



PINARBASI YBO



OTOYOLLAR BOZULMASIN KAZALAR OLMASIN

PROJE AMACI:

YÜK TAŞIYAN ARAÇLARIN AŞIRI YÜKLENMESİNDEN KAYNAKLANAN TRAFİK KAZALARINI, CAN VE MAL KAYBİNİ EN AZA İNDİRMEK AŞIRI YÜKTEN DOLAYI KARA YOLLARINDA HASAR OLUŞMASINI ÖNLEMELİK. BOZULAN YOLLAR NEDENİYLE KARA YOLLARININ YOL YAPIM MASRAFINI AZALTMAK

PROJE ÖZETİ: KARAYOLLARINDA AĞIR TONAJLI ARAÇLARIN (KAMYON, TIR VB) FAZLA YÜKLEMESİNDEN KAYNAKLANAN ASFALT BOZULMALARININ ÖNLENMESİ İÇİN; TONAJ UYARI SİSTEMİ DÜŞÜNDÜK. BU SİSTEM YÜK TAŞIYAN ARAÇLARIN DORSESİ İLE KASASI ARASINA KONACAK KANTAR GİBİ YÜKÜN AĞIRLIĞINI ÖLÇECEK KARAYOLLARI KANUNUNA UYGUN TONAJ SINIRI KADAR ÖLÇÜM YAPABİLECEKTİR ARAÇ BELLİ BİR TONAJI GEÇTİĞİNDE SİSTEM UYARISINI SESLİ VE IŞIKLI YAPACAK ARAÇ ÜZERİNDEKİ YÜK DÜŞÜRÜLMÜZSE VEYA DAHADDA İLAVE EDİLİRSE SİSTEMİMİZ KONTAKA BAĞLI OLACAĞI İÇİN SÜRÜCÜNÜN ARAÇINI ÇALIŞTIRAMAMASINA NEDEN OLACAK BÖYLECE SÜRÜCÜ KENDİSİ İSTESE BİLE YÜKSEK TONAJLA TRAFİĞE ÇIKAMAYACAK BU SAYEDE AŞIRI YÜKLE TRAFİĞE ÇIKIŞ ENGELLENİP TRAFİK KAZALARINA VE YOL BOZULMALARINA ENGEL OLMADA YARDIMCI OLACAKTIR.

SONUÇ: BÖYLELİKLE TRAFİK POLİSLERİNİN YÜKÜ AZALTILACAK. PROJEMİZİN YÜK TAŞIMACILIĞI YAPAN BÜTÜN ARAÇLARDA MECBURİ OLARAK UYGULAMAYA GEÇİRİLMESİYLE BÜYÜK BİR TRAFİK PROBLEMİ ÇÖZÜLMÜŞ OLACAKTIR. AŞIRI YÜKLENMEDEN VE BOZULAN YOLLARDAN KAYNAKLANAN KAZALAR ÖNLENECEKTİR. HER YIL BOZULAN YOLLARIN ONARIMI İÇİN HARCANAN PARA DAHA ÖNEMLİ YATIRIMLARA AKTARILABİLİR



YAVUZHAN İBİŞ FEN BİLİMLERİ

Danışman Öğrt: Şaban SEYHAN

PROJE NO: 2012072845

MİKAİL ŞAHİN