

Pompa Otomasyonu ile

# Kontrol sizde!



Pompa Otomasyonu

Müşteri Tanıma Sistemi

Taşıt Tanıma Sistemi



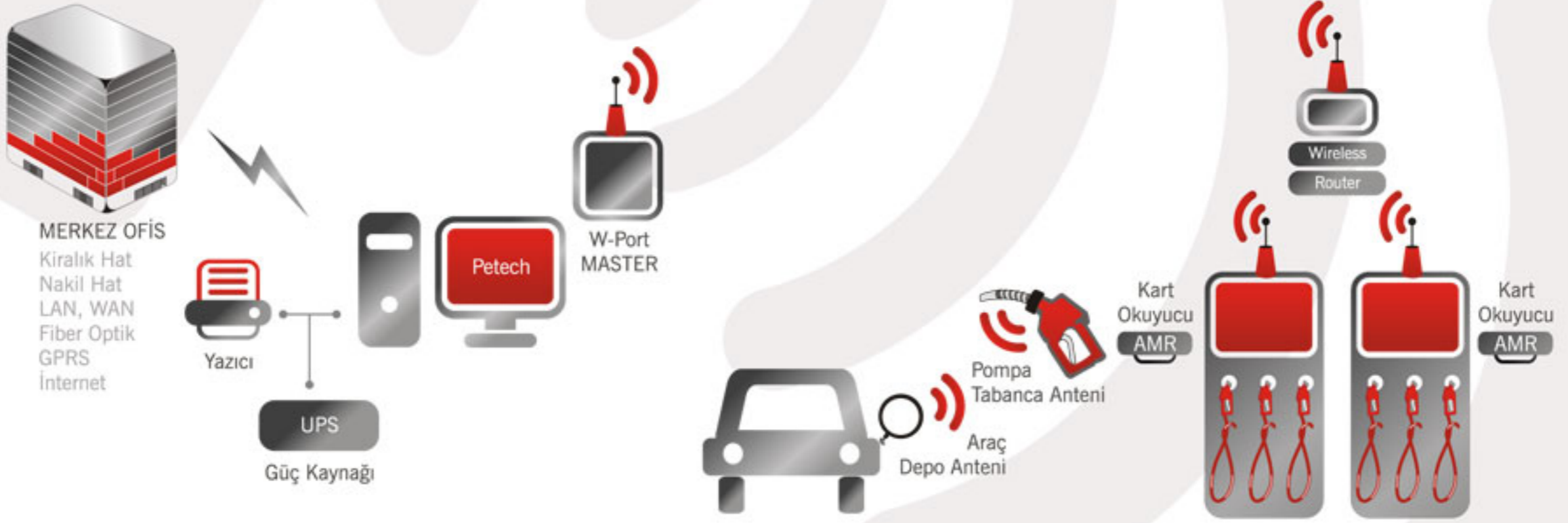


## Petech Pompa Otomasyon Sistemleri

### Petech Wireless Pompa Otomasyonu - KABLOSUZ

Petech Pompa Otomasyon Sistemi kablolu ve kablosuz (wireless) olarak iki şekilde uygulanmaktadır. Her iki otomasyon sisteminde işlevsellik özellikleri aynıdır. Wireless Pompa Otomasyon Sistemi, RF teknolojisiyle haberleşerek, kablolu sistemde yapılması zorunlu olan altyapı süreç ve maliyetlerini ortadan kaldırır. Wireless Pompa Otomasyon Sistemi;

- Güncel ve gelecekteki **teknoloji** demektir,
- **Rekabet gücü** demektir,
- Otomasyon kurulumunda **hız** demektir,
- İstasyon yatırımlarının **mobil** olmasını sağlamaktır,
- Bakım, arıza ve kontrollerde kesin **çözümler** üretmektir,
- Değişebilir ve teknolojik gelişmelere **eşzamanlı** olmak demektir,
- Cihaz içine yerleşebileceğinden istasyonda **güvenlik** demektir.



## Akaryakıt Servis İstasyonu Pompa Otomasyonu Ve Akaryakıt Yönetim Sistemi

İstasyon otomasyonunun en önemli halkalarından biridir.

Yöneticiye pompa satışı ve pompacı takibinde tam kontrol sağlar.

### On-Line Pompa İzleme

Satış esnasında para ve litre değerleri marketteki ekrandan izlenir.

### Totalizatör Okuma

Pompalara ait para ve litre totalizatör raporu istenildiği an alınabilir.

### Birim Fiyat Değiştirme / Programlama

Merkez bilgisayardan yakıt birim fiyatı değiştirildiği anda, söz konusu ürün fiyatı tüm pompalarda aynı anda değişir. Pompa, kendi üzerinden girilen fiyatı kabul etmez.

### Self Servis

Pompa, marketten para veya litre cinsinden programlanır. Müşteri ödemesini yapar, pompaya onay verilir ve müşteri kendi dolumunu yapar.

### Pompacı Vardiyası

Vardiya programlama ve değişimi sistemde bir kez tanımlandıktan sonra, vardiya değişimi tek tuşla gerçekleştirilir. Pompa, tabanca, pompacı ve yakıt satış miktarları para ve litre bazında hafızada kayıtlıdır. Pompa otomasyonunda, pompacılar tüm pompalardan yakıt verebilirler. Vardiya raporunda ilgili pompacıya ait pompa bazında ve toplam olarak rapor alınır.





## Tank Stok Takibi

Tank otomasyonu olmayan sistemlerde, yakıt stokları ve tanklar, fatura litre miktarı sisteme girilerek, satışa bağlı stok takibi yapar.

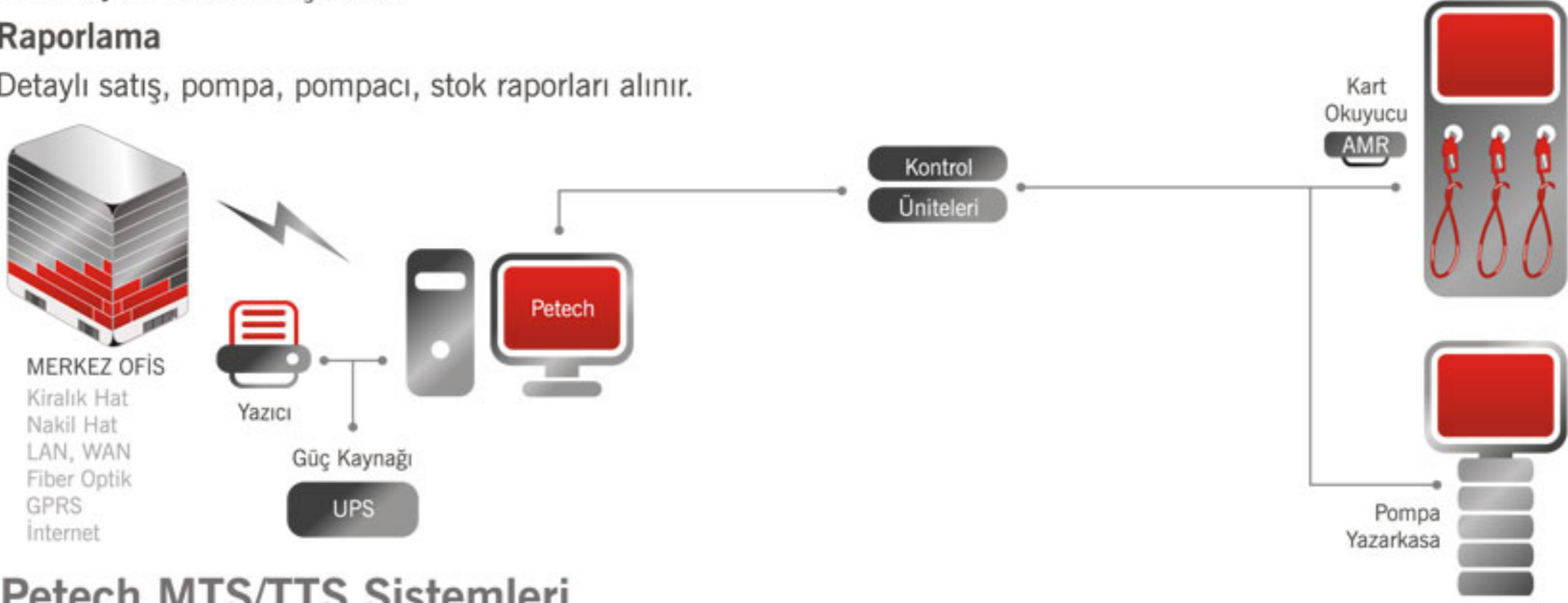
## Otomatik Kalibrasyon

Sistem, tank otomasyonu ile entegre çalışır.

Tank otomasyonu olan sistemlerde, pompa satışı ile haberleşerek kalibrasyon cetveli oluşturur ve otomatik olarak kalibrasyon verileri oluşturulur.

## Raporlama

Detaylı satış, pompa, pompacı, stok raporları alınır.



## Petech MTS/TTS Sistemleri

### Filo ve Bireysel Akaryakıt Sarfiyat Yönetim Sistemleri

Bu sistem, akaryakıt servis istasyonlarında ve dolun tesislerinde akaryakıt pompaları ile çalışmak üzere dizayn edilmiş bir "Radyo Frekanslı Kimlik Tanıma" (Radio Frequency Identification) sistemidir. Sistemin en belirgin özellikleri; akaryakıt dolunlarında ve kayıt tutmada kolaylık, bilgilerin doğruluğu ve hizmette hızdır. RFID teknolojisinin sunduğu teknik ile her bir aracın kimlik bilgisi parmak izi gibidir. Bilgiler radyo alıcıları ile algılanamaz, kopyalanamaz.

### TTS (Taşıt Tanıma Sistemi)

Filo sahibine akaryakıt sarfiyatında tam kontrol olanağı sağlar. Araçlara takılan taşıt tanıma üniteleri sayesinde kimlik, kilometre ve yakıt sarfiyatı bilgileri kontrol altında tutulur.

### MTS (Müşteri Tanıma Sistemi)

Araç sahibine akaryakıt sarfiyatında kontrol olanağı sağlar. Kullanılan Mifare kartlar sayesinde bireysel yakıt sarfiyatı bilgileri kontrol altında tutulur. Müşteri kartları ile pompa üzerinden online kredi kartı otorizasyon işlemi yapar.

### Çalışma Sistemi

Yakıt ikmal edilen aracın plakasını, firmasını, kilometresini, çalışma, motor, klima saatini ve aracın sürücüsünü (opsiyonel) bilir,

Yakıt ikmal tarihini ve yakıt cinsini, miktarını, tutarını bilir.

Yakıt ikmal edilen aracın günlük, haftalık, aylık litre veya para dolun limitini bilir ve dolun onayı verir.

Araca yakıt verildiği anda tarih, saat, plaka no, firma, miktar, tutar, yakıt cinsi, pompa no. ve istasyon adını içeren dolun kayıt fişi verir.

Tanımadığı hiçbir araca yakıt vermez. Otomasyona bağlı olan pompalardan sistem dışı araçlara yakıt ikmal pompacılara verilen Pompacı Kartı ile yapılır.

### Raporlar

Filo, araç, firma veya sürücü bazında toplam akaryakıt sarfiyatı, pompadan verilen yakıt miktarı, tutarı, pompacının MTS sistemine bağlı her bir pompadan verdiği yakıt miktarını ve tutarını raporlar.







# Akaryakıt Otomasyonunda Yenilikçi Çözümler



Akaryakıt Servis İstasyon Sistemleri Ltd. Şti.

## GENEL MÜDÜRLÜK

Yukarı Dudullu Mah. Tatlısu Mevkii Akif İnan Sokak  
No: 20/A Ümraniye - İSTANBUL / TÜRKİYE

Telefon : +90 216 540 64 64 (Pbx)

Faks : +90 216 540 64 54

Çağrı Merkezi : +90 216 444 **ASIS**  
2747