



TANKER OTOMASYON SİSTEMİ

KONU: LEVMON LPG Tank Seviye İzleme Sistemi Tanıtımı

TİCARİ ŞARTLAR

Teklifte verilen maliyetler, sadece ifade edilen adetlere göre hesaplanmıştır. Teklifin kabul edilmesi ile asgari 3 yıllık satış sözleşmesi imzalanacaktır. Adı geçen maliyet kalemlerinde projenin ilerleyen safhalarında değişiklik olması halinde, revizyon maliyetler bilahare değerlendirilecektir. Garanti süreci sözleşme boyunca devam edecektir. **YTÜ TEKNOPARK PROJESİ KAPSAMINDA YAZILIM HİZMETİ BEDELLERİ %0 KDV İLE DÜZENLENECEKTİR.**

TEKLİF İÇERİĞİ ve ÖZELLİKLER

EKİPMAN : LEVMON TANK İZLEME SİSTEMİ (FIELDREC)
ÖZELLİKLER : PANO İÇİNE MONTE EDİLİR.
MEVCUT SEVİYE PANOSU EKİPMANLARINI KULLANIR
ANLIK TANK SEVİYE VE SATIŞ BİLGİLERİ TAKİP EDİLİR
İLLEGAL BAYİ TANK DOLUMLARI İZLENEBİLİR
GEÇMİŞ KAYITLAR VE KONSOLİDE RAPORLAR ÜRETİLİR.
EPDK'NIN İLERİDE LPG OTOMASYONU ZORUNLU KILMASI HALİNDE KOLAY ENTEGRE EDİLİR.

MUADİL ÜRÜNLERE GÖRE AVANTAJLAR

- * PLC Kullanılmadan dizayn edildiğinden program yenilemesi talep edildiğinde servis ve hizmet maliyetleri tasarrufu
- * İhtiyacınıza göre yeni program ve versiyon olduğunda uzaktan erişim ile tüm panoların güncellenebilmesi
- * Lojistik akıllı uyarı modülü ve analizleri ile nakliye tavsiyesi takip sistemi (opsiyonel)
- * İnternet üzerinden kolay ve kullanıcı dostu menüler ile parametre ve ayar değişiklikleri
- * Server, Hosting,Lisans, Program, Yedekleme gibi maliyetler hizmet kapsamındadır.
- * **LPG OTOMASYON PANOSU MONTE EDİLMESİNE GEREK KALMADAN SEVİYE İZLENEBİLİR**



TANKER OTOMASYON SİSTEMİ

SİSTEMİN GETİRDİKLERİ

- ✓ Tüm bayilerin anlık seviyeleri her sabah mail olarak iletilir
- ✓ Bayilerin tank dolulukları ayrı ayrı raporlanır
- ✓ Tankların minimum seviyeye gelme süreleri anlık olarak takip edilir
- ✓ 48 saat içerisinde stok out kalacak bayiler için mail atılır
- ✓ Tank üzerindeki seviye okuyucu bozulduğunda alarm üretilir
- ✓ Tüm bayiler Android telefonları ile kendi bilgilerine ulaşacak programa sahip olur
- ✓ İnternet bağlantısı kesilen cihazlara alarm oluşturulur
- ✓ Uzun süre seviyenin değişmediği bayilerde illegal müdahale şüphesi ile alarm verilir
- ✓ Sevkiyat planlaması ve lojistik optimizasyonu sağlanır
- ✓ Doğru planlama ile hiçbir bayi gazsız kalmaz
- ✓ Sipariş yönetimi için bayilerin hatalı verdiği bilgiler bertaraf edilir
- ✓ Lojistik maliyetlerinde tasarruf yapılır
- ✓ Her bayinin kritik LPG yüzdesi ayrı ayrı belirlenebilir

ÖRNEK MONTAJ RESİMLERİ



FİYATA DAHİL OLAN HİZMETLER

- * Sözleşme boyunca yazılım ve server uygulama süreklilik servis garantisi (kullanıcı hataları hariç)
- * Sözleşme süresi boyunca tüm sistemin servis ve malzeme garantisi. Bedelsiz hizmet ve parça değişimleri
- * Mevcut akaryakıt istasyonundaki otomasyon modemi ve bağlantısı ile veri transferi yapacak ekipman grupları
- * Sistemin çalışacağı server ve sunucu hizmetleri, bunlara ait yedekleme ve lisans bedelleri
- * PC ortamından takip edilecek merkez yazılım ve otomasyon web sayfaları
- * Bayiler için Android Cep Telefonu takip uygulaması
- * Uzaktan komut verilerek bayinin cihazına program update edilmesi (opsiyonel)
- * Konsolide raporlar, analizler ve grafikler



TANKER OTOMASYON SİSTEMİ

ÖRNEK EKLAN GÖRÜNTÜLERİ

GÖSTER KAPAT	Bayi Adı	Tank Seviye 1	Süre	Tank Seviye 2	Okuma Zm. 2	Süre 2	Alarm
göster: EGE							
18-01-2016 16:10:15	L.O.BERTIYOK PETROL	49%	--				
18-01-2016 16:09:30	AYTAÇ BAYER	72%	--				
18-01-2016 16:05:05	B-D AKARYAKIT	72%	--				
18-01-2016 16:12:28	AKAKLI PETROL	72%	34 Saat				
18-01-2016 16:12:34	UNLU PETROL	23%	42 Saat				
18-01-2016 16:08:58	BALÇOLU GIDA	72%	126 Saat				
18-01-2016 16:09:51	KARAP PETROL	45%	213 Saat				
18-01-2016 16:12:09	ADEM PETROL	72%	244 Saat				
18-01-2016 16:11:39	HALİT DANACI	72%	268 Saat				
18-01-2016 16:10:06	SKV PETROL	72%	353 Saat				
18-01-2016 16:11:32	DEMİRBAUS PETROL	72%	379 Saat				
18-01-2016 16:07:24	EKŞİLER AKARYAKIT	72%	462 Saat				
18-01-2016 16:11:02	MURAT SOKAK PETROL	72%	645 Saat				

KAPSAM DIŞI KONULAR

- * Bir yılın sonunda TEFE / TÜFE fiyat artışı ilavesi
- * LPG Panolarında bulunması gereken elektriksel güvenlik ve düzgün besleme koşulları
- * Bayilerin bilinçli olarak sisteme müdahale etmesi
- * LPG Tankında bulunması gereken çalışır durumdaki Rochester seviye göstergesi
- * LPG Tankından elektrik panosuna kadar çekilmiş olması gereken elektrik data kablosu
- * Bayilerde mevcut ve çalışır olduğu var sayılan akaryakıt otomasyon modem ve internet erişimi
- * Montaj esnasında sorumluluğumuz dışındaki bekleme süreleri / ikincil servis hizmetleri
- * Sözleşme sonunda demontaj servis maliyetleri
- * Bayilik fesih olduğunda yeni montaj / demontaj servis maliyetleri