EZBER BOZAN TASARIM YARIŞMASI

ÖDÜL KAZANAN TASARIMLAR

2022

Türkiye

T.C. TİCARET BAKANLIĞI

TİM TÜRKİYE İHRACATÇILAR MECLİSİ

eib EGE İHRACATÇI BİRLİKLERİ

EZBER BOZAN TASARIM YARIŞMASI

ÖĞRENCİ KATEGORİSİ

EZBER BOZAN TASARIM YARIŞMASI

Türkiye

T.C. TİCARET BAKANLIĞI

TİM TÜRKİYE İHRACATÇILAR MECLİSİ

eib EGE İHRACATÇI BİRLİKLERİ

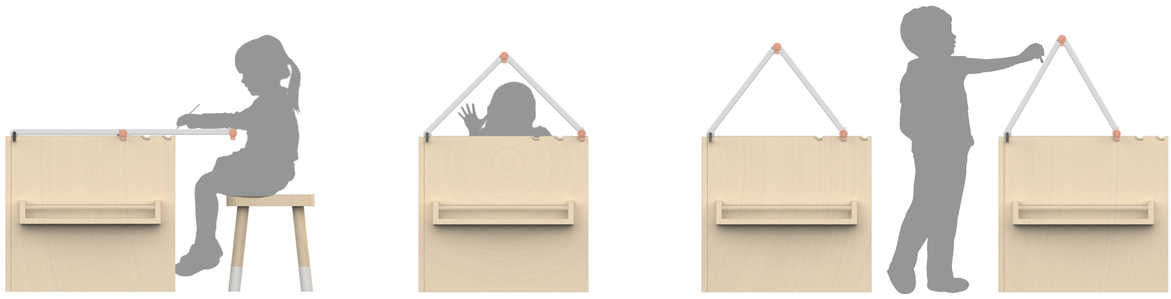
Ebrar COŞAR - Yaren Şevval YILMAZ

Öğrenci Kategorisi Birincisi

HOMEABLE

oturma • çalışma • depolama

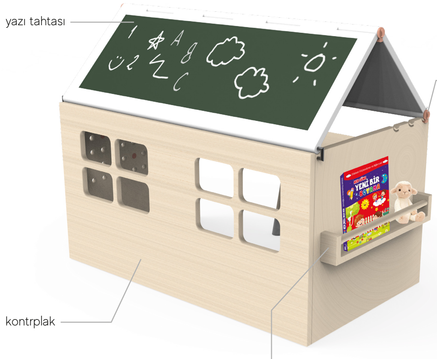
Homeable, 4-6 yaş çocuklar için tasarlanmış çalışma masası ve yazı tahtası içeren ev formunda bir mobilyadır. İki yönlü çalışma yüzeyinin farklı açılarda konumlanabilmesiyle resim masasına ve oyuncak bir eve dönüşebilmektedir. Ürün; yazı tahtası, raf ve kalemlik içermektedir. Bunun yanında ürüne bir tabure de eşlik etmektedir.

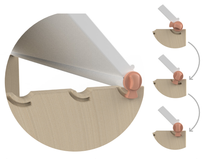


1. aşama: 180°
Masa yüzeyi tamamen düz iken çocuk için bir çalışma masası görevi görür.

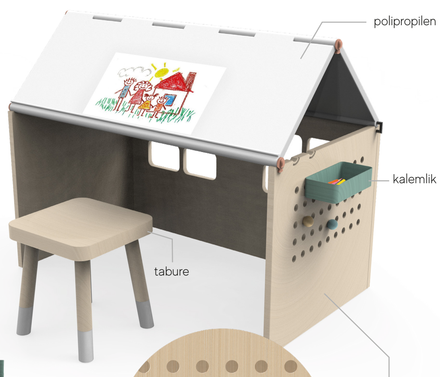
2. aşama: 45°
Masa, açıların ayarlanmasıyla oyuncak bir eve dönüşür.

3. aşama: 52.5°
Ayrıca çalışma yüzeyi, menteşe sistemiyle çocuğa yazı tahtası ve resim masası için gereken açıyı sağlar.



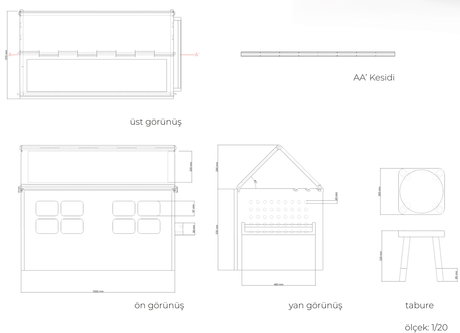


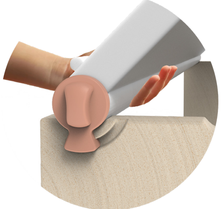
Kilit sistemi, çocukların masayı istedikleri açıda kolaylıkla sabitlemelerini sağlar.

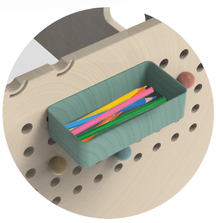


Çocuk, çalışma yüzeyinin iç kısmındaki bu kesit sayesinde kolayca kavrayarak masanın açısını isteğine göre ayarlayabilmektedir.

Teknik Çizim







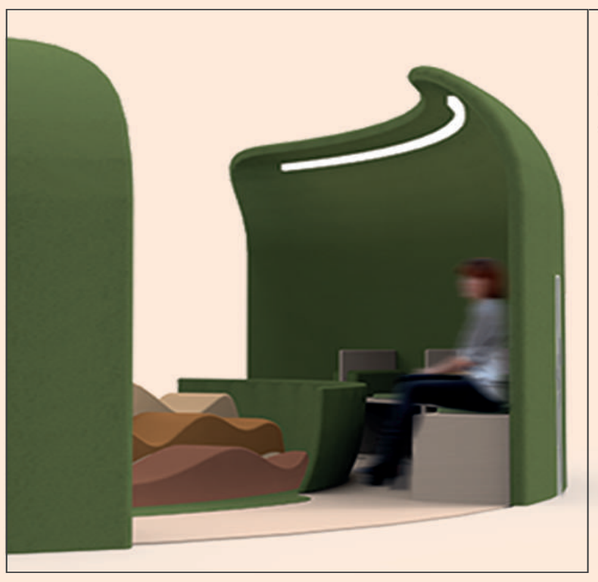
Çocuk, çizim yaparken kalemlerini bu alana koyabilir. Tanımlanan delikli yüzey, çocuğun kalemliğini istediği şekilde konumlandırabilmesine olanak sağlar. Ayrıca yüzeye takılmak üzere minik askı topları da ürüne dahildir.

Kağıtları yüzeyde tutabilmek için yüzeye silindirik bir çıkıntı eklenmiştir.

Elif ÖZTÜRK
Öğrenci Kategorisi İkincisi

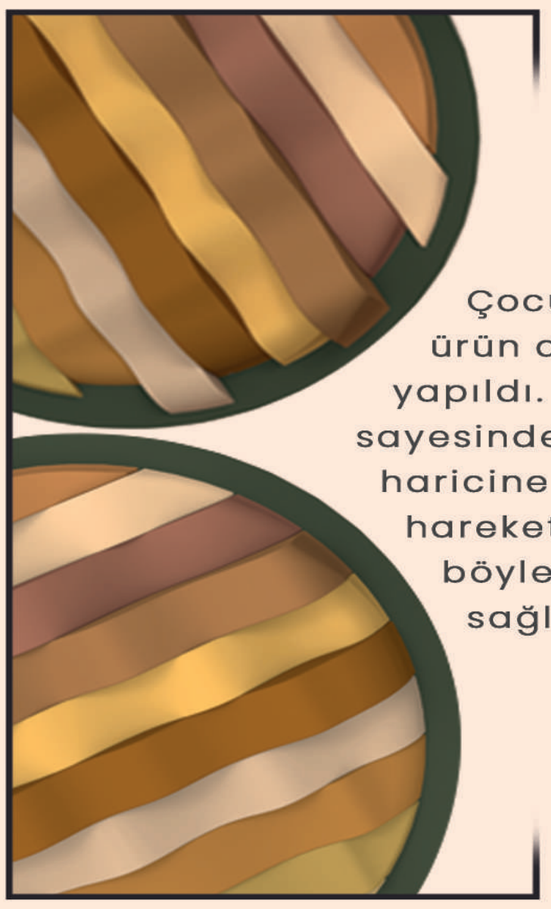
SANDY

Sandy, havalimanı, tren, otogar gibi uzun beklemelerin yaşandığı alanlarda çocukları ile bekleyen ailelerin bu zamanı en rahat şekilde geçirmelerini sağlamak amacıyla tasarlandı.

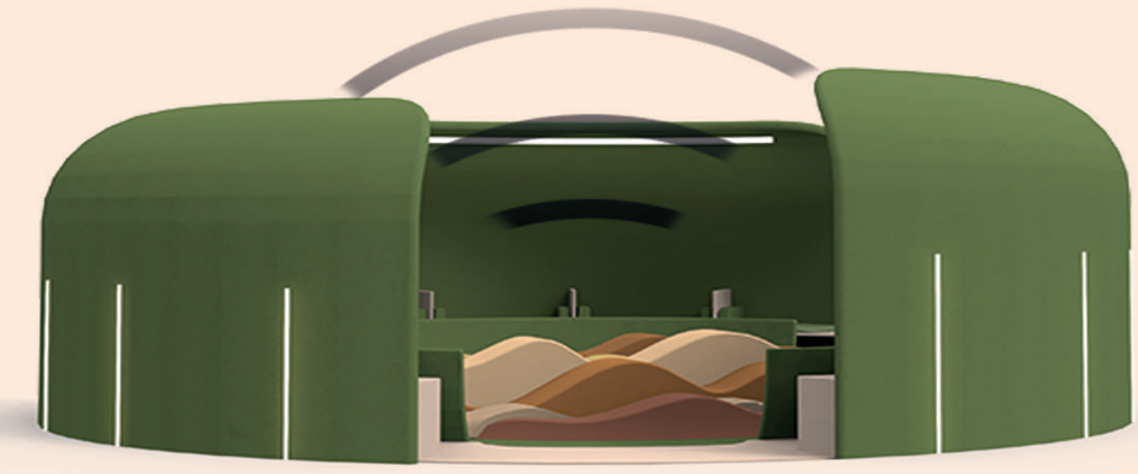


Dışarıdan görünmeyen ebeveyn oturma alanları, panelin dış şeridine bağlı aydınlatmalar ile bir kullanıcı tarafından kullanıldığı sürece ışığın kapalı kalması sağlanıyor ve böylece dışarıdan dolu olup olmadığını görebiliyoruz.

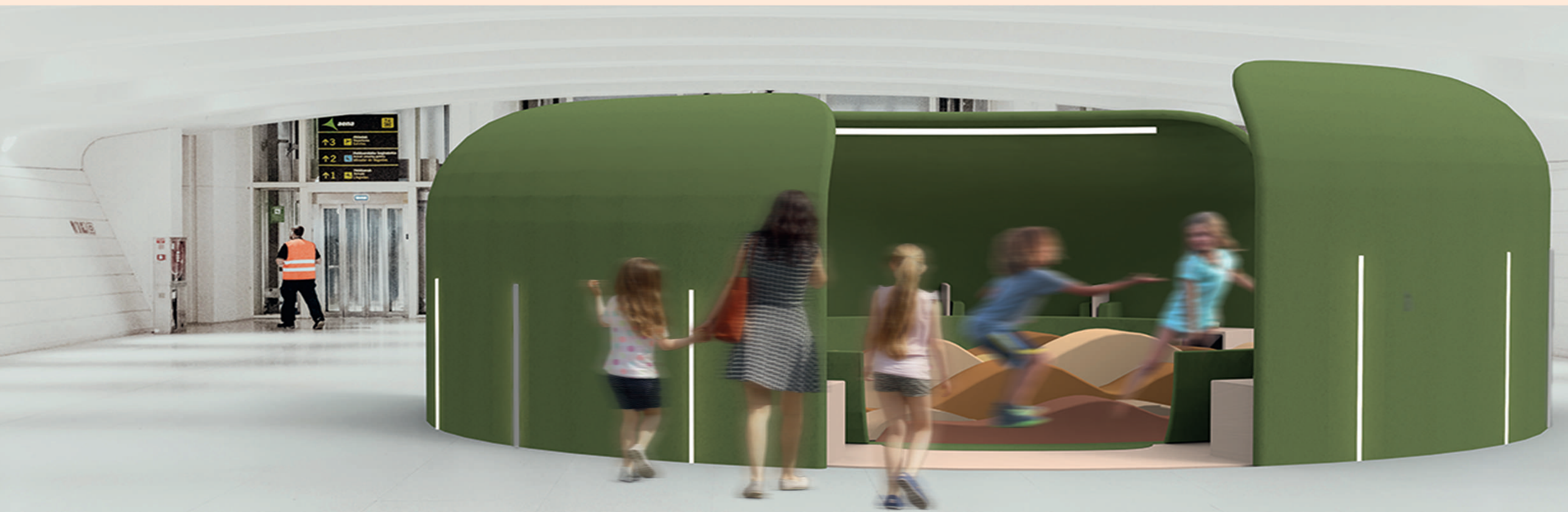
Ebeveyn oturma alanlarında telefon şarj etmek için USB portlar bulunuyor. Çocukların ayakkabılarıya kumaşa basmamaları için onların çıkarttıkları ayakkabıların koyulabileceği tanımlı alanlar bulunuyor aynı zamanda kitap dergi gibi ürünleri koyabilelei için kol dinlerdirme bölümünde buna uygun bir alan planlandı.



Çocukların eğlenmelerini hedefleyen bu ürün denge tahtalarından esinlenilerek yapıldı. Alt tarafındaki sınırlandırıcı raylar sayesinde ürünün 20 cm lik hareket alanı haricine çıkması önlenerek çocuklar üstünde hareket ettikçe ürünün de hareket etmesine böylece çocukların da denge kurmasını sağlamasına sebep olur.

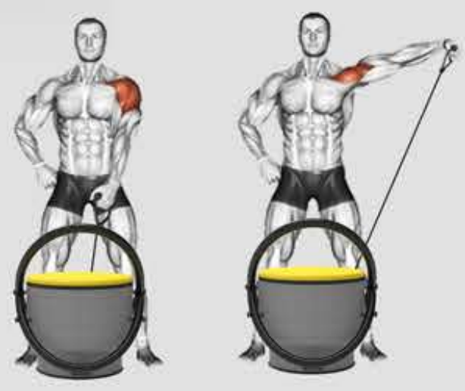


Akustik kumaş ve akustik sünger yardımı ile çocuk seslerinin dışarıya çıkışının minimuma indirilmesi hedeflendi

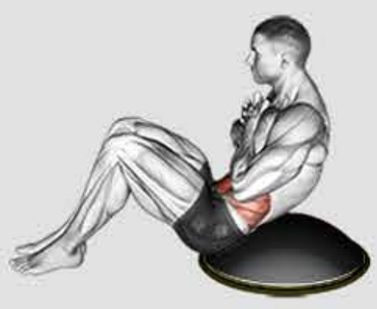


Abdurrahman ÇINAR - Rana ÇÖLLÜ
Öğrenci Kategorisi Üçüncüsü

FIT SEAT, minimal yaşam stilini benimseyen kullanıcıların spor yapmasına yardımcı olan bir oturma ürünüdür.



Çelik halat direnç ayar düğmesi

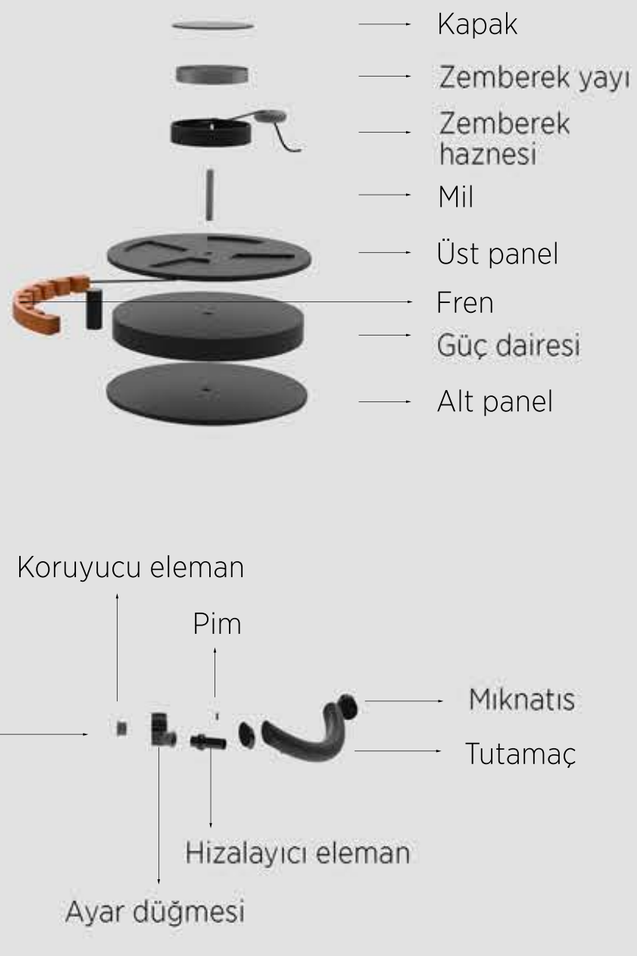


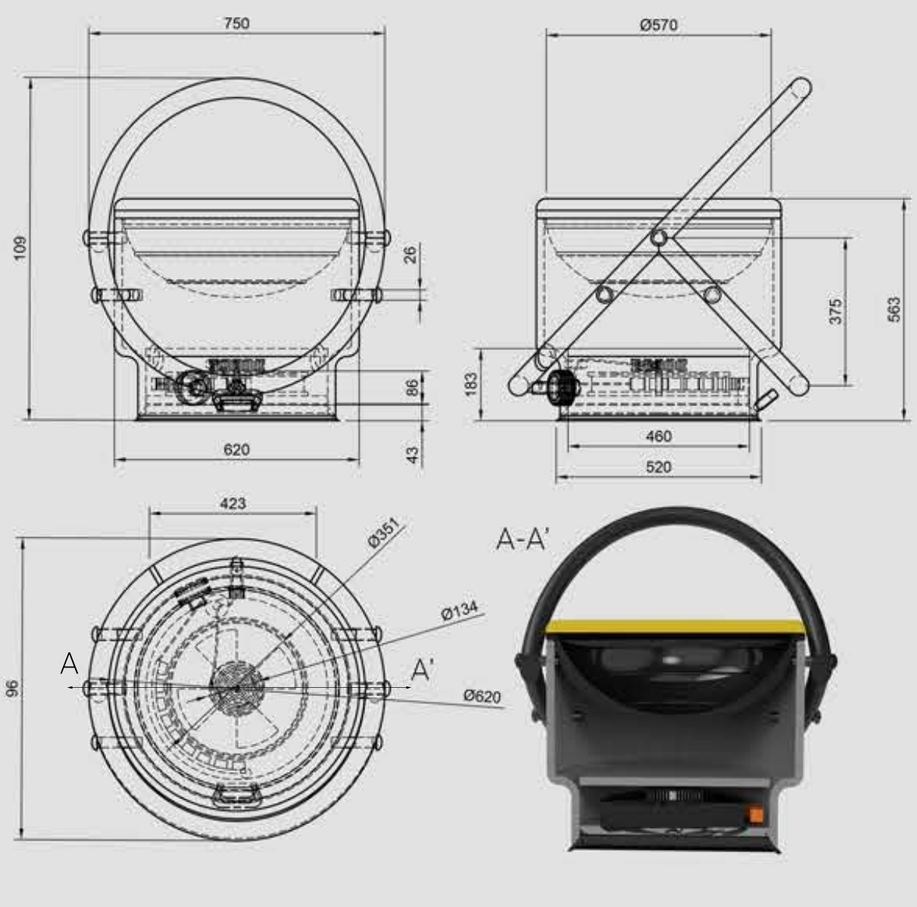
Tutamaç

Depolama alanı

Değişebilen uçlar

Vantuz kilitleme kolu





EZBER BOZAN TASARIM YARIŞMASI

Türkiye

T.C. TİCARET BAKANLIĞI

TİM TÜRKİYE İHRACATÇILAR MECLİSİ

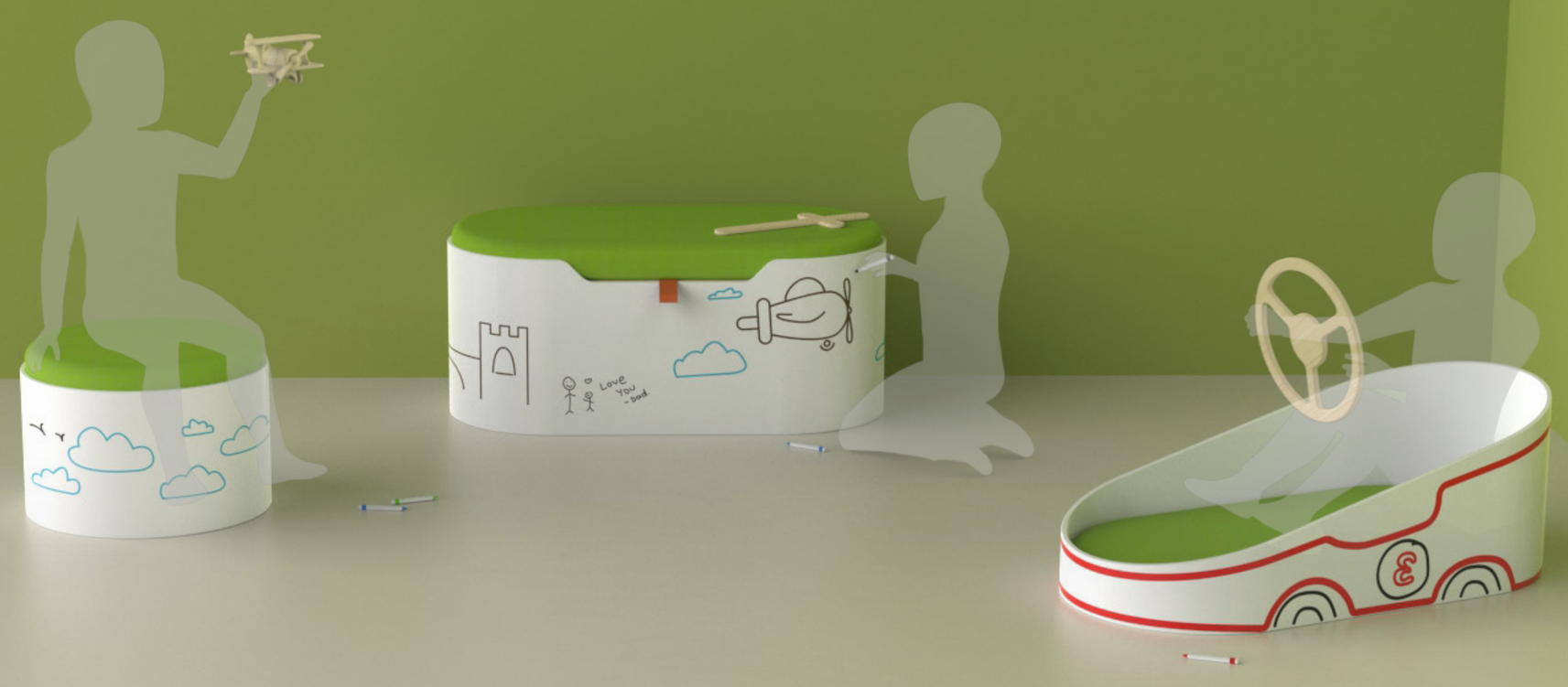
eib EGE İHRACATÇI BİRLİKLERİ

Hatice Esra SUNGUR

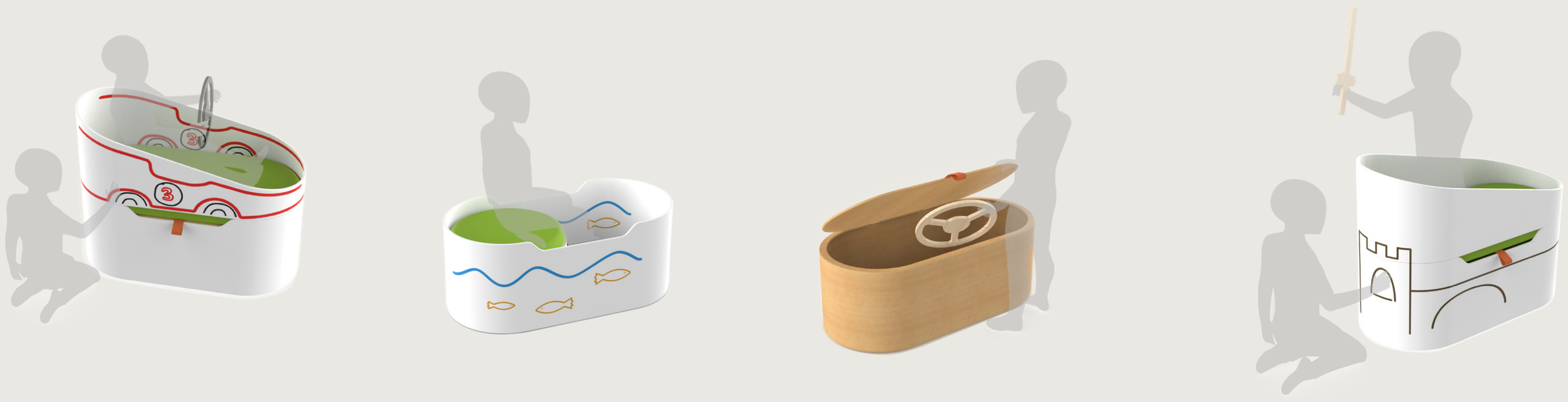
Öğrenci Kategorisi Eib Özel Ödülü

Dream

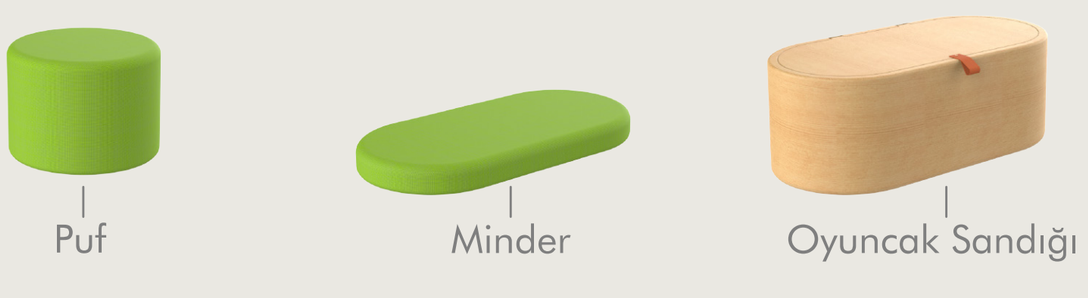
Karalanabilir Çocuk Mobilyası

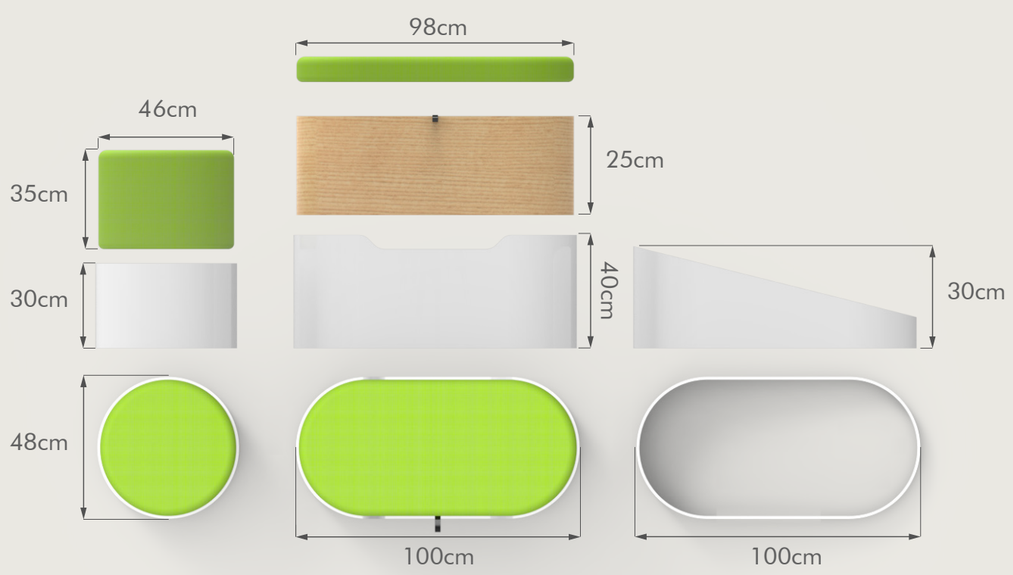


Dream çocuk mobilyası çocukların oyun alanları ile uyum sağlayabilecek ve stedikleri gibi kurgulayabilecekleri mobilyalar sunar. Çocukların hayal güçlerini ve çizim yeteneklerini geliştirip hayallerindeki alanları yaratmayı amaçlar. Karalanabilir yüzeylerin modüler ve hafif yapıda olması çocukların oyun alanlarını kurgulamasında kolaylık sağlamaktadır.



Dream Modüler ve hafif yapısı ile çocukların oyun alanlarını kurgulamasında avantaj sağlar. Karalabilir yüzeyler sayesinde çocukların hayal gücünü geliştirmeyi amaçlar. Bazen bulutların üzerinde uçuyorlar, bazen köpek balıklarıyla dolu bir denizde korsanlarla savaşıyorlar, bazen de hayallerindeki ara - baya sahip oluyorlar.





Ece Nur ERGEÇ- Zeynep Serra AKMAN
Öğrenci Kategorisi Eib Özel Ödülü

COL-IN

Col-in, ihtiyaca göre bireysel ve kolektif çalışma alanı sunan akıllı bir çalışma masasıdır. Açılabilir ve katlanabilir yüzeyleri sayesinde üç farklı kullanım modu yaratır:

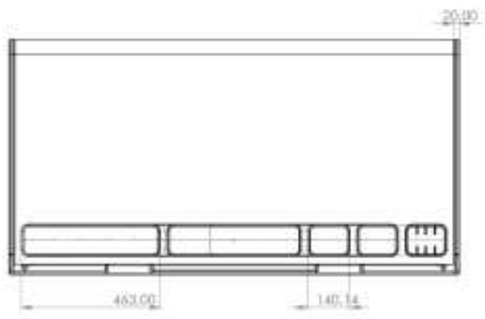
1) Bireysel çalışma modu
2) Kolektif çalışma modu
3) Kolektif sunum modu

individual mod

kolektif çalışma modu

kolektif sunum modu

depolama alanları ve kablo tutma özelliği



Bireysel çalışma modunda, raylı sistem sayesinde yüksekliği ayarlanabilen panosu mevcuttur.
Kolektif çalışma moduna geçerken masanın altındaki yüzey çekiler ve gizli tekerlekli ayakları sayesinde kolayca sürülerek genişletilir. Bu modda katlanabilir panosu ihtiyaca göre kapatılabilir.
Tercih edilen tekstil sayesinde pano, yüzeyi iğnelenebilir bir not tutucu görevini görürken kolektif sunum modunda projeksiyonun yansıtılmasına izin veren bir ekran görevi de görür.
Ahşap ve tekstilin pastel tonlarda seçilip birbirleriyle harmanlanması sonucu Col-in estetik ve minimal bir tarzda bütünleşmekte, çeşitli modları ve fonksiyonelliğiyle beraber kullanıcılara özgün bir deneyim yaşatmayı öngörmektedir.

EZBER BOZAN TASARIM YARIŞMASI

Türkiye

T.C. TİCARET BAKANLIĞI

TİM TÜRKİYE İHRACATCILAR MECLİSİ

eib EGE İHRACATÇI BİRLİKLERİ

Devrim Deniz EMECAN

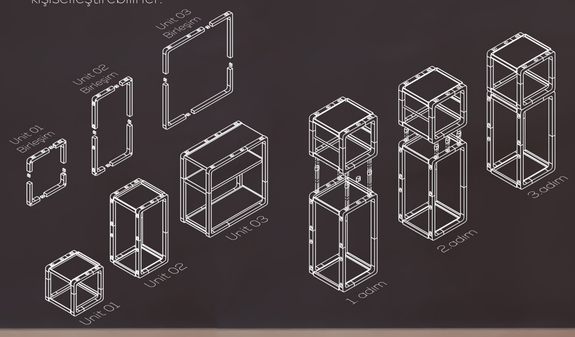
Öğrenci Kategorisi Eib Özel Ödülü

Unity.

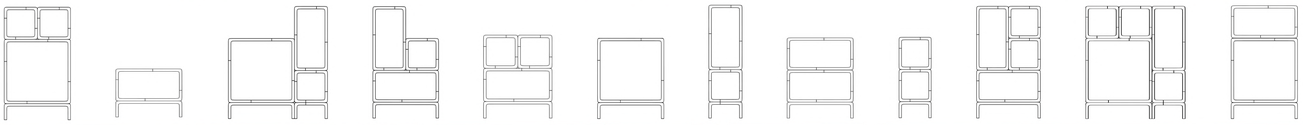
Tasarlananın ürünün amacı modüler yapısı sayesinde , çarpık kentleşme yüzünden ortaya çıkan, farklı şekil ve boyutlardaki mekanlara uyum sağlayabilmektir.

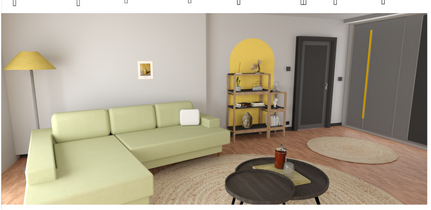
Kullanıcıların mobilya seçimlerini sınırlandıran bu problem, Unity' nin farklı kombinasyonlarda bir araya getirilmesi ile ortadan kalkacaktır.

Diyagramda görüldüğü gibi farklı birimlerin bir araya gelerek bütün bir mobilyayı oluşturması sayesinde, kullanıcılar evlerine uygun mobilya seçmek yerine, mobilyayı evlerinin ölçüleri doğrultusunda kişiselleştirebilirler.

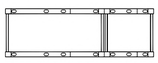


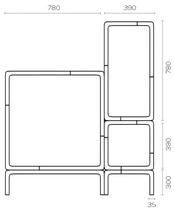
Unity. sürdürülebilirliğin önem kazandığı çağımızda, en az atık çıkarmaya özen gösteren bir mobilyadır. Tasarlanan birimlerin 'L' şeklinde oluşmasının sebebi üründe minimum düzeyde artık oluşturmak istenilmesidir. Ek olarak, atık olan kısım da birçok farklı şekilde yeniden kullanılabilecek biçimde elde edilmiştir.





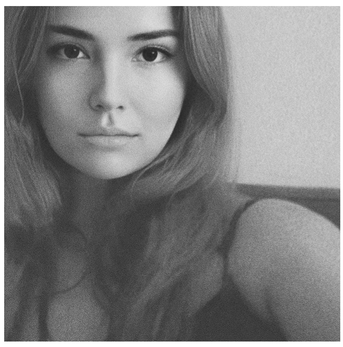
Bitmiş Ürün





EZBER BOZAN TASARIM YARIŞMASI

Türkiye T.C. TİCARET BAKANLIĞI TİM TÜRKİYE İHRACATÇILAR MECLİSİ eib EGE İHRACATÇI BİRLİKLERİ



Kübra TAŞKIN

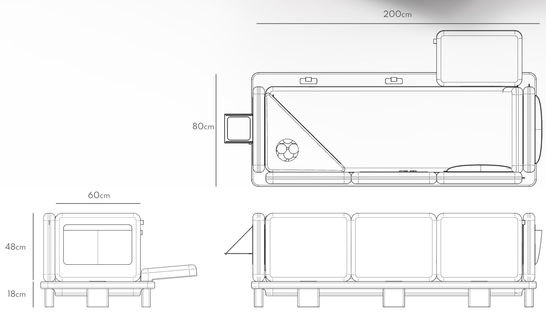
Öğrenci Kategorisi Mansiyon Ödülü

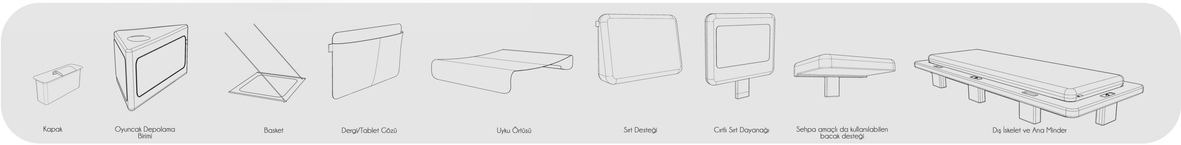
CS CUSTOMIZE SEAT

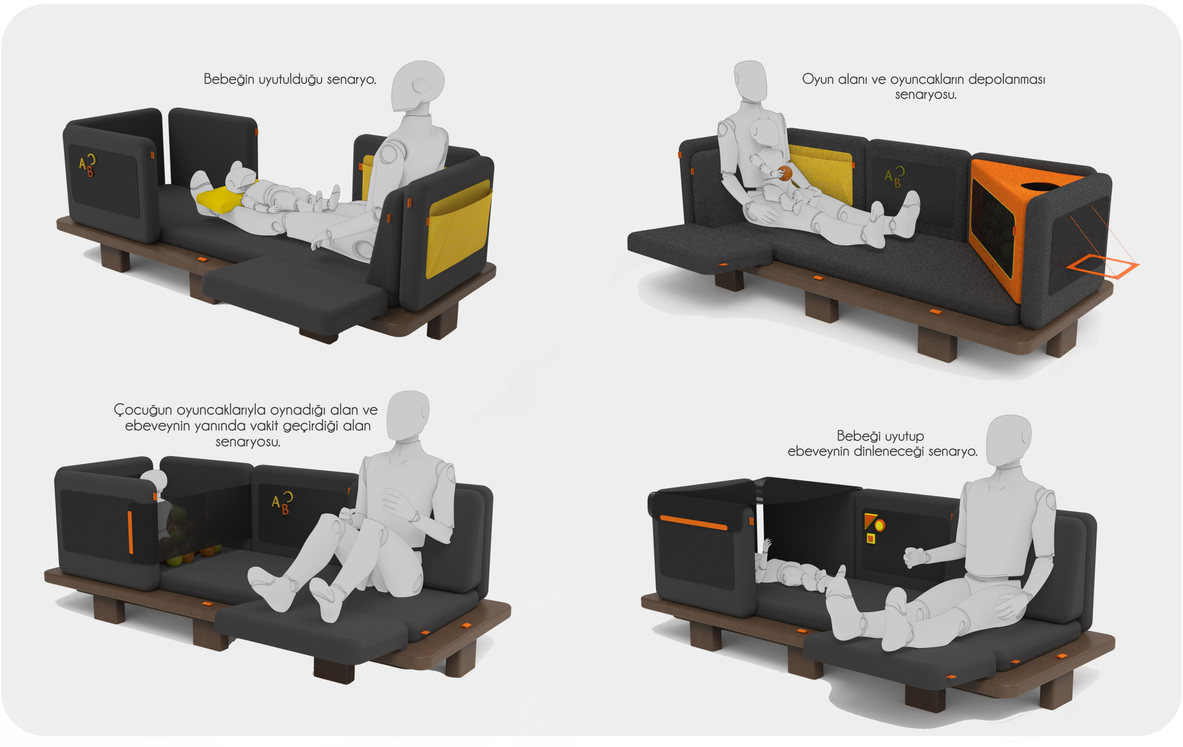
Modüler, Yönsüz Aktivite Koltuğu Tasarımı.

Kullanıcının sırt dayama alanlarını istek ve ihtiyaçları doğrultusunda konumlandırabildiği bir oturma birimidir. Sırt dayanaklarında bulunan cırt-cırt yüzeyler sayesinde oturma birimine entegre edilebilen modüller mevcuttur.

Oyun - Uyku - Aktivite alanı oluşumuna imkan sağlar.







EZBER BOZAN TASARIM YARIŞMASI

Türkiye

T.C. TİCARET BAKANLIĞI

TİM TÜRKİYE İHRACATCILAR MECLİSİ

eib EGE İHRACATÇI BİRLİKLERİ

Serkan Pehlivan - Elif Aybike Sürmeli

Öğrenci Kategorisi Mansiyon Ödülü

KAIRO

Kairo, yenilikçi yaklaşımıyla ofislerdeki alanları efektif kılmayı amaçlar. Kullanıcının ihtiyaca göre şekillenen Kairo, kullanıcıya dört farklı mod imkanı sunar.

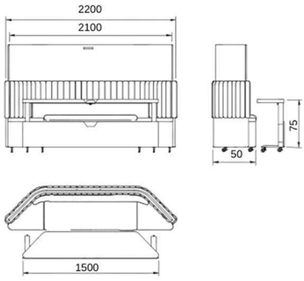
Teleskopik Masa Bacağı

Gizli Akustik Panel

Gazlı Pedal

Sabitlenebilir Tekerlek

Gizli Masa



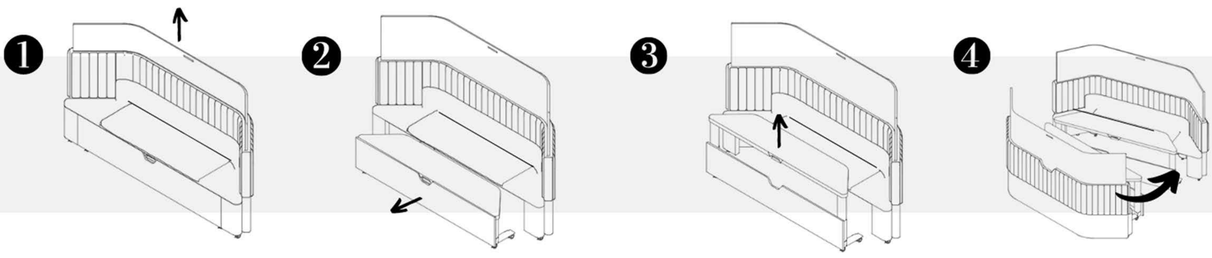
İzole Bireysel Ortam

Bireysel Çalışma Ortamı

Bireysel İzole Çalışma Ortamı

Grup İzole Çalışma Ortamı

Kullanım Senaryosu



EZBER BOZAN TASARIM YARIŞMASI

PROFESYONEL KATEGORİSİ

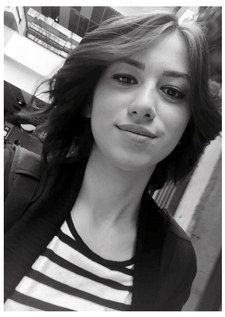
EZBER BOZAN TASARIM YARIŞMASI

Türkiye

T.C. TİCARET BAKANLIĞI

TİM TÜRKİYE İHRACATÇILAR MECLİSİ

eib EGE İHRACATÇI BİRLİKLERİ



Rüya ÖZTÜRK - Alper GÜNDÜZ

Profesyonel Kategorisi Birincisi

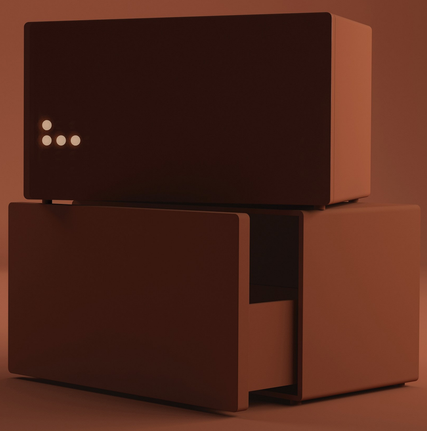
Depolamanın en güzel yanı bir sisteminin olmasıdır. Depolama sisteminin iyi çalışması iki temel soruya verdiği yanıttır.

I. Ne?
II.Nerede?

io-box modüler akıllı depolama sistemi

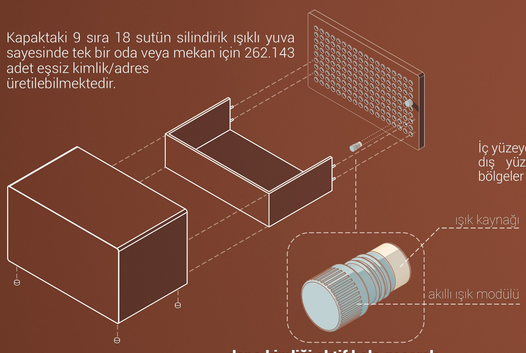
Bu iki temel soruya yanıt her zaman bulunamıyordu özellikle ihtiyaç anında. Belki o nesneyi bir başkası depolamaya kaldırmıştı ya da siz nereye kaldırdığınızı unutmuştunuz. Sistemsizlik zaman kayıplarına yol açmaktadır.

io-box akıllı depolama sistemi, depolamayı kimin yaptığına bağlı olmadan, aradığınız şeye anında ulaşabilmenizi sağlar.



Akıllı depo modül ebatları 60x35x40cm

Kapaktaki 9 sıra 18 sütün silindirik ışıklı yuva sayesinde tek bir oda veya mekan için 262.143 adet eşsiz kimlik/adres üretilebilmektedir.



İç yüzeyden açılmış ışık yuvaları dış yüzeyde yarı transparan bölgeler yaratacak.

Kapak kesitinde görüldüğü üzere:
30mm kalınlığındaki kapağın iç yüzeyinde 28mm derinliğinde 9 sıra 18 sütun olmak üzere 162 adet dairesel yuva açılmıştır. Bu yuvalar sayesinde;

I.Bu yuvalara ***akıllı ışık modülleri*** yerleştirilerek her bir depo birbirinden farklı ***akıllı ışık dizilimine*** sahip olacaktır. Bu eşsiz dizilim sayesinde her bir deponun bir ***kimliği*** olacak. Bu kimlik sayesinde içine koyulacak her ***nesne*** akıllı cihazlardaki ***io-box*** uygulaması üzerinden bu ***kimlikle adreslenecektir.***

II. Deponun daha çok toza ve dış koşullara maruz kalan dış yüzeyi pürüzsüz ve ***hijyenik*** kalacaktır.

III. Kapağın dış yüzeyinde herhangi bir ışık kaynağı olmamasına rağmen, akıllı ışık modülleri aktif hale geçtiğinde dış yüzeydeki aydınlatma etkisi depo kimliğini ***fütüristik*** bir tavırla ortaya koyacaktır.

depo kimliği aktif hale geçerek
nesnenin bu depoda adresleneceğini bildirir.

Akıllı depolama sistemi nasıl çalışıyor ?

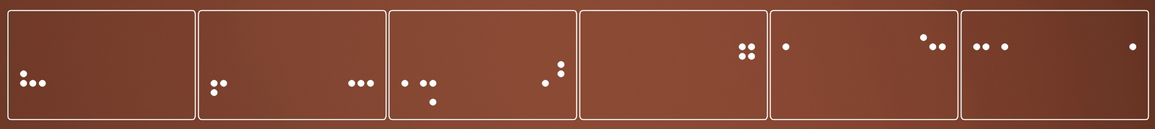
Akıllı cihazınızdan ***io-box uygulamasını*** açın.

I.Adım
Depolamak istediğiniz nesneyi/evrakı vb. tanımlayacak anahtar kelimeleri **sesli kayıt** ile tanımlayın.
Örneğin : Pasaport, Diploma vb.

II.Adım
Nesneyi/evrakı akıllı ünitenin içine koyup çekmeceyi kapatın.

III.Adım
Kapak kapandıktan sonra **depo kimliği** kapak üzerinde görünür (kapak üzerinde o depoya özel ışık dizilimi yanar) hale gelecektir. Bu depo kimliğini uygulamanın kamera ekranına tutun. Akıllı cihazınız depo kimliğini kaydedecek. Ve böylece depoya bırakmış olduğunuz **nesne ile o depo** uygulama üzerinden **eşleştirilmiş/adreslenmiş** olacak.

Depo kimliği nedir. Her bir depo kapağındaki eşsiz ışık diziliminden ortaya çıkan geometrik sonuçtur. Aynı karekod yada yüz tanıma programları gibi çalışır. Noktaların birbirlerine ve yüzeydeki konumlarına göre bir tanımlama yapılmış olur. Aşağıdaki şemada depo kimliklerinden birkaç örneği görebilirsiniz.



depo kimliği aktif hale geçer
yüzeyindeki ışıklar açık/on
aradığınız evrak/eşya bu depoda adreslenmiş

depo kimliği kapalı
yüzeyindeki ışıklar kapalı/off

Akıllı depolama sisteminden nesne/evrak geri çağırma

Akıllı cihazınızdan ***io-box uygulamasını*** açın.

I.Adım
Çağırmak istediğiniz nesneyi/evrakı vb. tanımlayacak anahtar kelimeleri **sesli arama** ile tanımlayın.
Örneğin : Pasaport, Diploma vb.

II.Adım
Uygulama daha önceden kayıt altına almış olduğunuz yani **adreslendiğiniz o deponun kimliğini görünür** (kapak üzerinde o depoya özel ışık dizilimi yanar, açık konuma geçer) hale getirecektir.

III.Adım
Kapağında ışık dizilimi aktif hale **(depo kimliği açık konuma gelen)** gelen çekmecenin içinde aradığınız nesneyi veya evrağı rahatça alıp işinize kaldığınız yerden devam edebilirsiniz.

EZBER BOZAN TASARIM YARIŞMASI

Türkiye

T.C. TİCARET BAKANLIĞI

TİM TÜRKİYE İHRACATÇILAR MECLİSİ

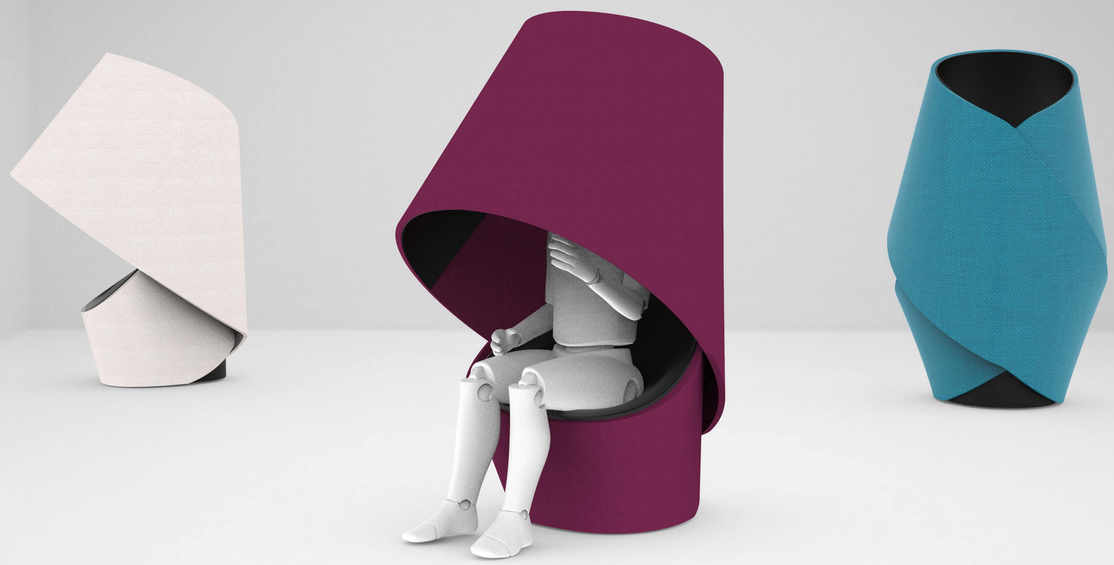
eib EGE İHRACATÇI BİRLİKLERİ

Mehmet Lütfi HİDAYETOĞLU - Saniye Zeyneb AKGÜN

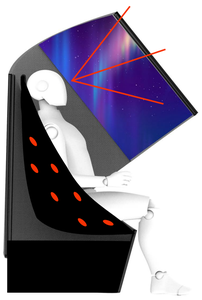
Profesyonel Kategorisi İkincisi

İşitme Engelliler için müzik algılama sistemi ‘‘ Müziği Gör ve Hisset ! ’’

İşitme engelli bireylerin müziği görsel ve dokunsal duyuları ile algılamalarını sağlamayı amaçlayan bir akıllı koltuk sistemidir.



Tasarım, renklerin insan üzerindeki psikolojik etkilerini ve dokunma hissini kullanır.
Müziğin duygusuna ve ritmine göre ekranında beliren **renkler** ve oturma yüzeyindeki **titreşim motorları** ile işitme engelli bireyin müziği ‘‘algılamasını’’ sağlar.



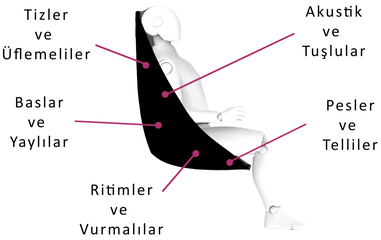
Bazı müzik türleri için kullanılabilecek görsel efektler

Gövde iç yüzeyinde esnek OLED ekran bulunmaktadır.

Ritmik ve Canlı | Huzurlu ve Rahat | Melankolik ve Duygusal | Gizemli ve Heyecanlı

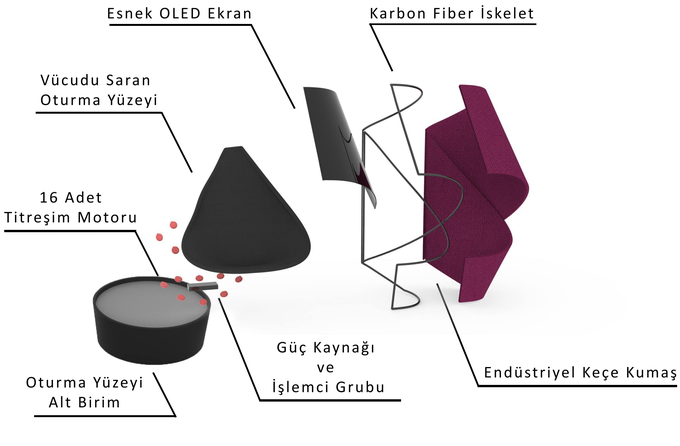
Yapay zeka sayesinde, müziğin ritmi ve duygusuna göre farklı renk **görsel efektler** ve vücudun farklı yerlerini etkileyen **titreşimler** oluşacaktır.

Enstrümanlar ve tonlara göre titreşimin uygulanabileceği vücut bölgeleri



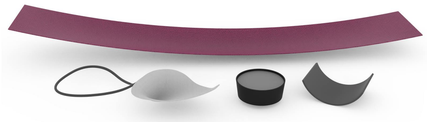
Altyapı ve Fizibilite

Tasarımda kullanılan teknolojilerin tamamı günümüzde bilinmekte ve kullanılmaktadır.

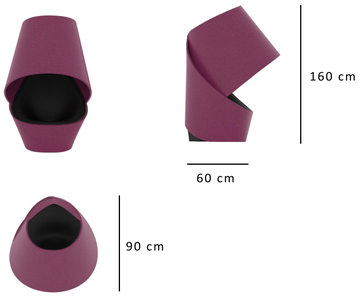


Malzeme ve Teknik

Endüstriyel keçe, elastik fiber iskelet, Esnek OLED ekran, İşlemci ve titreşim motorları kullanılacaktır. Gövdeyi oluşturan yapı tek parça keçe kumaşın kıvrılması ile oluşturulur.



Kumaş ve iskelet gövde ile esnek OLED ekran rulo haline getirilerek lojistik hacmi azaltılır.



EZBER BOZAN TASARIM YARIŞMASI

Türkiye

T.C. TİCARET BAKANLIĞI

TİM TÜRKİYE İHRACATÇILAR MECLİSİ

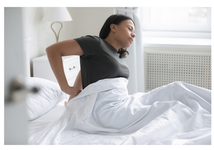
eib EGE İHRACATÇI BİRLİKLERİ

Mehmet Can ACAR

Profesyonel Kategorisi Üçüncüsü

Intelligent Sleep Assistant

Gece uykusu genel sağlığımız ve esenliğimiz için çok önemlidir ve buna zihinsel sağlığımız da dahildir. Uykudaki dinlenme miktarı, psikolojik ve duygusal durumumuzla ve hayatın bize getirdiği zorluklarla başa çıkma yeteneğimizle yakından bağlantılıdır. COVID-19 hepimizi beklenmedik şekilde test etti ve bize inanılmaz bir stres yaşattı. Sağlıklı bir uyku, bizlerin zor durumları aşması için gerekli zihinsel esnekliği ve netliği verir ve elimizden gelenin en iyisini yapmamıza yardımcı olur. Öte yandan, yetersiz uykunun etkileri zihinsel sağlığımızı ve genel ruh halimizi etkileyebilir.



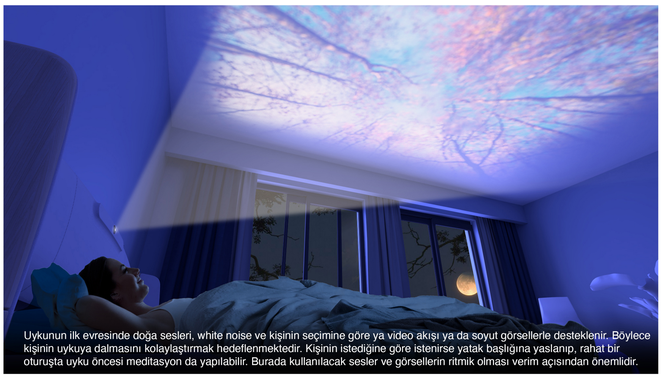
Intelligent Sleep Assistant uyku kalitemizi arttırmak için tasarlandı. Yatak üzerine yerleştirilen mat üzerinde sensörler bulunur. Bunlar sizin vücut ağırlığınızın dağılımına bağlı olarak AI(yapay zeka) yardımıyla sizin postürünüz hakkında bilgi toplar. Gece boyu sizin postürünüz, odadaki oksijen seviyesi ve uyku kalitesini hesaplar. Bunların yanı sıra sizi uykuya hazırlamak için işitsel ve görsellerle yardımcılarla bu süreci verimli kılmayı hedefler.
Uyku asistanınızın geri bildirimlerini ister akıllı telefonlarınızdan isterseniz kendi arayüzü aracılığıyla alabilirsiniz. Burada dikkat edilmesi gereken, özellikle uyku bildirimleri kişinin talebi üzerine bildirim olarak verilecek şekilde kurgulandı. Aksi halde kişilerde iyi etkileri olmayacağı düşünüldü. White noise ve Active noise teknolojileri kullanılarak kişilerin rahatsız edici ortam seslerinden uzaklaşması,rahatlaması ve izole olmaları hedeflenmiştir.

Bir sonraki aşamada kullanıcının akıllı evi olduğunu varsayarsak uyku asistanının diğer donanımlarla etkileşimi de söz konusu olabilir. Örneğin; ortamdaki oksijen seviyesinin düşmesi üzerine cam ya da menfezler açılabilir. Gün doğumuna ve kişinin uyanma saatine göre elektrikli perdeler açılabilir gibi kurgular IOT(ınternet of things) başlığı altında değerlendirilebilir.

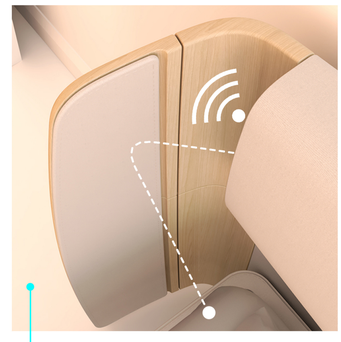
Intelligent Sleep Assistant

- Dinleme sürecini daha verimli kılar
- Uykudaki postürünüz hakkında geri bildirim verir
- Uyku sonrası karanlık ortamlarda kullanıcıyı ışıkla uyandırır
- Uyku öncesi kullanıcıyı uykuya hazırlar
- Sağlık konusunda geri bildirimler verir
- Ortamdaki oksijen ve ya ışık seviyeleri açısından hazır olması için gerekli bildirimleri verir

Sırtlığın formu hem ergonomik sebepler hem de hoparlörlerin konumlanması için bu şekilde kurgulanmıştır.

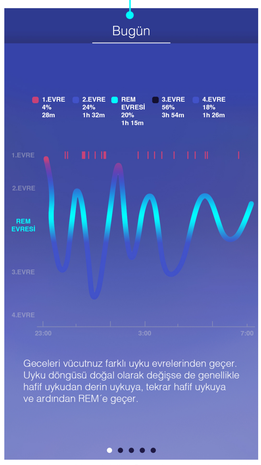


Uykunun ilk evresinde doğa sesleri, white noise ve kişinin seçimine göre ya video akışı ya da soyut görsellerle desteklenir. Böylece kişinin uykuya dalmasını kolaylaştırmak hedeflenmektedir. Kişinin istediğine göre istenirse yatak başlığına yaslanıp, rahat bir oturuşta uyku öncesi meditasyon da yapılabilir. Burada kullanılacak sesler ve görsellerin ritmik olması verim açısından önemlidir.



Sırtlığın arkasındaki hoparlörden gelen sesin akustik panel yardımıyla sadece kullanıcaya ulaşması hedeflenmiştir.

Tüm gece boyu kullanıcı ve ortam, uyku asistanı tarafından gözlemlenir. Gerekli geri bildirimler talep edildiği zaman kullanıcaya ulaştırılarak uyku kalitesinin artması hedeflenir. Uykudaki dinlenmenin veriminin artması hedeflenmiştir.

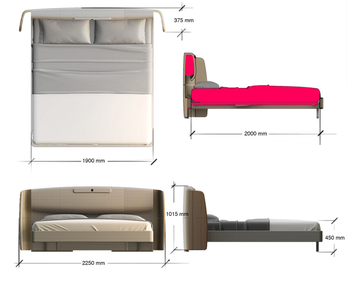


Geceleri vücutnuz farklı uyku evrelerinden geçer. Uyku döngüsü doğal olarak değişse de genellikle hafif uykudan derin uykuya, tekrar hafif uykuya ve ardından REM'e geçer.

Bluetooth, açma/kapama, ışık ve ses ayarları için ara yüzde kumaş altı led kullanılarak etkileşimin daha doğal olması hedeflenmiştir.
İstenirse geri bildirim daha yalın bir grafikle tanımlanabilir.

Kullanıcının sesli alarmla uyanmasına alternatif olarak ışıkla uyarılması düşünülmüştür. Alışılmışın dışında tıpkı gün doğumu gibi kişiler istediği saatte görsel olarak uyarılarak uyandırılır. Aynı şekilde uyku öncesi sensörlerle belirlenen azalan hareket aktivitesine bağlı olarak ışık tıpkı gün doğumu gibi yavaş yavaş söner. Metafor olarak güneşi taklit eder.

Kullanıcı geri bildirimleri uygulama üzerinden takip edebilir. Geçmiş günler, istatistikler vb. bilgileri takip edebilir. Aynı zaman uygulama üzerinden diğer platformlarla bağlantı sağlanması da düşünülmüştür. Spotify, youtube vb. platformlar ya da kişisel bilgisayarınızdaki media arşivine erişebilirsiniz.



Ergonomik yatak başlığı hem kitap okumak hem de meditasyon sırasında sırtınızı destekler. Sizin en doğru postürde olmanızı sağlar.

Hekimler tarafından önerilen bilgiler doğrultusunda geri bildirim alınması düşünülmüştür. Aynı zamanda bu bilgiler kullanıcı isteğine bağlı olarak kullanıcının hekimiyle de paylaşılabilir. Bu sayede uyku kalitesi ölçümü için hastanede gözetimde olmanız gerekmez.

EZBER BOZAN TASARIM YARIŞMASI

Türkiye

T.C. TİCARET BAKANLIĞI

TİM TÜRKİYE İHRACATÇILAR MECLİSİ

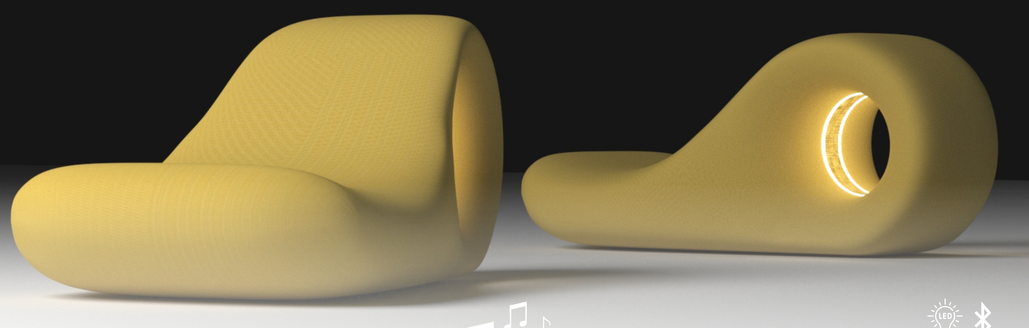
eib EGE İHRACATÇI BİRLİKLERİ

Meliha Karcı HOŞYILMAZ - Serdar DENİZ

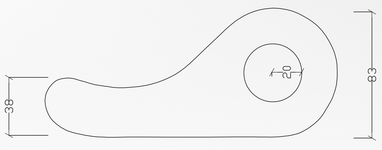
Profesyonel Kategorisi Eib Özel Ödülü

SNAIL

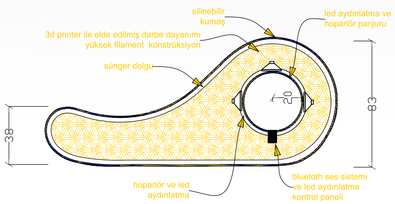
SNAIL, gerilen üst vücut kaslarının esnetilmesi için tasarlanmış üst kısmındaki dışbükey yüzeyi sayesinde, sırtüstü ve yüzüstü uzanıldığında, vücudu esneterek, rahatlık hissi sağlarken, aynı zamanda, oturma bölümünde rahat bir dinlenme alanı sağlamaktadır. Salyangozun ağır hareketlerinden esinlenen şık formu, koşuşturma içindeki yaşamlarımızda bir an olsun yavaşlamayı ve kendimize odaklanmayı hatırlatmaktadır.



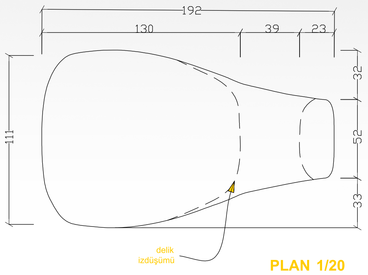
Delikte bulunan ışık ve ses sistemine, bluetooth ile bağlanarak ortama istediğin ışık rengini verebilir ve favori müziklerini dinleyerek, istediğin ambiyansı yaratabilirsin...



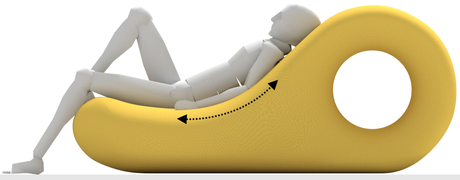
YANDAN GÖRÜNÜŞ 1/20

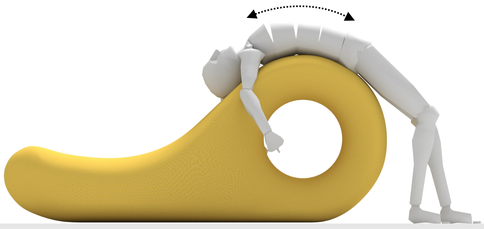


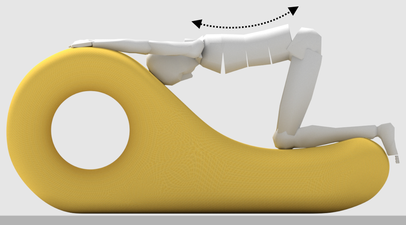
KESİT 1/20

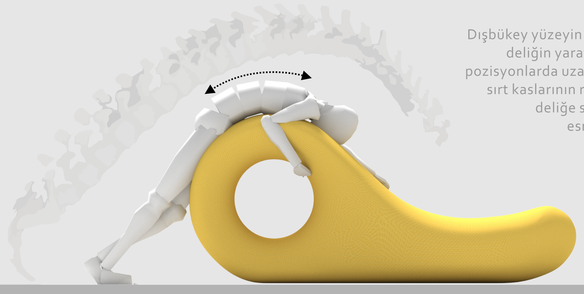


PLAN 1/20









Dışbükey yüzeyin altında bulunan deliğin yarattığı form, farklı pozisyonlarda uzanan kullanıcının sırt kaslarının rahatlamasını ve deliğe sarılan kollarının esnemesini sağlar.

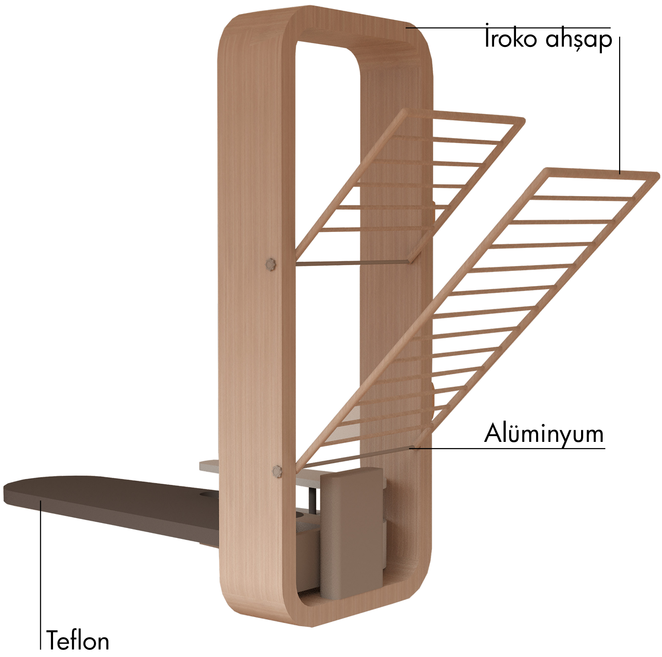
Modern yaşam, genellikle oturarak zaman geçirdiğimiz süreyi uzatıyor. Fakat sürekli olarak oturmak bize fazlasıyla zarar vermekte. Dünya Sağlık Örgütü'ne göre, tahmini 3,2 milyon ölüm fiziksel aktivite eksikliğinden kaynaklanmaktadır. Hareketsiz yaşam tarzı, diyabet ve kalp hastalığı riskini arttırmanın yanı sıra kas ve kemik kuvveti kaybını arttırmaktan da sorumludur. Daha da endişe verici olanı, düzenli olarak egzersiz yapan insanların dahi, muhtemelen yaşamlarında çok fazla oturmanın olumsuz etkilerini gidermek için yeterince hareket etmedikleri gerçeğidir. Ofiste geçen uzun hareketsiz saatler, bel ve sırt ağrılarına ve kaslarda gerginliğe neden olmaktadır.

Ofis çalışanları için egzersiz denildiğinde akla ilk olarak esneme egzersizleri gelir. Bu hareketleri gerçekleştirmek için tasarlanan Snail sayesinde ofiste küçük molalarda uygulanabilecek bu esneme hareketleri, çalışanlara esneklik kazandırarak kendilerini gün boyu daha enerjik hissetmelerini sağlamayı amaçlamaktadır.

İdil GÖKGÖZ- Simay DEMİREL

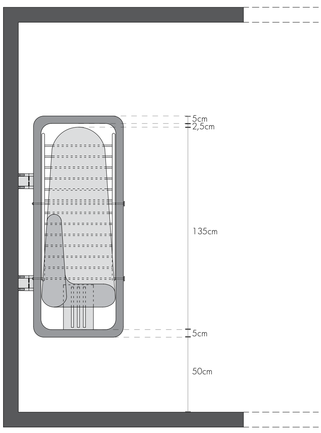
Profesyonel Kategorisi Eib Özel Ödülü

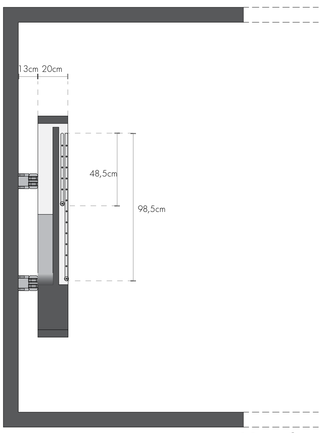
As-Bas



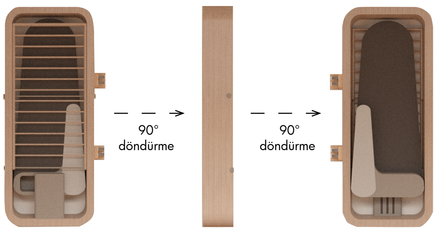
Tasarlanan ürün hane içerisinde düzensiz ve dağınık duran, taşınabilir eşyalardan olan ütü masası ve çamaşır askısını minimum yer kaplayan şekilde pratik bir kullanım sunulması amacını taşır.

Bu tarz eşyalar ev içerisinde belirli bir konuma sahip olmaması nedeniyle sürekli açılıp, kapatılmak ve ev içerisinde gezdirilmek zorunda kalır. Ayrıca bu eşyaların belirli bir yerinin olmaması nedeniyle konuldukları mekanları dağınık ve düzensiz bir hale getirir. Bu nedenle bazı geniş evlerin bir odasının sırf çamaşır için ayrıldığı bile gözlemlenmektedir.





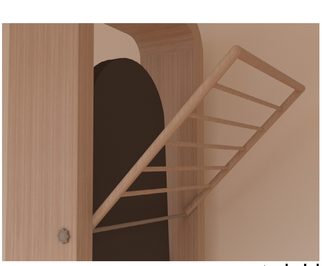
Kesitler
Ölçek : 1/20



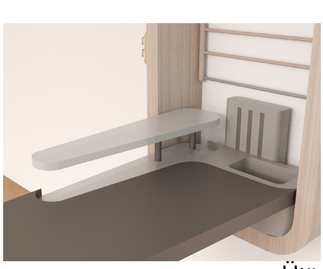
Çamaşır askısını ve ütü masasını birleştiren bu mobilya yerden yüksekte olacak şekilde duvara 2 adet 180 derece hareketli menteşe ile monte edilecektir. Kapalı haldeyken çerçeve içerisinde sırt sırta duran ütü masası ve çamaşır askısının yönü kullanıcı isteğine göre ayarlanabilmektedir. 0 ve 180 derece konumundayken ya ütü masası ya da çamaşır askısı tek başına kullanıma müsait hale gelmektedir. 90 derece konumundayken ise her iki kısım da açılabilmektedir.

Ütü masasının çerçeveye bağlandığı kısımda 15 cm'ye kadar yükseklik ayarı yapılabilmektedir. Ütü masasında ütü için bir hazne bulunmakta olup ayrıca bir yer işgalinin önüne geçilmiştir. Ayrıca kol ütüsü için tasarlanan bir kısım da yer almaktadır ve bu kısım istendiğinde yükseltilerek kullanılabilmektedir.

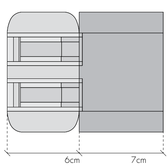
Çamaşır askısı 2 katlı ve kademeli açılacak şekilde tasarlanmıştır. Her iki kısmın çerçeveyle bağlantısında askılığın açılma açısını ayarlayabilecek bir başlık bulunmaktadır. Kullanıcılar bu kademeler sayesinde asacakları şeylere bağlı olarak istedikleri yüksekliği ve açıyı ayarlayabilecektir.

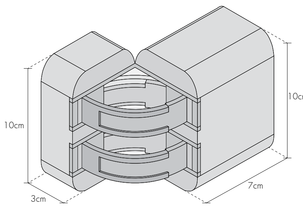


Askılık



Ütü





Menteşe Detayı

EZBER BOZAN TASARIM YARIŞMASI

Türkiye

T.C. TİCARET BAKANLIĞI

TİM TÜRKİYE İHRACATÇILAR MECLİSİ

eib EGE İHRACATÇI BİRLİKLERİ

ESRA NUR KABLAN - Alimşan KABLAN

Profesyonel Kategorisi Eib Özel Ödülü

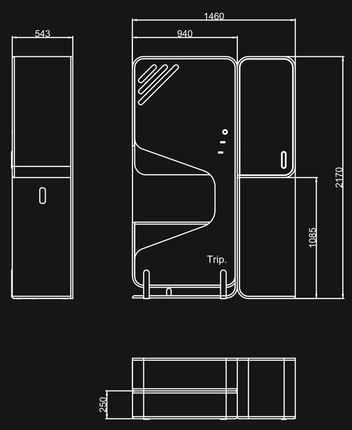
Trip.

Modüler Depolama Park

Kalabalıklaşan şehirlerde trafik en büyük sorunların başında gelmektedir. Modern şehirlerin en büyük sorununa cevap veren ve kentlerde yaşayanlara kısa mesafeler arasında hareket özgürlüğü sağlayarak trafiğin ve toplu ulaşımın yarattığı yükü hafifleten elektrikli scooter ve bisikletler ise kentiçi ulaşımı yeniden tanımlıyor.

Elektrikli scooter ve bisikletlerin kişisel olarak yaygınlaşmasının ardından bu araçları yaşam alanları içerisinde depolama ihtiyacı doğmaktadır. Kullanıcılar, kişisel araçlarını daha güvenilir ve ulaşılabilir olması sebebiyle yaşam alanları içerisinde depolamak isteyebilir. Bu doğrultuda kişisel araçların, yaşam alanları içerisinde park edilebileceği ve sarj edilebileceği bir alan yaratılmıştır.

Teknik Resim



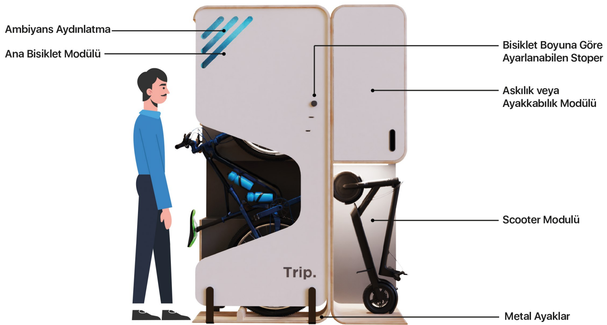
Ölçü: mm

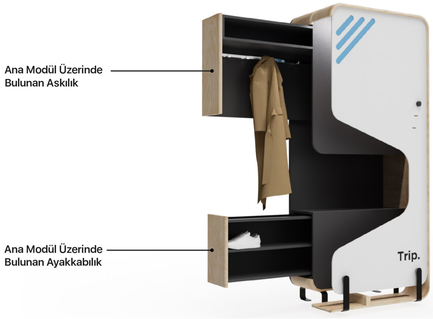
Modüller

Ürünün dört adet modülü vardır.

- Ana modül
- Scooter park modülü
- Askılık Modülü
- Ayakkabılık Modülü

Kullanıcı, ihtiyacına göre bu modülleri eşleştirir. Ana modül ve scooter modülü içerisinde araçları sarj etmek için priz bulunmaktadır.





EZBER BOZAN TASARIM YARIŞMASI

Türkiye

T.C. TİCARET BAKANLIĞI

TİM TÜRKİYE İHRACATÇILAR MECLİSİ

eib EGE İHRACATÇI BİRLİKLERİ

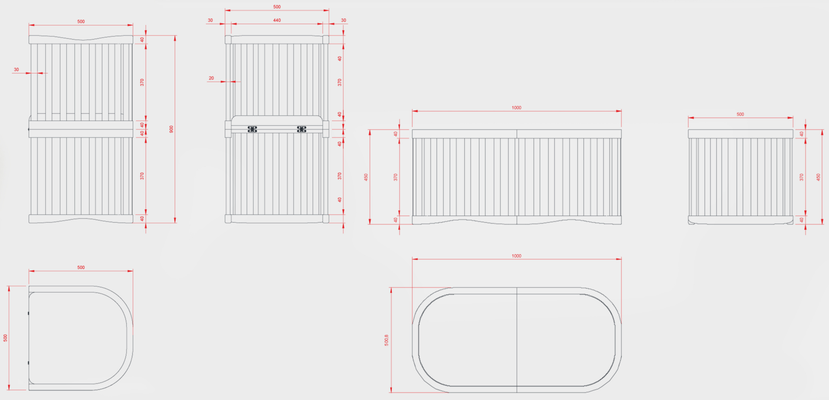
Hatice SOĞANCI

Profesyonel Kategorisi Eib Özel Ödülü

HARRY; kullanılan masif malzemesi ve zaman içinde kullanıcıya farklı kullanım senaryoları sunan iki parçalı sürdürülebilir modüler bir mobilya tasarımıdır.

Fonksiyonel Kulanım Şekilleri:

1 adet sandalye olarak kullanılabilir,
1 adet orta sehpa olarak kullanılabilir,
2 adet sandalye ile beşik olarak kullanılabilir.



Sandalye

Sehpa

Beşik

EZBER BOZAN TASARIM YARIŞMASI

Türkiye

T.C. TİCARET BAKANLIĞI

TİM TÜRKİYE İHRACATÇILAR MECLİSİ

eib EGE İHRACATÇI BİRLİKLERİ

Hakan SAZAK

Profesyonel Kategorisi Eib Özel Ödülü

KÜÇÜLTÜLMÜŞ YAŞAM ALANLARINA UYGUN OLARAK, SMART MODÜL MANTIĞI İLE TASARLANMIŞ, GÜNLÜK YAŞAM DÖNGÜMÜZÜ OLUŞTURAN TV - EĞLENCE - DİNLENME - ÇALIŞMA - YEMEK VE UYKU GİBİ İHTİYAÇLARIMIZA TEK ÇATI ALTINDA CEVAP VEREBİLEN MOBİLYA SİSTEMİDİR

PAX SYSTEM