, bakteri, virüs, mikrop vb. zararlı partiküllerden arındırır. Telefonları aynı hazne içerisinde kablosuz şarj eder.

Özel olarak tasarlanmış maske asma bölümü ile maskelerin temiz şekilde durmasını sağlar. Ayrıca maskeler diğer yöne doğru asılarak UV-C ışığında virus, bakteri ve partiküllerden arındırılır.

Bulduğunuz ortamın havasını filtreleriyle yardımcı temizler. Toz, pollen, bakteri kaynaklı (Astım, Alerji vb.) hastalıkların yayılmasını azaltır.

UV-C ışığı barındıran haznesi sayesinde telefon, saat, anahtar ve maske gibi günlük olarak kullandığımız nesnelere toz, bakteri, virüs, mikrop vb. zararlı partiküllerden arındırır. Telefonları aynı hazne içerisinde kablosuz şarj eder.

Özel olarak tasarlanmış maske asma bölümü ile maskelerin temiz şekilde durmasını sağlar. Ayrıca maskeler diğer yöne doğru asılarak UV-C ışığında virus, bakteri ve partiküllerden arındırılır.

Bulduğunuz ortamın havasını filtreleriyle yardımcı temizler. Toz, pollen, bakteri kaynaklı (Astım, Alerji vb.) hastalıkların yayılmasını azaltır.

UV-C ışığı barındıran haznesi sayesinde telefon, saat, anahtar ve maske gibi günlük olarak kullandığımız nesnelere toz, bakteri, virüs, mikrop vb. zararlı partiküllerden arındırır. Telefonları aynı hazne içerisinde kablosuz şarj eder.

Özel olarak tasarlanmış maske asma bölümü ile maskelerin temiz şekilde durmasını sağlar. Ayrıca maskeler diğer yöne doğru asılarak UV-C ışığında virus, bakteri ve partiküllerden arındırılır.

Bulduğunuz ortamın havasını filtreleriyle yardımcı temizler. Toz, pollen, bakteri kaynaklı (Astım, Alerji vb.) hastalıkların yayılmasını azaltır.

UV-C ışığı barındıran haznesi sayesinde telefon, saat, anahtar ve maske gibi günlük olarak kullandığımız nesnelere toz, bakteri, virüs, mikrop vb. zararlı partiküllerden arındırır. Telefonları aynı hazne içerisinde kablosuz şarj eder.

Özel olarak tasarlanmış maske asma bölümü ile maskelerin temiz şekilde durmasını sağlar. Ayrıca maskeler diğer yöne doğru asılarak UV-C ışığında virus, bakteri ve partiküllerden arındırılır.

Bulduğunuz ortamın havasını filtreleriyle yardımcı temizler. Toz, pollen, bakteri kaynaklı (Astım, Alerji vb.) hastalıkların yayılmasını azaltır.

stery

UV-C ışığı barındıran haznesi sayesinde telefon, saat, anahtar ve maske gibi günlük olarak kullandığımız nesnelere toz, bakteri, virüs, mikrop vb. zararlı partiküllerden arındırır. Telefonları aynı hazne içerisinde kablosuz şarj eder.

Özel olarak tasarlanmış maske asma bölümü ile maskelerin temiz şekilde durmasını sağlar. Ayrıca maskeler diğer yöne doğru asılarak UV-C ışığında virus, bakteri ve partiküllerden arındırılır.

Bulduğunuz ortamın havasını filtreleriyle yardımcı temizler. Toz, pollen, bakteri kaynaklı (Astım, Alerji vb.) hastalıkların yayılmasını azaltır.

UV-C ışığı barındıran haznesi sayesinde telefon, saat, anahtar ve maske gibi günlük olarak kullandığımız nesnelere toz, bakteri, virüs, mikrop vb. zararlı partiküllerden arındırır. Telefonları aynı hazne içerisinde kablosuz şarj eder.

Özel olarak tasarlanmış maske asma bölümü ile maskelerin temiz şekilde durmasını sağlar. Ayrıca maskeler diğer yöne doğru asılarak UV-C ışığında virus, bakteri ve partiküllerden arındırılır.

Bulduğunuz ortamın havasını filtreleriyle yardımcı temizler. Toz, pollen, bakteri kaynaklı (Astım, Alerji vb.) hastalıkların yayılmasını azaltır.

UV-C ışığı barındıran haznesi sayesinde telefon, saat, anahtar ve maske gibi günlük olarak kullandığımız nesnelere toz, bakteri, virüs, mikrop vb. zararlı partiküllerden arındırır. Telefonları aynı hazne içerisinde kablosuz şarj eder.

Özel olarak tasarlanmış maske asma bölümü ile maskelerin temiz şekilde durmasını sağlar. Ayrıca maskeler diğer yöne doğru asılarak UV-C ışığında virus, bakteri ve partiküllerden arındırılır.

Bulduğunuz ortamın havasını filtreleriyle yardımcı temizler. Toz, pollen, bakteri kaynaklı (Astım, Alerji vb.) hastalıkların yayılmasını azaltır.

UV-C ışığı barındıran haznesi sayesinde telefon, saat, anahtar ve maske gibi günlük olarak kullandığımız nesnelere toz, bakteri, virüs, mikrop vb. zararlı partiküllerden arındırır. Telefonları aynı hazne içerisinde kablosuz şarj eder.

Özel olarak tasarlanmış maske asma bölümü ile maskelerin temiz şekilde durmasını sağlar. Ayrıca maskeler diğer yöne doğru asılarak UV-C ışığında virus, bakteri ve partiküllerden arındırılır.

Bulduğunuz ortamın havasını filtreleriyle yardımcı temizler. Toz, pollen, bakteri kaynaklı (Astım, Alerji vb.) hastalıkların yayılmasını azaltır.

ELEKTRİKLI KÜÇÜK ALETLER KATEGORİSİ

Mansiyon Mention

ÖĞRENCİ
STUDENT



**ATAHAN
GÖKTÜRK
GÜNER**

Marmara Üniversitesi
Güzel Sanatlar Fakültesi
Endüstri Ürünleri Tasarımı

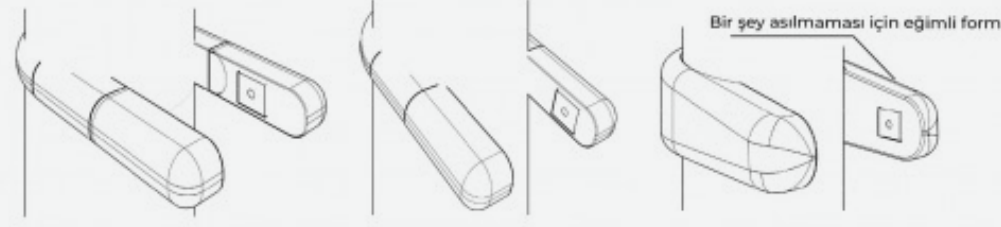
Marmara University
Faculty of Fine Arts
Industrial Design

YUN
OO

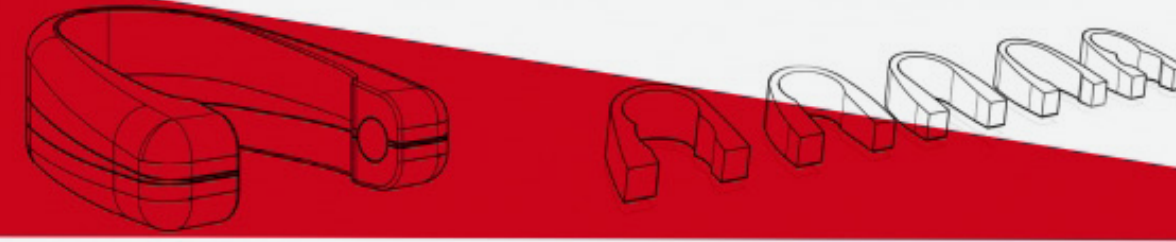
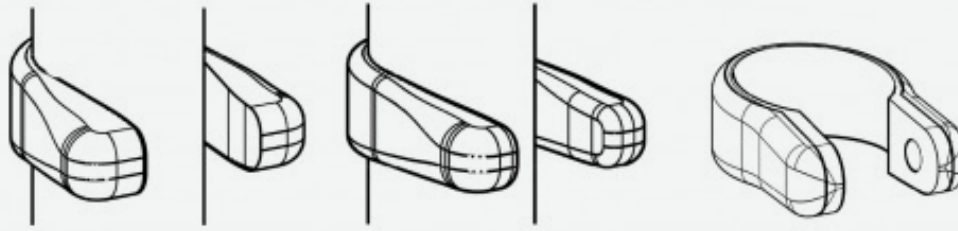
TEMASIZ DUR Toplu Taşıma Araçları İçin Temassız Durma Butonu

Toplu taşıma araçlarında her gün yüzlerce kişinin temas ettiği ortak nokta, durma butonları. Normal koşullarda bile endişeyle temas ederken pandemi süreciyle birlikte endişemiz giderek arttı. İşte bu yüzden toplu taşıma araçları için temassız durma butonu tasarladım.

Bir yanda lazer ışığı diğer yanda ise bu ışığı algılayacak foto sensör kullandım. Işık kesildiğinde yani parmak geçtiğinde LDR sensör bir cismin geçtiğini algılayacak böylece durma butonunun işlevini görmüş olacak.



Parmağını uzatan yolcu, lazer ışığının sönüğünü görünce geri bildirim sağlamanın yanı sıra otobüs duracak sesi çıkacak ve duracak tabelası da yanacak. Böylece hiçbir yere temas etmeden durma butonunun işlevini karşılamış olacak.



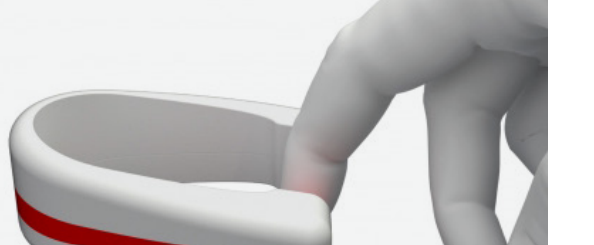
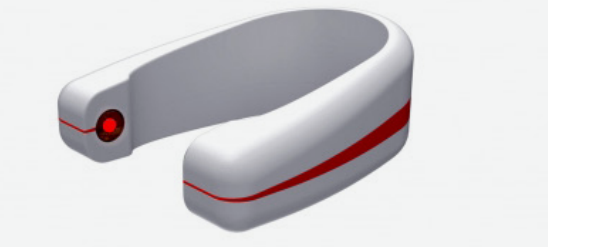
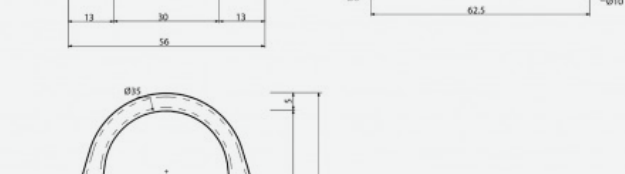
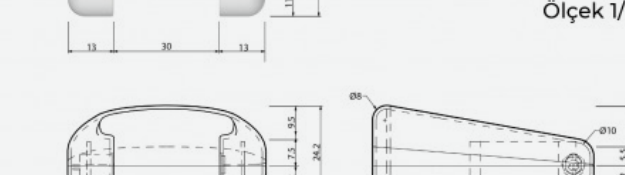
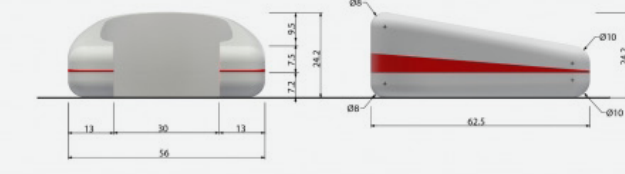
TEMASIZ DUR

Toplu taşıma araçlarında herkesin ortak temas ettiği nokta durma butonları. Günde yüzlerce kez temas edilen bu butonlar pandemi süreciyle birlikte hijyenik açıdan sorguladığımız, endişeyle temas ettiğimiz alanı oluşturuyor. Temassız Dur projesi, toplu taşıma araçlarında temas edilmeden durma işlevini gerçekleştirmek için tasarlandı.

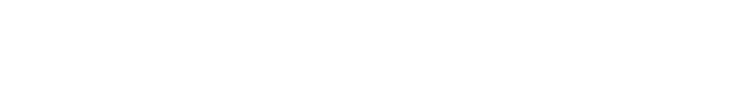
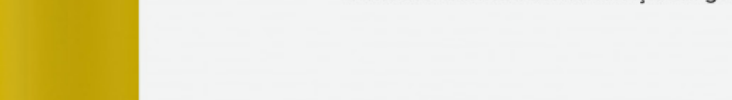
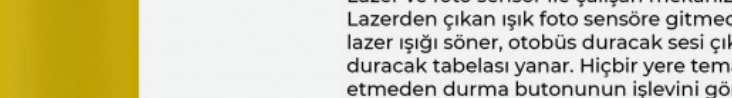
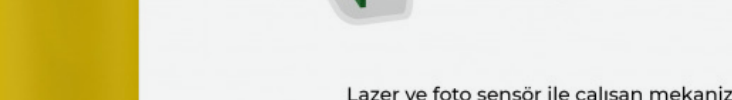
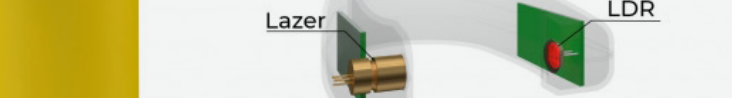
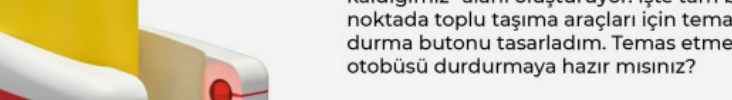
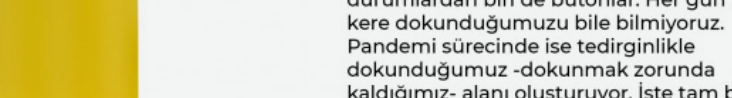
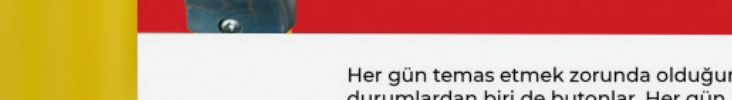
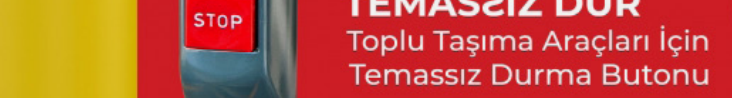
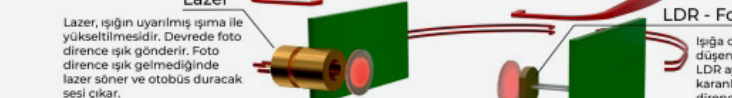
TEMASIZ DUR

Buttons are the common point of touch in public transportations. These buttons, which are touched hundreds of times a day, together with the pandemic period, form the area that we question hygienically and touch with concern. Temassız Dur project is designed to perform the touchless stop function in public transportation vehicles.

TEMASIZ DUR Teknik Detay



TEMASIZ DUR Patlamış Perspektif



TEMASIZ DUR Toplu Taşıma Araçları İçin Temassız Durma Butonu

Her gün temas etmek zorunda olduğumuz durumlardan biri de butonlar. Her gün kaç kere dokunduğumuzu bile bilmiyoruz. Pandemi sürecinde ise tedirginlikle dokunduğumuz -dokunmak zorunda kaldığımız- alanı oluşturuyor. İşte tam bu noktada toplu taşıma araçları için temassız durma butonu tasarladım. Temas etmeden otobüsü durdurmaya hazır mısınız?



Lazer ve foto sensör ile çalışan mekanizmada Lazerdan çıkan ışık foto sensöre gitmediğinde lazer ışığı söner, otobüs duracak sesi çıkar ve duracak tabelası yanar. Hiçbir yere temas etmeden durma butonunun işlevini görür.

