

PROJE : ARMSCREEN

PROJE KODU : 24

PROJE ALANI : TEKNOLOJİ

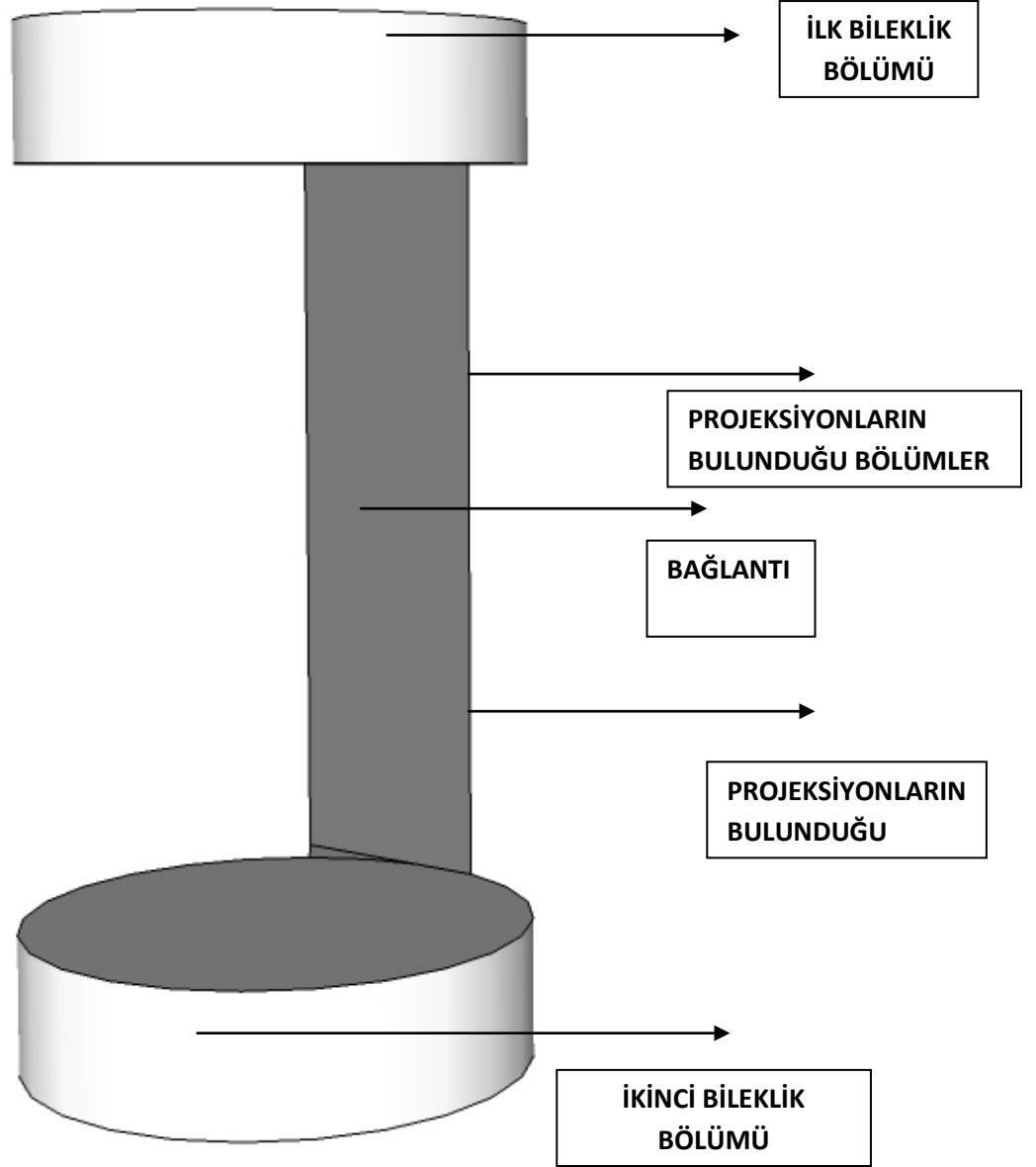
ARMSCREEN

Armscreen projesi resimdede görüldüğü gibi kola geçecek iki bileklik ve aralarındaki bir bağlantı şeklindedir. Bileklikler tutuş ve ayarlar amacı ile tasarlanmıştır. Aradaki bağlantıda dört adet projeksiyon bulunurken hem bilekliklerde hemde bağlantıda uzaklık sensörleri bulunmaktadır. Projeksiyonlar ile kullanıcının koluna bağlantının üst ve altına olmak üzere iki ayrı ekran yansıtırken uzaklık sensörleri sayesinde kullanıcının nereye dokunduğunu anlayarak kol üzerine dokunarak kontrol imkanı vermektedir. Bu sayede kullanıcı bilekliği taktığında koluna kontrol edebileceği iki farklı ekran yansıtılabilmektedir. Bu ekranlar isteğe bağlı olarak ayarlanabilir. İstenirse ekranlardan biri telefonun ekranı olarak düzenlenebilir. Kullanıcı iki ekrandan ayrı birer tablet , bir ekrandan tablet kullanırken diğer ekrandan telefonunu , veya iki ekrandan bütün bir tablet kullanabilir.

PROJE KULLANIM ALANLARI

- Taşınabilir bir bilgisayar
- İnsanın kolunda kullanılabileceği bir ekran
- Giyilebilir elektronik sektöründe bir yenilik

PROJE RESMİ



ARMSCREEN PROJESİ

POTANSİYEL MÜŞTERİLER

- Teknoloji frima zincirleri
- Kişisel müşteriler
- Teknoloji mağzaları
- Oteller

PROJE AMACI

- Giyilebilir teknolojide yeni bir bölüm oluşturmak
- Bilim ve teknolojinin gelişebilirlik sınırlarında projeler oluşturmak
- İnsanların hayatına konfor ve teknolojiyi sokmak

PROJE BEKLENİLEN HEDEFİ

- Giyilebilir teknolojide yerini alması
- Var olmayan türden teknolojik bir ürün olması

PROJEDE KULLANILACAK MALZEMELER

- Uzaklık sensörü
- Projeksiyon
- Yazılım
- Mini işlemci

PROJE KAZANCI (YAKLAŞIK)

- Ürün başına %75 kar

GELİŞTİRMELER

- Cihaz ekranında ve tamamında kullanılabilecek yeni özellikler geliştirilebilir
- Ürün kıyafet üzeri kullanılacak şekilde düzenlenebilir.
- Cihaz kol yere konulduğunda projeksiyonu yere yansıtacak şekilde düzenlenebilir

PROJENİN ÖNÜNE GEÇECEĞİ SORUNLAR

- Basit giyilebilir teknolojik aletler
- Yetersiz ekranlar
- Taşınması zor olan , büyük ve kullanışsız tabletler

PROJE FİKİR SAHİBİ / SAHİPLERİ

Tuna ÖZTÜRK