

PROJE : SAGE GLOVE

PROJE KODU : 4

PROJE ALANI : TEKNOLOJİ

SAGE GLOVE

Sage glove projesi teknolojinin son imkanlarını kullanarak insanların her elektronik alete erişim sağlaması ve kontrol edebilmesi , alternatif bir telefon yöntemi getirerek yeni nesil bir sistem oluşturulabilmesi için tasarlanmıştır. Sage glove bir eldiven şeklindedir. Eldivenin her parmağında bulunan sensörler sayesinde elinizin hangi hareketi yaptığını anlar. İsteğe bağlı olarak her harekete kullanıcının seçtiği anlamlar yüklenebilir. Herhangi bir hareketle lambaları açabilir , televizyonu kapatabilir veya müzik dinleyebilirsiniz. Bunun yanında eldivenin işaret parmağı bölümünde bulunan mini projeksiyon ile elinizi düz bir zemine koyduğunuzda cihaz zemine bir ekran yansıtır. Bu ekran ile dilerseniz ayarları yapabilir , dilerseniz telefonunuzu bağlayarak eldiveni telefon olarak kullanabilirsiniz. Eldiven üzerinde bulunan hoparlör ve mikrofon ile telefona ihtiyacınız kalmadan konuşma yapabilirsiniz.

PROJE KULLANIM ALANLARI

- Cep telefonuna ihtiyaç bırakmayan alternatif bir teknoloji
- Tüm elektronik aletleri kontrol etmeyi sağlayan bir cihaz

PROJE RESMİ



SAGE GLOVE PROJESİ

POTANSİYEL MÜŞTERİLER

- Teknolojiye ilgisi olan müşteriler
- Teknoloji mağzaları

PROJE AMACI

- Yeni nesil bir teknoloji üretmek
- Elektronik aletleri kontrol etmeyi sağlamak
- Telefon yerine alternatif bir cihaz oluşturmak

PROJE BEKLENİLEN HEDEFİ

- Teknolojide yenilik oluşturmaları

PROJEDE KULLANILACAK MALZEMELER

- Verici
- Projeksiyon
- Hareket algılayıcılar
- Bluetooth , wi-fi ve uzaktan kumanda etmeyi sağlayan sistemler
- Hoparlör
- Mikrofon

PROJE KAZANCI (YAKLAŞIK)

- Bilinmiyor

GELİŞTİRMELER

- Cihazın algılayacağı binlerce hareket için on binlerce komut ayarlanılabilecektir
- Bilgisayarlar için fare görevi görebilecektir
- Electro-checkband projesindeki verici eklenerek aynı yararlar sağlanabilir

PROJENİN ÖNÜNE GEÇECEĞİ SORUNLAR

- Elektronik aletlerin kontrol edilememe sorunu
- Telefonun portatif olmama sorunu
- Sürekli açık olan prizler ve elektrik kaybı

PROJE FİKİR SAHİBİ / SAHİPLERİ

Tuna ÖZTÜRK