



# **DRAYTEK VigorAP 900 Serisi KABLOSUZ ROUTER TANITMA VE KULLANMA KILAVUZU**

**GEÇERLİ OLDUĞU ÜRÜNLER VE KODLARI:**

<b>MODEL</b>	<b>AÇIKLAMA</b>
VIGORAP 900	DRAYTEK VIGOAP 900 KABLOSUZ ROUTER

<b>İMALATÇI FİRMA</b>	<b>İTHALATÇI FİRMA</b>
<p><b>DRAYTEK CORP.</b> No: 26, Fu shing Rd., HuKOU Country, Hsin-Chu Industrial Park, Hsin-Chu, TAIWAN 303 Tel: 886 3 5972727 886 3 5972121 www.draytek.com info@draytek.com</p>	<p><b>SİMET TEKNOLOJİ SAN. TİC. A.Ş.</b> 1065.CAD 1280 SOK. NO:5/17-18 ÖVEÇLER – ÇANKAYA / ANKARA TEL : (312) 472 87 87 FAKS : (312) 472 31 31 www.simet.com.tr, info@simet.com.tr</p>

**BAKIM ONARIM VE KULLANIMDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR**

**! DİKKAT !**

**CİHAZ İÇİNDE KULLANICININ TAMİR EDEBİLECEĞİ PARÇA YOKTUR.  
ARIZA DURUMUNDA SATICI FİRMAYA VEYA SERVİS İSTASYONUNA BAŞVURUNUZ.**

- Cihazınızı yeni bir bölgede çalıştırmadan önce cihazın çalışma voltajı ile şebeke voltajının uyumlu olduğundan emin olunuz.
- Yanma ve şok tehlikesinden korunmak için, cihazın yağmur veya rutubete maruz kalmamasına özen gösteriniz.
- Cihazınızı, aşırı tozdan, yüksek ısıdan, nemden ve güneş ışığından uzak tutunuz.
- Cihazınızı, iyi havalandırılan bir yerde havalandırma deliklerini kapatmadan kullanınız.
- Cihazın yetkisiz kişilerce modifikasyonu veya orijinal adaptörü dışında başka bir adaptör ile bağlanması cihazınızın zarar görmesine sebep olabilir.
- Cihazınızı, şehir şebekesinde meydana gelebilecek interrupt (yüksek / alçak akım / gerilim dalgalanması) 'lardan koruyabilmek için ups (kesintisiz güç kaynağı) ile kullanmalısınız.

**TAŞIMA VE NAKLİYE SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR**

- Cihazın kapalı olduğundan emin olun.
- Adaptörü veya elektrik kablosunu prizden çekin.
- Cihazı orijinal paketleme malzemelerini kullanarak tekrar paketleyin ve tekrar cihazın orijinal kutusuna yerleştirin.
- Cihazın orijinal kutusunu bulamamanız durumunda, cihazın ve aksamalarının hasar görmeyeceği şekilde kavrıyacak köpüklü koruyucu maddeler ile sararak uygun bir karton kutuya yerleştiriniz.
- Dikkat, taşıma kurallarına uymamanız durumunda hasar görebilecek cihazlarınız garanti kapsamı dışında kalacaktır.

**KULLANIM SIRASINDA İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞINA TEHLİKELİ VEYA  
ZARARLI OLABİLECEK DURUMLARA İLİŞKİN UYARILAR**

- **Lityum Batarya Uyarısı (Tüm Modeller)**  
Cihaz tarafından kullanılan lityum batarya kullanıcı tarafından değiştirilemez. Simet Yetkili Servis İstasyonlarından bir eleman tarafından değiştirilmelidir. Cihaz üzerinde bulunan Lityum batarya cihaz kullanım ömrü boyunca çalışabilecek şekilde planlanmış ve yerleştirilmiştir.
- **Kablo Bağlantıları (Tüm Modeller)**  
Tüm ethernet ve RS232 (Konsol) kabloları direk olarak diğer cihazlara bağlanmak içindir. Var olan kablolama sistemine veya duvardaki data prizlerine direk takmayın. Bu tür bir ihtiyaç olduğunda Yetkili Servis İstasyonlarına başvurunuz.

**KULLANIM HATALARINA İLİŞKİN BİLGİLER**

**CİHAZINI KULLANMADAN ÖNCE, KULLANMA KILAVUZUNDAKİ BÜTÜN PROSEDÜRLERİ DİKKATLİCE  
UYGULADIĞINIZA EMİN OLUN.**

- Bütün talimatları dikkatle okuyun.
- Talimatları ileri tarihlerde kullanmak için saklayın.
- Cihazı temizlemeden önce fişi prizden çekin. Sıvı veya aerosol temizleyiciler kullanmayın. Yanıcı sıvılar (tiner, gazyağı, v.s.) kullanmayın.
- Cihazı hareketli yüzeylere veya kalorifer yada ısı kaynağının yakınına yerleştirmeyin. Cihazınız düşebilir, ısıdan hasar görebilir ve ciddi zarara yol açabilir.
- Eğer uzatma kablosu kullanılacaksa, uzatma kablosuna bağlanan cihazların toplam akımının, uzatma kablosunun akım kapasitesini aşmadığına emin olun. Aynı şekilde duvardaki prize bağlı olan cihazların toplam olarak çektikleri akımın prizin akım taşıma kapasitesini aşmadığına emin olun.
- Herhangi bir kablonun enerji kablosu veya adaptöre dayanmasına müsaade etmeyin. Cihazı, insanların kablo üzerinden yürüyebileceği yerlere yerleştirmeyin.
- Hasarlı veya aşınmış elektrik kablolarını kullanmayın.
- Bakım işini kendiniz yapmayın, kapağın açılması sizi tehlikeli voltaj noktaları veya başka risklere maruz bırakabilir. Servis hizmetlerini yetkili servise bırakın.
- Aşağıdaki belirtilen durumlarda fişi çekin ve yetkili servise haber veriniz;
  - Elektrik kablosu veya fiş zarar gördüğünde, yıprandığında,

- Cihaza sıvı döküldüğünde,
- Cihaz yağmur veya suya maruz kaldığında,
- Operasyon talimatlarına uygun hareket edilmesine rağmen, cihaz normal çalışmıyorsa veya performansında farkedilir bir değişiklik varsa.
- Cihaz düşerse veya kabin karar görürse,
- Hiçbir nedenle cihazın içini açmayınız.

**TÜKETİCİNİN KENDİ YAPABİLECEĞİ BAKIM, ONARIM VEYA ÜRÜNÜN TEMİZLİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER  
CİHAZINIZ HIÇBİR NEDENLE BAKIM GEREKTİRMEZ.**

• **Cihazın Temizlenmesi**

Cihazının sürekli ve en iyi şekilde çalışmasını sağlamak için gerekli görüldüğünde veya yılda bir iki defa tamamen temizlenebilir. Cihazı temizlemek için aşağıdaki adımları takip edin;

- Cihazın kapalı olduğundan emin olun.
- Adaptörü veya elektrik kablosunu cihazdan sökün.
- Cihazdaki bütün toz ve kiri temizlemek için yumuşak bir fırça kullanın.
- **Uyarılar!**
  - Garanti süresi içinde cihazın içini kesinlikle açmayın.
  - Cihazı temizlemek için hiç bir zaman alkol veya tiner kullanmayın; bu kimyasal maddeler hem kasaya hemde cihazın parçalarına zarar verebilir.
  - Cihazın elektronik parçalarına su gelmemesine özen gösterin, hiçbir nedenle temizlik sırasında su veya sıvı kullanmayın.
  - Sert veya aşındırıcı bir fırça kullanmayın.

**PERİYODİK BAKIM GEREKTİRMESİ DURUMUNDA PERİYODİK BAKIMIN YAPILACAĞI ZAMAN ARALIKLARI İLE  
KİMİN TARAFINDAN YAPILMASI GEREKTİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER**

- Cihaz periyodik bakım gerektirmez.
- Cihaz, bulunduğu ortam çalışma şartları nedeniyle tozlanması durumunda, Cihaz Temizlenmesi maddesinde verilen talimatlara uygun olarak temizlenebilir.

**GÜMRÜK VE TİCARET BAKANLIĞI TARAFINDAN TESPİT VE İLAN EDİLEN KULLANIM ÖMRÜ**

- Bu ürünün T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı tarafından tespit ve ilan edilen kullanım ömrü **7(yedi)** yıldır. Bu ürün için T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı tarafından belirlenen **Servis Sayısı 1 (bir)** adettir. Kılavuzun son sayfasında Yetkili Servisler bölümünde verilmiştir.

**GENEL GARANTİ ŞARTLARI**

1. Garanti süresi malın teslimin tarihinden itibaren başlar ve **iki (2)** yıldır.
2. Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı kuruluşumuz garanti kapsamındadır.
3. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla **yirmi (20)** iş günüdür. Bu süre mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, malın satıcısı, bayii, acentesi, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısı-üreticisinden birine bildirim tarihinden itibaren başlar. Tüketicinin arıza bildirimini; telefon, faks, e-posta, iadeli taahhütlü mektup veya benzeri bir yolla yapması mümkündür. Ancak, uyuşmazlık halinde ispat yükümlülüğü tüketiciye aittir.
4. Malın arızasının **on (10)** iş günü içerisinde giderilememesi halinde, imalatçı-üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.
5. Malın garanti süresi içerisinde, gerek malzeme ve işçilik gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.
6. Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen Malın;
  - Tüketicie teslim edildiği tarihten itibaren, garanti süresi içinde kalmak kaydıyla, bir yıl içerisinde en az dört defa veya imalatçı-üretici ve/veya ithalatçı tarafından belirlenen garanti süresi içerisinde altı defa arızalanmasının yanı sıra, bu arızaların maldan yararlanamamayı sürekli kılması,
  - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
  - Firmanın servis istasyonunun, servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırayla satıcısı, bayii, acentesi temsilciliği ithalatçısı veya imalatçı-üreticisinden birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirini mümkün bulunmadığının belirlenmesi,

durumlarında tüketici malın ücretsiz değiştirilmesini, bedel iadesi veya ayıp oranında bedel indirimini talep edebilir.

7. Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
8. Garanti Belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü 'ne başvurabilir.

**Ticari Markalar**

- Microsoft Windows 98, Windows NT, Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, Internet Explorer ve Active Directory Microsoft Corporation'a ait kayıtlı markalardır.
- Netscape, Netscape Communications Corporation'a ait kayıtlı ticari markadır.
- Netscape Navigator ve Netscape Communicator da Netscape Communications Corporation'a aittir.
- Adobe Acrobat ve Acrobat Reader, Adobe Systems Incorporated 'e ait ticari markadır.
- SİMET, Simet Teknoloji San.Tic.A.Ş.'nin tescilli ticari markasıdır.

**ÜRÜN TANIMI, KULLANIM YERLERİ-AMAÇLARI VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ****VIGORAP 900 TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

<b>TEKNİK ÖZELLİKLER</b>			
<b>Standart</b>	802.11b/g/n 2.4G , 802.11a/n 5G	<b>LAN</b>	5 adet 10/100/1000M port RJ45
<b>Frekans Bandı</b>	2.4Ghz, 5Ghz	<b>USB</b>	1 adet USB 2.0
<b>Anten</b>	2 adet sökülebilir Anten	<b>Sıcaklık</b>	0 – 40 C (Operasyon)
<b>Güvenlik</b>	64/128bit WEP, WPA, WPA2 Encryption ve 802.11x Authentication	<b>Nem</b>	10%-90% Non Condensing
<b>Gönderme Gücü</b>	11n = 15(+/-) dBm 11g = 15(+/-) dBm 11b = 18(+/-) dBm	<b>Güç</b>	12VDC

**VigorAP 900**

## Paket İçeriği



**Kullanım Kılavuzu**



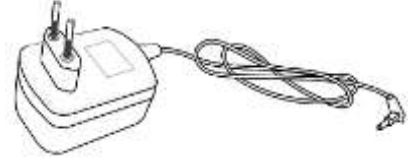
**CD**



**RJ-45 Kablo (Ethernet)**



**Anten**







**Güç adaptörü**

## LED Göstergeleri ve Bağlantıları



LED	Status	Explanation
ACT	Kapalı	Sistem hazırdeğil bağlantı başarısız
	Yanıp Sönüyor	Sistem hazır ve normal çalışıyor
USB	Yanık	Bir USB aygıtı bağlı ve aktif
	Yanıp Sönüyor	Veri Gönderiliyor.
2.4G	Yanık	Kablosuz fonksiyonu hazır.
	Kapalı	Kablosuz fonksiyonu hazır değil.
	Yanıp Sönüyor	Veri gönderiyor. (alma / gönderme)
5G	Yanık	Kablosuz fonksiyonu hazır.
	Kapalı	Kablosuz fonksiyonu hazır değil.
	Yanıp Sönüyor	Veri gönderiyor. (alma / gönderme)
LAN A1 - A4	Yanık	Normal bir bağlantı (100M/1000M) aynı hızda port ile sağlandı.
	Kapalı	LAN bağlantısı kesildi.
	Yanıp Sönüyor	Veri gönderiyor. (alma / gönderme)
LAN B	Yanık	Normal bir bağlantı (100M/1000M) aynı hızda port ile sağlandı.
	Kapalı	LAN bağlantısı kesildi.
	Yanıp Sönüyor	Veri gönderiyor. (alma / gönderme)

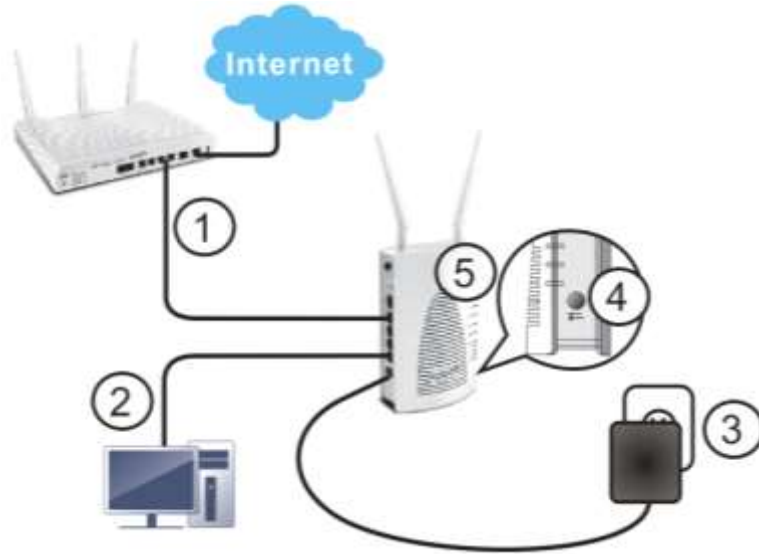
Arayüz	Tanım
 WPS Düğmesi	WPS fonksiyonunu devreye almak için WPS düğmesine 2 saniye düğmeye basılı tutunuz. LED turuncu renge döndüğünde WPS aktif hale gelecek.
 Factory Reset	Fabrika ayarlarına geri dönmek için Factory Reset Düğmesine 10 saniye boyunca basılı tutun. Cihaz fabrika ayarları ile yeniden açılacaktır.
LAN B	XDSL / Kablo modem (Giga düzeyi) veya yönlendirici için konnektör.
LAN A1 (PoE) - A4	PoE İç Mekan Kullanımı için LAN A1, Base-T LAN Switch
 PWR	Güç adaptörü girişi.
USB	USB bağlantı
 ON OFF	Açma kapama düğmesi

## AP 900 Yapılandırma

Bu bölümde donanım bağlantısı ile WEB tarayıcı aracılığı ile AP cihazımızı yapılandıracağız.

AP 900 yapılandırılmadan önce doğru bir şekilde cihazlara bağlamak gerekmektedir.

1. LAN Ethernet kablosu ile AP 900 cihazınızı Switch, Router, Modem gibi cihazlara bağlamalısınız.
2. Mevcut olan diğer LAN portuna bilgisayarınızı bağlayınız. Bilgisayarınızın alt ağ adresinin 192.168.1.x olduğundan emin olunuz.
3. Cihazınıza power adaptörünü takarak güç gelmesini sağlayınız.
4. Power düğmesini "on" konumuna getiriniz.
5. Ön paneldeki tüm ışıkları kontrol ediniz. ACT LED Sürekli yanıp sönmelidir. LAN LED leri erişim noktaları router veya switch bağlıysa düzgün bir şekilde yanmalıdır.



## TEMEL AYARLARIN YAPILMASI

AP 900 cihazımızı yapılandırmak için basit çalışma modu tasarlanmıştır.

1. Bilgisayarınıza doğru yönlendiricinin bağlı olduğuna emin olunuz.
2. Bilgisayarınızda kullandığınız WEB tarayıcınızı açınız. <http://192.168.1.2> yazın, bir pop-up penceresi açıldığında Kullanıcı "admin" Şifre "admin" olarak giriş yapınız.





3. Ana Ekran açılır. Hızlı Başlangıç Sihirbazı tıklattın.

**DrayTek VigorAP 900**

**System Status**

Model : VigorAP 900  
Firmware Version : 1.1.0Pretest2  
Build Date/Time : r3103 Mon Apr 22 11:05:22 CST 2013  
System Uptime : 0d 00:04:40  
Operation Mode : AP

System	
Memory Total	: 62192 kB
Memory Left	: 40860 kB
Cached Memory	: 11264 kB / 62192 kB

Wireless	
MAC Address	: 00:50:7F:22:33:44
SSID	: DrayTek-LAN-A
Channel	: 11

Wireless LAN(5G)	
MAC Address	: 00:50:7F:22:33:44
SSID	: DrayTek-5G
Channel	: 36

LAN-A	
MAC Address	: 00:50:7F:22:33:44
IP Address	: 192.168.1.2
IP Mask	: 255.255.255.0

LAN-B	
MAC Address	: 00:50:7F:22:33:44
IP Address	: 192.168.2.2
IP Mask	: 255.255.255.0

Quick Start Wizard  
Online Status  
Operation Mode  
LAN  
Wireless LAN  
Wireless LAN (5G)  
RADIUS Server  
System Maintenance  
Diagnostics  
Support Area  
Application Note  
FAQ  
Product Registration  
All Right Reserved.  
Admin mode  
AP Mode

4. Wireles ayarları 2.4G için geçerlidir. Beş çalışma modu vardır, örnek olarak AP modunu seçin.

**Quick Start Wizard >> 2.4G Wireless**

**Operation Mode :**    
**Wireless Mode :**    
**Main SSID :**     Enable 2 Subnet (Simulate 2 APs)  
  
**Channel :**    
**Extension Channel :**    
**Station List :**

5. SSID yapılandırması için istediğiniz modu ve istemci kimlik doğrulaması için tip ile ilgili bilgileri seçin. Daha sonra, İleri'yi tıklayın.

**Quick Start Wizard >> 2.4G Security**

SSID 1	SSID 2	SSID 3	SSID 4
<b>SSID</b> DrayTek-LAN-A			
<b>Wireless Security Settings</b>			
Mode	Mixed(WPA+WPA2)/PSK		
WPA Algorithms	<input type="radio"/> TKIP <input type="radio"/> AES <input checked="" type="radio"/> TKIP/AES		
Pass Phrase	••••••••••		
Key Renewal Interval	3600 seconds		
PMK Cache Period	10 minutes		
Pre-Authentication	<input checked="" type="radio"/> Disable <input type="radio"/> Enable		

< Back Next > Cancel

6. Aşağıdaki sayfa 5G Kablosuz bağlantı ayarları için kullanılır. seçimli üç kablosuz ağ modu vardır. Varsayılan (11a+11n). ISP tarafından verilen bilgileri bu sayfada giriniz ve ileriye tıklayınız.

**Quick Start Wizard >> 5G Wireless**

**Wireless Mode :** Mixed (11a+11n)

**Main SSID :** DrayTek-5G LAN-A

Multiple SSID

**Channel :** 5180MHz (Channel 36)

**Extension Channel :** 5200MHz (Channel 40)

**Station List :** Display

< Back Next > Cancel

7. SSID yapılandırması için istediğiniz kimlik doğrulama modunu seçiniz ve ileriye tıklayınız.

**Quick Start Wizard >> 5G Security**

SSID 1	SSID 2	SSID 3	SSID 4
<b>SSID</b> DrayTek-5G			
<b>Wireless Security Settings</b>			
Mode	Disable		

Disable  
WEP  
WPA/PSK  
WPA2/PSK  
Mixed(WPA+WPA2)/PSK  
WEP/802.1x  
WPA/802.1x  
WPA2/802.1x  
Mixed(WPA+WPA2)/802.1x

Next > Cancel

8. Bir sonraki sayfada ileriye tıkladığınızda sistem otomatik olarak bağlanır. Ağ bağlantısının sonucunu görmek için Çevirici durumunu açınız.

**Quick Start Wizard**

**Vigor Wizard Setup is now finished!**

Basic Settings for AP900 is completed.  
Press Finish button to save and finish the wizard setup.  
Note that the configuration process takes a few seconds to complete.

< Back Finish Cancel

VigorAP 900 internete erişimi sağlayacak herhangi bir istasyon için bağlantıya hazır.

## CİHAZA ERIŞİM İÇİN GEREKLİ AYARLAR

1. Bilgisayarınızın Router a doğru şekilde bağlandığından emin olun.

Uyarı: Bilgisayarınızın otomatik IP almasını sağlayabilir veya kendiniz router'ın varsayılan IP'si olan **192.168.1.2** ile aynı subnetta olacak şekilde bir IP verebilirsiniz.

### Windows 7 IP Address Setup

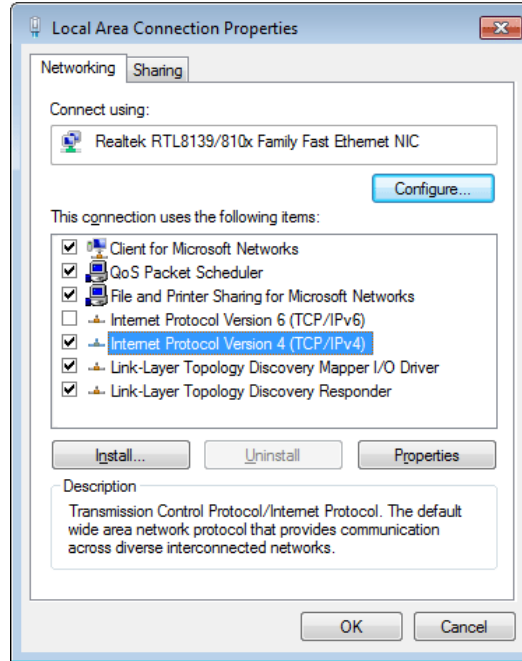
Başlat düğmesini tıklayın, Denetim Masası'nı tıklayın. Ağ ve Internet çifti tıklayın ve aşağıdaki pencere görünür. Ağ ve Paylaşım Merkezi'ni tıklayın.



Bağdaştırıcısı ayarlarını değiştir'i tıklayın ve Yerel Alan Bağlantısı tıklayın.



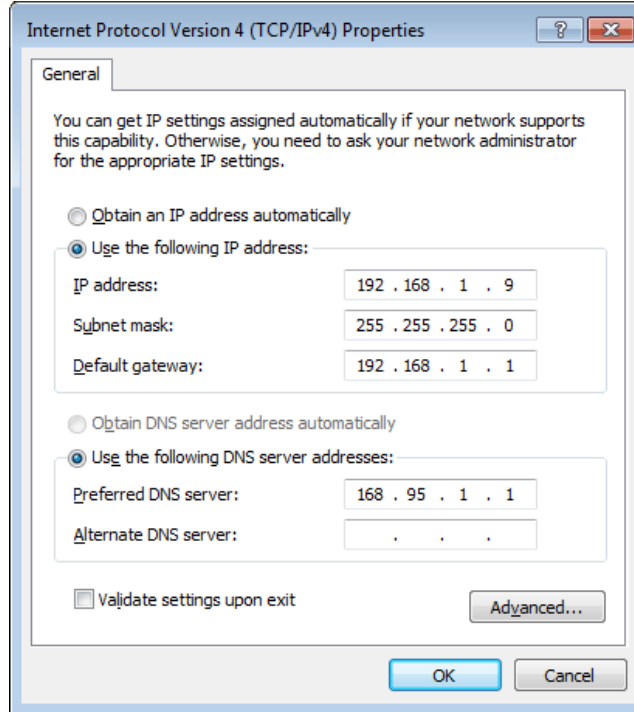
Internet Protokolü Sürüm 4 (TCP/IPv4) seçin ve Özellikler'i tıklayın



Genel sekmesinde, aşağıdaki IP adresini kullan seçeneğini tıklatın. Girişleri bitirdiğinizde Tamam'ı tıklayın.

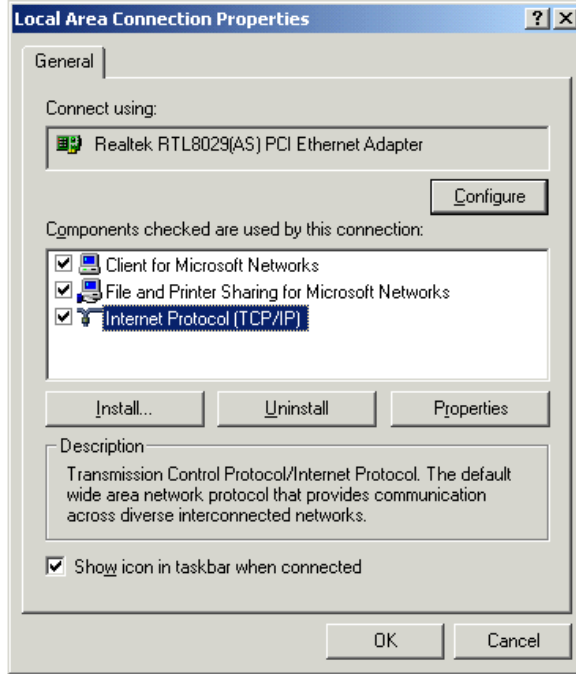
IP adresi: 192.168.1.9

Alt Ağ Maskesi: 255.255.255.0

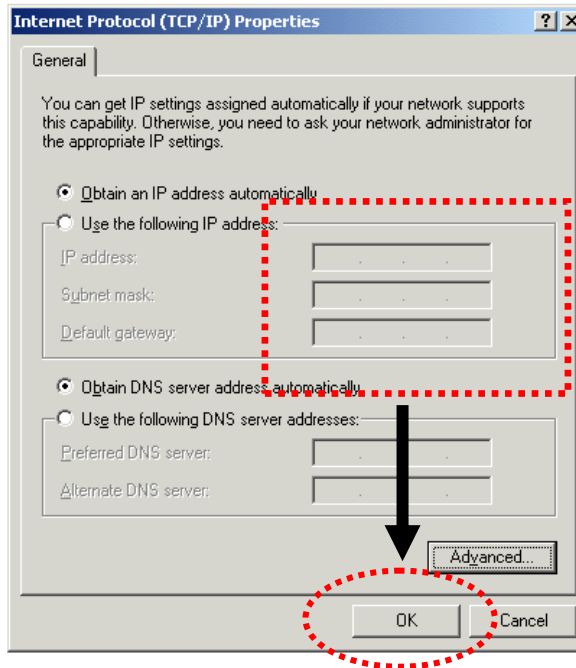


## Windows 2000 IP Address Setup

Başlat düğmesini tıklayın, Denetim Masası'nı tıklayın. Ağ çift tıklayın ve Çevirmeli Bağlantıları simgesini çift tıklayın Yerel Ağ Bağlantısı ve Özellikler penceresi görünecektir Yerel Ağ Bağlantısı. İnternet Protokolü (TCP / IP) seçeneğini seçin, ardından Özellikleri'i tıkladın.

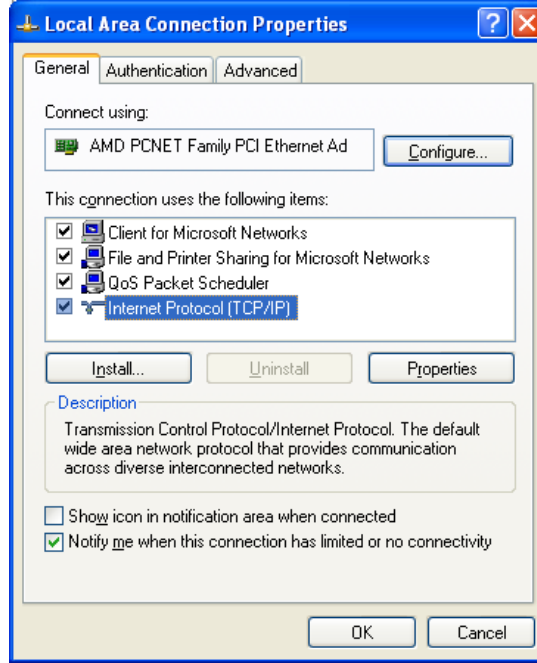


Genel sekmesinde, aşağıdaki IP adresini kullan seçeneğini tıkladın. Girişleri bitirdiğinizde Tamam'ı tıklayın.  
IP adresi: 192.168.1.9  
Alt Ağ Maskesi: 255.255.255.0



## Windows XP IP Address Setup

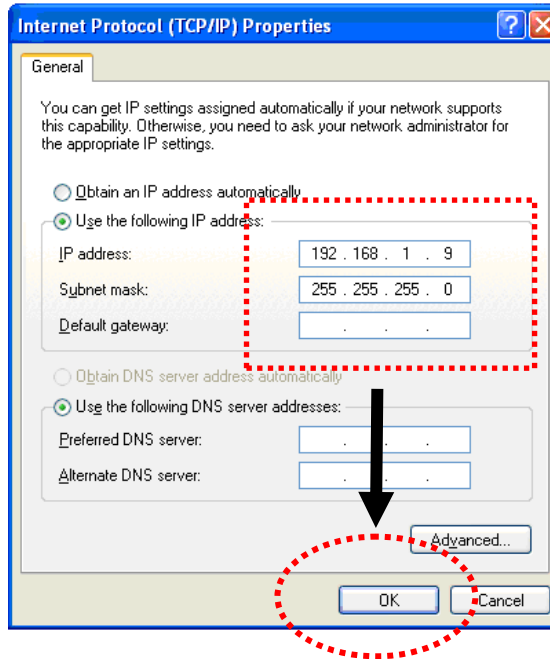
Başlat düğmesini tıklayın, Denetim Masası'nı tıklayın. Ağ ve İnternet Bağlantıları simgesini çift tıklayın, Ağ bağlantıları 'nı tıklayın ve sonra Yerel Ağ Bağlantısı çift tıklayın, Yerel Ağ Bağlantısı Durumu penceresi görünür ve sonra da Properties' i tıklayın.



Genel sekmesinde, aşağıdaki IP adresini kullan seçeneğini tıklatın. Girişleri bitirdiğinizde Tamam'ı tıklayın.

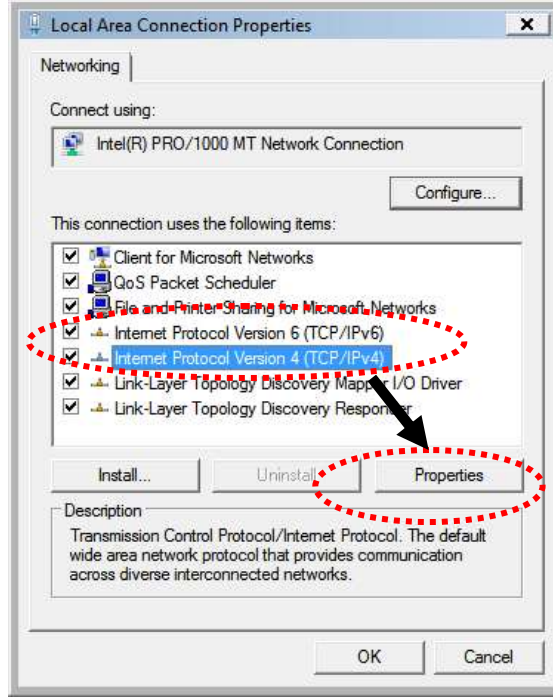
IP adresi: 192.168.1.9

Alt Ağ Maskesi: 255.255.255.0



## Windows Vista IP Address Setup

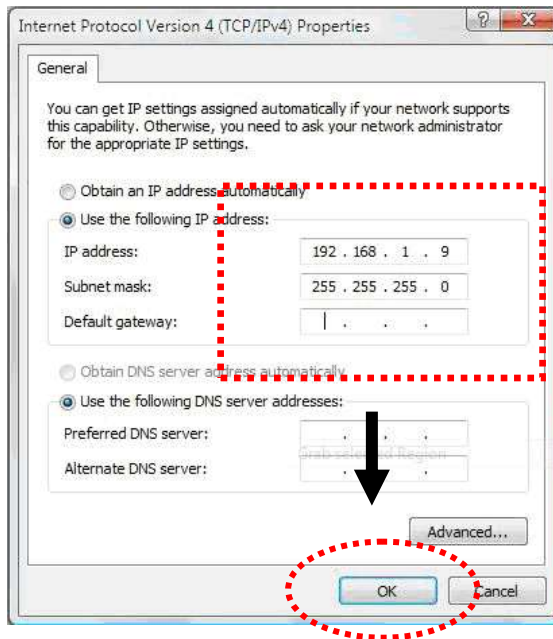
Başlat düğmesini tıklayın, Denetim Masası'nı tıklayın. Ağ Durumunu Görüntüle ve Görevler tıklayın, sonra da Ağ Bağlantıları Yönet simgesini tıklayın. Yerel Alan Network, daha sonra 'Properties' seçeneğini sağ tıklayın. Yerel Ağ Bağlantısı Özellikleri penceresi görüntülenir Internet Protokolü Sürüm 4 (TCP / IPv4) seçin ve sonra da Properties 'i tıklayın.



Genel sekmesinde, aşağıdaki IP adresini kullan seçeneğini tıklatın. Girişleri bitirdiğinizde Tamam'ı tıklayın.

IP adresi: 192.168.1.9

Alt Ağ Maskesi: 255.255.255.0



## WEB ARAYÜZÜNE BAĞLANTI VE AYARLAR

Ardından web browser'ı açın ve <http://192.168.1.2> yazın. Eğer bağlantınız başarılıysa bir pop-up pencere açılacak ve sizden kullanıcı adı ve parolası isteyecektir. Kullanıcı "admin" Şifre "admin" olarak giriş yapınız.



3. İlk ayarlardan sonra aşağıda gösterildiği gibi ana sayfa gelecektir.

**DrayTek VigorAP 900**

**System Status**

**Model** : VigorAP 900  
**Firmware Version** : 1.1.0RC1a  
**Build Date/Time** : r3252 Mon Jul 29 15:08:35 CST 2013  
**System Uptime** : 04 00:04:28  
**Operation Mode** : AP

System	
Memory Total	: 62192 kB
Memory Left	: 40472 kB
Cached Memory	: 11436 kB / 62192 kB

Wireless LAN (2.4GHz)	
MAC Address	: 00:50:7F:22:33:44
SSID	: DrayTek-LAN-A
Channel	: 11

Wireless LAN (5GHz)	
MAC Address	: 00:50:7F:22:33:45
SSID	: Draytek_5G-LANA
Channel	: 36

LAN-A	
MAC Address	: 00:50:7F:22:33:43
IP Address	: 192.168.1.2
IP Mask	: 255.255.255.0

LAN-B	
MAC Address	: 00:50:7F:22:33:43
IP Address	: 192.168.2.2
IP Mask	: 255.255.255.0

Quick Start Wizard  
Online Status

Operation Mode  
LAN  
Wireless LAN (2.4GHz)  
Wireless LAN (5GHz)  
RADIUS Server  
Applications  
System Maintenance  
Diagnostics

Support Area  
FAQ/Application Note  
Product Registration  
All Rights Reserved.

Admin mode  
AP Mode

4. **System Maintenance** sayfasına gidin ve **Administrator Password** seçin.

**System Maintenance >> Administration Password**

**Administrator Settings**

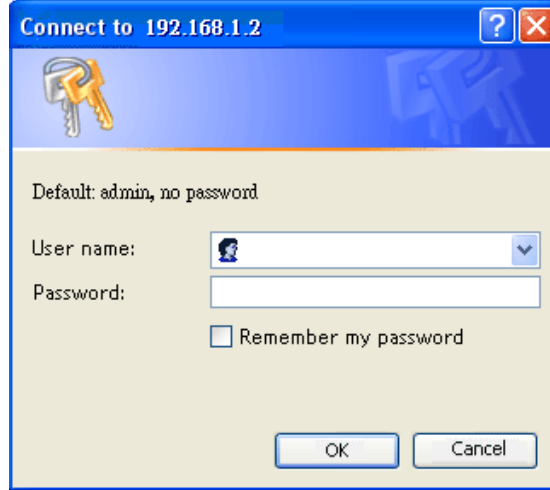
Account	<input type="text" value="admin"/>
Password	<input type="password" value="*****"/>
Confirm Password	<input type="password"/>

**Note:** Authorization can contain only a-z A-Z 0-9 , ~ ` ! @ # \$ % ^ & \* ( ) \_ + = { } [ ] \ ; ' < > . ? /



5. **Current Password** kısmına oturum açma şifresini girin (varsayılanı admin). **New Password** kısmına yenisini girin ve **Confirm Password** kısmına yeniden girin. Ardından devam etmek için **OK** e basın.

6. Artık şifre değiştirilmiştir. Web konfigürasyon sayfasına girmek için artık yeni şifrenizi kullanmanız gerekir.



Connect to 192.168.1.2

Default: admin, no password

User name: [User Icon]

Password: [Text Box]

Remember my password

OK Cancel

## PROBLEM GİDERME

**PROBLEM :** Cihaz PWR ledi yanmıyor!

**ÇÖZÜM :** Cihazın elektrik kablosunu elektrik prizinize taktığınıza emin olun. Prizde enerji olduğuna emin olun. Elektrik kablonuzun sağlam olduğunu kontrol edin. Bunların hepsi normal fakat hala PWR ledi yanmıyorsa cihazınızı prizden çekip servisimize başvurun.

**PROBLEM:** Cihaz enerjisi var ama servis alamıyorum!

**ÇÖZÜM:** Cihazınızın kurulumunun tam ve doğru olarak yapıldığından emin olun. Cihazınızın tüm kablo bağlantılarının yapıldığından emin olun. Cihazınızın üzerindeki ACT ledinin yandığından emin olun. Buna rağmen İnternet servisi alamıyorsanız İnternet Servis Sağlayıcınızı arayınız.

**PROBLEM:** LAN Ledi yanmıyor!

**ÇÖZÜM :** Cihazın LAN kablosunun bağlı olduğunu kontrol edin. Kablonuzun sağlam olduğunu kontrol edin. Doğru kablo ile bağlandığınıza emin olun (DÜZ veya CROSS). Tüm kontrollerinize rağmen LAN ledi yanmıyorsa cihazınızı prizden çekip servisimize başvurun.

**Önemli NOT :** Kullanmış olduğunuz cihaz teknolojisi gereği, sürekli olarak yazılım güncellemeleri ile geliştirilmektedir. Bu nedenle, aşağıdaki verilen web siteleri üzerinden cihazınızın son yazılımını ÜCRETSİZ olarak indirebilir ve yine sitede belirtilen talimatlar ile cihazınıza yükleyebilirsiniz. Ayrıca, verilen sitelerde cihazınızın yeni yazılımı ve bu kılavuzda bulunmayan ilave özellikleri var ise bunlara ilişkin “Nasıl Yapılır” dökümanlarında inceleyebilirsiniz.

[www.simet.com.tr](http://www.simet.com.tr)

[www.draytektr.com](http://www.draytektr.com)

[www.draytek.com](http://www.draytek.com)





### Declaration of Conformity

We DrayTek Corp. , office at No.26, Fu Shing Road, HuKou County, Hsin-Chu Industry Park, Hsinchu 300, Taiwan , R.O.C., declare under our sole responsibility that the product:

- Product name : Concurrent Dual Band AP
- Model number : VigorAP900/ Vigor2120/ Vigor2120n-plus/  
Vigor2915n/Vigor2915n-plus

Produced by:

- Company Name : DrayTek Corp.
- Company Address: No.26, Fu Shing Road, HuKou County, Hsin-Chu Industry Park, Hsinchu 300, Taiwan , R.O.C.

to which this declaration relates is in conformity with the following standards or other normative documents:

Item	Description	Standard	Standard Issue date
<b>EMC &amp; Radio</b>	Conducted & Radiated Emission Standard	EN 55022 Class B	2006+A1:2007
	Broadband Radio Access Networks (BRAN); 5 GHz high performance RLAN	EN 301 893 V1.6.1	2011
	Specific conditions for 2.4GHz wideband transmission systems and 5GHz high performance RLAN equipment	EN 301 489-17 V2.2.1	2012
	Common technical requirements	EN 301 489-1 V1.9.2	2011
	Data transmission equipment 2.4GHz	EN 300 328 V1.8.1	2012-04
<b>EMF</b>	Radio Exposure	EN 50371	2008
<b>RoHS</b>	restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment	2011/65/EU	2011
<b>ErP</b>	ecodesign requirements for standby and off mode electric power consumption of electrical and electronic household and office equipment	EC No.1275/2008	2008
<b>Safety</b>	LVD Certificated	EN 60950-1	2010+A12:2011

Compliance with the directives of R&TTE 1999/5/EC, ErP 2009/125/EC and RoHS 2011/65/EU .

TheTCF-File is located at:

Company Name : uniVox GmbH

Company Address : Zeppelinstraße 3 , 12529 Schönefeld OT Waltersdorf , Germany

*Calvin Ma*

Hsinchu                      January 28, 2015  
(place)                              (date)

Calvin Ma / President  
(Legal Signature)

### YETKİLİ SERVİSLER

NO	UNVAN	HİZMET YERİ ADRESİ	YETKİLİNİN ADI SOYADI	TEL/FAKS	VERGİ NO
1	SİMET TEKNOLOJİ SAN. TİC. A.Ş.	1065.CAD. 1280 SOK. No:5/17-18 ÖVEÇLER-ÇANKAYA / ANKARA	SİBEL BEDİR	312-472 87 87 312-472 31 31	7700412972
2	ARMİYA BİLGİ TEKNO.GÜV.SİS.ELEK.ELEKT.LTD.ŞTİ.	AKŞEMSETTİN MAH.ÇEVREYOLU CAD.NO:61/A KONYA	MUSTAFA TUĞ	332-2472525 332-2473525	0800335054
3	BİRCAN BİLGİSAYAR İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.	KİRİŞÇİ MAH. ŞEHİT ZAFER AK CAD. KAT:1 KARAMAN	BAYRAM BİRCAN	338-213222 338-2149382	1770052623
4	BİLGİ TEKNOLOJİLERİ BİLGİSAYAR İNTERNET VE YAZILIM HİZ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	ÖVEÇLER 1.CADDE 14/A ÇANKAYA/ANKARA	EMRE YILDIRIM	312-4784466 312-4782266	1720116541
5	BİLGİ BİRİKİM SİSTEMLERİ BİLG.OTO.MÜH.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	KARABAŞ MAH.HAFİZ SELİM EFENDİ SOK.NO:8 SİMGE APT.K:1 D:2 İZMİT/KOCAELİ	MEHMET AHLAS	262-3227777 262-3233602	1720041708
6	BÜKOM BÜRO MAKİNALARI PAZAR.SAN.VE TİC.A.Ş.	HALK SOK.NO:22/11 KIZILAY/ANKARA	İRFAN ÇUBUKÇU	312-4336229 312-4318999	1920003238
7	ÇİZGİ BİLG..TAN. HİZ. TİC. LTD. ŞTİ.	REŞATBEY MAH. FUZULİ CAD. EROĞLU APT. ZEMİNKAT 37/A SEYHAN/ADANA	MEHMET ALİ ALTUN	322-4577507 322-4578948	742032419
8	DOSBİL BİLGİSAYAR KİMYA TEKSTİL DAYANIKLI TÜKETİM MALLARI TEMİZLİK MALZEMELERİ GIDA TİCARET VE SANAYİ LTD.ŞTİ.	SARAYLAR MAH. DOKTORLAR CADDESİ GÜRÇAKHAN NO:40 ZEMİN KAT DENİZLİ	HEDİYE ATEŞ	258-2651353 258-2420120	3100054665
9	ENKONET İLETİŞİM HİZ.BİLGİSAYAR TELEK.ELEK.ELEKTRONİK YANGIN VE GÜVENLİK SİS.LTD.ŞTİ.	BAĞLICA MAH.ZİRVE CAD.61-A / D.45-46 ETİMESGUT / ANKARA	MUZAFFER BUDAY	312-2198191 312-2198190	7330383222
10	EFA BİLİŞİM YAZILIM DAN.BİLG.EDİTİM SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	ŞAZİBEY MAH.AZERBEYCAN BULVARI MANOLYA SİT.ALTİ B BLOK NO:84/B KAHRAMANMARAŞ	ADEM BEKMEZ	344-2354500 344-2354505	3240382420
11	EFA BİLİŞİM YAZILIM DAN.BİLG.EDİTİM SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	BUDAK MAH.GAZİMUHTARPAŞA BUL.NO:42 YAŞEM İŞ MERKEZİ K:8 NO:808-809 ŞEHİTKAMİL/GAZİANTEP	SÜLEYMAN ARIF AYDIN	342-2154606 342-2154605	3240382420
12	KARE BİLGİSAYAR SAN.VE TİC.A.Ş.	GEVHER NESİBE MAH.ATATÜRK BULVARI HASTANE CAD.NO:50 KAYSERİ	HASAN ERSÖZLÜ	352-2317747	5240157649
13	KARTEL BİLGİSAYAR RE.TUR.SAĞ.HİZ.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	BAHÇELİEVLER MAH. İSTİKLAL CAD.ENGİN APT.NO:182/1 SAMSUN	A.UĞUR EREN	362-2345812	4990052012
14	KTS BİLGİSAYAR DANIŞMANLIK TUR.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	ULUS MAH.GAZİ BULV.ZORLU APT.NO:101/2 ANTALYA	KUDBEDDİN AYDIN	242-3350042	5900487388
15	MSM BİLİŞİM BİLGİSAYAR LTD.ŞTİ.	GMK BULVARI NO:90/4 MALTEPE/ANKARA	MEHMET SOYLU	312-2303695	9250122556
16	NASA TEKNİK SERVİS BİLGİSAYAR YAZ.DAN.İNŞ.GÜV.TİC.SAN.LTD.ŞTİ.	İSMETİYE MAH.İSMETİYE SOK.AĞBABA APT.K:1/3 MALATYA	TEKİN MESUTOĞLU	422-3214498	6290465224
17	ÖZKAN ALTAY BİLGİSAYAR ELEKT.İNŞ.GIDA SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	VATAN MAH.POLAT CAD 74/A YEŞİLYURT/İZMİR	ÖZKAN ALTAY	232-2452323	7340129856
18	PROBİL BİLGİSAYAR VE PROGRAMCILIK SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	ŞARKIYE MAH.KAZIM KARABEKİR CAD.NO:13 ORDU	ERCAN ÖKTENAY	452-225 19 20 452-225 19 21	7330032316
19	PROBİLİŞİM BİLGİSAYAR VE İLETİŞİM SİSTEMLERİ TİC.LTD.ŞTİ.	ÇETİN EMEÇ BULVARI 1325.SOKAK NO:10/3 A.ÖVEÇLER/ANKARA	MUSA ELMALI	312-4733585 312-4733565	8590500880
20	SHOV BİLGİSAYAR TAN.HİZ.TUR.TİC.LTD.ŞTİ.	STRAZBURG CAD.NO:40/A SİHHİYE/ANKARA	LEVİN FİGEN OKUMUŞ	312-229 87 92 312-230 20 13	7690008054
21	ŞAFAK BİLGİSAYAR-MEHMET DOKUYUCU	ŞEHİT PAMİR CAD.DAL İŞ HANI K:1 NO:2 İSKENDERUN/HATAY	MEHMET DOKUYUCU	326-6133941 326-6138236	49735048482
22	ŞAHİNOĞLU BİLGİSAYAR İLETİŞİM SİSTEMLERİ KIRTASIYE SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ	TABAKLAR MAH.AKBABA SOKAK NO:2 BOLU	TURGAY ŞAHİNOĞLU	374-212 70 86 374-217 30 49	7980462223