

# OVISLINK



## *AIRLIVE IAS-2000*

# HOTSPOT GATEWAY ROUTER TANITMA VE KULLANMA KILAVUZU

### GEÇERLİ OLDUĞU ÜRÜNLER VE KODLARI:

| MODELLER        | AÇIKLAMA               |
|-----------------|------------------------|
| AIRLIVE IAS2000 | HOTSPOT GATEWAY ROUTER |

| İMALATÇI FİRMA                                                                                                                                            | İTHALATÇI FİRMA                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OVISLINK CORP.</b><br>5F,NO.96,Min-Chuan Rd.,Hsin-Tsin,231,<br>TAIWAN<br>TEL : 886-2-22186888 Fax : 886-2-22186988<br>www.airlive.com info@airlive.com | <b>SİMET BİLGİSAYAR LTD. ŞTİ.</b><br>ÇETİN EMEÇ BULVARI 8. CAD. 84.SOK. NO:3/1<br>A.ÖVEÇLER – ANKARA / TÜRKİYE<br>TEL : (312) 472 87 87 FAKS : (312) 472 31 31<br>www.simet.com.tr , info@simet.com.tr |

**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. SonicWALL 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;
  - o Elektrik kablosu veya fiş zarar gördüğünde, yıprandığında,

- o Cihaza sıvı döküldüğünde,
- o Cihaz yağmur veya suya maruz kaldığında,
- o Operasyon talimatlarına uygun hareket edilmesine rağmen, cihaz normal çalışmıyorsa veya performansında farkedilir bir değişiklik varsa.
- o 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;

- o Cihazın kapalı olduğundan emin olun.
- o Adaptörü veya elektrik kablosunu cihazdan sökün.
- o Cihazdaki bütün toz ve kiri temizlemek için yumuşak bir fırça kullanın.

**• Uyarılar!**

- o Garanti süresi içinde cihazın içini kesinlikle açmayın.
- o Cihazı temizlemek için hiç bir zaman alkol veya tiner kullanmayın; bu kimyasal maddeler hem kasaya hemde cihazın parçalarına zarar verebilir.
- o Cihazın elektronik parçalarına su gelmemesine özen gösterin, hiçbir nedenle temizlik sırasında su veya sıvı kullanmayın.
- o Sert veya aşındırıcı bir fırça kullanmayın.

**PERİYODİK BAKIM GEREKTİRMESİ DURUMUNDA PERİYODİK BAKIMIN YAPILACAĞI ZAMAN ARALIKLARI İLE KİMIN 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.

**SANAYİ BAKANLIĞI TARAFINDAN TESPİT VE İLAN EDİLEN KULLANIM ÖMRÜ**

- Bu ürünün T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tarafından tespit ve ilan edilen kullanım ömrü 7(yedi) yıldır.

**GENEL GARANTİ ŞARTLARI**

1. Garanti süresi malın teslimin tarihinden itibaren başlar ve **iki (2)** yıldır.
2. Bu ürünün T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tarafından tespit ve ilan edilen kullanım ömrü **7(yedi)** yıldır.
3. Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı kuruluşumuz garanti kapsamındadır.
4. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla **otuz (30) iş günüdür**. Bu süre, mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, malın satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısından birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Sanayi malının arızasının **beş (5) iş günü** içerisinde giderilmemesi halinde, imalatçı veya ithalatçı, malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir sanayi malını 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 yada başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.
6. Malın;
  - Teslim tarihinden itibaren garanti süresi içinde kalmak kaydıyla bir yıl içerisinde aynı arızayı ikiden fazla tekrarlaması veya farklı arızaların dörtten fazla ortaya çıkması sonucu maldan yararlanmamanın süreklilik kazanması,
  - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
  - Servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısından birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirinin mümkün bulunmadığının belirlenmesi durumlarında ücretsiz olarak değiştirme işlemi yapılacaktır.
  - Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

- Garanti süresi içerisinde, servis istasyonları tarafından yapılmasının zorunlu olduğu, imalatçı veya ithalatçı tarafından şart koşulan periyodik bakımlarda verilen hizmet karşılığında tüketiciden işçilik ücreti veya benzeri bir ücret talep edilemez.
- Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.

**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 Bilgisayar Ltd. Şti.'nin tescilli ticari markasıdır.

## ÜRÜN TANIMI, KULLANIM YERLERİ-AMAÇLARI VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ

## OVISLINK AIRLIVE IAS2000 TEKNİK ÖZELLİKLERİ

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Özellikler   | <ul style="list-style-type: none"><li>• 2000 Tek Kullanımlık Hesap</li><li>• MAC Erişim Listesi</li><li>• Kullanıcı Bantgenişliği Kontrolü</li><li>• Kablosuz Layer 2 Kullanıcı İzolasyonu (VLAN)</li><li>• Walled Garden</li><li>• Çoklu Giriş Kontrol Metodu</li><li>• Yerel WEB, LDAP, POP3, RADIUS ve NT Domain Erişim Kontrolü</li><li>• RADIUS ve Yerel Hesap Yönetimi</li><li>• Kullanıcı Giriş Zamanlama Yönetimi</li><li>• Gerçek Zamanlı Kullanıcı Görüntüleme</li><li>• Hızlı Hesap Oluşturma</li><li>• Accessory/Console port</li><li>• Aynı Anda 400 adet Kullanıcı desteği (Tavsiye Edilen)</li></ul> |
| Donanım      | <ul style="list-style-type: none"><li>• CPU: Intel IXP-420, 266Mhz</li><li>• Flash: 32 MB</li><li>• DRAM: 64 MB</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Konnektörler | <ul style="list-style-type: none"><li>• Interface<br/>WAN: 2 x 10/100/1000 Base-T<br/>LAN: 2 x 10/100/1000 Base-T</li><li>• 1 Console/Accessory RS-232 Port(9 pins)</li><li>• 1 Reset Butonu</li><li>• 1 Power Konnektör</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kullanıcı Yönetimi     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Giriş Methodu<br/>- Web, POP3, LDAP, RADIUS, ve Windows Domain Server<br/>- 500 Yerel Kullanıcı Hesabı</li><li>• Ack Zaman Aşımı</li><li>• Hızlı ve Tek kullanımlık Hesaplar<br/>- 2000 Instant Account (10 account types)</li><li>• Tek Kullanımlık hesaplar için ödeme metadları<br/>- Authorize.net and PayPal System</li><li>• Ücretlendirme metodları<br/>- Zaman veya Ağ Kullanımı (MB)</li><li>• Kara Liste Konfigürasyonu</li><li>• Kullanıcı Kuralları<br/>- Firewall, Route, Schedule, Total Bandwidth, Individual Bandwidth</li><li>• 10 Misafir Kullanıcı Hesabı (geçici kullanım için)</li><li>• Multiple Login on single account (Not available for RADIUS and On-demand)</li><li>• Customized Login/Logout pages for On-demand</li><li>• 40 sets of MAC Address Control</li><li>• 40 sets of Privilege IP/MAC</li><li>• Login Notification email</li></ul> |
| Network Konfigürasyonu | <ul style="list-style-type: none"><li>• 40 sets of Static Assignments with similar DMZ feature</li><li>• 40 sets of Public Accessible Server</li><li>• 20 sets of Walled Garden allows to access URL / Domain</li><li>• 10 set of external Proxy Server Relay</li><li>• DDNS</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sistem Yönetimi</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>•SNMP desteği (v2 Sadece Okuma)</li><li>•SSH Uzak Yönetim</li><li>•SSL Web Yönetimi</li><li>•Konsol Yönetim Fonksiyonları</li><li>•Firmware backup/restore</li><li>•Firmware Yükseltme</li></ul>                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Raporlama ve Gözlemleme</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>•Online Kullanıcı Görüntüleme</li><li>•40 Cihaz IP si görüntülenebilir</li><li>•Kullanıcı Geçmiş Log bilgisi</li><li>•Mail geçmiş log bilgisi (Administör için)</li><li>•Syslog sunucu</li><li>•On-line ücretlendirme bilgisi</li></ul>                                                                                                                                                                            |
| <b>Fiziksel özellikler</b>     | <ul style="list-style-type: none"><li>•Güç Harcaması<ul style="list-style-type: none"><li>- Transmit mode-Max. 650 mA</li><li>- Receive mode-Max.250 m</li></ul></li><li>•Operasyon Sıcaklığı :0 ~ 55 °C</li><li>•Depolama Sıcaklığı: -20 ~ 65 °C</li><li>•Operasyon Nemi: Max. 90% Non-condensing</li><li>•5 units for a outer box, 15Kg for gross weight</li></ul>  |
| <b>Ürün Ağırlığı</b>           | •1.175 Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Ürün Boyutları</b>          | •300 x 165 x 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

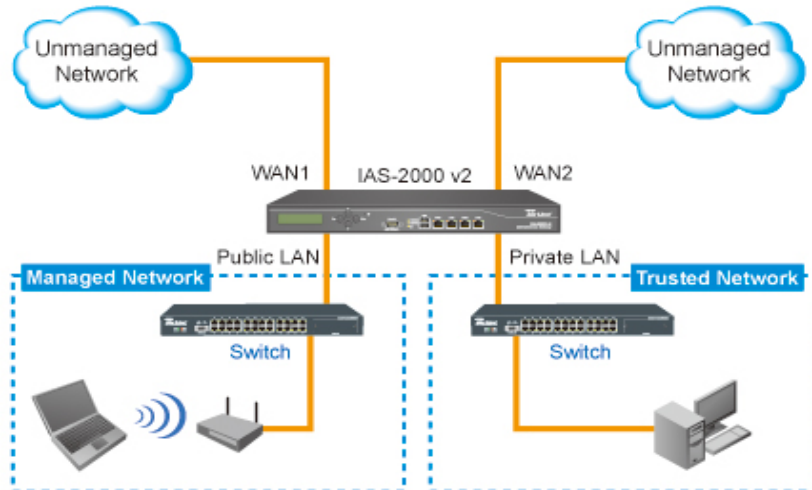
## OVISLINK AIRLIVE IAS2000 GENEL ÖZELLİKLERİ

AirLive IAS2000 ürünleri, özellikle çok kullanıcıli işletmeler ve iş kullanıcılarının genişbant bağlantıları için özel olarak üretilmiş bir HotSpot Gateway Router ürünüdür. IAS2000 ile hem yerel ağını korur hem de yetkilendirme ve geçiş izinlerini sağlayabilirsiniz..

IAS2000 ile güvenli bir şekilde internet bağlantınızı iç ağ kullanıcılarınıza paylaşabilirsiniz.

IAS2000, SNMP, Multi-NAT, tüm WEB kurulum yönetimleri gibi fonksiyonlara sahiptir. Bu ağınızın daha stabil ve kolay kullanımlı olmasını sağlar.

## FİZİKSEL BAĞLANTI VE GÖSTERGELER

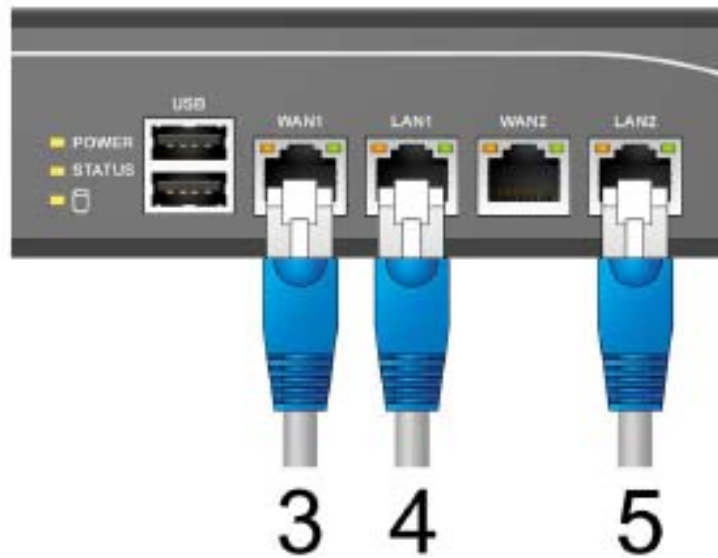


**LED GÖSTERGELERİ****Ön panel**

| LED                   | Mode           | Gösterge                                                                                                                |
|-----------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>WAN1-<br/>WAN2</b> | Solid          | The security gateway is connected to the LAN.                                                                           |
|                       | No light       | No connection to the LAN. Check if the LAN cable is connected to the security gateway.                                  |
|                       | Blinking       | LAN traffic                                                                                                             |
| <b>XDSL ACT</b>       | Solid          | ADSL is connected, and there is no ADSL traffic.                                                                        |
|                       | No light       | ADSL is not connected.                                                                                                  |
|                       | Quick blinking | There is ADSL traffic.                                                                                                  |
| <b>LAN1-LAN2</b>      | Solid          | The security gateway is connected to the LAN.                                                                           |
|                       | No light       | No connection to the LAN. Check if the LAN cable is connected to the security gateway.                                  |
|                       | Blinking       | LAN traffic                                                                                                             |
| <b>! (Alarm)</b>      | Solid (red)    | ADSL is not connected.                                                                                                  |
|                       | No light       | ADSL is connected.                                                                                                      |
| <b>POWER</b>          | Solid          | ADSL security gateway is powered on.                                                                                    |
|                       | No light       | ADSL security gateway is not powered. Check if the security gateway is plugged in and if the power switch is turned on. |

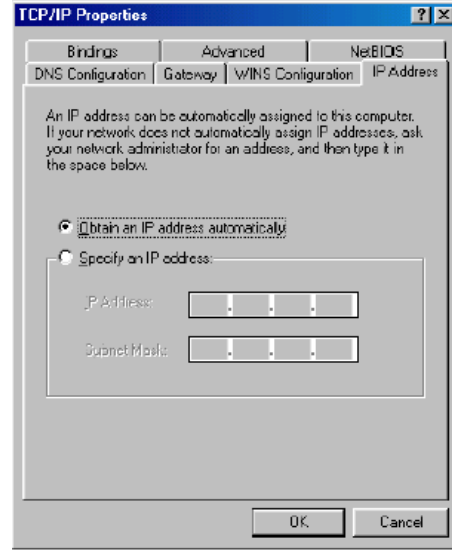
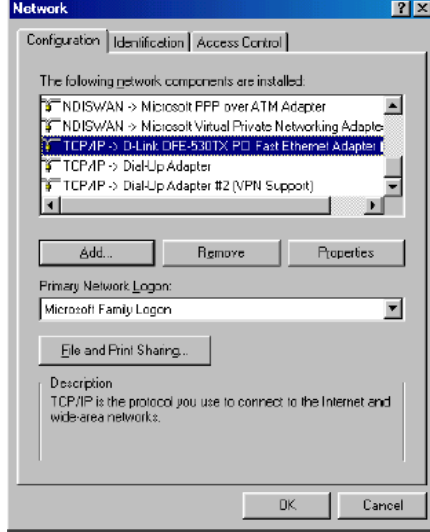
**PAKET İÇERİĞİ**

- IAS2000 gateway
- 15 VAC AC power cord
- RJ-45 Ethernet cable
- User Manual / Quick Guide

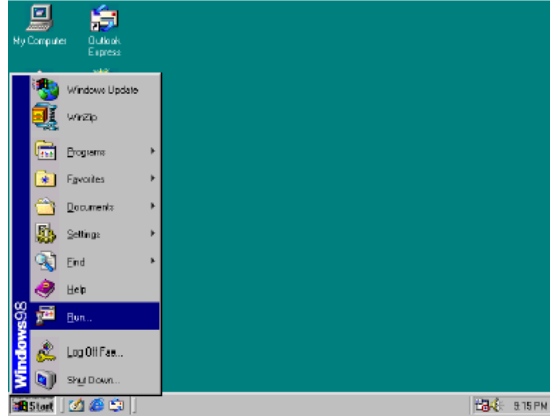
**Montaj Diagramı**

**Cihazın TCP/IP Ayarlarının Yapılması****Windows 95,98,98 SE, ME**

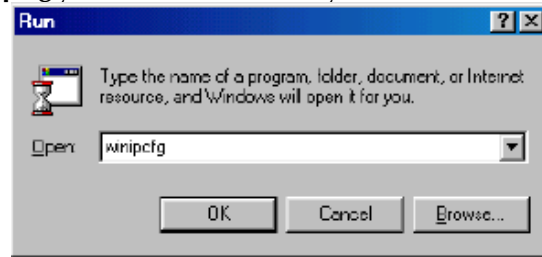
1. Ağ Komşuları'na sağ tuşla tıklayıp özellikleri seçin. Ağ diyalog kutusu açılacaktır. Yapılandırma sayfasından Ağ bağdaştırıcısının TCP/IP sekmesini seçin ve **ÖZELLİKLER** e tıklayın.



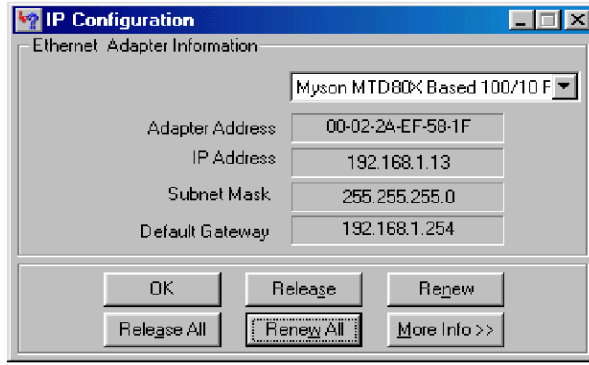
2. IP adresi sayfasına tıklayın. Otomatik olarak bir IP Adresi Al seçip **TAMAM** a tıklayın.
3. **BAŞLAT** menüsünden **ÇALIŞTIR** ı seçiniz.



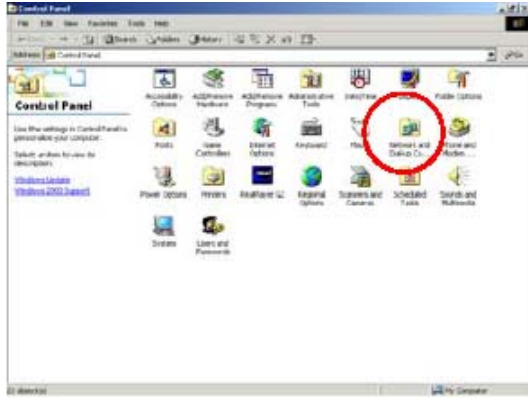
4. Çıkan komut satırına **wiupcfg** yazın ve **TAMAM** a tıklayın.



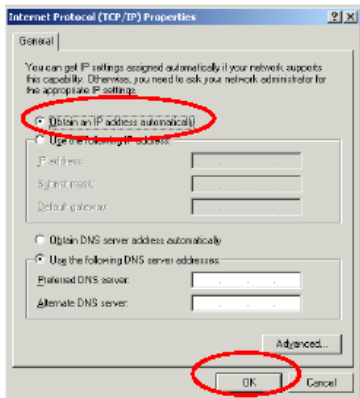
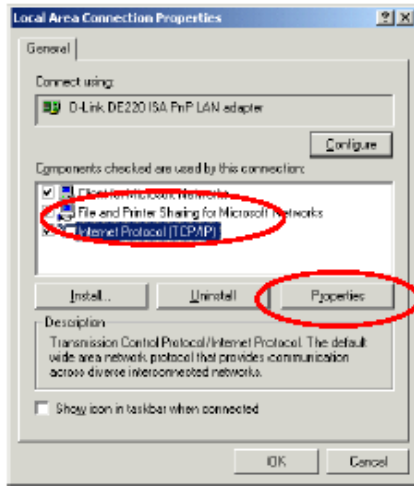
5. Çıkan listeden ağ bağdaştırıcınızı seçin. **TÜMÜNÜ BIRAK** 'a ardından **TÜMÜNÜ YENİLE** ye tıklayın. Detaylı bilgileri alamazsanız 2 işlem geriye gidin varsayılan ağ geçidini 192.168.1.13 yapın ve tekrar buraya kadar olan kısmı yeniden yapın.



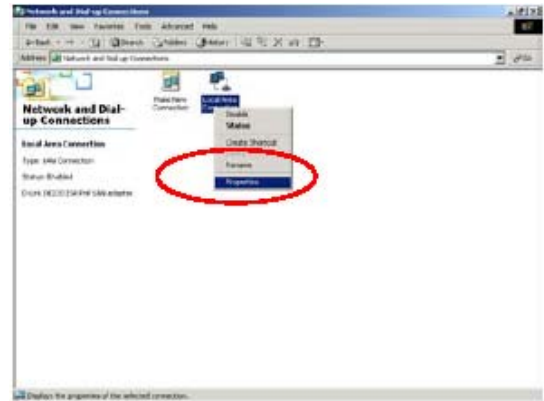
### Windows 2000/XP



pencereden İnternet Protokol (TCP/IP) sekmesini işaretleyiniz ve özelliklere tıklayınız.



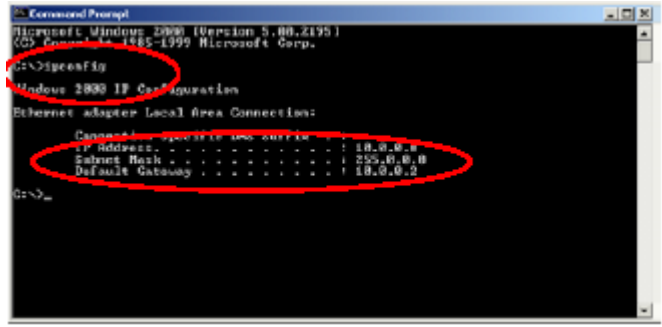
1. Başlat ayarlar menüsünden denetim masasını açınız. Açılan pencereden Ağ ve Telefon bağlantısı menüsüne 2 defa tıklayınız.
2. Çıkan pencereden yerel ağ bağlantı seçeneğine sağ tıklayınız ve özelliklere giriniz.



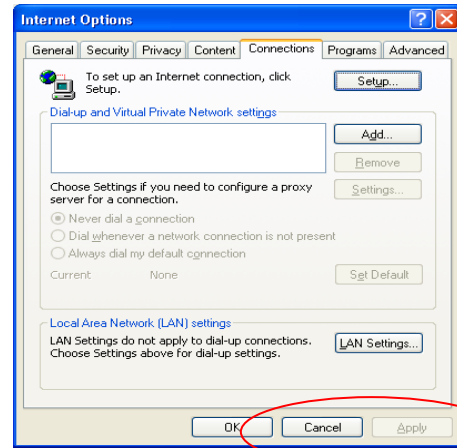
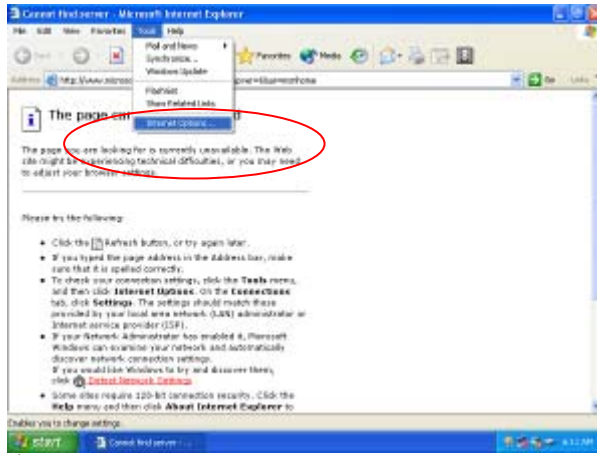
4. Açılan pencereden otomatik IP kullan seçeneğini seçip TAMAM tuşuna basın.

5. Başlat menüsünden programlar ardından donatılar menüsünden çıkan Dos penceresini seçiniz.

6. Açılan pencereye ipconfig yazıp enter tuşuna basınız. Ekranda Alt Ağ Maskesi ve Varsayılan Ağ Geçidinin IP adreslerini görebilirsiniz.

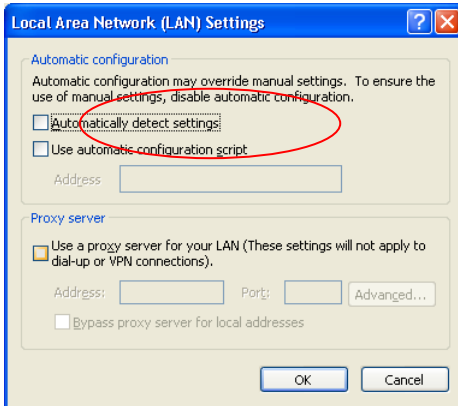


## Web Konfigürasyonlarına Başlanması

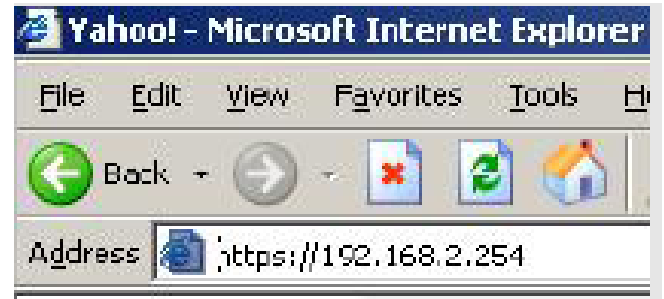


1- İnternet explorerinizin araçlar menüsüne tıklayın çıkan menüden internet seçeneklerini seçin.

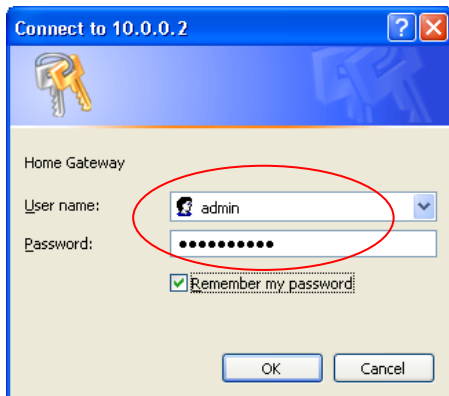
2- Açılan pencereden LAN Settings butonunu tıklayınız.



3- Açılan pencereden Proxy Server seçeneğinin çek işaretini kaldırın ve Tamam butonuna basın.



4- İnternet explorerinizin adres satırına 192.168.2.254 yazın ve entere basın.



5- Açılan şifre ekranında User Name kısmına **admin** Password kısmına ise **airlive** yazınız ve OK tuşuna basınız

**User Name : admin**  
**Password : airlive**

Welcome To Administrator Login Page  
Please Enter Your User Name and Password To Sign In.

User Name:

Password:

Açılan pencerede system durumu yer alır.

| System Configuration                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | User Authentication | AP Management | Network Configuration | Utilities | Status |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|-----------------------|-----------|--------|
| <p>Welcome to System Administration</p> <p>This Administrative Web Interface allows you to set various networking parameters, to customize network services, to manage user accounts and to monitor user status.</p> <p>Functions are separated into 6 main categories:<br/><a href="#">System Configuration</a> , <a href="#">User Authentication</a> , <a href="#">AP Management</a> , <a href="#">Network Configuration</a> , <a href="#">Utilities</a> and <a href="#">Status</a>.</p> |                     |               |                       |           |        |

Bu menüden sonra eğer detaylı sistem ayarı yapmak isterseniz SystemConfiguration sekmesine tıklayınız. Burada istenilen değerleri ve bilgileri girdikten sonra sisteminiz aktif olacaktır.

| System Configuration                                                                                                                                                | User Authentication | AP Management                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>System Configur</b></p> <p><b>Configuration Wizard</b></p> <p><b>System Information</b></p> <p><b>WAN1 Configuration</b></p> <p><b>WAN2 Configuration</b></p> |                     |                                                                        |
| <p><b>Configuration Wizard</b></p>                                                                                                                                  |                     | <p>This</p> <p>Conf</p> <p>adm</p> <p>Clier</p> <p>succ</p> <p>Adm</p> |
| <p><b>System Information</b></p>                                                                                                                                    |                     |                                                                        |

## PROBLEM GİDERME

**PROBLEM :** Cihaz PWR ledi yanmıyor!

**ÇÖZÜM :** Cihazın elektrik kablosunu elektrik prizine 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 internet servisi alamıyorum!

**ÇÖZÜM:** Cihazınızın yazılımlarının tam ve doğru olarak kurulduğundan emin olun. Cihazınızın tüm kablo bağlantılarının yapıldığından emin olun. Cihazınızın üzerindeki LNK ledinin yandığından emin olun. Buna rağmen internet servisi alamıyorsanız internet 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 cihazı satın aldığınız firmaya başvurunuz.

**PROBLEM :** WAN LNK (STATUS) ledi yanmıyor!

**ÇÖZÜM :** ADSL veya KABLO modeminizin bağlı olduğuna emin olun. Kablonuzun sağlam olduğundan emin olun. Bu kontrolleri yapmanıza rağmen WAN LNK ledi yanmıyor ve servis alamıyorsanız, cihazınızın enerjisini kesip servisimizi arayınız.

**YETKİLİ SERVİSLER**

| SIRA NO | UNVAN                                                                                | HİZMET YERİ ADRESİ                                                  | YETKİLİNİN ADI SOYADI  | TEL/FAKS                       | VERGİ NO   |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------|
| 1       | SİMET BİL.HAB.ELEK.REK.TUR.GID.OTO.İNŞ.TEKS EML.TEM.MED.MÜH.GÜV.SİS.ORG.NAK.SAN.LTD. | ÇETİN EMEÇ BULVARI 8.CAD. 84.SK.3/1 A.ÖVEÇLER/ANKARA                | SİBEL BEDİR RENKME     | 312-472 87 87<br>312-472 31 31 | 7700072424 |
| 2       | BETİM BİLGİSAYAR EĞİTİM TİC.SAN.VE İNŞ.LTD.ŞTİ.                                      | İSTEMİYE MAH.TURGUT TEMELLİ CAD EREN İŞ MERK. KAT:1 N:4 MALATYA     | EMİNE YILDIRIM         | 422-326 01 73<br>422-323 67 40 | 1670070120 |
| 3       | ASBİMSAN ELEKTRONİK BİLGİSAYAR SAN.TİC.LTD.ŞTİ                                       | CİNNAH CAD.NO:61/1-3 ÇANKAYA/ANKARA                                 | AHMET SİTKİ YAZICIOĞLU | 312-441 64 55<br>312-441 73 33 | 0860039811 |
| 4       | ÇÖZÜMEVİ ELEKTRONİK MEDİKAL BİLİŞİM KIRTASIYE İNŞ.GIDA SAN TİC.LTD.ŞTİ               | KONUR SOKAK NO:63/5 BAKANLIKLAR-ÇANKAYA/ANKARA                      | NEŞİMİ KEÇELİOĞLU      | 312-419 46 15<br>312-419 46 17 | 2630285720 |
| 5       | MİRAN BİLGİSAYAR YAZ.ELEK.SAN.TİC.LTD.ŞTİ                                            | TURAN GÜNEŞ BULVARI NO:28/3 B BLOK ÇANKAYA/ANKARA                   | MEHMET HATUN           | 312-440 92 32<br>312-440 42 37 | 6210366389 |
| 6       | YILMAZ ELEKTİRİK NEJDET YILMAZ                                                       | ZİYA PAŞA CAD.AŞAĞI MAH.NO:186 İSPİRLİ/ERZURUM                      | NEJDET YILMAZ          | 442-451 40 95<br>442-451 40 95 | 9740099180 |
| 7       | DİZAYN ORGANİZASYON VE REKLAM BİL.ELEKT.İNŞ.TAAH.EĞT.HAY.DAY.TÜK.OTO.MAD.İT.İ H.LTD. | ESKİKALE MAH.OSMANPAŞA CAD. S.HİÇYILMAZ APT.NO:2/4 SİVAS            | HASAN BASRI KOÇ        | 346-224 61 71<br>346-224 96 46 | 3010217161 |
| 8       | ŞAHİNOĞLU BİLGİSAYAR İLETİŞİM SİSTEMLERİ KIRTASIYE SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ                | TABAKLAR MAH.AKBABA SOKAK NO:2 BOLU                                 | TURGAY ŞAHİNOĞLU       | 374-212 70 86<br>374-217 30 49 | 7980462223 |
| 9       | ITCS BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ                                        | YAKACIK E-5 YANYOL NO:63 KARTAL İŞ MERK. B BLOK K:1 KARTAL/İSTANBUL | AHMET DEMİREL          | 216-452 95 32<br>216-452 93 81 | 4690349159 |
| 10      | ÖZFİLİZ ELEKTRONİK İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ                                  | 1082 SOKAK NO:1/L HALKAPINAR YENİŞEHİR/İZMİR                        | MEHMET ALİ ÖZYILMAZ    | 322-449 42 42                  | 6900029990 |
| 11      | PROBİL BİLGİSAYAR VE PROGRAMCILIK SAN.TİC.LTD.ŞTİ.                                   | ŞARKIYE MAH.KAZIM KARABEKİR CAD.NO:13 ORDU                          | ERCAN ÖKTENAY          | 452-225 19 20<br>452-225 19 21 | 7330032316 |
| 12      | DEMİREZEN BİLGİSAYAR VE OTO SANAYİ TİC.LTD.ŞTİ                                       | GAZİ MUHTARPAŞA BUL. 4.CAD SAİT SAYIN İŞ MERK ALTI NO:13 GAZİANTEP  | MEHMET BULUT           | 342-215 01 95<br>342-215 01 94 | 2730039264 |
| 13      | VİZYON ELEKT.BİLİŞİM SİSTEMLERİ VE DANIŞ.SANAYİ TİCARETLTD.ŞTİ.                      | KOCATEPE OLGUNLAR SOK.NO:36/4 ÇANKAYA/ANKARA                        | AHMET BAL ALİ BAL      | 312-419 94 51<br>312-419 83 96 | 9250142774 |
| 14      | URFANET MUHAMMET TAŞÇILAR                                                            | BAHÇELİEVLER MAH.4.SOK TAŞÇILAR APT.ALTİ NO:27 ŞANLIURFA            | MUHAMMET TAŞÇILAR      | 414-316 36 69<br>414-312 17 42 | 8260112093 |
| 15      | ARNİL-NET BİLGİSAYAR İLETİŞİM HZM YAZ.TURZ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ                           | İMÖNÜ CAD.HÜZMEN PLAZA A BLOK NO:29/A OSMANGAZİ                     | SERKAN AKSOY           | 224-224 91 63<br>224-223 58 60 | 800048520  |
| 16      | NİSAN BİLGİSAYAR LTD.ŞTİ.                                                            | MAREŞAL FEVZİ ÇAKMAK MAH. NO:16/C-16 BEŞEVLER / ANKARA              | RAHMİ ŞİMŞEK           | 312-212 96 96<br>312-223 57 57 | 6310050405 |
| 17      | DESTEK BİLGİSAYAR VE İLETİŞİM HİZ.TİC. A.Ş.                                          | ÇETİNEMEÇ BULVARI 8.CAD. NO: 18/4 A.ÖVEÇLER / ANKARA                | ERDOĞAN İŞAL           | 312-473 51 00<br>312-473 51 10 | 1800057232 |
| 18      | SHOV BİLGİSAYAR TAN.HİZ.TUR.TİC.LTD.ŞTİ.                                             | STRAZBURG CAD.NO:40/A SİHHİYE/ANKARA                                | LEVİN FİGEN OKUMUŞ     | 312-229 87 92<br>312-230 20 13 | 7690008054 |
| 19      | PIKSEL BİLGİ VE İLETİŞİM SİSTEMLERİ DİŞ TİC. SAN. LTD. ŞTİ.                          | GAVREMOĞLU MAH. TAVLUSUN CAD. F.HİSARCIKIOĞLU İŞM. NO:16/6 KAYSERİ  | MEHMET UZUNKOL         | 352-311 56 99<br>352-222 38 09 | 7290340770 |
| 20      | ATM BİLGİSAYAR YAZILIM DONANIM ELK.İLETİŞ.VE DANIŞMANLIK HİZ.TİC.LTD.ŞTİ.            | BOĞAZ SOKAK NO:27/1 G.O.P/ANKARA                                    | ABDULLAH TANSEL GEZMİŞ | 312-466 14 76<br>312-468 61 98 | 1030059918 |
| 21      | AKADEMİ BİLGİSAYAR VE FİLM PRODÜKSİYON ORGANİZASYON SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.            | CİHAN SOKAK 22/6 SİHHİYE/ANKARA                                     | MUHAMMET SAİT ÇALIŞKAN | 312-232 20 48<br>312-232 20 87 | 0110054687 |
| 22      | AKERCOM BİLGİSAYAR SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.                                             | NECATİBEY CAD. NO:96/B KIZILAY / ANKARA                             | FATİH ÇAĞAN            | 312-232 09 09                  | 0230018517 |
| 23      | BÜKOM BÜRO MAKİNALARI PAZ. SAN. VE TİC A.Ş.                                          | HALK SOKAK NO:22/1 KIZILAY / ANKARA                                 | LEVENT SARUHAN         | 312-433 62 29<br>312-433 35 06 | 1920003238 |
| 24      | GRUPBİM BİLGİSAYAR SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.                                             | 3. CADDE 42 SOKAK NO: 11/A BAHÇELİEVLER / ANKARA                    | SAVAŞ TOYATA           | 312-215 32 37                  | 4110059598 |