



TachoMobile

# **Sayısal Takograf Veri İndirme Yönetim Sistemi**

## **Uzaktan Veri İndirme Kılavuzu**

**v1.00.01**

## **HAKKINDA**

### **Uzaktan Veri İndirme Nedir?**

#### Server Yazılımı ve Uzaktan Veri İndirme Konfigürasyonu

##### Kurulum Adımları

1. Cihazın Bilgisayar Üzerine Bağlanması
2. Java Kurulumu
3. Güvenlik Duvarından Port Açma
4. Uzaktan Veri İndirme Server Yazılımı Kurulumu
5. Kart Yolu TachoMobile Ayarları

## HAKKINDA

### Uzaktan Veri İndirme Nedir?

Uzaktan veri indirme şirket kartının araç üzerinde bulunmadığı durumlarda şirket kartını uzaktan doğrulayarak takografin içindeki şirket verisini indirme işlemidir.

Şirket kartı akıllı kart okuyucu ile bilgisayara bağlanır.

### Server Yazılımı ve Uzaktan Veri İndirme Konfigürasyonu

#### 1. Cihazın Bilgisayar Üzerine Bağlanması

Kart okuyucu üzerine Şirket Kartı takılarak internet bağlantısı bulunan bilgisayarın USB portuna bağlanır.

#### 2. Java Kurulumu

TachoMobile Veri İndirme uygulamasının çalışması için kart okuyucu ve şirket kartının bağlandığı bilgisayar üzerinde Java kurulu olmalıdır.

Java <https://www.java.com/tr/download/> adresinden indirilir.



Tüm Java İndirme İşlemleri

Java'yı başka bir bilgisayara ya da işletim sistemine indirmek istiyorsanız aşağıdaki bağlantıya tıklayın.

Tüm Java İndirme İşlemleri

Sorun bildirin

Java uygulaması içeren bir sayfayı ziyaret ettiğimde neden her zaman bu sayfaya yeniden yönlendiriliyorum?

> Daha fazla bilgi edinin

Ücretsiz Java İndirme

Java'yı hemen masaüstü bilgisayarınıza indirin!

Version 8 Update 181

Yayınlanma tarihi 17 Temmuz 2018

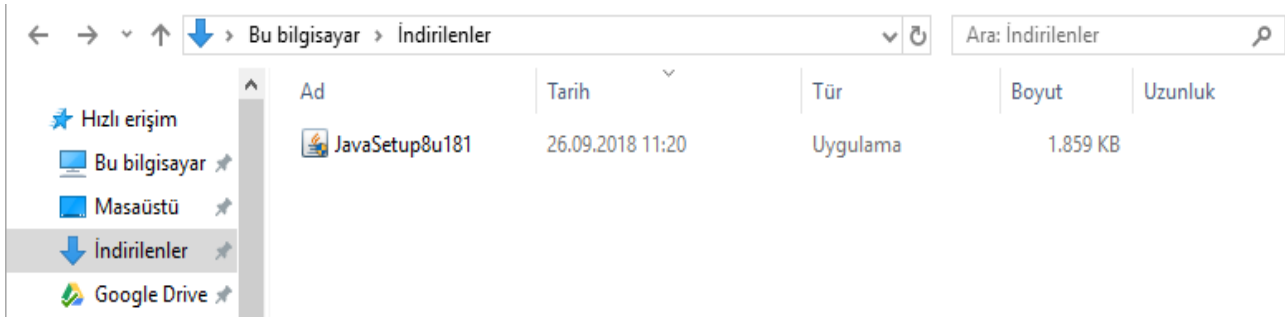
» Java nedir? » Bilgisayarımda Java yüklü mü? » Yardıma mı ihtiyacınız var?

Neden Java'yı indirmeliyim?

Java teknolojisi, güvenli bir bilgi işlem ortamında çalışmanızı ve oyun oynamanızı sağlar. Daha eski sürümler en son güvenlik güncellemelerini içermediğinden, sistemin en son Java sürümüne yükseltilmesi sistem güvenliğini artırır.

Sadece birkaç özelliğini saymak gerekirse Java, çevrimiçi oyunlar oynamanız, dünyanın her yerinden insanlarla sohbet etmeniz, mortgage faizinizi hesaplamanız ve resimlerinizi 3 boyutlu görüntülemeniz gibi olanaklar sağlar.

“Ücretsiz Java İndirme” butonu tıklanır ve dosya indirilir.

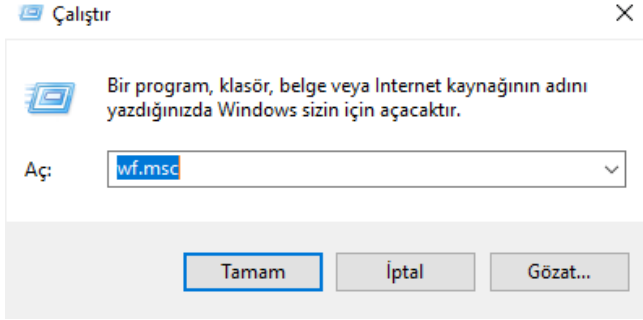


Ad	Tarih	Tür	Boyut	Uzunluk
JavaSetup8u181	26.09.2018 11:20	Uygulama	1.859 KB	

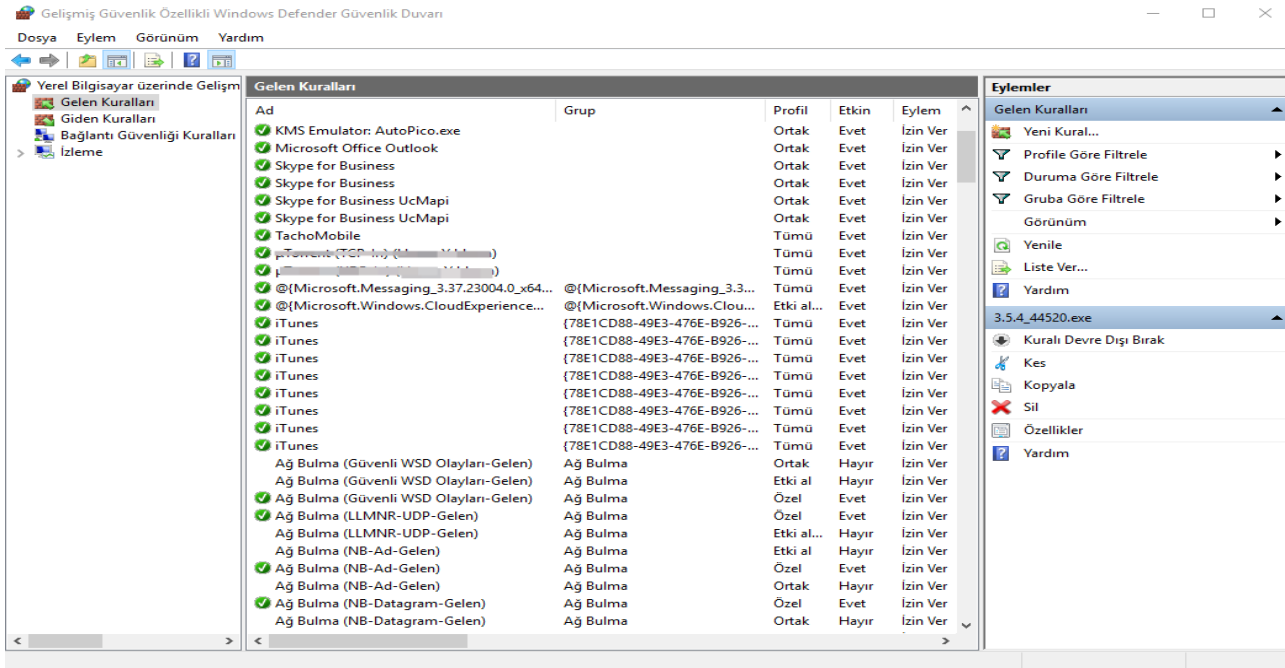
İndirilen dosya web tarayıcılarda farklılık göstermekle beraber genel olarak Bilgisayarım/İndirilenler klasörüne kaydedilir.

**JavaSetup8u181** isimli dosya çalıştırılır ve yükleme adımları takip edilerek tamamlanır. Yükleme bittikten sonra bilgisayarı yeniden başlatınız.

### 3. Güvenlik Duvarından Port Açma



Başlat/Çalıştır kısmına **wf.msc** yazılıp çalıştırılır.



Karşımıza gelen ekrandan "Yeni Kural" tıklanır.

Yeni Gelen Kuralı Sihirbazı

### Kural Türü

Oluşturulacak güvenlik duvar kuralı türünü seçin.

**Adımlar:**

- Kural Türü
- Protokoll ve Bağl. Nokt.
- Eylem
- Profil
- Ad

Hangi türde bir kural oluşturmak istersiniz?

**Program**  
Bir programın bağlantılarını denetleyen kural.

**Bağlantı noktası**  
TCP veya UDP bağlantı noktasının bağlantılarını denetleyen kural.

**Önceden tanımlı:**  
Ağ Bulma  
Windows deneyimi bağlantılarını denetleyen kural.

**Özel**  
Özel kural.

< Geri İleri > iptal

Seçeneklerden "Bağlantı Noktası" seçilir. İleri tıklanır.

Yeni Gelen Kuralı Sihirbazı

### Protokoll ve Bağl. Nokt.

Bu kuralın uygulandığı protokolleri ve bağlantı noktalarını belirtin.

**Adımlar:**

- Kural Türü
- Protokoll ve Bağl. Nokt.
- Eylem
- Profil
- Ad

Bu kural TCP'ye mi yoksa UDP'ye mi uygulanacak?

**TCP**  
 **UDP**

Bu kural tüm yerel bağlantı noktalarına mı, yoksa belirli bağlantı noktalarına mı uygulanıyor?

**Tüm yerel bağlantı noktaları**  
 **Belirli yerel bağlantı noktaları:** 9010  
Örnek: 80, 443, 5000-5010

< Geri İleri > iptal

TCP seçilir. "Belirli yerel bağlantı noktaları" seçilip ekran görüntüsündeki gibi 9010 yazılır ve ileri tıklanır.

Yeni Gelen Kuralı Sihirbazı

### Eylem

Bağlantı kuralda belirtilen koşullarla eşleştiğinde yapılacak eylemi belirtin.

**Adımlar:**

- Kural Türü
- Protokoll ve Bağl. Nokt.
- Eylem
- Profil
- Ad

Bir bağlantı belirtilen koşulları sağladığında gerçekleştirilmesi gereken eylem nedir?

**Bağlantıya izin ver**  
Buna IPsec ile korunanların yanısıra korunmayan bağlantılar da dahildir.

**Bağlantı güvenliyse izin ver**  
Buna yalnızca IPsec kullanarak kimliği doğrulanmış bağlantılar dahildir. Bağlantıların güvenliği IPsec özelliklerindeki ayarlar ve Bağlantı Güvenliği Kuralı düğümündeki kurallar kullanılarak sağlanır.  
Özelleştir...

**Bağlantıyı engelle**

< Geri İleri > İptal

"Bağlantıya izin ver" seçilir ve ileri tıklanır.

Yeni Gelen Kuralı Sihirbazı

### Ad

Bu kuralın adını ve açıklamasını belirtin.

**Adımlar:**

- Kural Türü
- Protokoll ve Bağl. Nokt.
- Eylem
- Profil
- Ad

Ad:  
TachoMobile Kart Servisi

Açıklama (isteğe bağlı):

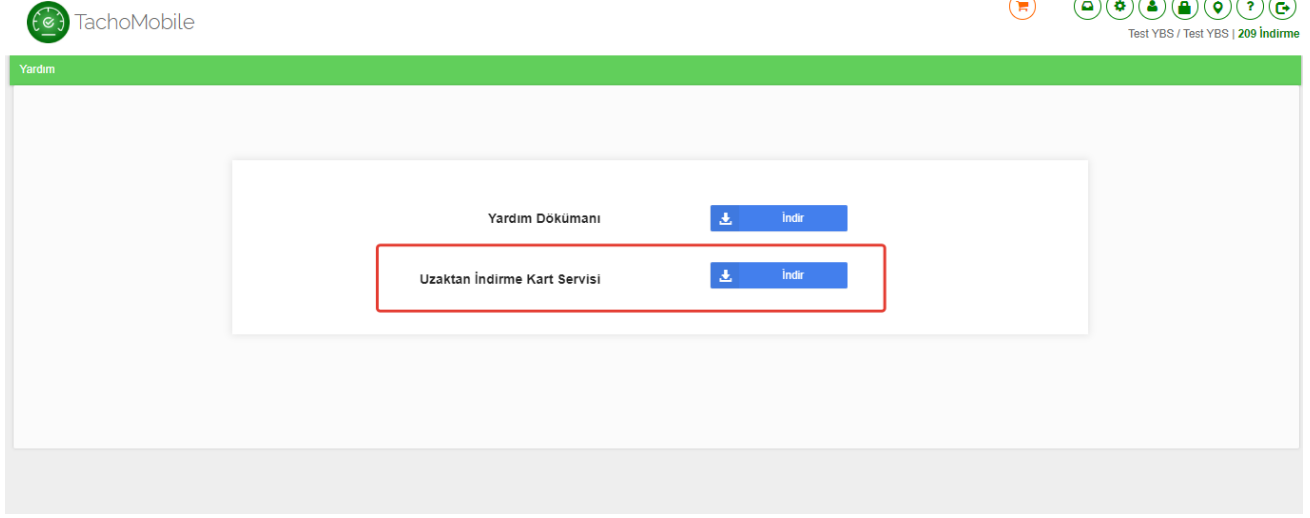
< Geri Son İptal

Son olarak port ismine "TachoMobile Kart Servisi" yazılıp son tıklanır.

- Aynı işlem "Giden Kuralları" için de yapılmalıdır.**

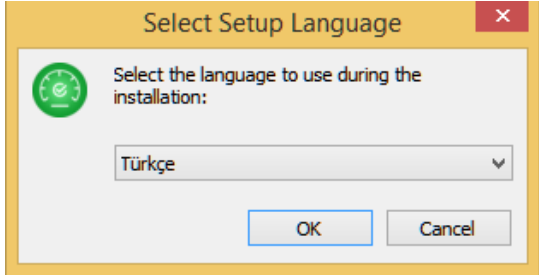
#### 4. Uzaktan Veri İndirme Server Yazılımı Kurulumu

[www.tachomobile.com](http://www.tachomobile.com) adresinden giriş yapılır. "Yardım" sayfasından TachoMobileKartServisi dosyası indirilir ve açılır.

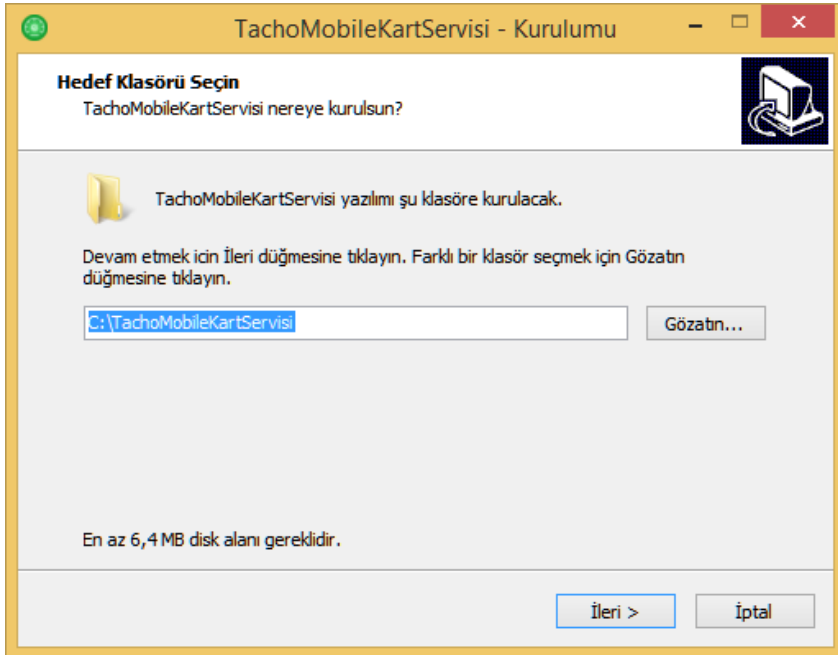


Kurulum İşlemi

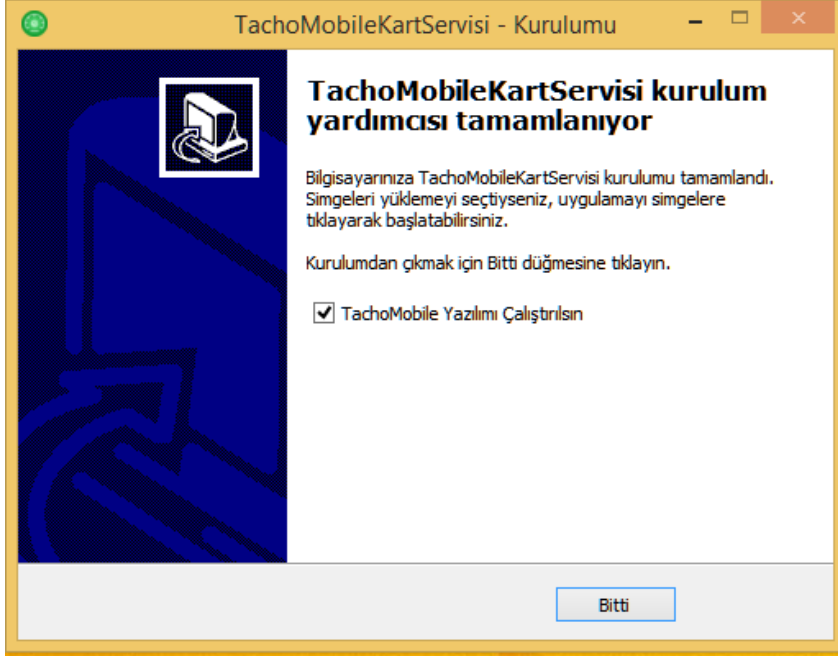
İndirilen dosya çift tıklanarak açılır.



Kullanılacak dil seçilir.

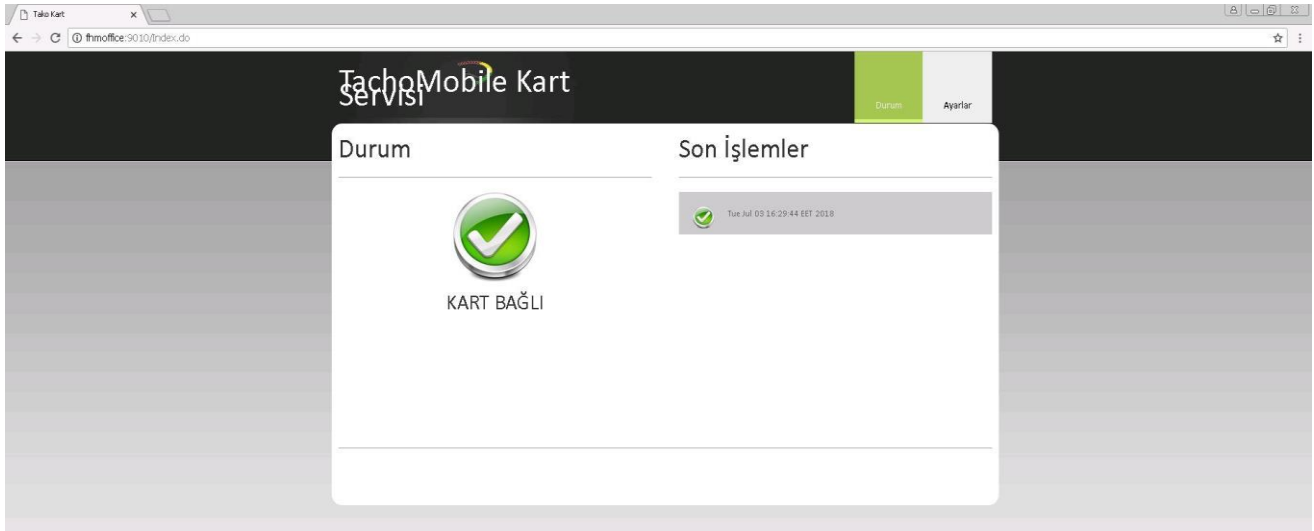


Kurulum yapılacak dizin otomatik gelir. Eğer farklı bir dizine kurulma isteniyor ise "Gözatın" seçeneğinden ilgili klasör seçilir.



Kurulum tamamlandığında "Bitti" tıklanır ve kurum tamamlanır.

Kurulum tamamlandığında servis çalışmaya otomatik olarak başlayacaktır. Kart durumunu kontrol etmek için tarayıcıya [localhost: 9010/Index.do](http://localhost:9010/Index.do) yazınız.



"Kart Bağlı" şeklinde ifade görüldüğünde işlem başarılı demektir.

Eğer "Kart Bağlı Değil" uyarısı alıyorsanız bağlantıları tekrar kontrol ediniz.

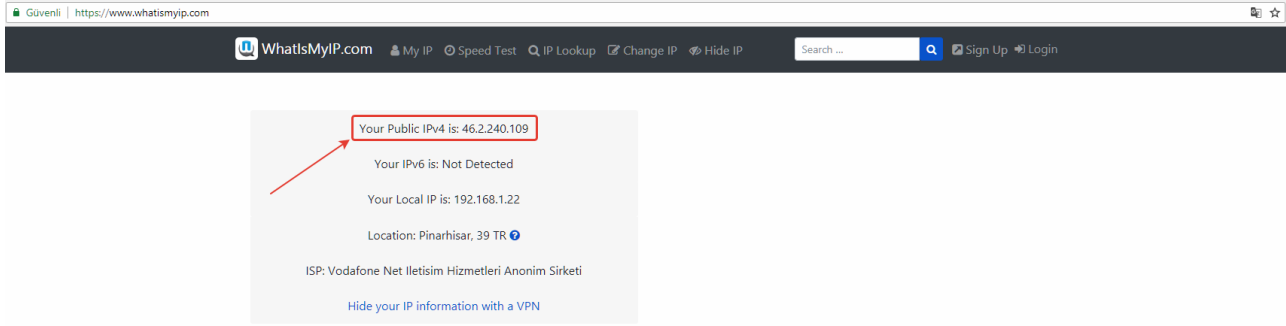
## 5. Kart Yolu TachoMobile Ayarları

TachoMobileKartServisi bilgisayarın 9010 portunu kullanmaktadır. Bilgisayarınızın Dış IP si ve sonuna 9010 yazılacak şekilde olmalıdır.

Bilgisayarınızın Dış IP sini bilmiyorsanız öğrenmek için [www.whatismyip.com](http://www.whatismyip.com) adresini kullanabilirsiniz.



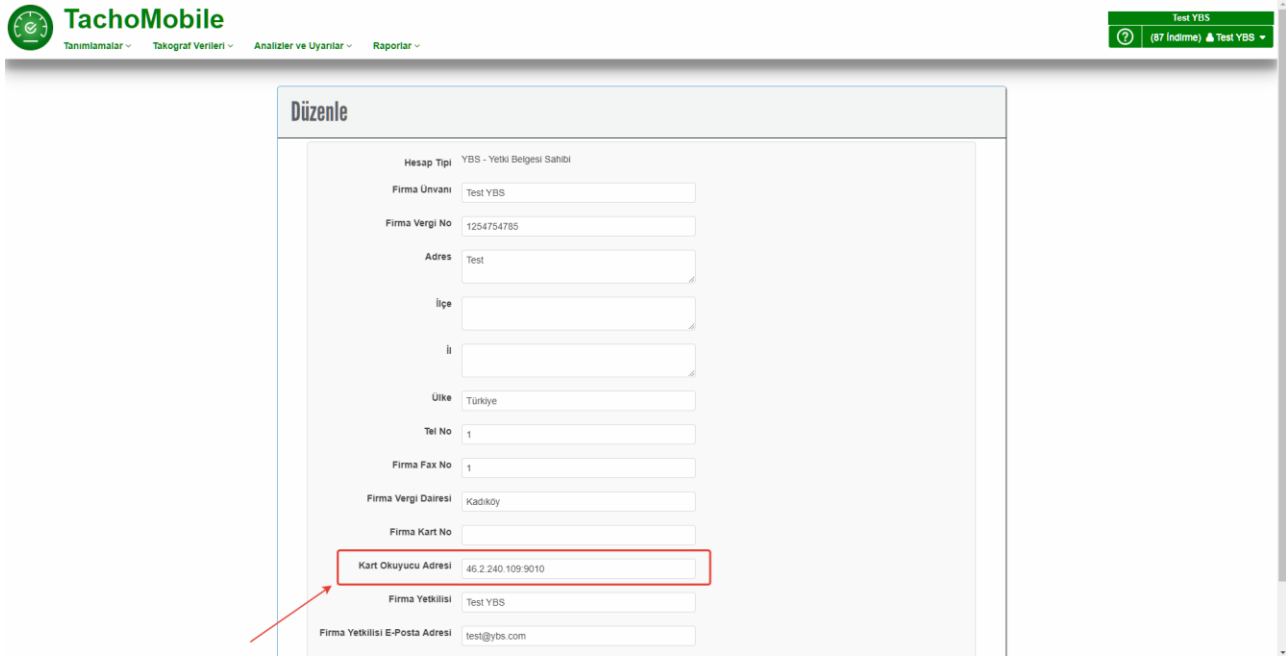
Dinamik Ip ler her modem resetinde deđiřtiđi için **Statik Ip** kullanmanız gereklidir.



The screenshot shows the WhatIsMyIP.com website interface. The main content area displays the following information:

- Your Public IPv4 is: 46.2.240.109 (highlighted with a red box and an arrow)
- Your IPv6 is: Not Detected
- Your Local IP is: 192.168.1.22
- Location: Pinarhisar, 39 TR
- ISP: Vodafone Net İletişim Hizmetleri Anonim Şirketi
- Hide your IP information with a VPN

Dış IP öğrenildikten sonra [www.tachomobile.com](http://www.tachomobile.com) adresine giriş yapılarak "Hesap Ayarları" sayfası açılır.



The screenshot shows the TachoMobile website interface. The main content area displays the "Düzenle" (Edit) page for account settings. The form includes the following fields:

- Hesap Tipi: YBS - Yetki Belgesi Sahibi
- Firma Unvanı: Test YBS
- Firma Vergi No: 1254754785
- Adres: Test
- İlçe: [Empty]
- İl: [Empty]
- Ülke: Türkiye
- Tel No: 1
- Firma Fax No: 1
- Firma Vergi Dairesi: Kadıköy
- Firma Kart No: [Empty]
- Kart Okuyucu Adresi: 46.2.240.109:9010 (highlighted with a red box and an arrow)
- Firma Yetkilisi: Test YBS
- Firma Yetkilisi E-Posta Adresi: test@ybs.com

Kart Okuyucu Adresi bölümüne önce Dış Ip, sonra 9010 yazılıp kaydedilir.

Örnek: 46.2.240.109:9010