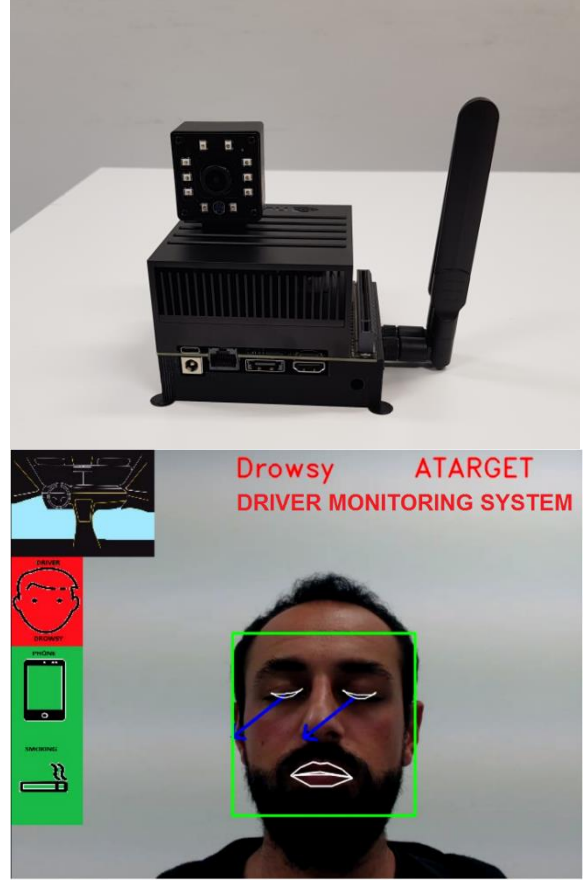


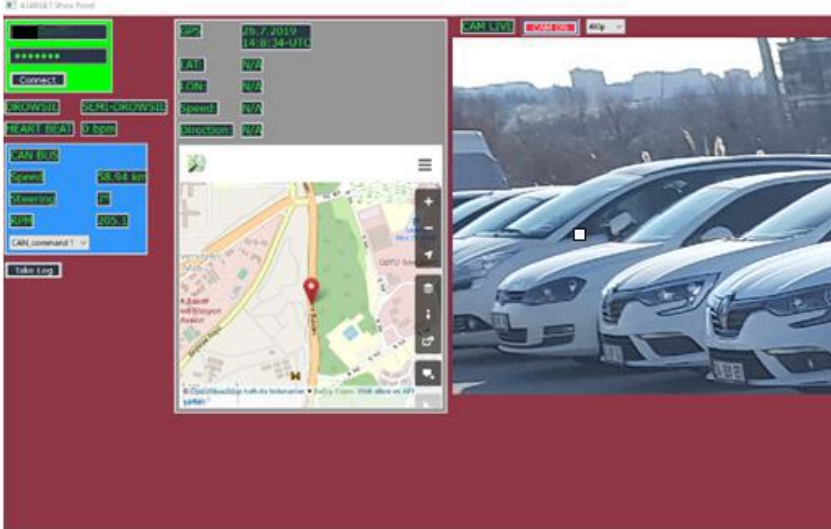
ATARGET – DMS SÜRÜCÜ İZLEME SİSTEMİ

DMS

DMS araç içine yerleştirilen gece/gündüz özellikli kameradan alınan görüntüyü yapay zeka içeren DNN yapısı ile işleyerek sürücü durumunu belirleyen, ve bunu istendiğinde uzak terminale GSM sistemi üzerinden aktaran bir sistemdir. DMS sürücü dalgınlık durumunu belirler, sürücünün sigara veya telefon kullanması durumunda da gerekli uyarıları üretir. Araç içi uyarıları sesli veya görsel olabilmektedir. Opsiyonel olan GSM üzerinden bağlantı sağlandığında, sürücü durumu, araç durumu ve konumu uzak terminale aktarılır. CAN bağlantısı ve GPS ile araç konumu ve araca ait hız, rpm, yakıt gibi bilgiler uzak terminale aktarabilmektedir. Sistem yine opsiyonel olarak sürücü görüntüsünü, ve uzak terminal ile sürücü arasındaki iki yönlü ses iletimini de sağlayabilmektedir. Sistem sürücünün bakışlarını izleyerek dalgınlık durumunu anlık olarak belirleyebilmektedir.



KULLANICI KOLAY ARAYÜZ ve İŞLETİM SİSTEMİ



Özellikler

1. Sürücü Tanıma
2. Sürücü dalgınlık tespiti
3. Sigara/telefon uyarısı
4. Güneş Gözlüğü Tespiti
5. Kabin içi İlgi Bölgesi
6. Engel Tespit
7. Yüksek Doğruluk

DMS merkez birimde kullanıcıya değişik bilgilere erişim imkanı vermekte, sisteme ait parametreleri seçme olanağı yaratmaktadır. Sistem arayüzü, giriş ekranı, sürücü ve araç durumu, GPS bilgisi, harita üzerindeki konum, gibi unsurlardan oluşmaktadır. Araç konumu anlık olarak harita üzerinde güncellenmektedir. Araca ait hız, yönelim, rpm gibi bilgiler kullanıcıya sunulmaktadır. Sürücü durum bilgisi anlık olarak kaydedilebilmektedir (log bilgisi). Böylece gün içinde anlık sürücü durumunu takip etmek mümkündür.

ATARGET DMS-AT1 Sürücü İzleme Sistemi

GELİŞMİŞ YAZILIM ve DONANIM ÇÖZÜMÜ

ATARGET DMS-AT1 sistemi gelişmiş bir yazılım ve donanım yapısı sunmaktadır. Sistem kendine özel Ethernet altyapısı ile kullanıcının herhangi bir noktadan canlı görüntüye ve araç bilgilerine ulaşmasını sağlar. Kullanılan donanım en etkin işlem-güç kullanımı faktörünü sağlamaktadır.

ÖZELLİKLER

- * Sürücü tanıma ve araç ayarları düzenlemesi
- * Anlık Sürücü dalgınlık durum bilgisi
- * Telefon ve sigara kullanım uyarısı
- * Sürücü bakışı ile cihaz yönlendirme
- * Anlık durum bilgisi kaydı
- * Uzak terminal bağlantısı
- * Yüksek çözünürlüklü canlı video aktarımı (Opsiyonel)
- * Gerçek-zamanlı iki yönlü ses aktarımı (Opsiyonel)
- * Araç CAN bus üzerinden bilgi erişimi (Opsiyonel)
- * GPS (Opsiyonel)
- * Çoklu kamera entegrasyonu (Opsiyonel)
- * Harita üzerinde anlık GPS pozisyonu izleme
- * Hafif, küçük hacimli, düşük güç tüketen bir donanım yapısı

DONANIM

A. Fiziksel Özellikler

- Boyutlar : 11 x 11 x 7 cm
- Anten boyu: 14 cm

B. Arayüzler

- USB 3.0
- Gigabit Ethernet
- HDMI out
- CAN
- GPS

C. Güç

- Batarya : 12V / 3.45A DC kaynak



ATARGET
ODTÜ TEKNOKENT
Silikon Blok, BK18 Ankara/TURKEY



+90 312 286 87 80
+90 555 366 90 63



atargetmail@gmail.com
www.atarget.com.tr