

GÖRTEÇ

MADENLİ İLKOKULU TEKNOFEST PROJESİ

G

SENSÖRLER

Aracımız sensörler ve kızılötesi yardımıyla bireylerin önüne çıkan engelleri bireye sesli olarak iletebilmektedir

Ö

DÖNEBİLEN KAMERA

Dönebilen kamerası ile aracımıza görüntülü olarak destek sağlamakta amaçlanmıştır

R

MOBİL UYGULAMA

Aracımız mobil uygulama ile uyumlu olarak düşünülmüş olup uygulama ile takip edilmekte, konum girişleri yapılarak istenilen hedefe engelleri hesap ederek ulaşması amaçlanmaktadır

T

ŞARJ EDİLEBİLİR

Araçta şarj edilebilir bir batarya bulunmaktadır. Bu bataryaya bağlı güneş enerjisi pili ile de batarya ömrü uzatılabilmesi, ayrıca pil seviyesi %20 nin altına düştüğünde tekerleklerin hareket enerjisinin bataryaya şarj desteği sağlaması amaçlanmıştır

EÇ

ERGONOMİ

Görteç aracının tutamaç kolları kaydırmaz yumuşak kollardan tasarlanması amaçlanmıştır. Tutamaç koluna yakın mesafede yine aletin hız seviyesini arttırıcı-azaltıcı bir düğme yer almaktadır