

ULAŐIM TEKNOLOJİLERİ [KARA YOLU]

ENES EVRAN 8B 261

ARACIMIN ÖZELLİKLERİ

- 1. HIZ SABİTLEME Bu özellik kullanıcıyı rahatlatmak için eklenmiş bir sistemdir.
- 2. OTOMATİK FREN SİSTEMİ Bazen karşımıza bir anda bir insan veya hayvan çıkabilir. Bu özellikte arabadaki sensor sayesinde bizim elimizde olmaksızın ani fren yapabiliyor. Bu özellik güvenlik amaçlıdır.
- 3. ŞERİT TAKİP SİSTEMİ Bu özellik sürücüyü kendi şeridi dışına çıktığında sesli bir şekilde uyararak bir sistemdir. Güvenlik amaçlıdır.
- 4. AKILLI PARK SİSTEMİ Bu özellikte siz değil, aracınız sensörler sayesinde otomatik bir şekilde park eder. Buda en uygun şekilde park yapılmasını sağlar.

? 5.YOL BİLGİSİYARI Bu yol bilgisayarından müzik açabilir, yakıtın durumuna bakabilir, görüşmelere cevap verebilir, klimanızı kontrol edebilir hatta film bile izleyebilirsiniz. Bu özellik konfor artırmak amaçlıdır.

?

? 6.BARDAKLIKLAR Bardakların içindeki sıvı arabaya dökülmemesini sağlar.

?

? 7.KOLTUK DÖŞEME olarak suni deri seçtim. Bunun nedeni ise dayanıklı bakımından diğer döşemelerden daha iyi olması , deriye göre ucuz olması, leke temizliğinin kolay olmasıdır ve koltuk rengi metalik gridir.

? 8. ISITMA VE SOĞUTMA Şoför koltuğu dışında ki koltuklarda dahil hepsi ısıtmalıdır. Ayrıca direksiyon da ısıtmalıdır.

9.BAGAJ Bagajın hacmi 420 desimetreküptür. Buda gayet yeterli seviyededir. Ayrıca bagajın alt kısmında 3 hazneli bir ek bagaj vardır.

10.AYARLANABİLİR KOLTUKLAR Şoför koltuğu en fazla 150 , arka koltuklar 180 derece açılmaktadır. Ayrıca bagajda uyuma kiti bulunur. Uyuma kiti sayesinde aracınız yatak gibi kullanabilirsiniz.

11. SES YALITIMI özellikle uzun süren yolculuklarda sürücüyü ve yolcuları daha az yormasına yardım eder.

12. SÜSPANSİYON Bağımsız süspansiyon Yapısı, tekerleklerin salınım ve amortisör-yay bağlantıları ile birbirinden bağımsız olarak birleşmesidir. Herhangi bir nedenle, herhangi bir tekerleğin zorla hareketi diğer tekerlekleri etkilemeyecektir. Adı üstünde birbirinden bağımsız hareket etmektedir. Bu tip süspansiyonlarda yol tutuşu çok güçlüdür ve virajlarda salınım önlenir. Genellikle önden çekişli araçlarda yer verilen, aks girişinin burkulabilme özelliğine sahip olduğu bu sistemler, araçlarda daha geniş bagaj hacmi sunar. Bunun yanı sıra, denge çubuğunun etkisiyle virajlarda yana yatmaları engeller ve konforlu bir sürüş sağlar.

13. YAKIT Yakıt olarak elektrik kullanılmıştır. Elektrik olmasının avantajları şunlardır,

- 1 Akaryakıt fiyatlarının yüksek olduğu ve her geçen gün yükseldiği göz önünde bulundurulursa elektrikli araçların en büyük avantajının düşük yakıt masrafı olduğu söylenebilir. Elektrikli araçların çevreci olmaları ve sessiz çalışmaları diğer önemli artıları arasında yer alır.
- 2 Tüm bu avantajlarına rağmen elektrikli araçların yaygınlaşmamasının birkaç nedeni vardır. Şarj istasyonu ağı, gün geçtikçe artsa da dünyanın pek çok ülkesinde olduğu gibi Türkiye'de de yeteri sayıda şarj istasyonu bulmak mümkün değildir. Elektrikli araçların tercih edilmemesinin bir diğer nedeni ise bu tip arabaların, dizel ve benzinli araçlara kıyasla ikinci el piyasaları daha dar olmasıdır.
- 3 Yakıt masrafı az ve çevreci olan otomobil arayanların bir diğer alternatifleri de hibrit araçlardır. Bu araçlar hem fosil yakıtla hem de elektrikle çalışırlar. Yakıt masrafları benzin ve dizele göre daha azdır ve full elektrikli araçlardaki şarj istasyonu sıkıntısı da yoktur.
- 4 14. OTONOM SÜRÜŞ Bu özellik şoförün hiçbir şey yapmadan aracın kendi kendini sürmesidir.

SORULAR

1. TASARLANAN ARAÇ KULLANICILARI İÇİN GÜVENLİ Mİ?

EVET, ÇÜNKÜ HIZ SABİTLEME, OTOMATİK FREN SİSTEMİ, ŞERİT TAKİP SİSTEMİ , AKILLI PARK SİSTEMİ GİBİ SİSTEMLER BULUNMAKTADIR.

2. TASARLADIĞINIZ ARAÇ NE TÜR ENERJİ KULLANIYOR?

TASARLADIĞIM ARAÇ ELEKTRİK ENERJİSİ KULLANIYOR.

3. TASARLADIĞINIZ ARAÇ ÜRETİLEBİLİR Mİ?

EVET

- ?
- ? 4.TASARIMIN BENZER ARAÇLARDAN ÜSTÜN TARAFLARI NELERDİR?
- ?
- ? BAGAJ BÜYÜKLÜĞÜ, YOL BİLGİSAYARININ BAZI ÖZELLİKLERİ, ARACIMIN YATAĞA DÖNÜŞE BİLMESİ, **OTONOM SÜRÜŞ**
- ? 5.ARACINIZ ERGONOMİK Mİ?
- ? ELBETTE, KOLTUKLARIN AYARLANABİLMESİ GİBİ ÖZELLİKLER BUNU GÖSTERİYOR.

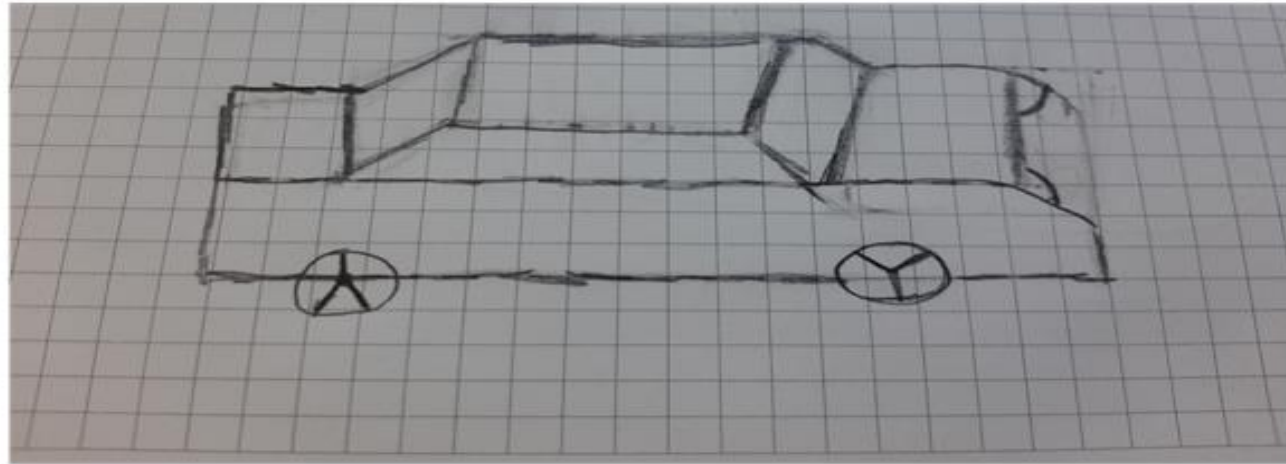
?6. YENİLENEBİLİR ENERJİ KULLANILARAK GELİŞTİRİLEN ARAÇLARIN DÜNYAMIZ AÇISINDAN ÖNEMİNİN DAHA İYİ ANLAŞILDIĞI SÖYLENEBİLİR Mİ?

?YANI SÖYLENİLEBİLİR

?7.TEKRAR YAPSANIZ NEYİNİ DEĞİŞTİRİRSİNİZ?

? HIÇBİRŞEYİNİ DEĞİŞTİRMEM. BELKİ BİRKAÇ ŞEY ANİ SÖYLENİLEBİLİR

ÇİZİM



ARACIN FİYATI

? ARACIMIN FİYATI 1.500.000TL