

MOBİL HASTANE



FSM Bilgi Teknolojileri uzun yıllara dayanan tecrübesi ile Mobil Hastane'yi alt yüklenici olarak tasarlamıştır.

1 adedi tam tüm medikal donanımları ile birlikte tam set olarak yapılmıştır.

2. Mobil hastane ise medikal malzemesiz olarak ana yükleniciye tarafımızdan teslim edilmiştir.

Mobil Hastaneyi Oluşturan Bölümler

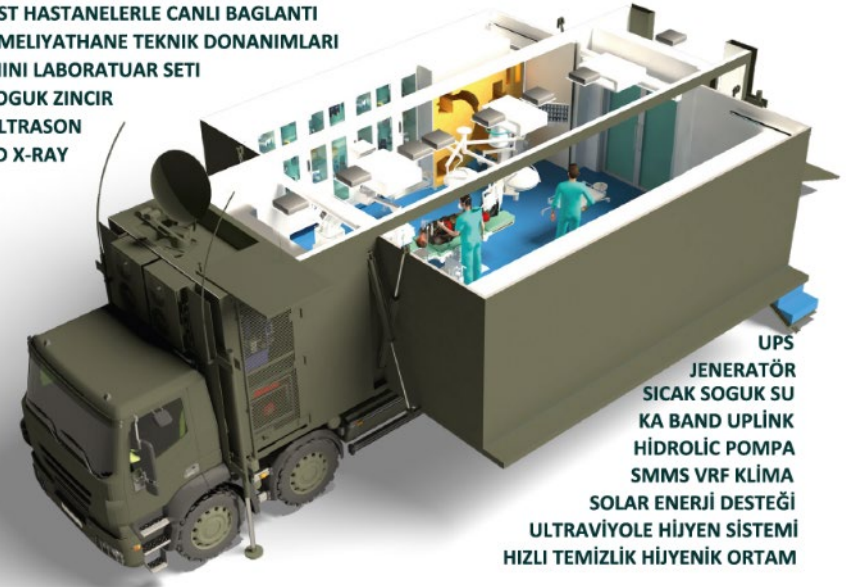
- Cerrahi Müdahale odası
- Kan alma odası
- Muayene odası
- Bekleme ve sekreteryası bölümü
- Röntgen odasıdır.



MOBİL HASTANE



ULUSLARARASI AMELİYATHANE STANDARTLARINA UYGUNLUK
 ÇOK ÇEŞİTLİ TIBBİ VE MEDİKAL ÇEŞİDİ HAZIR BULUNDURMA
 UST HASTANELERLE CANLI BAĞLANTI
 AMELİYATHANE TEKNİK DONANIMLARI
 MINI LABORATUAR SETİ
 SOĞUK ZİNCİR
 ULTRASON
 3D X-RAY



UPS
 JENERATÖR
 SICAK SOĞUK SU
 KA BAND UPLİNK
 HİDROLİK POMPA
 SMMS VRF KLİMA
 SOLAR ENERJİ DESTEĞİ
 ULTRAVİYOLE HİJYEN SİSTEMİ
 HIZLI TEMİZLİK HİJYENİK ORTAM



SİMÜLATÖR



İleri Sürüş Eğitim Simülatörü

- Gerçek tam kabin oto donanımı
- Frenli Servo motor kontrollü actuator motion platform
- Payload 1500Kg 6 Dof Motion Platform
- Oyun ve eğitmen Bilgisayar sistemleri
- 4 LCD Ekran ile gerçek kullanım hissi
- Araç içi göstergeler ve elektrikli tüm donanımın araç beyni üzerinden gerçek zamanlı kontrolleri

- POMEM okulları için Hyundai Accent Era Ekip Otopu simülatörü (5 Adet)
- BTR80 Zırhlı Personel Taşıyıcı Simülatörü (1 Adet)
- Kamaz Askeri araç simülatörü (1 Adet)
- Toyota Hilux simülatörü (1 Adet)



MOTION PLATFORM

2 DOF, 3 DOF VE 6 DOF MOTION PLATFORM



- Kendi tasarımıımız actuator ve redüktörlü motion platform üretimi
- İstenilen payload değerinde platform üretimi
- Servo motor kontrollü platformlar
- Kendi tasarımıımız 32 bit MCU ile servo motor kontrol çözümlerimiz
- Servis bakım kolaylığı için test arayüz yazılımımız
- Platformun Simülasyon oyununa entegrasyonu için gerekli haberleşme ve data paket entegrasyonu



VIDEO RADAR ÇEVRE GÜVENLİK SİSTEMİ



- Doppler Radar ve PTZ kamera entegre çözüm
- 24GHz 48 kanal ile geniş kullanım kolaylığı
- Atmosferik olaylardan bağımsız çalışma
- 300m mesafe 60 derece açı ile tam kontrol
- Aynı anda 60 nesneyi tanımlama ve alarm üretme
- Kullanım açısını ayarlayarak hava ve kara ihlallerine karşı duyarlılık (Drone)
- Algılanan nesneye PTZ kamerayı odaklama
- Anlık hızı 1Km/h nesneleri algılama
- 350m mesafedeki nesneyi algılama
- Algılanan nesneyi sınıflandırma
- Alarm parametreleri üretme
- Algılanan nesnenin coğrafi konum bilgilerini çıkarma
- MCU ile online-offline çalışma
- Mutlak güvenlik istenilen her yerde.



Video-Radar Çevre Güvenlik Sistemi



Doppler Radar ve IP kamera sistemlerini FSM Bilgi kendi özgün tasarımında birleştirerek nesne algılama, alarm üretme ve nesneyi takip etme uygulamasını hayata sunmuştur.



FSM Bilgi Teknolojileri Tic. Ltd. Şti.

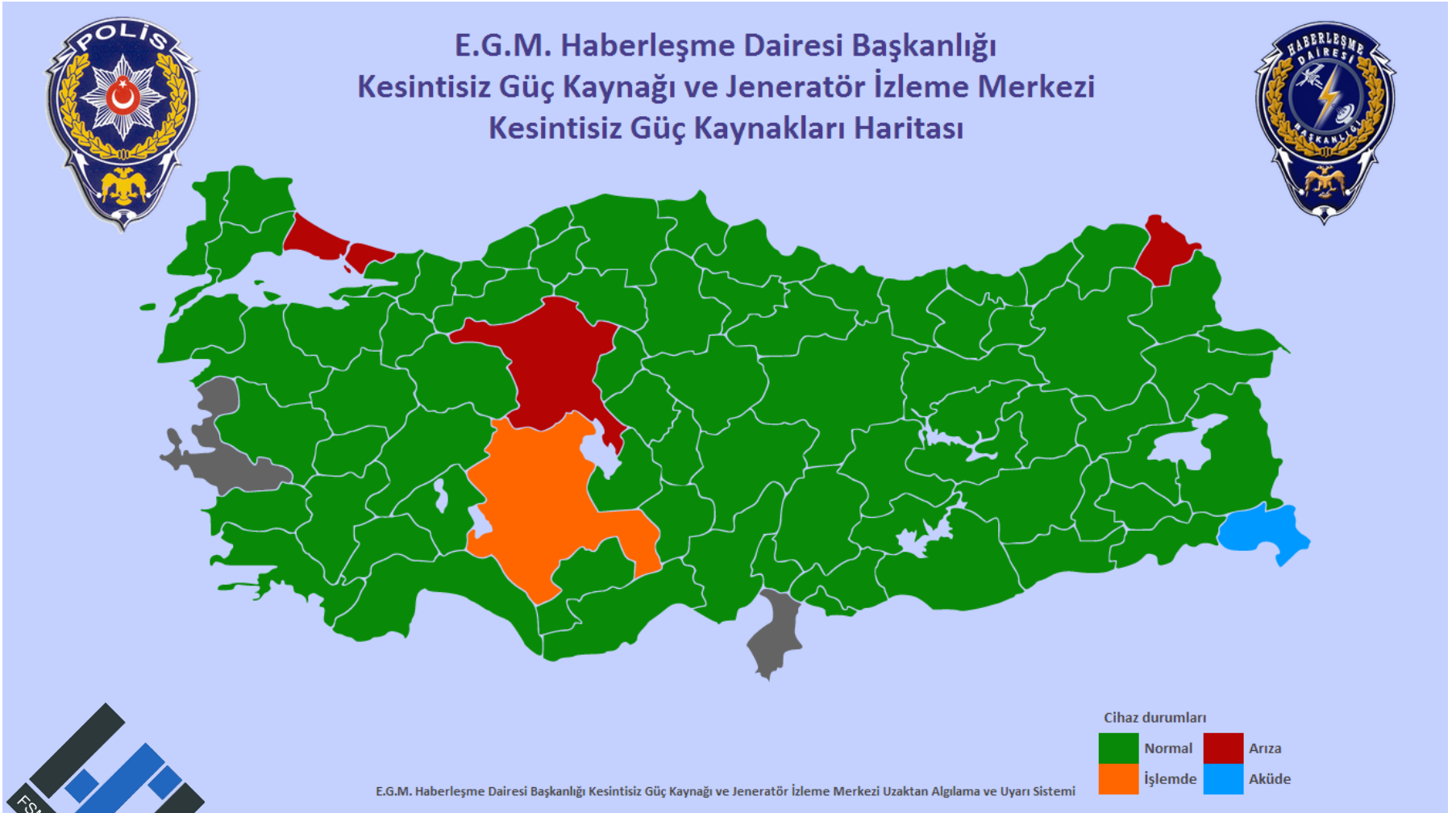
Mobil Video-Radar Çevre Güvenlik Sistemi

Mobil Gözetleme Kule Sistemi

- 4 Doppler Radar ile 4 yön kontrolü
- 2 PTZ IP Kamera
- IP Horn Hoparlör
- Direk üstü kabinet
- Online-Offline çalışma
- Outdoor wifi – Ethernet haberleşme
- Spiral kablolama
- 6m Acctuator platform
- Frenli Servo Motor Teknolojisi
- Güneş paneli
- Jel Akü ile derin deşarj



M2M Uzaktan İzleme ve Kontrol Sistemleri



M2M Uzaktan İzleme ve Kontrol Sistemleri



•Web/Mobil Arayüzler

Web arayüzü ile internet bağlantısı bulunan herhangi bir yerde SSL ile şifrelenmiş olarak sisteme erişebilir ve gerekli işlemleri yapabilirsiniz.

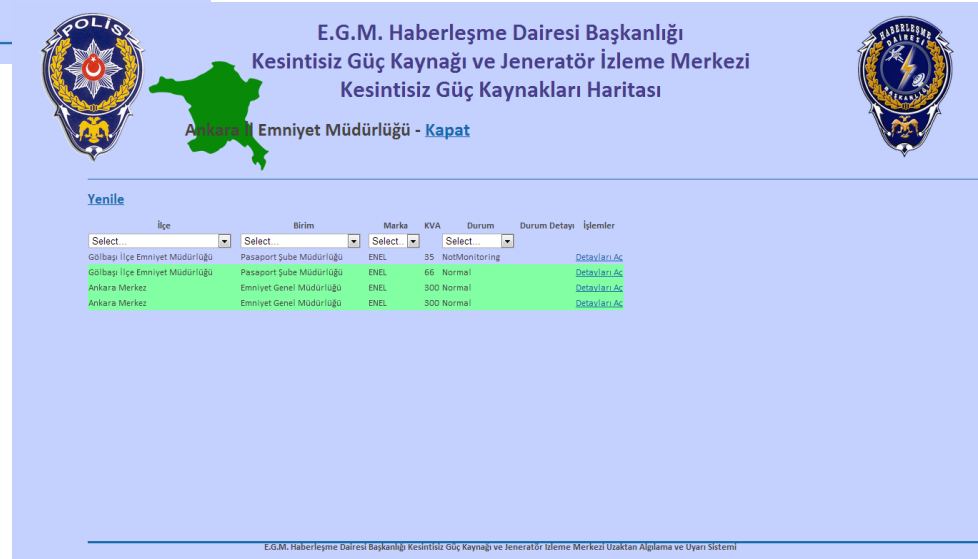
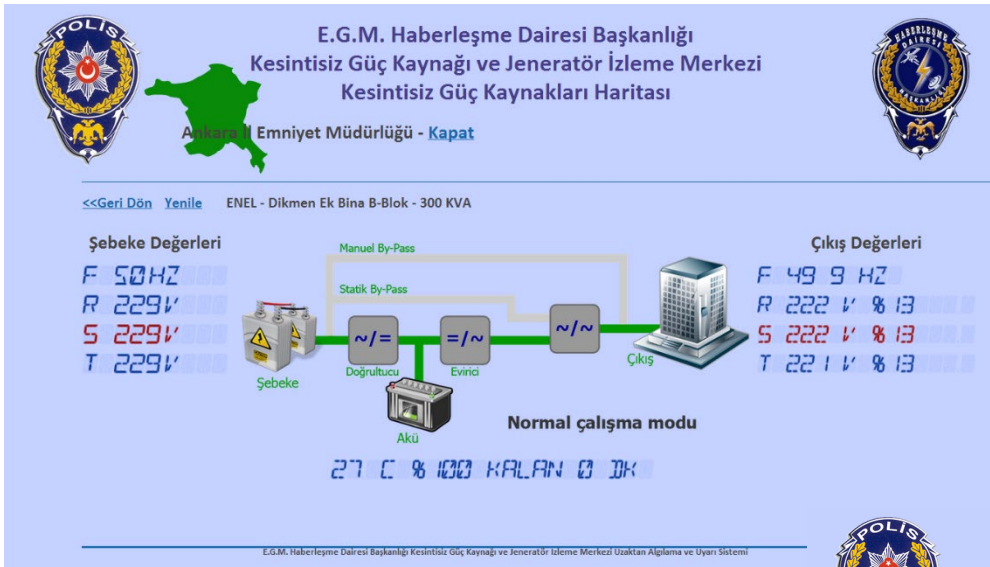
IOS ve Android mobil arayüzleri ile sistem, cep telefonu ve tabletler ile kullanıma uygundur.

•Alarmlar

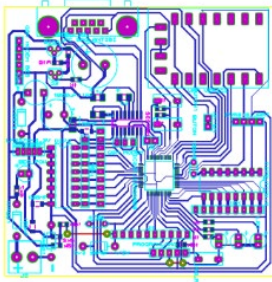
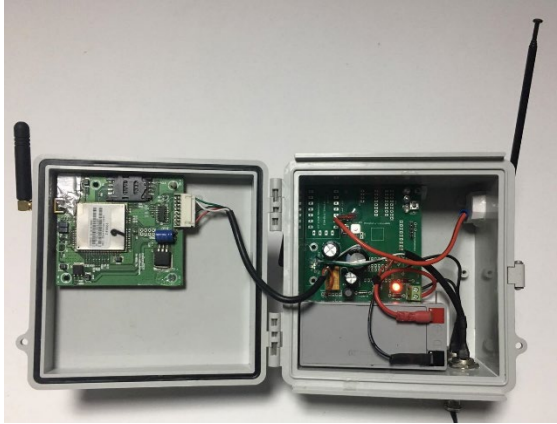
Bir noktada ışıklı, sesli veya görüntülü bir alarm verilebileceği gibi belirleyeceğiniz durumlar için seçilmiş telefonlara SMS veya E-Mail ile alarm bildirimleri yapılabilir.



M2M Uzaktan İzleme ve Kontrol Sistemleri



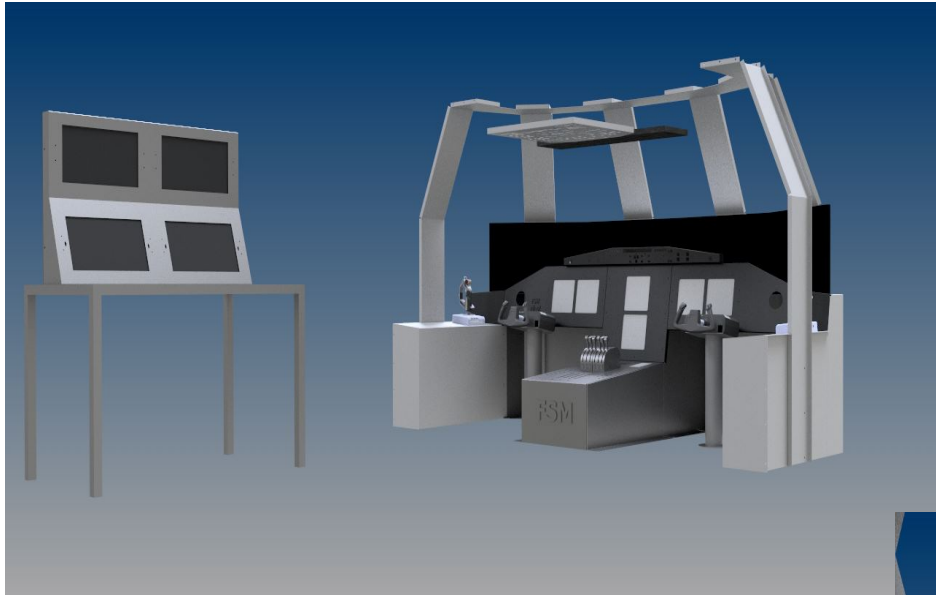
GSM-GPRS-VHF TAKİP SİSTEMİ



Aktif edildiğinde merkeze SMS ve internet üzerinden alarm gönderen, lokalde ise VHF sinyal ile noktasal konum sinyali gönderen sistemlerdir. Sistem yaban hayatı takibi için Orman Genel Müdürlüğü ve Jandarma Genel Komutanlığı yaban hayatı kapan sistemine entegre edilmiştir. Sistemin tasarımı, gömülü ve arayüz yazılımları FSM Bilgi çözümüdür.

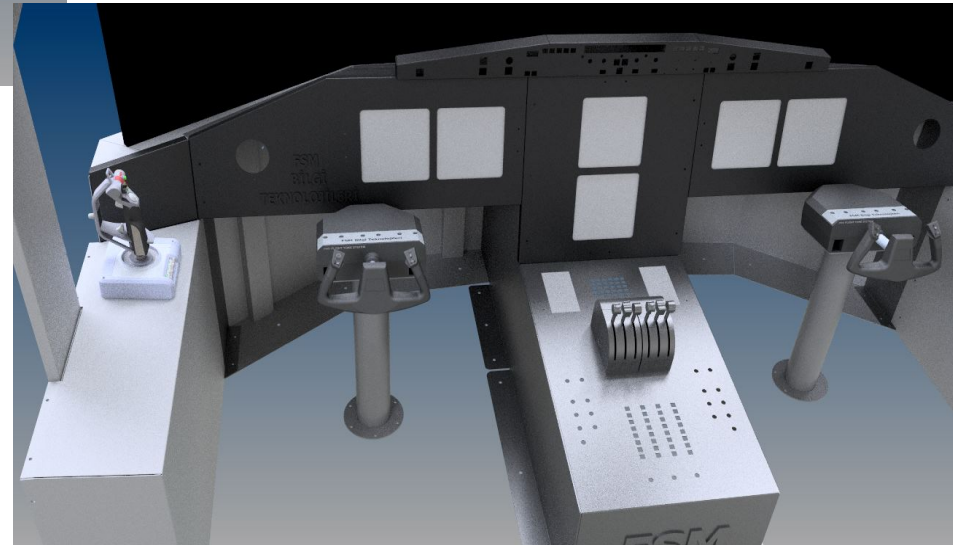
- 32 bit MCU tabanlı kontrol kartı
- GSM ve VHF modül konfigrasyonu için servis arayüz yazılımı
- GSM/GPRS modem ile data haberleşmesi
- VHF verici ile 5Km alan içerisinde noktasal konum gönderme
- PLL VHF yayın ile aynı ortamda 128 VHF verici bağımsız çalışma
- GSM/GPRS modem ile çift yönlü haberleşme
- Kuru kontak ile kapanda canlı varken çalışma
- Kapan aktif değilken (kuru kontak=0), enerji tüketmeden yüksek verimde çalışma

Kokpit Simülatörü



- Sistem Kokpit ve Eğitim konsoldan oluşmaktadır.
- Kokpit olarak iki pilotlu yolcu uçağı gerçek ölçülerinde modellenmiştir.
- Tüm kontroller MCU tabanlı 192 adet harici butonlar üzerinden yapılmaktadır.
- Microsoft ve X-Plane oyun yazılımlarına tam entegrasyon

- Gerçek uçak içi göstergeler ve donanımlar modellenerek kursiyere gerçek uçak donanımlarını kullanma hissi verilmesi amaçlanmıştır.



FSM Bilgi Teknolojileri Tic. Ltd. Şti.