

PROJE : WALLSCREEN

PROJE KODU : 26

PROJE ALANI : TEKNOLOJİ

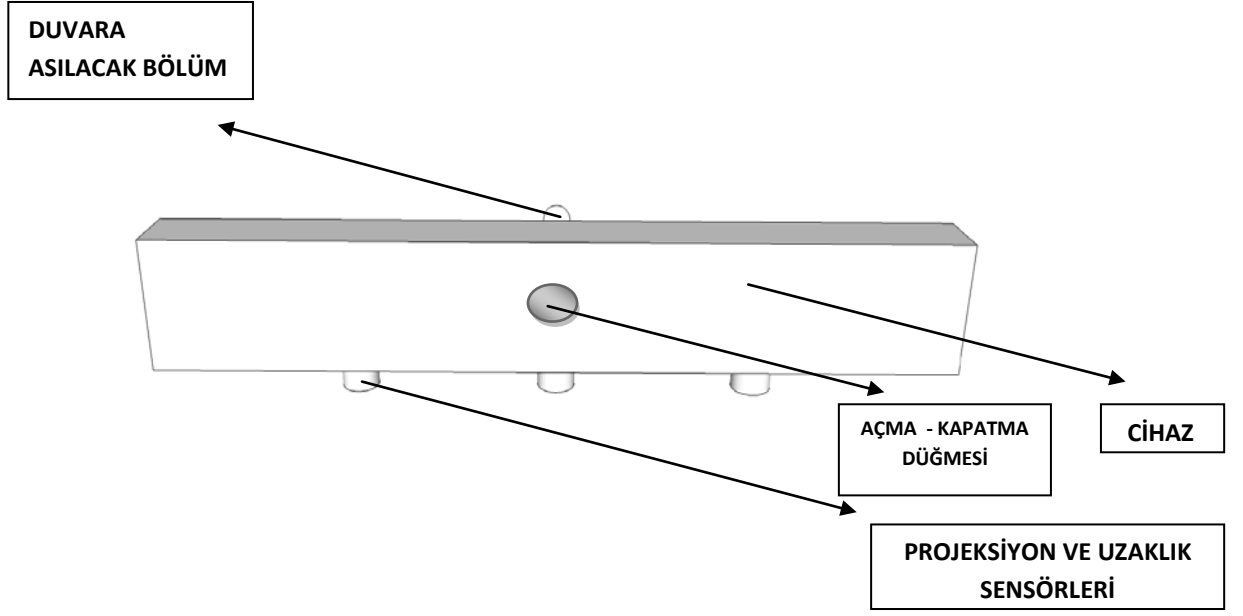
WALLSCREEN

Wallscreen projesi bir duvar ekranı şeklinde üretilmiştir. Resimde görüldüğü gibi üretilen ürün duvara takıldığında duvara bir ekran yansıtabilecek , ve bu ekranın kullanımına dokunmatik olarak izin verebilecek şekilde tasarlanmıştır. Bir şirkette veya bir evde kaç adet kullanılırsa kullanılsın cihaz ekranlarının içerisinde bilgisayar sistemi bulunmamaktadır. Sadece uzaktan görüntü alıcılar bulunmaktadır. Cihazlar görüntüyü tek bir ana sistemden alırlar. Bu sisteme kaç cihaz bağlanılsa bağlanılsın bağlanılan cihazlar ana sistemden bir ekran alırlar. Bu ekrandan bütün elektronik aletler kontrol edilebilir , akıllı ev sistemleri kullanılabilirler. Bunun yanında bir tablet gibi kullanılabilir , televizyon izlenebilir, hava durumuna veya internete bağlanılabilir. Fırın kullanılacağında , fırının çalışması istenen saat ve derecesi , türü girildiğinde fırın belirtilen saatte ve şekilde çalıştırılacaktır. Bunun gibi tüm elektronik aletleri kontrol edebilen sistem ekranları üzerlerindeki düğme , veya ekranın geleceği yere dokunulması ile açılmaktadır

PROJE KULLANIM ALANLARI

- Yeni nesil bir ekran
- Evler için bir yönetim sistemi

PROJE RESMİ



WALLSCREEN PROJESİ

POTANSİYEL MÜŞTERİLER

- Oteller
- Evler
- Şirketler
- Hastaneler
- Özel ve devlet kurumları
- Akıllı evler
- Akıllı ev ürünleri satan firmalar

PROJE AMACI

- Ev aletlerini kontrol edebilmek
- Elektronik aletleri kontrol edebilmek
- Akıllı ev ürünlerini kontrol edebilmek
- Kolay ulaşılabilir ve ucuz bir ekran oluşturmak

PROJE BEKLENİLEN HEDEFİ

- Pahalı ekranların yerine evlerde tercih edilmesi
- Otellerde odaların kullanımı için tercih edilmesi
- Şirketlerde ek bilgisayar ve işletim sistemi olarak tercih edilmesi

PROJEDE KULLANILACAK MALZEMELER

- Projeksiyonlar
- Mesafe ölçerler
- Yazılım
- Uzaktan görüntü yönlendirici
- İşletim sistemi

PROJE KAZANCI (YAKLAŞIK)

- Bilinmiyor

GELİŞTİRMELER

- Ekranlar hareket veya basınç sensörleri ile eşzamanlı çalışarak kullanıcı yaklaştığında kullanıcıyı karşılayabilir
- Geniş bir takvim ve hatırlatma bölümü eklenerek ekranlar kullanıcı evin neresinde ise ordaki ekran ile bildirim verebilir
- Ekranlar dışa kapıda kilit şifresi olarak kullanılabilir

PROJENİN ÖNÜNE GEÇECEĞİ SORUNLAR

- Kontrol edilemez elektronik ev aletleri
- Akıllı eve sistemlerinin kullanışlı bir arayüzü olmaması
- Pahalı ekran ve tabletler

PROJE FİKİR SAHİBİ / SAHİPLERİ

Tuna ÖZTÜRK