



# MEGAPİKSEL DIŞ MEKAN IR AĐ KAMERASI Serileri

## KURULUM KILAVUZU

Lütfen çalıştırmadan önce talimatları dikkatle okuyunuz ve ileride başvuru kaynağı olarak bu talimatları saklayınız.

# ÖNEMLİ KORUMA



Şirket tarafından sunulan tüm kurşunsuz ürünler Tehlikeli Madde Kısıtları Avrupa yasası (RoHS) yönergesinin gereksinimlerine uygundur ve bu uygunluk üretim süreçlerimizin ve ürünlerimizin kesinlikle "kurşun içermediği" ve yönergede belirtilen tehlikeli maddelerin bulunmadığı anlamına gelmektedir.



Üzeri çizili tekerlekli çöp kutusu işareti, Avrupa Birliğinde ürünün ömrü sona erdiğinde ayrıca toplanması gerektiğini gösterir. Bu, ürününüz ve bu işaretin bulunduğu herhangi bir çevrebirim için geçerlidir. Bu ürünleri genel belediye çöpüne atmayın. Bu donanımın yeniden işlenmesi ile ilgili prosedür için yerel bayiiniz ile temasa geçin.

## Ticari Marka Beyanları

iPhone®, Apple Inc. firmasının tescilli ticari markasıdır

BlackBerry® ve ilgili ticari markaları, isimleri ve logoları Research In Motion Limited şirketinin mülküdür ve ABD ve diğer ülkelerde tescil edilmiş ve/veya kullanılmaktadır. Research In Motion Limited şirketinin lisansı ile kullanılmaktadır.

Android™, Google Inc firmasının ticari markasıdır. Bu ticari markanın kullanımı Google İzinlerine tabiidir.

Bu belgede adı geçen Windows Mobile ve Symbian ilgili sahiplerinin tescilli ticari markalarıdır.

## Yükümlülük Reddi

Bu kılavuzdaki herhangi bir içeriği herhangi bir zamanda değiştirme veya kaldırma hakkını saklı tutmaktayız. Bu kılavuzun doğruluğu, tamlığı ya da faydalı olup olmadığı ile ilgili herhangi bir yasal sorumluluk ya da yükümlülük üstlenmemekte veya bu durumu garanti etmemekteyiz. Bu kılavuzun içeriği önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

## MPEG4 Lisansı

BU ÜRÜN MPEG4 GÖSEL PATENT PORTFÖYÜ LİSANSI İLE KİŞİSEL VE TİCARİ OLMAYAN KULLANIMLAR İÇİN LİSANSLANMIŞTIR (i) KODLAMA VİDEOSU MPEG4 GÖRSEL STANDARDI ("MPEG-4 VİDEOSU") İLE UYUMLUDUR VE/VEYA (ii) MPEG4 VİDEO KOD ÇÖZME KİŞİSEL VE TİCARİ OLMAYAN AKTİVİTE KAPSAMINDA KODLANMIŞTIR VE/VEYA MPEG4 VİDEOSU SAĞLAMAK ÜZERE MPEG TARAFINDAN LİSANSLANAN BİR VİDEO SAĞLAYICISINDAN ELDE EDİLMİŞTİR. HİÇBİR LİANS VERİLMEMEKTEDİR VEYA DİĞER HERHANGİ BİR KULLANIM İÇİN UYGULANMAYACAKTIR. PROMOSYONEL DAHİLİ VE TİCARİ KULLANIMLAR DA DAHİL İLAVE BİLGİ MPEG LA, LLC. FİRMASINDAN ELDE EDİLEBİLİR BKZ [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).

## GPL Lisanslama



Bu ürüne Üçüncü Taraf Şirketlerce geliştirilen kodlar dahildir ve GNU Genel Kamu Lisansı ("GPL") ya da GNU Kiralayan Kamu Lisansı ("LGPL")'ye tabidir.

Bu üründe kullanılan GPL Kodu garanti verilmeden çıkarılmıştır ve ilgili yazarın telif hakkına tabidir.

GPL-lisanslarına tabi olan ayrıntılı kaynak kodları talep edilmesi üzerine sağlanabilir.

Yaptığımız değişiklikleri Linux Kerneline sağlamaktan ve birkaç yeni komut ve bazı araçlar elde etmekten büyük mutluluk duyarız. Kodlar FTP sitesinde sağlanmıştır ve bu kodları lütfen aşağıdaki siteden indirin ya da distribütörünüze başvurun:

# İÇİNDEKİLER

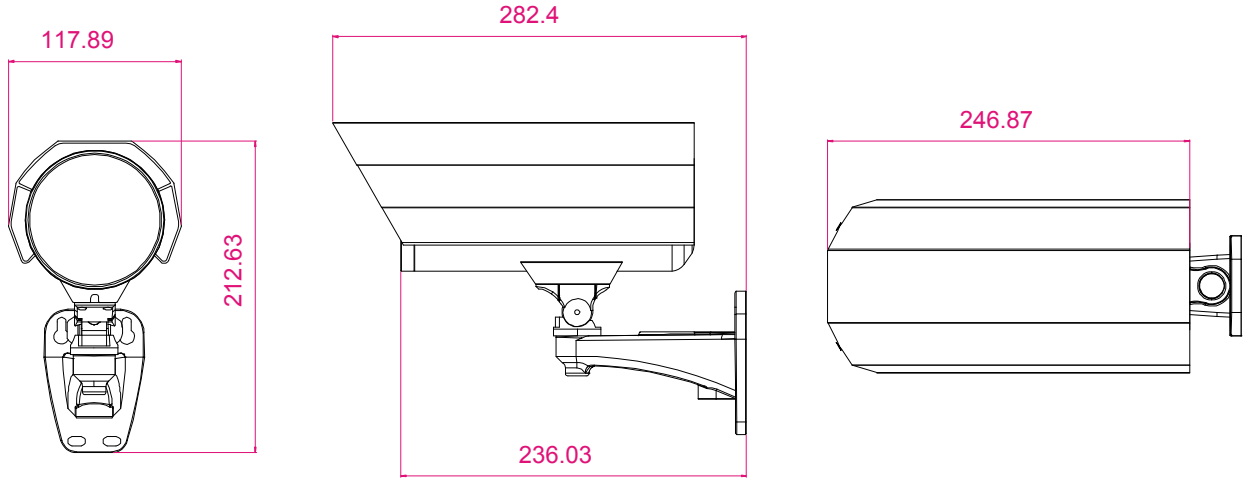
1. GENEL BAKIŞ .....	1
1.1 Ambalajın İçindekiler.....	1
1.2 Boyutlar .....	1
1.3 Kablo Tanıtımı .....	1
2. KURULUM VE BAĞLANTI.....	2
2.1 Kamerayı Kur .....	2
2.2 Elektriğe takma .....	3
3. İNTERNETE KAMERA BAĞLANTISI .....	5
3.1 Yerel Ağ Bağlantısı üzerinden Ağ Bağlantısı .....	5
3.2 Sihirbaz aracılığıyla Ağ yapılandırmaları.....	9
4. KULLANMAYA BAŞLAMADAN ÖNCE.....	13
4.1 Kamera ortamı .....	13
4.2 Her odak mesafesinde odak kalibrasyonu.....	13
EK 1 DDNS HİZMETİ İÇİN BİR HESAP OLUŞTURMA .....	15
EK 2 YÜZ İZLEME YAPILANDIRMALARI .....	18

# 1. GENEL BAKIŞ

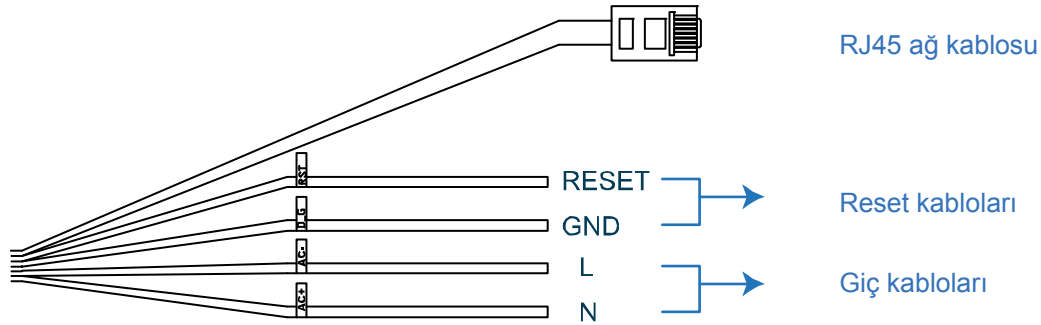
## 1.1 Ambalajın İçindekiler

- Ağ kamerası
- Kurulum Kılavuzu
- RJ45 kablo çoğaltıcı adaptörü
- CD-ROM disk (kullanım kılavuzlarını ve "Video Gösterici" CMS yazılımını içerir)

## 1.2 Boyutlar



## 1.3 Kablo Tanıtımı



KABLO	TANIM
RJ45 ağ kablosu	Kablo uzatması için onu sağlanan RJ45 kablo uzatıcı adaptöre bağlayın ve bağlantınız için uygun bir uzunlukta başka bir RJ45 ağ kablosu hazırlayın.
Reset kabloları	Bu iki kablunun izolasyon kaplamalarını kaldırın ve varsayılanı resetlemek için ikisini birlikte bükün. Bu, fabrika varsayılan ayarları dâhil bütün parametreleri resetleyecektir. <b>Not:</b> Bu iki kabloyu birlikte bükmeden önce güç bağlantısını kesin ve varsayılanı resetlemek için gücü tekrar bağlayın. Resetleme yapıldığında bu iki kabloyu ayırın.
Güç kabloları	AC güç kaynağına bağlayın. Detaylar için lütfen sayfa 4'teki "2.2 Güce bağlayın"a bakın.

## 2. KURULUM VE BAĞLANTI

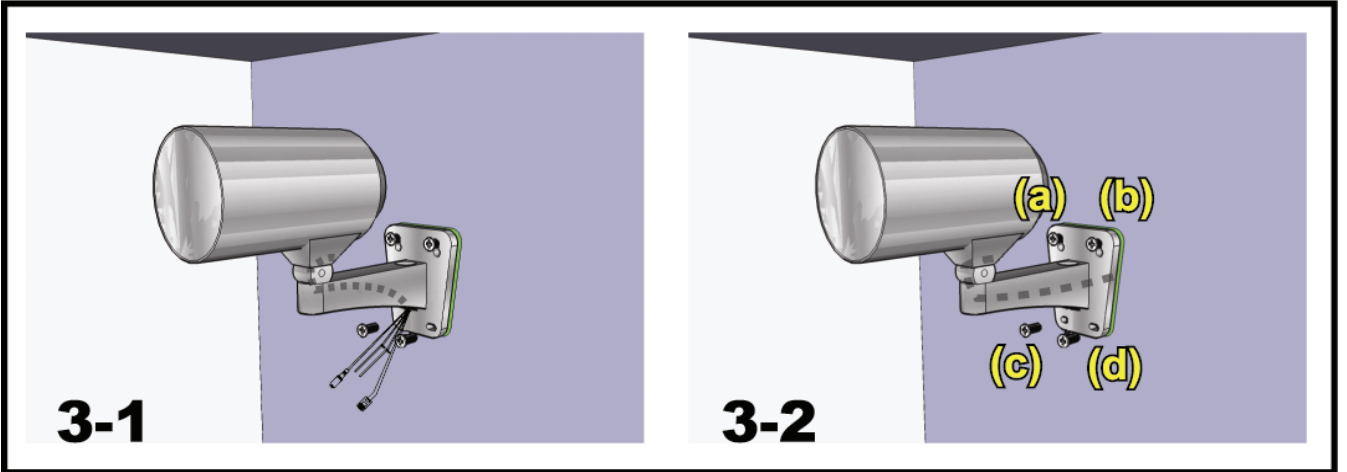
### 2.1 Kamerayı Kur

**Not:** Aşağıdaki çizim sadece kurulum içindir ve gerçek ürün aşağıdaki çizimden farklı olabilir.



Kameranızın kurulacağı alana tedarik edilen kurulum yapışkanlarını yapıştırın. Kurulum ortamınıza bağlı olarak gerekirse daha sonrası için güç ve video kablosu için yapıştırıcının ortasına bir delik açın.

Slightly fasten the screws to (a) & (b)'ye vidaları gösterildiği şekilde hafifçe sıkın ve vidaların sonuna kadar sıkılmadığından emin olun.



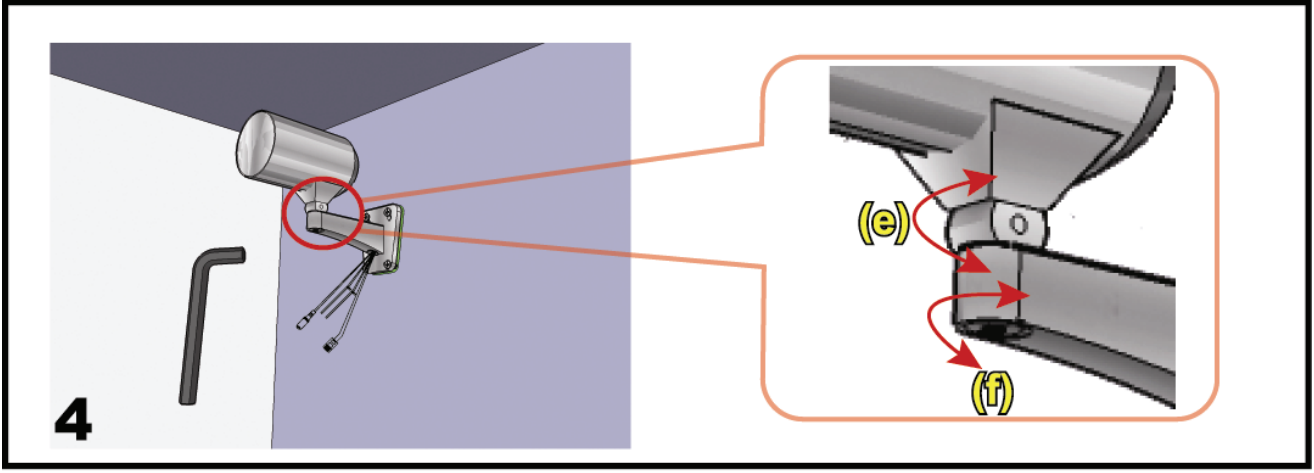
1) Kurulum ortamınıza bağlı olarak güç ve video kablolarını rafların arasına koyun ve kameranızın kablo sisteminin belirleyin :

3-1 – Kablo duvarın diğer tarafına gizlenir.

3-2 – Kablo duvar boyunca ilerler.

2) İkinci aşamada sıkılan vidalara rafları kameraya kancalayın ve rafları sabitlemek için aşağıya doğru itin.

3) (a) ve (b)'ye vidaları sabitleyin ve rafları sabitlemek için diğer vidaları (c) ve (d)'ye sabitleyin.



Kameranın açılarını ayarlayın:

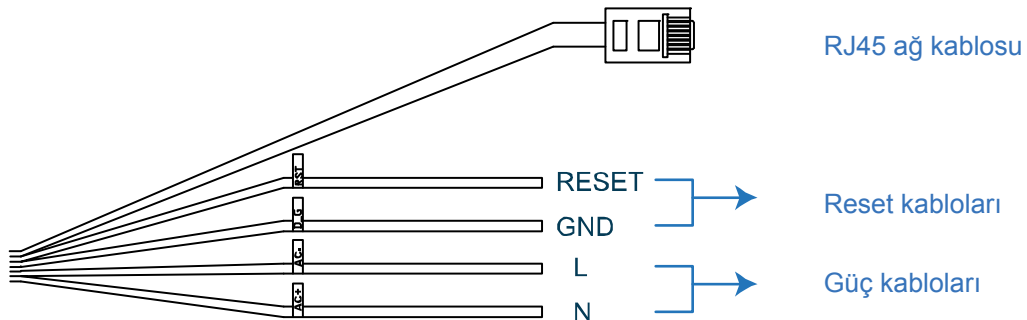
- (e) Kameranın dikey açısını ayarlayın ve vida ile sabitleyin ve tedarik edileni raf ile bükün.
- (f) Kameranın yatay açısını ayarlamak için tedarik edilen bükümlü kamera ekinde vidayı biraz gevşetin ve sabitleyin.

## 2.2 Elektriğe takma

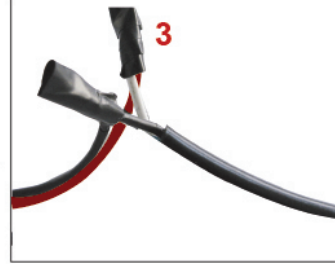
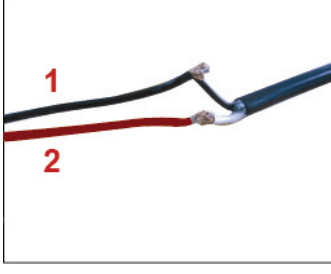
Bir güç kablosu alın ve dişi konnektör tarafını kesin. Daha sonra, pozitif, negatif ve topraklama kablolarını ortaya çıkarmak için izolasyon kaplamalarını çıkarın.



Kameranız üzerinde "L" (kırmızı) ve "N" (siyah) etiketli iki kabloyu bulun ve çıplak kabloları ortaya çıkarmak için izolasyon kaplamasının küçük bir kısmını açın.



Karşılık gelen elektrotlara (pozitif pozitive, negatif negatife, topraklamayı dikkate almayın) göre kameranın ve güç kablosunun kablolarını çevirin. Daha sonra, bağlanan kabloları kaplamak için izolasyon bantı kullanın.



- 1 N (siyah)
- 2 L (kırmızı)
- 3 İzolasyon kablosuyla kaplanmış

## 3. İNTERNETE KAMERA BAĞLANTISI

Bu ağ kamerasını kullanmadan önce kurulum ortamınıza bağlı olarak ağ bağlantısı ayarlarınızı tamamlamak için lütfen aşağıdaki talimatları yerine getirin.

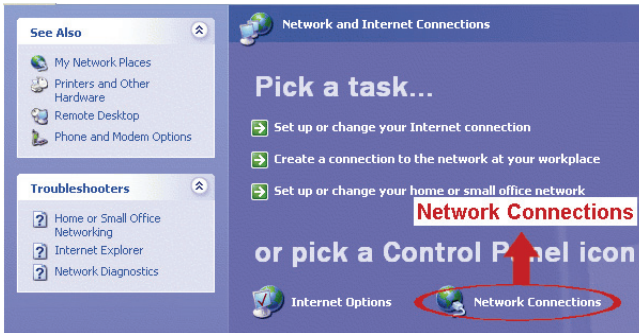
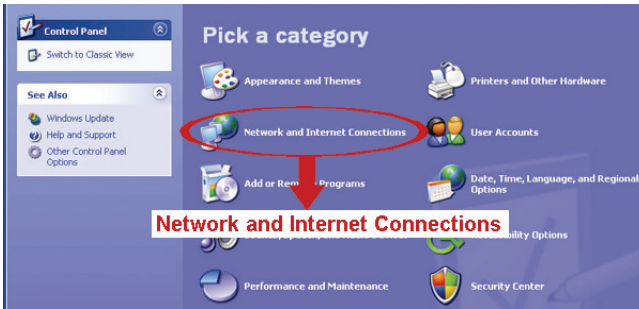
- Ağ ayarlarını yapılandırmak için kameranızı Yerel Ağ Bağlantısı üzerinden bilgisayarınıza bağlamalısınız. Ayrıntılar için lütfen “3.1 Yerel Ağ Bağlantısı üzerinden Ağ Bağlantısı” sayfa 5 'a bakın.
- Ayar sihirbazı aracılığıyla ağ bağlantılarını ayarlamak için lütfen sayfa 9 'daki “3.2 Sihirbaz aracılığıyla Ağ yapılandırmaları”na bakın.

### 3.1 Yerel Ağ Bağlantısı üzerinden Ağ Bağlantısı

1. adım: Bu ağ kamerasını RJ45 ağ kablosunu kullanarak bilgisayarınıza takın ve kameranın gücünün açık olduğundan emin olun.
2. adım: Bilgisayarın IP numarasını “192.168.1.XXX” (1~255, 10 hariç) olarak ayarlayın.

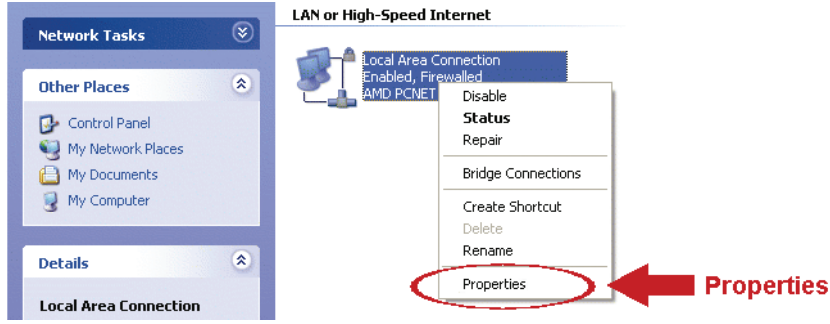
Windows XP kullanıcıları için:

- a) “Başlat” → “Denetim Masası” → “Ağ ve İnternet Bağlantıları” → “Ağ Bağlantıları” (Eğer “Kategori Görüntüsü” kısmında iseniz) seçeneklerini belirleyin.





b) “Yerel Ağ Bağlantısı” içinden “Yerel Ağ Bağlantısına” çift tıklayın ve “Özellikler” ögesini seçin.



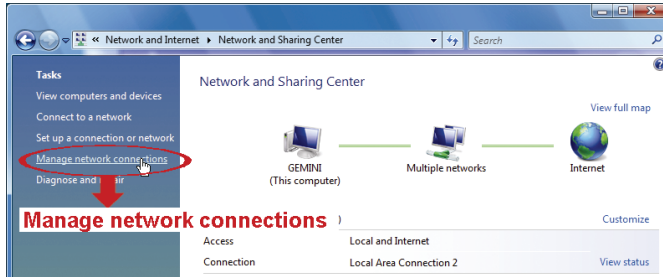
- c) “Genel” sekmesinden “İnternet Protokol (TCP/IP)” seçeneğini seçin ve ardından “Özellikler” seçeneğini seçin.
- d) “Genel” sekmesinden “İnternet Protokolü (TCP/IP)” seçin ve IP adresini “192.168.1.XXX” olarak ayarlayın (XXX 1~255 arası herhangi bir değer olabilir, 10 hariç).

**Not:** Önce mevcut ayarları bir yere not etmeniz ve ardından talimatlara uygun şekilde ayarları değiştirmeniz önerilir. Daha sonra internete bağlanmak için bilgisayarınızın ağ ayarlarını geri yüklemeniz gerektiğinde bu aldığınız notlar işe yarayacaktır.

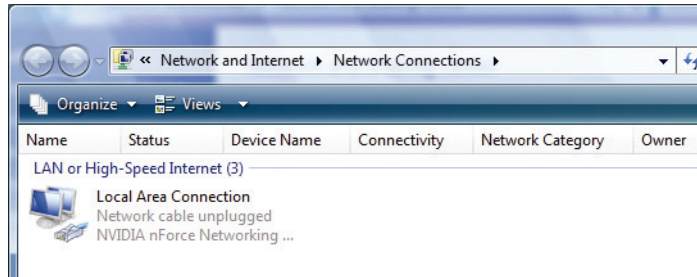
- e) “İnternet Protokol (TCP/IP) Özellikleri” iletişim kutusunu kapatmak için “OK” (Tamam)” düğmesine tıklayın. Ardından “Yerel Ağ Bağlantısı Özellikleri” iletişim kutusunu kapatmak için “Kapat” düğmesine tıklayın.

Windows Vista kullanıcıları için:

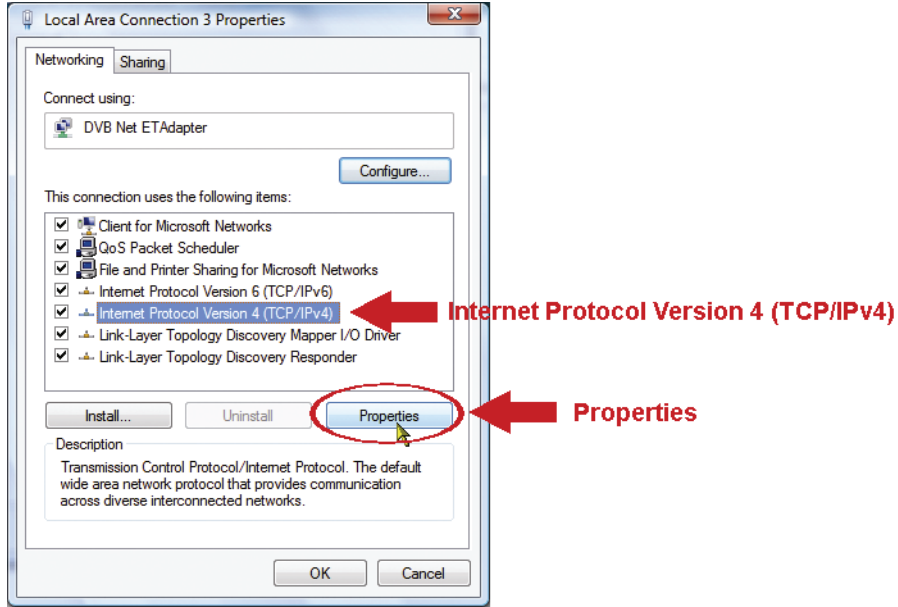
- a) “Ağ ve Paylaşım Merkezi”ne girmek için sırasıyla “Başlat” (başlat) → “Denetim Masası” → “Ağ ve İnternet” seçeneklerini seçin. Ardından “Ağ bağlantılarını yönet” seçeneğini tıklayın (“Kategoriye Göster” içindeyseniz).



- b) “Yerel Ağ Bağlantısı” üzerine sağ tıklayın ve “Özellikler” ögesini seçin.

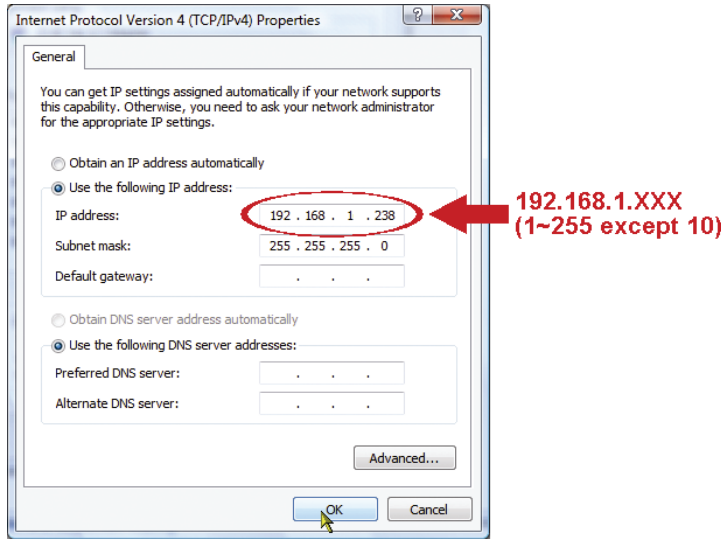


- c) “Ağ” sekmesinden “İnternet Protokol Sürümü 4 (TCP/IPv4)” seçeneğini seçin ve ardından “Özellikler” seçeneğini seçin.



- d) "Genel" sekmesinden "Aşağıdaki IP numarasını kullan" seçeneğini seçin ve IP numarasını aşağıda açıklandığı gibi ayarlayın.

**Not:** Önce mevcut ayarları bir yere not etmeniz ve ardından talimatlara uygun şekilde ayarları değiştirmeniz önerilir. Daha sonra internete bağlanmak için bilgisayarınızın ağ ayarlarını geri yüklemeniz gerektiğinde bu aldığınız notlar işe yarayacaktır.



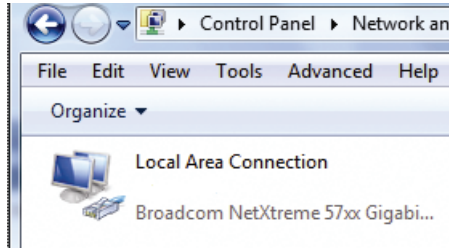
- e) "İnternet Protokol Sürümü 4 (TCP/IPv4) Özellikleri" iletişim kutusunu kapatmak için "OK" (Tamam) düğmesine tıklayın. Ardından "Yerel Ağ Bağlantısı Özellikleri" iletişim kutusunu kapatmak için "Kapat" düğmesine tıklayın.

Windows 7 kullanıcıları için:

- a) "Ağ ve Paylaşım Merkezi"ne girmek için sırasıyla "Başlat" (başlat) → "Denetim Masası" → "Ağ ve İnternet" seçeneklerini seçin. Ardından "Adaptör ayarlarını değiştir" seçeneğine tıklayın.



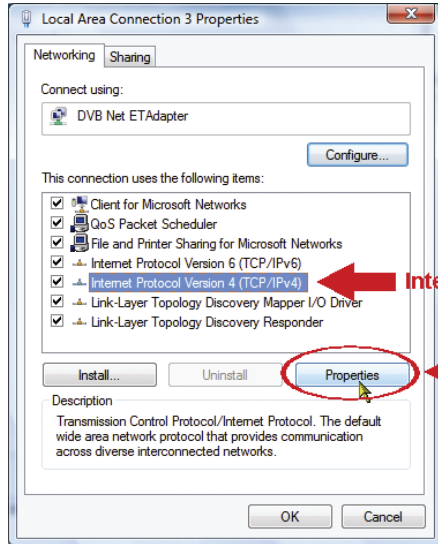
b) “Yerel Ağ Bağlantısı” üzerine sağ tıklayın ve “Özellikler” ögesini seçin.



**Not:** Eğer yerel alan bağlantınız etkinleşmemişse, lütfen bunu da etkinleştirin.

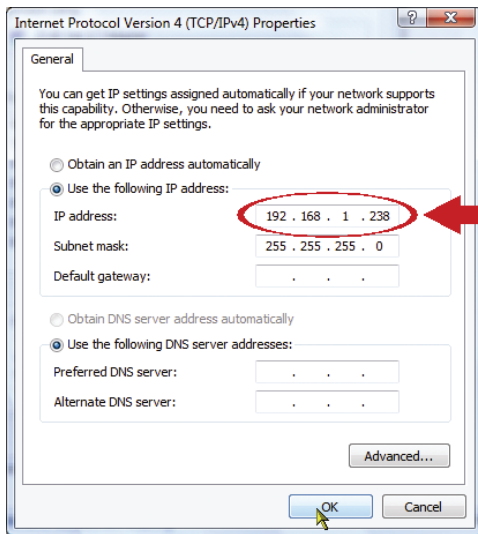
- c) “Ağ” sekmesinden “İnternet Protokol Sürümü 4 (TCP/IPv4)” seçeneğini seçin ve ardından “Özellikler” seçeneğini seçin.
- d) “Genel” sekmesinden “Aşağıdaki IP numarasını kullan” seçeneğini seçin ve IP numarasını aşağıda açıklandığı gibi ayarlayın.

**Not:** Önce mevcut ayarları bir yere not etmeniz ve ardından talimatlara uygun şekilde ayarları değiştirmeniz önerilir. Daha sonra internete bağlanmak için bilgisayarınızın ağ ayarlarını geri yüklemeniz gerektiğinde bu aldığınız notlar işe yarayacaktır.



Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)

Properties



192.168.1.XXX  
(1~255 except 10)

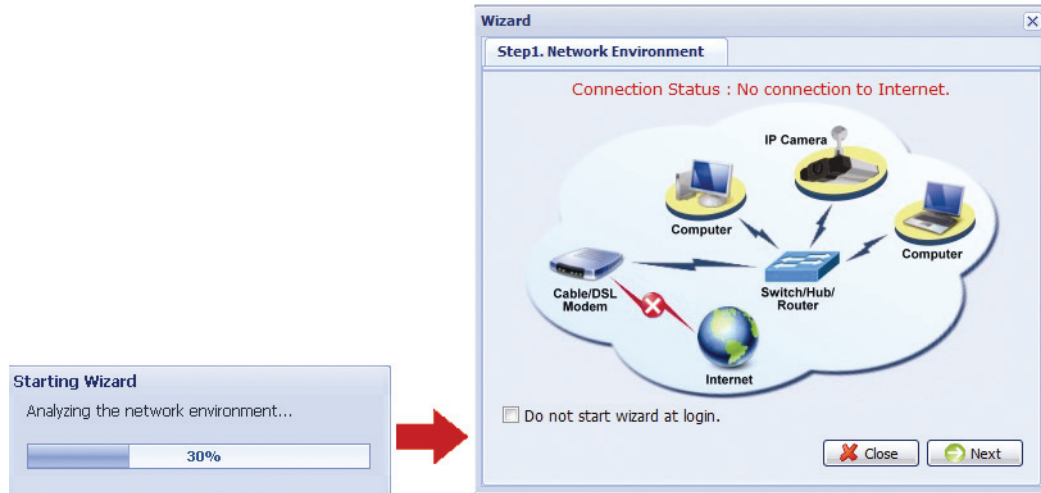
- e) “İnternet Protokol Sürümü 4 (TCP/IPv4) Özellikleri” iletişim kutusunu kapatmak için “OK” (Tamam”) düğmesine tıklayın. Ardından “Yerel Ağ Bağlantısı Özellikleri” iletişim kutusunu kapatmak için “Kapat” düğmesine tıklayın.

## 3.2 Sihirbaz aracılığıyla Ağ yapılandırılmaları

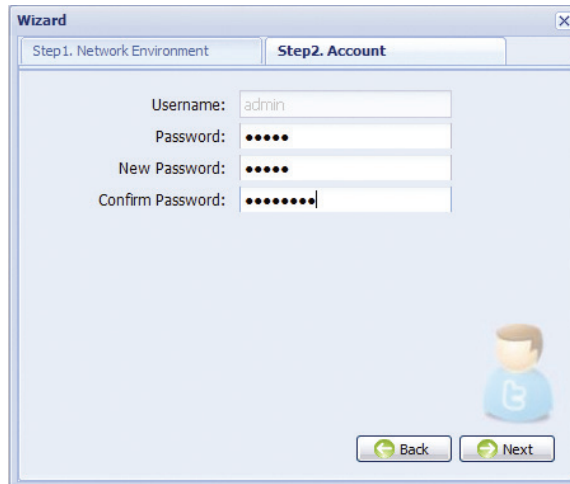
Parola değişikliği, tarih ve zaman ayarları ve ağ yapılandırılmaları için web tarayıcınız aracılığıyla bir hızlı kurulum sihirbazı mevcuttur.

**Not:** YıAyrıca daha sonra web tarayıcınız aracılığıyla sistem yapılandırma sayfasından ayarları değiştirebilirsiniz. Detaylar için lütfen kullanma kılavuzunuzdaki “4. KULLANMAYA BAŞLAMADAN ÖNCE”ye bakın.

1. adım: Web tarayıcınızı, örneğin Microsoft Internet Explorer’i açın ve URL adres kutusuna “<http://192.168.1.10>” yazın.
2. adım: Oturum açma sayfasında varsayılan kullanıcı adını (*admin*) ve parolayı (*admin*) girin ve aşağıdaki görüntüden güvenlik kodunu yazın. Ardından, kameraya oturum açmak için “OTURUM AÇ” seçeneğine tıklayın ve canlı görüntüyü kontrol edin.
3. adım: Sihirbaz o zaman ağ ortamınızı analiz etmeye başlar ve ağ ortamınızı gösterir. Devam etmek için “İleri”yi seçin.

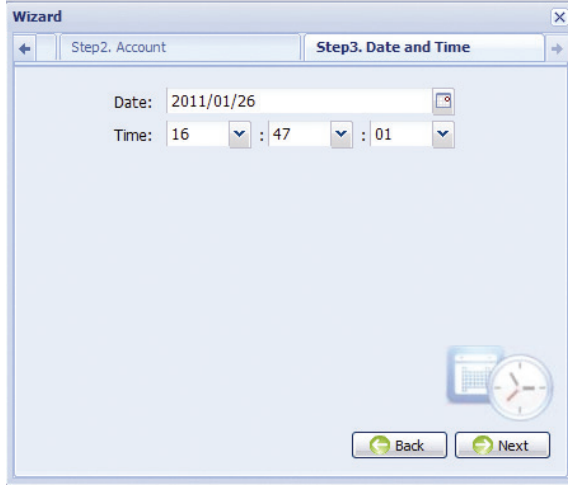


4. adım: “Hesap” kısmında, gerekirse erişim parolasını değiştirin. Gerekmezse,tüm sütunları boş bırakın ve “İleri”yi seçin.



5. adım: “Tarih ve Saat” kısmında, tarih ve saat ayarlarının doğru olup olmadığını kontrol edin ve gerekliyse

düzenleyin.

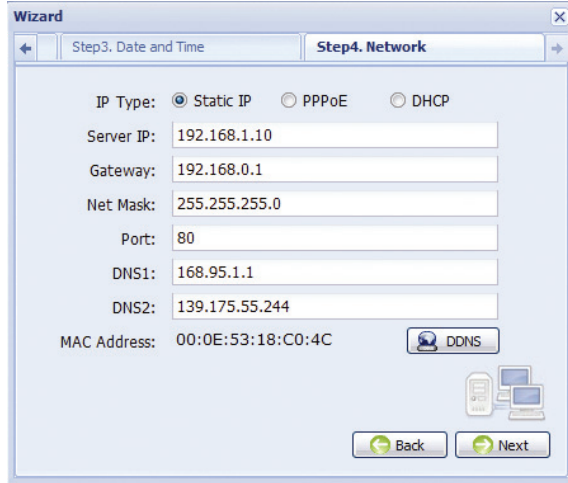


6. adım: “Ağ” kısmında, ağ ortamınıza bağlı olarak ağ tipinizi seçin (Sabit IP / PPPoE / DHCP), ve gerekli bilgileri girin.

---

**Not:** Bu kamera POE yönlendiricisini veya hub desteklemez.

---



**Statik IP için:**

- İnternet Servis Sağlayıcınızdan elde ettiğiniz “Sunucu IP”, “Ağ Geçidi” ve “Ağ Maskesi” bilgilerini girin.
- Bağlantı noktası numarasını girin. Geçerli numara 1 ile 9999 arasındadır. Varsayılan değer 80'dir. Normalde HTTP tarafından kullanılan TCP portu 80'dir. Ancak bazı durumlarda ilave esneklik ve güvenlik için bu port numarasını değiştirmeniz daha iyidir.

**PPPoE için:**

- ISP'nizden elde edilen kullanıcı adını ve parolayı girin.
- Bu sayfada hatırlatıldığı üzere “DDNS” butonuna tıklayarak DDNS ayarlarına geçin.

---

**Not:** Ücretsiz DDNS hizmetini veren web sitesinden de bir DDNS hesabı oluşturmanız gerekecektir. Ayrıntılar için lütfen “EK 1 DDNS HİZMETİ İÇİN BİR HESAP OLUŞTURMA” sayfa 15'a bakın.

---

- DDNS hizmetine abone olurken açılır listeden sistem adını seçin, örneğin dyndns.
- DDNS hizmetinde oturum açmak için kullandığınız kullanıcı adını ve parolayı girin.
- Ardından, DDNS hizmetine abone olurken belirlediğiniz ana makine adını girin, örneğin headoffice523.

c) "Kaydet"i seçin ve sihirbaza dönün.

**DHCP için:**

- Bu seçeneği seçmeden önce DHCP yönlendirici ayarlarını tamamlamanız gerekecektir. Bir yönlendirici alın ve bilgisayarınız üzerinden İnternete bağlayın (Statik IP veya PPPoE ayarıyla). Farklı yönlendiriciler için farklı ayar yöntemleri bulunmaktadır. Lütfen yönlendiricilerin ilgili kullanım kılavuzlarına bakınız.
- Bu sayfada hatırlatıldığı gibi "DDNS" butonuna tıklayarak DDNS ayarlarına geçin.

**Not:** Ücretsiz DDNS hizmetini veren web sitesinden de bir DDNS hesabı oluşturmanız gerekecektir. Ayrıntılar için lütfen "EK 1 DDNS HİZMETİ İÇİN BİR HESAP OLUŞTURMA" sayfa 15'a bakın.

- DDNS hizmetine abone olurken açılır listeden sistem adını seçin, örneğin dyndns.
- DDNS hizmetinde oturum açmak için kullandığınız kullanıcı adını ve parolayı girin.
- Ardından, DDNS hizmetine abone olurken belirlediğiniz ana makine adını girin, örneğin headoffice523.

c) "Kaydet"i seçin ve sihirbaza dönün.

7. adım: "Video bilgileri" kısmında, kurulum ortamınıza göre video yapılandırmalarını yapın. Bu, seçilen ortamlar için uygun görüntüleri elde etmek için kameranın otomatik olarak kendisinin ayarlamasına yardımcı olur.

8. adım: “Uygula” kısmında, tüm değişiklikler listelenir. Değişikliklerin doğruluğunu kontrol edin.

- Doğru ise, “kaydet”e tıklayın.
- Deęilse dzenleme yapılması gereken yerler için “Geri”ye tıklayın ve ayarları uygulamak için “Kaydet”e tıklayın.

---

**Not:** Ayrıca, web tarayıcınız aracılığıyla sistem yapılandırmasından ayarları daha sonra da değiştirebilirsiniz. Detaylar için lütfen kullanma kılavuzunuzdaki “4. KULLANMAYA BAŞLAMADAN ÖNCE” kısmına bakın.

---

9. adım: Kameranızın ve bilgisayarınızın bağlantısını kesin ve onları İnternete ayrı ayrı bağlayın.

10. adım: Ardından, az önce not aldığınız ana makine adını web tarayıcısının URL adres kutusuna girin ve kameraya erişiminizin olup olmadığına bakın.

## 4. KULLANMAYA BAŞLAMADAN ÖNCE

Kamera kurulumunu ve ağ yapılandırmalarını bitirdikten sonra kameranın doğru şekilde çalışması için "Config." içindeki bazı kamera yapılandırmalarının tamamlanması gerekir.

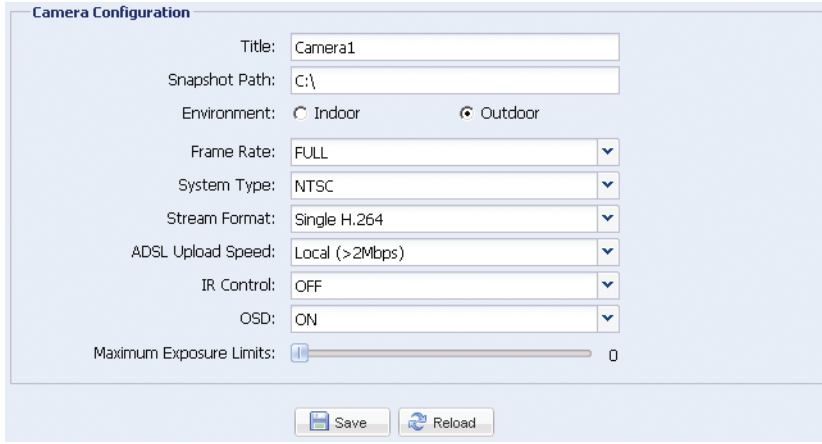
Lütfen, aşağıdaki talimatları izleyin.

### 4.1 Kamera ortamı

Kamera yapılandırması" sayfasına girmek için "Kamera"ya tıklayın ve kurulum ortamınıza göre "İç" veya "Dış"ı seçin.

**Not:** Eğer ayar sihirbazında ortamı ayarlamışsanız lütfen diğerine atlayın.

Bu, seçilen ortamlar için uygun görüntüleri elde etmek için kameranın otomatik olarak kendisinin ayarlamasına yardımcı olur.



The image shows a web-based configuration interface for a camera. The title is "Camera Configuration". The form contains the following fields and options:

- Title: Camera1
- Snapshot Path: C:\
- Environment:  Indoor  Outdoor
- Frame Rate: FULL
- System Type: NTSC
- Stream Format: Single H.264
- ADSL Upload Speed: Local (>2Mbps)
- IR Control: OFF
- OSD: ON
- Maximum Exposure Limits: 0

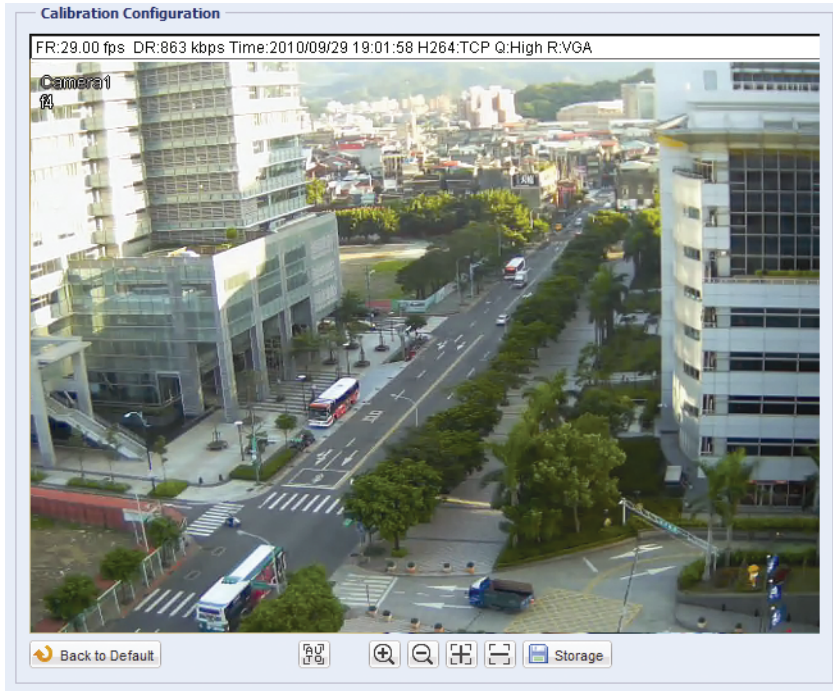
At the bottom of the form, there are two buttons: "Save" and "Reload".










### 4.2 Her odak mesafesinde odak kalibrasyonu

Vari-focal IR network camera with f4.0 ~ f9.0'lı Çoklu odaklı IR ağ kamerası. Görüntü netliğini ve açıklığını sağlamak amacıyla kamera kurulduktan sonra her odak mesafesinde odaklanmayı ayarlamak için "Kalibrasyon"a gidin.

Kalibrasyonu bitirdiğinizde, kaydetmek için "Depolama"yı veya boşaltmak için "Varsayılan Dön"ü seçin.





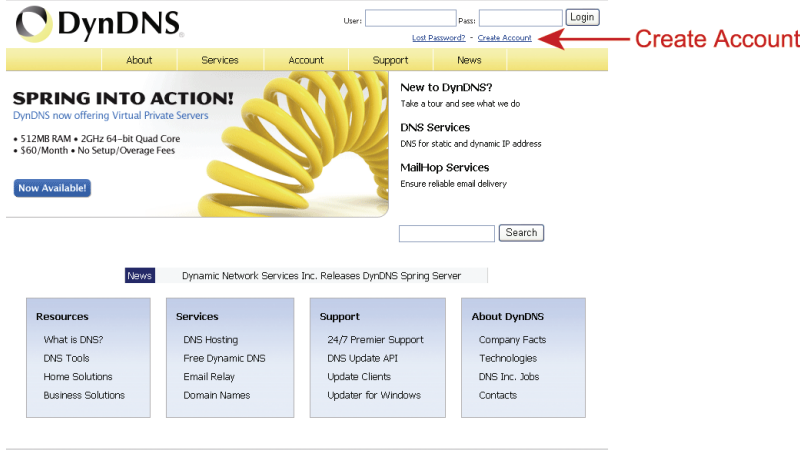
Şimge	İşlev	Açıklama
	Otomatik Kalibrasyon	Her zaman oranında odaklanmayı ayarlamayı başlatmak için tıklayın.
<i>Manual Kalibrasyon</i>		
 / 	Yaklaş / Uzaklaş	Ayarlamak istediğiniz zoom oranını seçmek için  /  'a tıklayın.
 / 	Odaklan / Uzaklaş	Seçilen zoom oranını odağı ayarlamak için  /  'ye tıklayın.

# EK 1 DDNS HİZMETİ İÇİN BİR HESAP OLUŞTURMA

PPPOE veya DHCP için, oturum açmadan önce ağ kameranızın IP adresini gösteren ana makine adını girmeniz gerekir.

Ücretsiz DDNS hizmeti uygulaması için birçok web sitesi bulunmaktadır, aşağıda <http://www.dyndns.com> web sitesinden bir DDNS hesabı uygulaması örneği gösterilmiştir.

1. adım: <http://www.dyndns.com> sayfasına girin ve bir DDNS hesabı açmak için “Hesap Oluştur” öğesine tıklayın.

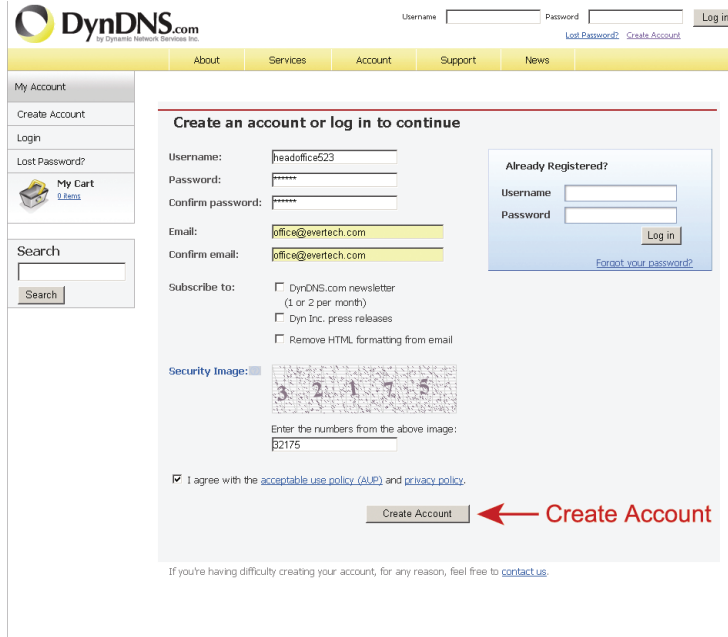


The screenshot shows the DynDNS.com homepage. At the top, there is a navigation menu with links for 'About', 'Services', 'Account', 'Support', and 'News'. A red arrow points to the 'Create Account' link in the 'Account' menu. Below the navigation menu, there is a 'SPRING INTO ACTION!' banner with a yellow coiled spring. To the right of the banner, there is a 'New to DynDNS?' section with a 'Take a tour and see what we do' link. Below this, there are sections for 'DNS Services' and 'Mail-top Services'. At the bottom, there is a 'News' section with a link to 'Dynamic Network Services Inc. Releases DynDNS Spring Server'. There are also four columns of links: 'Resources', 'Services', 'Support', and 'About DynDNS'.

2. adım: Kaydolmak için gerekli olan tüm bilgileri web sitesi talimatlarına göre girin.

- Oturum açmak için bir kullanıcı adı girin, örnek, *headoffice523*.
- Parolayı belirleyin ve onaylamak için tekrar girin.
- E-posta adresinizi girin ve doğrulamak için bir daha yazın.

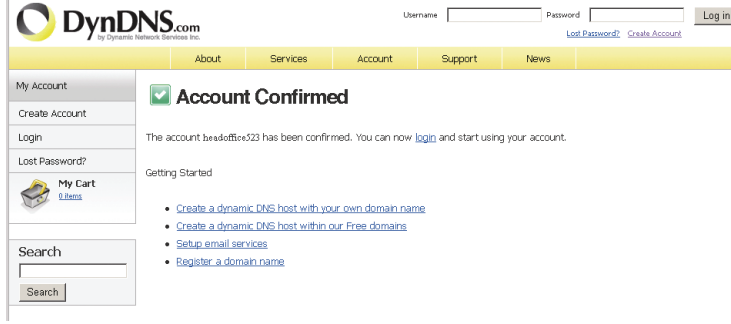
Ardından, “Hesap Oluştur”a tıklayın.



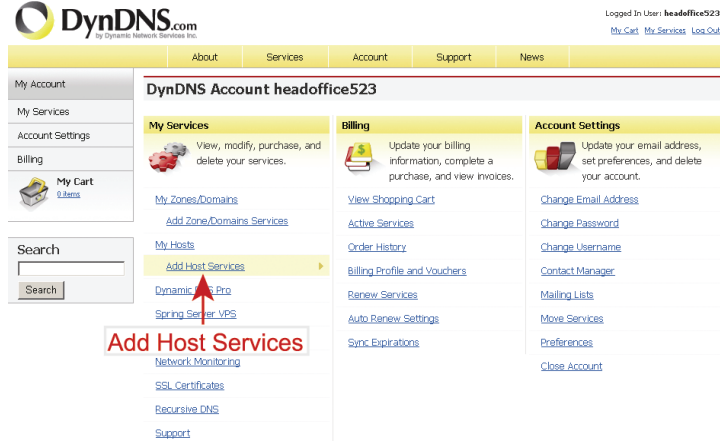
The screenshot shows the 'Create an account or log in to continue' page on DynDNS.com. The page has a sidebar on the left with links for 'My Account', 'Create Account', 'Login', 'Lost Password?', 'My Cart', and 'Search'. The main content area contains a form for creating a new account. The form fields are: Username (filled with 'headoffice523'), Password, Confirm password, Email (filled with 'office@evertch.com'), and Confirm email (filled with 'office@evertch.com'). There are checkboxes for 'Subscribe to:' with options for 'DynDNS.com newsletter (1 or 2 per month)', 'Dyn Inc. press releases', and 'Remove HTML formatting from email'. A 'Security Image' section shows a grid of numbers (3, 2, 1, 7, 5) and a text input field for the numbers (filled with '32175'). At the bottom, there is a checkbox for 'I agree with the acceptable use policy (AUP) and privacy policy.' and a 'Create Account' button. A red arrow points to the 'Create Account' button.

3. adım: Sistem sizin e-posta adresinize bir doğrulama e-postasını otomatik olarak gönderecektir. Lütfen bu e-postayı 48 saat içinde okuyunuz ve hesabınızı etkinleştirmek için gerekli prosedürü e-postada yer alan yönergelere uygun şekilde tamamlayınız.

Hesabınız doğrulandığında “Hesap Doğrulandı” iletisini göreceksiniz. Hesabınız şimdi başarıyla oluşturulmuştur.

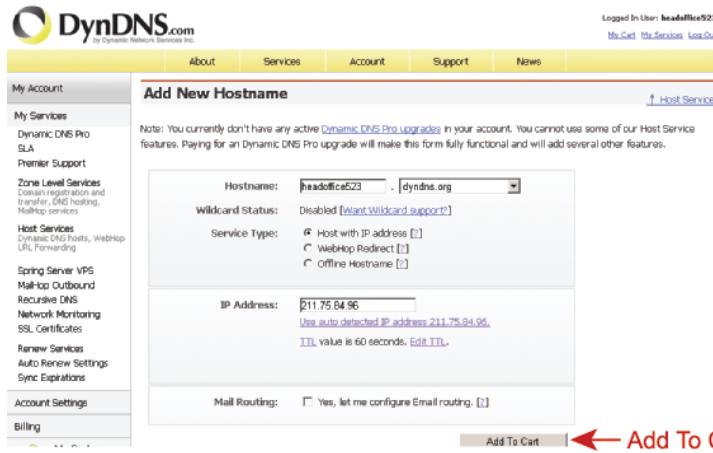


4. adım: "Oturum Aç" ögesine tıklayın ve oturum açmak için önceden belirlediğiniz kullanıcı adını ve parolayı girin.
5. adım: "Ana Makine Hizmetlerini Ekle" seçeneğine tıklayın.



- Anlamalı bir ana makine adını girin.
- Bir ana makine sistem adı seçin.
- Yönlendirmek istediğiniz IP adresini girin.

Ana makine adının tamamını not edin, örneğin *headoffice523.dyndns.org*. Ardından, faturalandırma için "Sepete Ekle" seçeneğine tıklayın.



**Not:** Bu servis ücretsizdir. Faturalandırma işlemini tamamlayın ve ödeme bilgilerine gerek **YOKTUR**.

6. adım: Kontrolten sonra "Hizmetleri Etkinleştir" seçeneğine tıklayın, şimdi DDNS hizmetleri kullanıma hazırdır.

### Free Services Checkout

Once you have confirmed the contents of your cart your services will be instantly activated.

Service	Period	Price
Dynamic DNS Hosts		
<a href="https://beadoffice223.dnsalias.org">beadoffice223.dnsalias.org</a>	-	\$0.00
	Sub-Total:	\$0.00

Activate Services >>

← Activate Services

7. adım: Web tarayıcınıza dönün ve “Ağ” → “DDNS”ye gidin. Sayfa 9 ’daki “3.2 Sihirbaz aracılığıyla Ağ yapılandırmaları”ndaki açıklamayı izleyin.

## EK 2 YÜZ İZLEME YAPILANDIRMALARI

Yüz izleme özellikle herkesin tanımlanabilmesinde kolaylık sağlayan yabancıların yüzlerine odaklanmak için kullanılır.

**Not:** Yüz izleme, akış formatı Multi-Moda ayarlandığında desteklenmez ve bu menü yapılandırma sayfasında görünmeyecektir.

**Not:** Bu fonksiyon devreye sokulduğunda DPTZ, Smart Zoom ve optik zoom'un kullanımına izin verilmez.

Face Tracking Configuration

Face Tracking:  Enable  Disable

OSD: ON

Sensitivity: HIGH

Resolution: Auto

Save Reload

ADIM1: Sistem yapılandırma sayfasına girmek için "Config."e tıklayın ve "Kamera" → "Yüz İzleme"yi seçin.

ADIM2: Aşağıda açıklandığı şekilde Yüz İzlemeyi seçin ve ayarlayın:

ÖGE	AÇIKLAMA
Yüz İzleme	Bu fonksiyonu aktive etmek için "Etkinleştir" veya devre dışı bırakmak için "Devre dışı"nı seçin.
OSD	Canlı görüntüde aşağıdaki durum mesajlarını görüntülemek için "AÇIK"ı seçin: YÜZ BEKLETME: Bu fonksiyon etkin ve kullanıma hazırdır. YÜZ İZLEME: Bu fonksiyon izlemedir. YÜZE YAKINLAŞMA / UZAKLAŞMA: Bu fonksiyon izleme için yüze yakınlaşma / izlenen nesne gözetleme alanı terkettiğinde uzaklaşmadır.
Hassaslık	YÜKSEK / ORTA / DÜŞÜK'ten izleme hassasiyetini ayarlayın.
Çözünürlük	Oto / VGA / QVGA'dan yüz izleme için çözünürlüğü ayarlayın.

ADIM3: Tüm yapılandırmalar yapıldığında değişikliklerinizi kaydetmek için "Kaydet"e ve canlı görüntüye dönmek için "Canlı"ya tıklayın.