

SAMSUNG
WISENET

AĞ KAMERASI

Ağ Kurulum Kılavuzu

CE

WISENET

AĞ KAMERASI
Ağ Kurulum Kılavuzu

CE

İÇİNDEKİLER

AĞ YAPILANDIRMASI KONTROL EDİLİYOR

3

3 Ağ türünün seçilmesi

AĞ YAPILANDIRMASI

11

- 11 IP yapılandırması için kullanılan bilgisayarın ağını yapılandırın
- 12 IP Installer'ın başlatılması
- 19 IP installer değerlerinin yapılandırılması
- 23 Bağlantı noktası iletiminin yapılandırılması
- 28 Oturum Açma
- 32 Ağ kamerasına bağlandıktan sonra web görüntüleyicinin başlatılması için gereken programın kurulması

AYARLAR EKRANI

34

- 34 web viewer-Network Setup
- 43 Web viewer-Password Setup

ağ yapılandırması kontrol ediliyor

Aşağıdakileri kontrol ettikten sonra ağı yapılandırın.

1. DDNS sunucusunun kullanılıp kullanılmayacağını kontrol edin.
- Dışardan uzaktan izleme için DDNS sunucusu mu kullanılacağını yoksa yalnızca yerel ağ içinde izleme için sistemin yerel ağ formunda mı yapılandırılacağını kontrol edin.
2. Statik IP mi, dinamik IP mi kullanılacağını kontrol edin.
3. Kurulmadan önce ağ kameralarının sayısı ve yerleri ile izleme için kullanılan bilgisayarın yerini kontrol edin.
4. Bir ağ kamerasına bağlı IP yönlendirici/hub gibi ağ cihazlarını kontrol edin.
5. Kamera bağlantı yolu kurulumu için gerekli bağlantı noktası iletimini, bağlantı noktalarını ve protokolu kontrol edin.

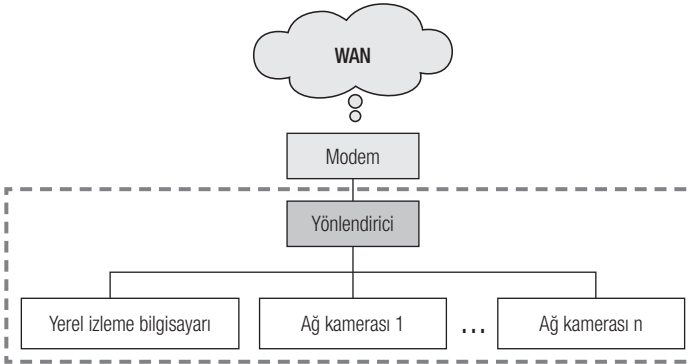
AĞ TÜRÜNÜN SEÇİLMESİ

Aşağıdaki bilgilere bağlı olarak yapılandırmak istediğiniz ağ türünü seçin.

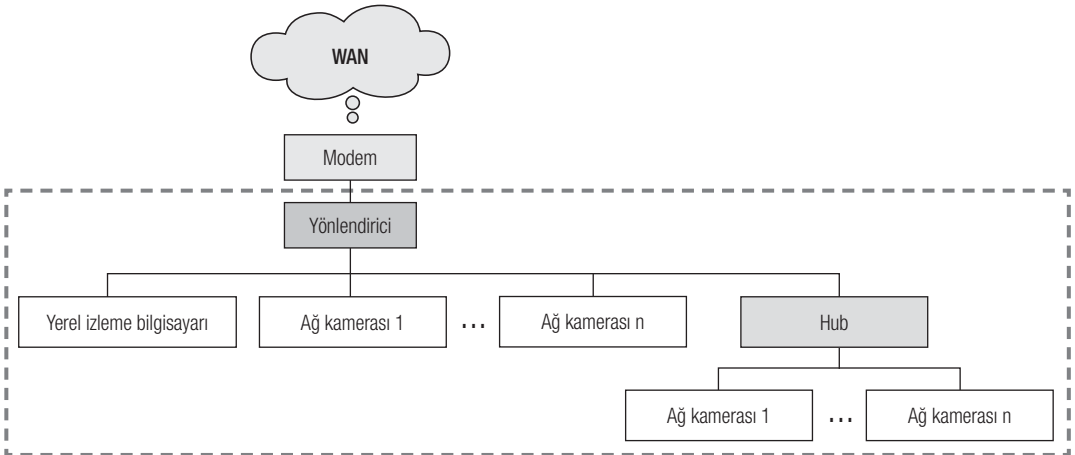
DDNS sunucusu kullanılmıyorsa:

Aşağıdaki resimde gösterildiği gibi, izleme bilgisayarı ve ağ kamerası aynı yönlendiriciye bağlıysa IP aralıkları aynı olur. Yerel izleme bilgisayarına IP installer'ı kurun ve bilgisayarın IP yapılandırması için kullanın.

ÖRN1)

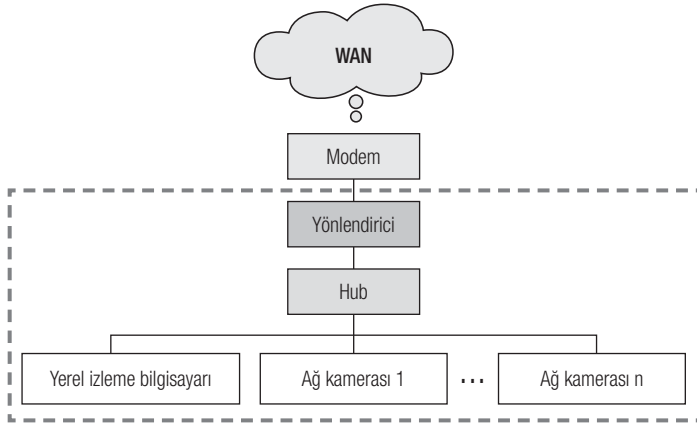


ÖRN2)

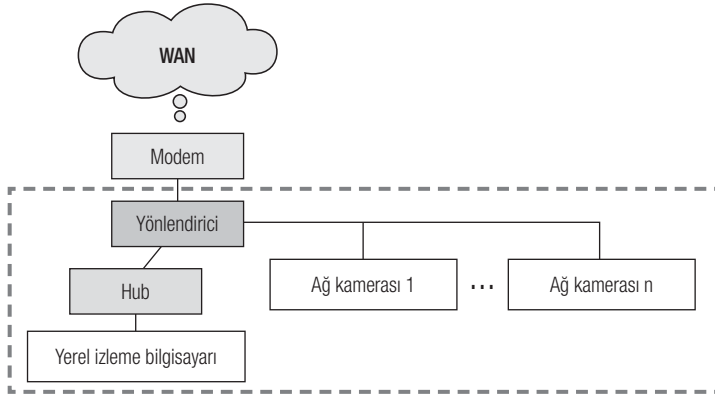


ağ yapılandırması kontrol ediliyor

ÖRN3)

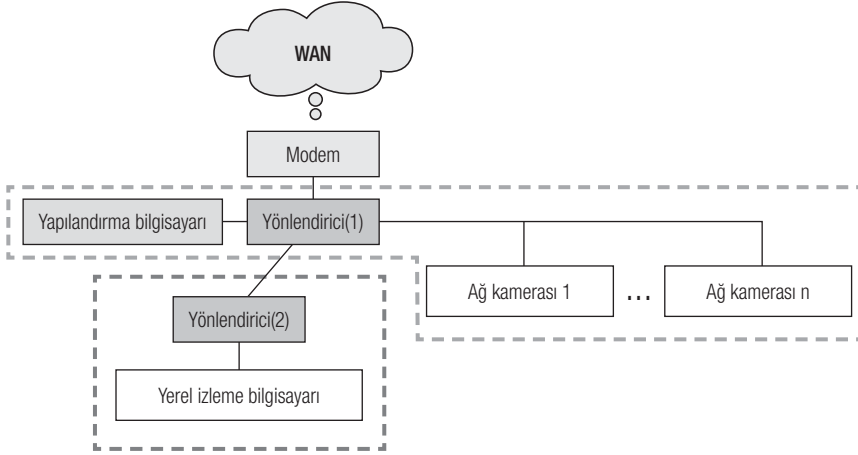


ÖRN4)



Aşağıdaki resimde gösterildiği gibi, izleme bilgisayar ve ağ kamerası farklı yönlendiricilere bağlıysa, IP installer yerel izleme bilgisayarında kurulu olsa bile ağ kamerası yapılandırılmaz. Bu durumda ağ kamerasını kurmak için yapılandırma bilgisayarını veya laptopu yönlendiriciye (1) bağlayın.

ÖRN5)



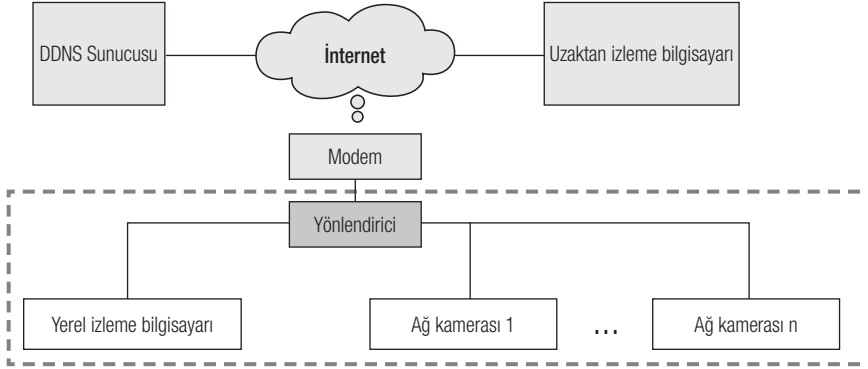
- Yapılandırmanın ardından bilgisayarı veya laptopu IP yapılandırması için ayırın.

ağ yapılandırması kontrol ediliyor

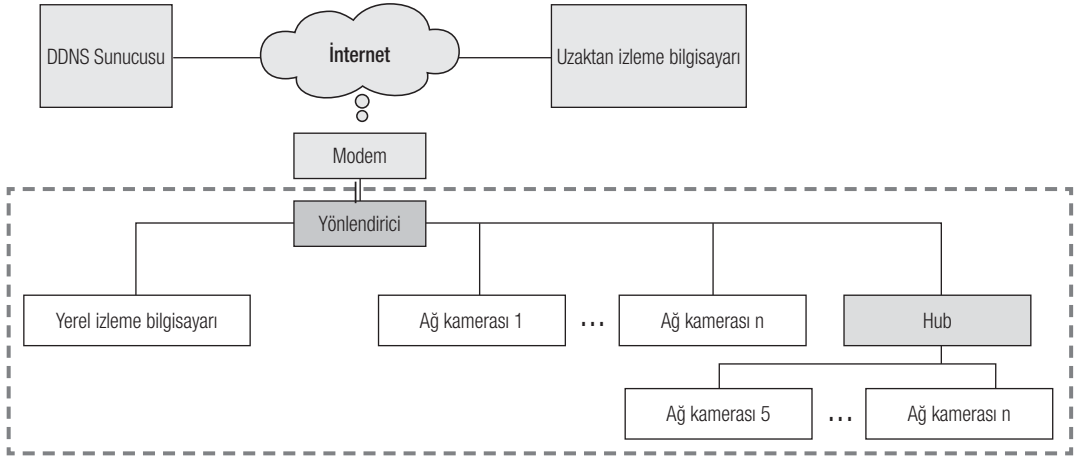
DDNS sunucusu kullanılıyorsa:

Aşağıdaki resimde gösterildiği gibi izleme bilgisayarı ve ağ kamerası aynı yönlendiriciye bağlıysa IP aralığı aynı olur. Yerel bilgisayara IP installer yükleyin ve IP yapılandırması için bilgisayarı kullanın.

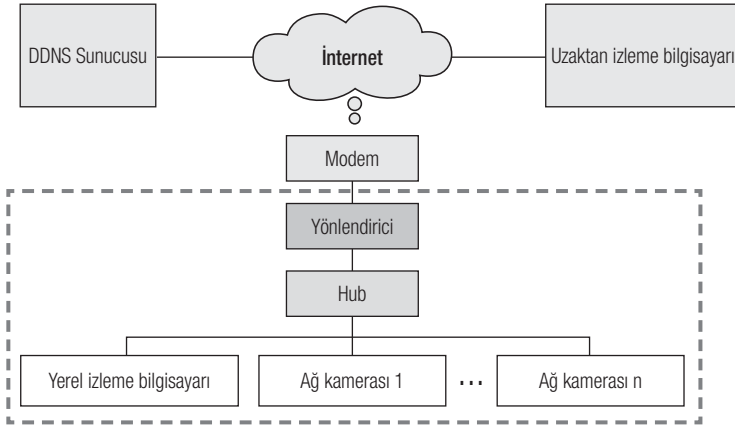
ÖRN1)



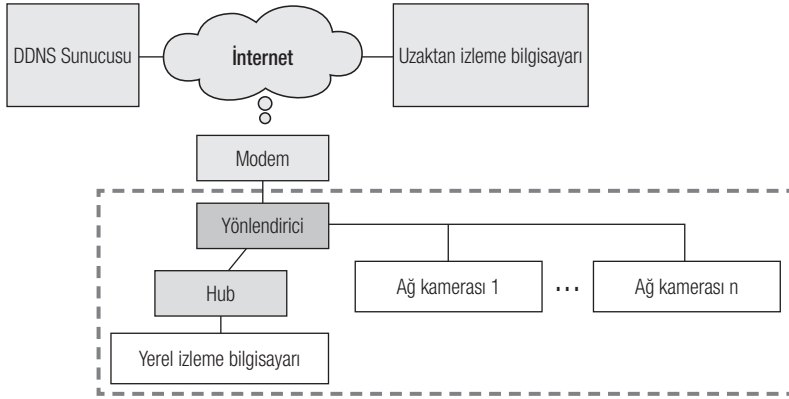
ÖRN2)



ÖRN3)



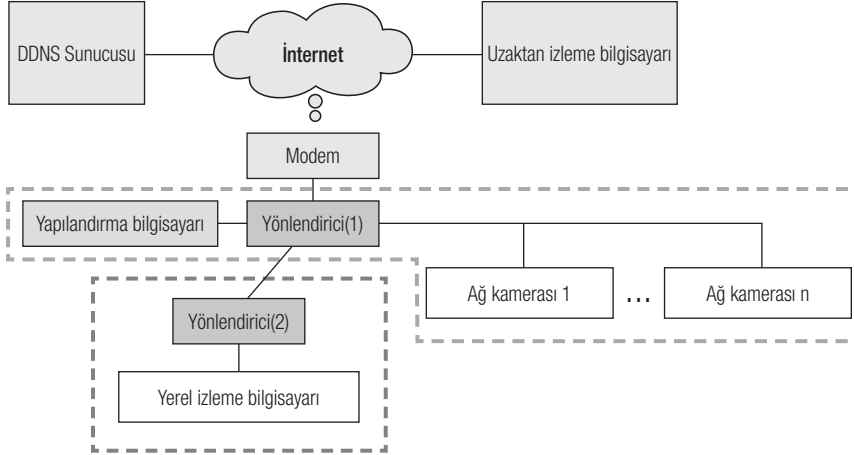
ÖRN4)



ağ yapılandırması kontrol ediliyor

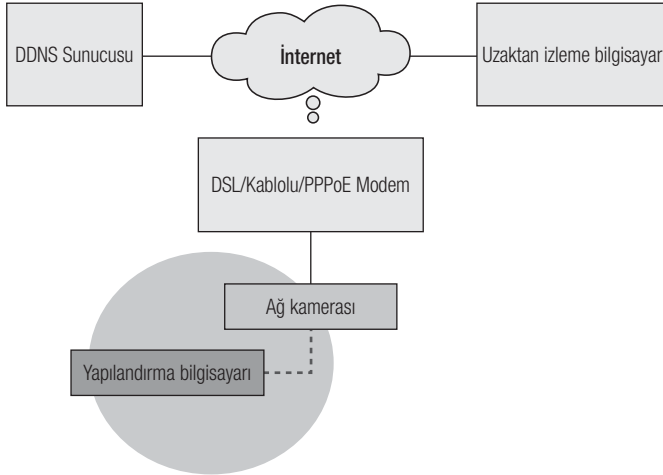
Aşağıdaki resimde gösterildiği gibi, izleme bilgisayarı ve ağ kamerası farklı yönlendiricilere bağlıysa IP installer yerel izleme bilgisayarında kurulu olsa bile ağ kamerası yapılandırılmaz.
IP yapılandırması için yönlendiriciye (1) başka bir bilgisayar veya dizüstü bilgisayar bağlayın ve ağ kamerasını yapılandırın.

ÖRN5)



Aşağıdaki resimde gösterildiği gibi izleme bilgisayarı ve ağ kamerası yerel ağa bağlanmadan DSL/Kablolu/PPPoE modeme doğrudan bağlıysa, başka bir bilgisayar veya dizüstü bilgisayar bağlayın ve bilgisayarın ağ kamerası IP'sini yapılandırmak için kullanın.

ÖRN6)



- Yapılandırmanın ardından bilgisayarı veya laptopu IP yapılandırması için ayırın.

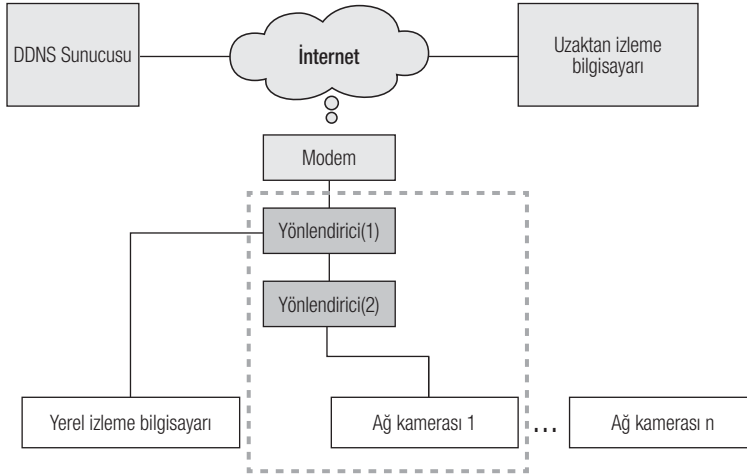
Ağ ortamı ağ kamerası için IP yapılandırılmasını tipik biçimde zorlaştırıyorsa:

Aşağıdaki resimde gösterildiği gibi ağ kamerasının üst kısmında iki veya daha fazla yönlendirici bulunuyorsa ağ kamerasının yapılandırılması genellikle mümkün olmayacaktır.

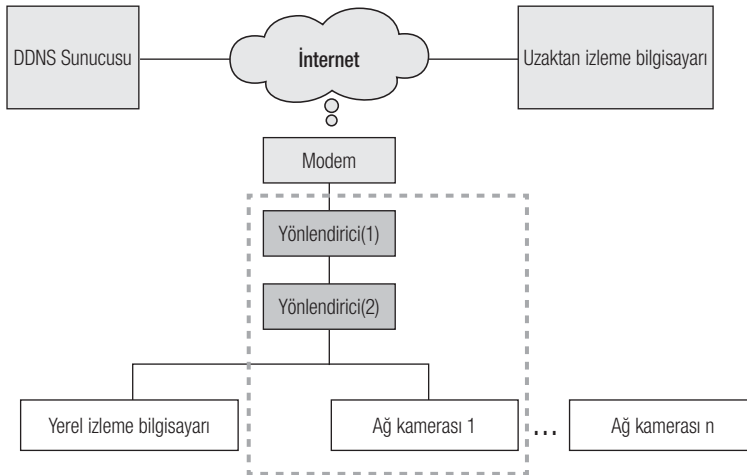
Bu ortamda yönlendiricinin (2) genel bir hub ekipmanına dönüştürülmesi (Yönlendirici Ayarlar menüsündeki DHCP işlevini kapatarak bunu yapabilirsiniz. Böylece yönlendirici (1) ve (2)'nin IP adresi birbiriyle çakışmaz ve yönlendirici (2) genel bir hub ekipmanı gibi çalışır veya yönlendirici (1) ve (2)'nin ikili bağlantı noktası iletimi gerekir.

- ! Ağın değiştirilmesi ve yapılandırılması zordur, bu nedenle sitenin ağ yöneticisinden yönlendiriciyi (2) genel bir hub ile değiştirmesini ve ağ kamerasını buna bağlamasını istememiz önerilir.

ÖRN1)

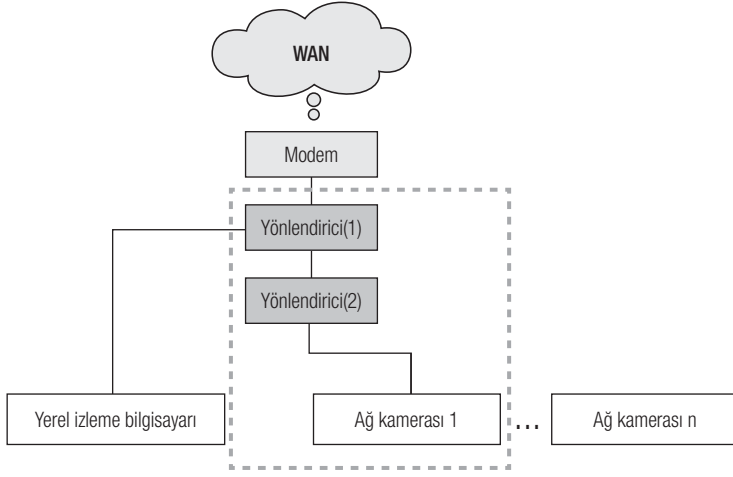


ÖRN2)

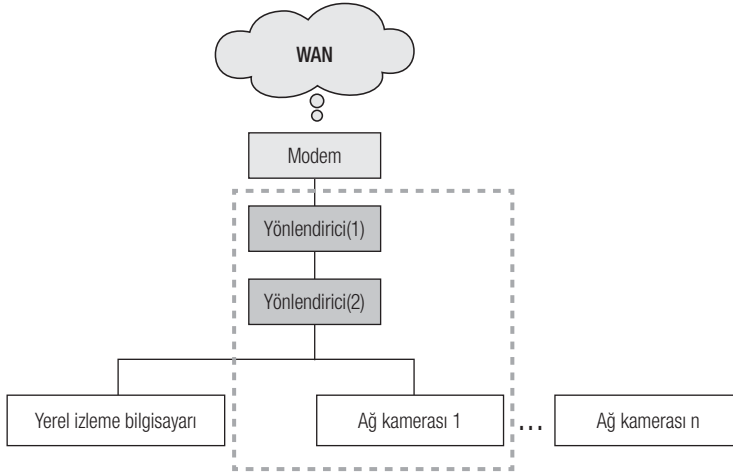


ağ yapılandırması kontrol ediliyor

ÖRN3)



ÖRN4)

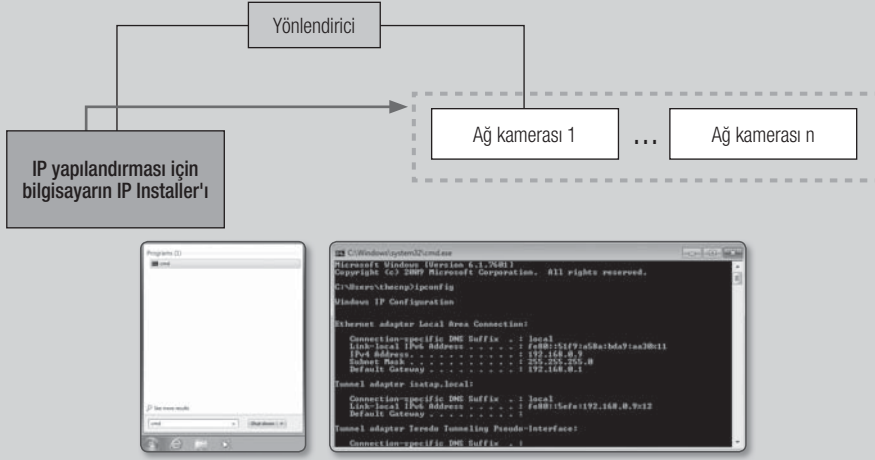


ağ yapılandırması

Ağ kamerasına bağlı yönlendiricinin IP aralığının kontrol edilmesi.

1. Başlat'a tıklayın → Windows ekranında Windows'u çalıştırın ve "cmd" koutunu girin.
2. Komut penceresine "ipconfig" yazın.
IP yapılandırması için yönlendiriciye bağlı olan bilgisayarın IP'si hakkında bilgi görüntülenecektir.

- Aynı ağ geçiti ve alt ağ maskesi kullanılırsa, IP aralığı ayırdır çünkü ağ kamerası aynı yönlendiriciye bağlıdır.

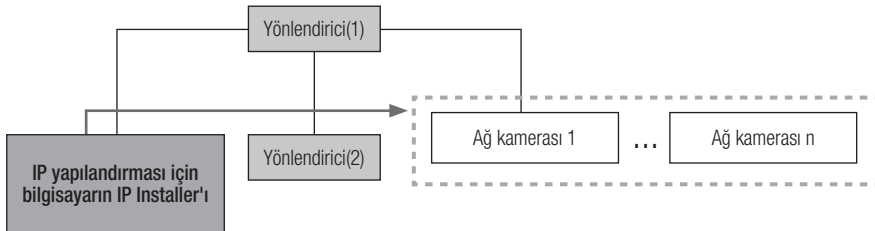


IP YAPILANDIRMASI İÇİN KULLANILAN BILGISAYARIN AĞINI YAPILANDIRIN

IP yapılandırması için bir bilgisayar bağlayın

IP yapılandırması için IP installer programını başlatmak üzere bilgisayarı aynı yönlendiriciye bağlayın. Böylece ağ kamerası ile aynı IP aralığına sahip olur.

- Aynı IP aralığında yerel bir bilgisayar varsa, ağı yapılandırmak için IP Installer'ı yerel bilgisayara kurun. Aynı IP aralığında yerel bir bilgisayar yoksa bir IP yapılandırmak için başka bir bilgisayar bağlayın.



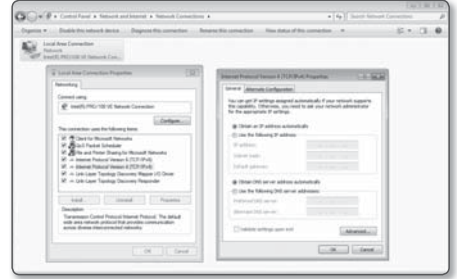
ağ yapılandırması

IP yapılandırma için kullanılan bilgisayarın ağ ortamının yapılandırılması

1. Yönlendiriciye bağlı olan bilgisayarın ağ ortamı yapılandırma menüsünü açın.
2. Yol: Kontrol paneli → Ağ ve Paylaşım Merkezi → Adaptör ayarlarını değiştirin → Yerel Alan Bağlantısı → Özellikler → İnternet Protokolü Versiyonu (TCP/IPv4) → Özellikler
3. "Otomatik olarak bir IP adresi al" ve "Otomatik olarak DNS sunucu adresi al" seçeneklerini seçin.



- IP yapılandırma için kullanılan bilgisayarın IP aralığı ağ kamerasının IP aralığından farklıysa [Ara] seçeneğine tıklasanız bile kamera algılanmaz.



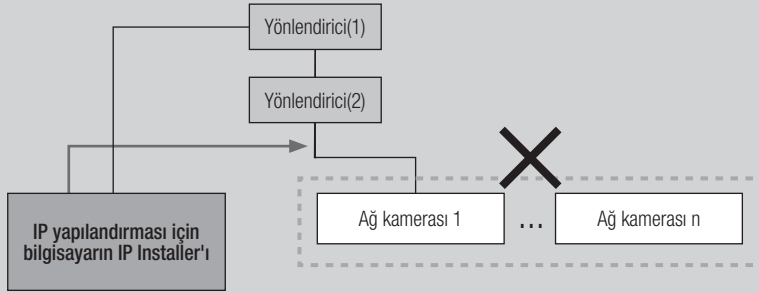
IP INSTALLER'IN BAŞLATILMASI

IP Installer nedir?

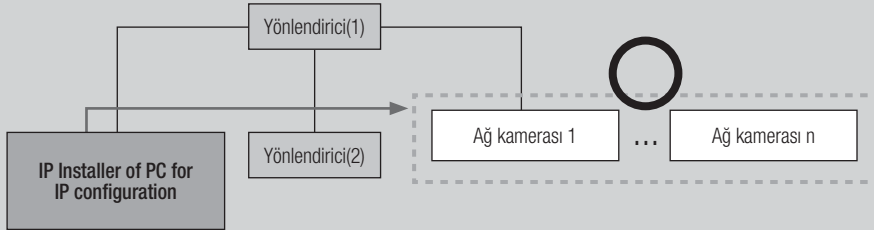
IP yapılandırma için bilgisayara kurulan IP Installer yönlendiricinin IP aralığında bulunan ağ cihazlarından iletilen MAC adres bilgisini alır ve ağ kameralarını algılar.

IP yapılandırma yapılan bilgisayar (IP Installer'ın kurulu olduğu) ve ağ kamerası farklı yönlendiricilere bağlıysa ve IP aralıkları farklıysa IP Installer ağ kameralarını algılayamaz.

ÖRN1) Aşağıdaki ağ yapısında ağ kamerasının MAC adresi dış yönlendiriciye (2) iletilmez ve yerel bilgisayarın IP Installer'ında ağ kamerası algılanmaz.



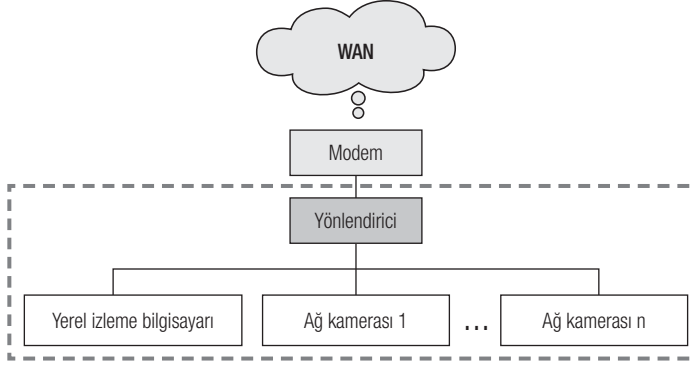
ÖRN2) IP Installer'ın kurulu olduğu IP yapılandırma yapılan bilgisayar, ağ kameralarını algılayabilmek için ağ kamerasının bağlı olduğu yönlendirici ile aynı IP aralığında olmalıdır.



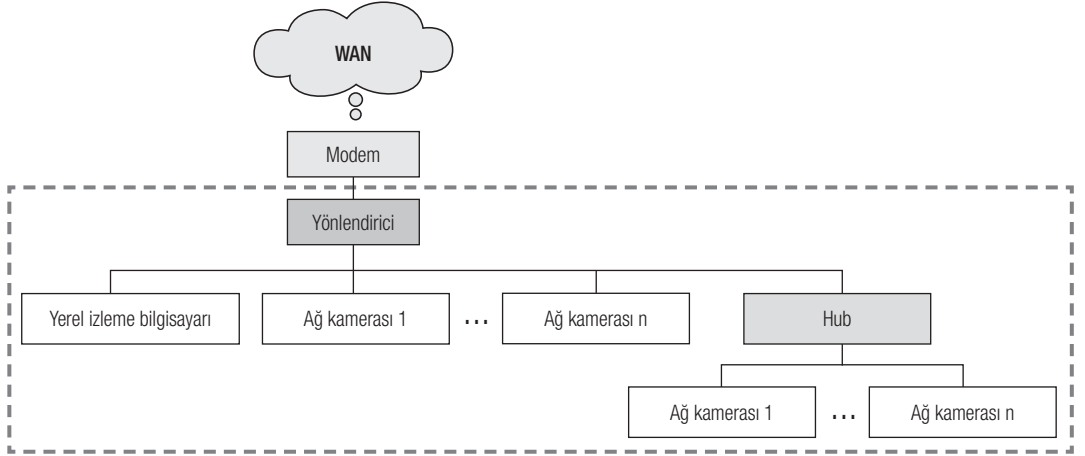
DDNS sunucusu kullanılmıyorsa:

Aşağıdaki durumda yerel izleme bilgisayarına IP Installer yükleyin.

ÖRN1)

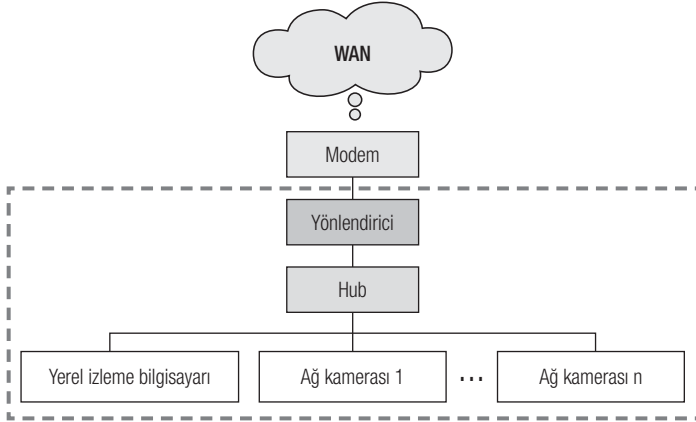


ÖRN2)

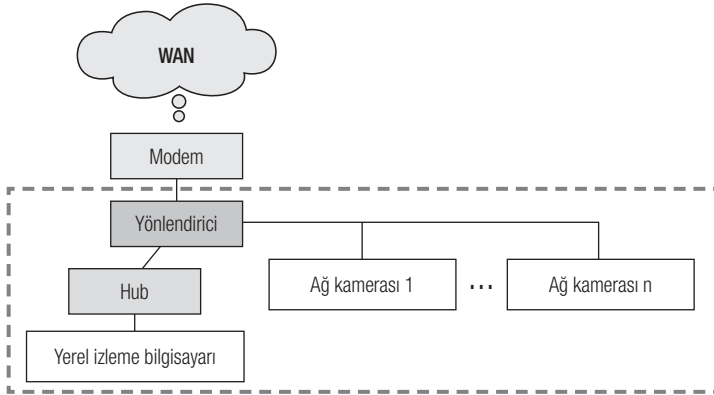


ağ yapılandırması

ÖRN3)

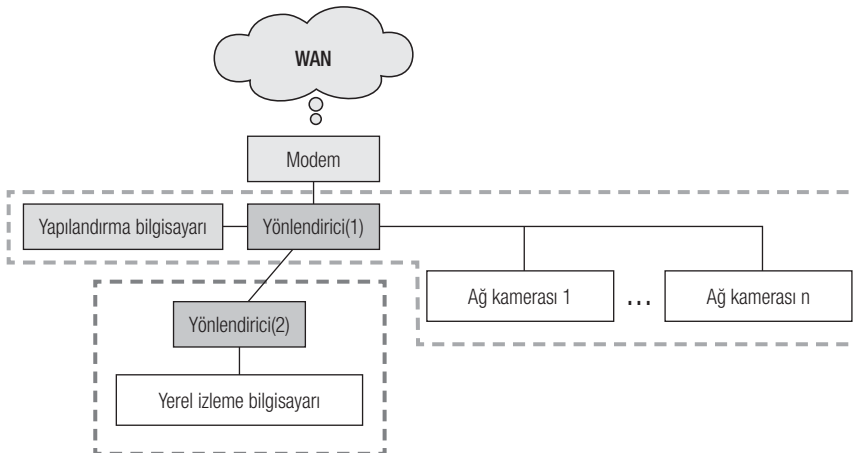


ÖRN4)



Aşağıdaki durumda yönlendiriciye (1) yapılandırma yapan başka bir bilgisayar bağlayın ve IP Installer'ı başlatın.

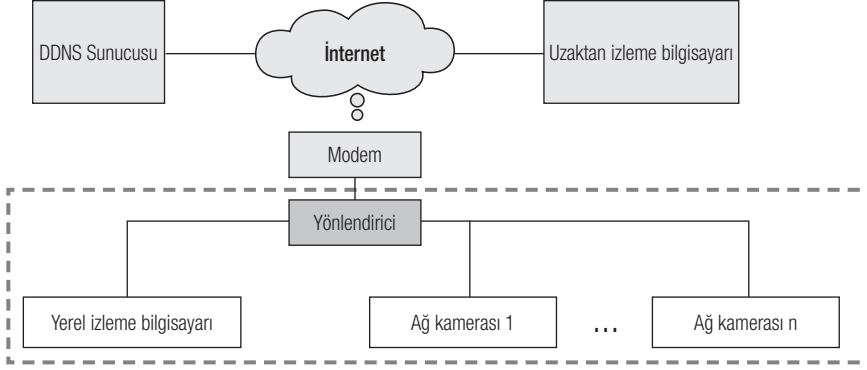
ÖRN5)



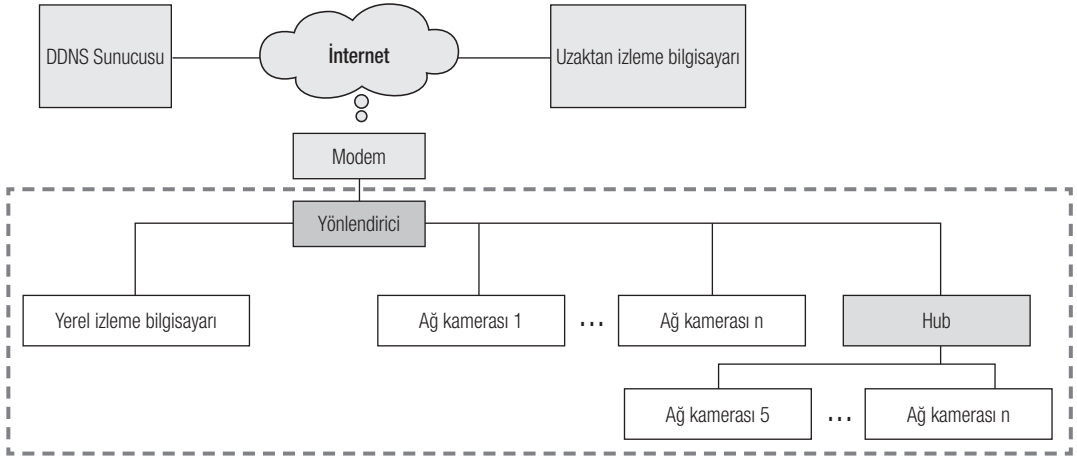
DDNS sunucusu kullanılıyorsa:

Aşağıdaki durumda yerel izleme bilgisayarına IP Installer yükleyin.

ÖRN1)

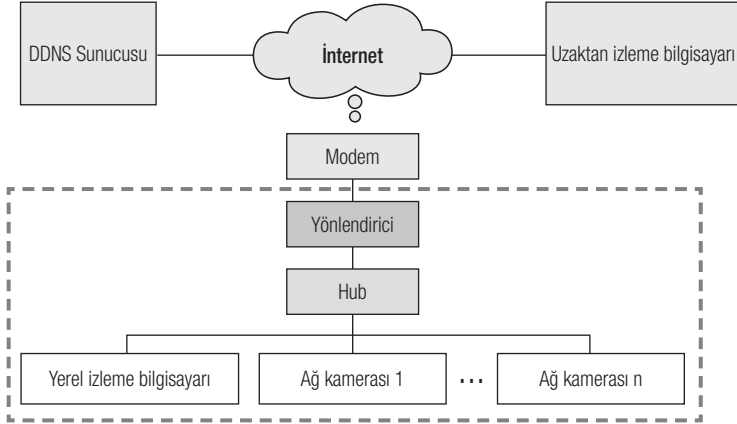


ÖRN2)

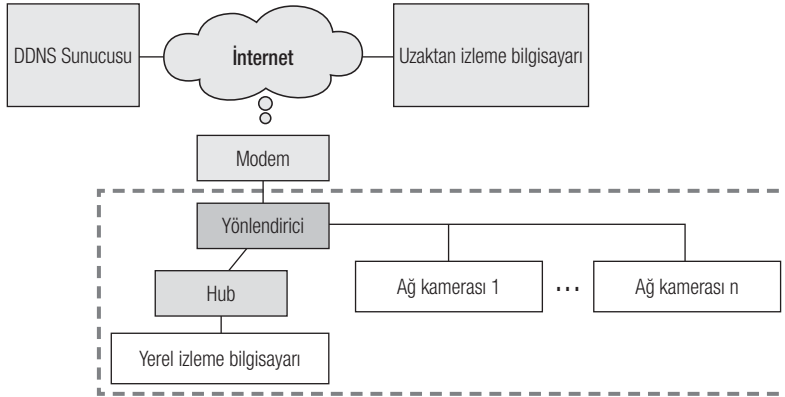


ağ yapılandırması

ÖRN3)

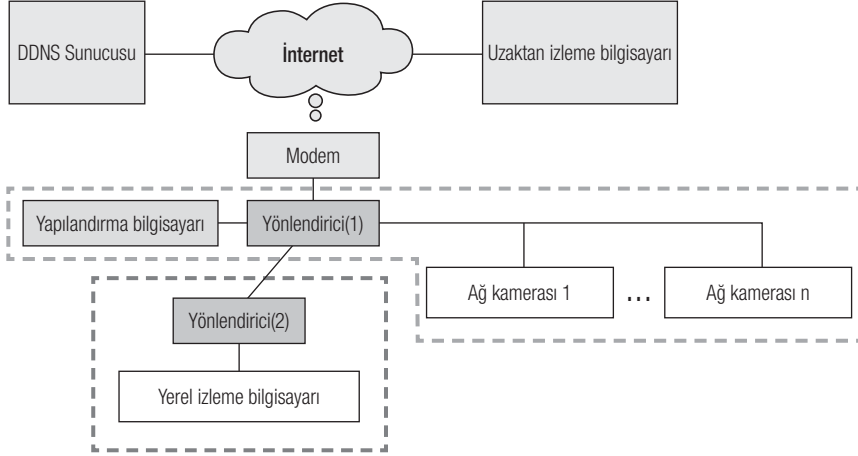


ÖRN4)



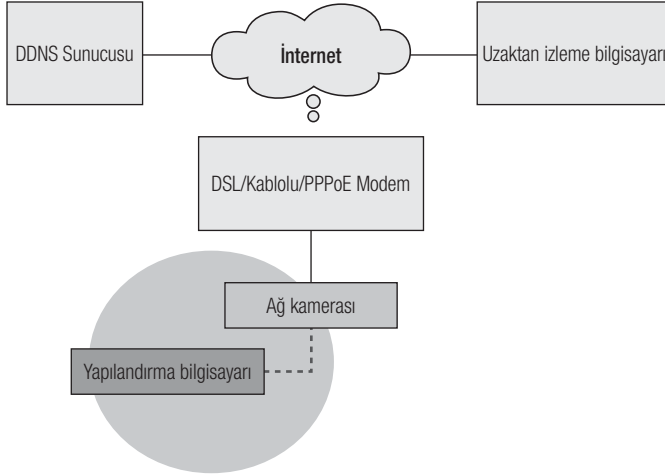
Aşağıdaki durumda yönlendiriciye (1) yapılandırma yapan başka bir bilgisayar bağlayın ve IP Installer'ı başlatın.

ÖRN5)



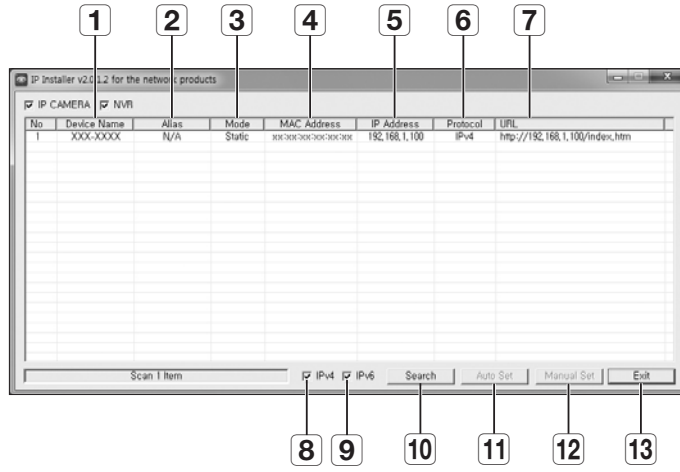
Aşağıdaki durumda yapılandırma yapan başka bilgisayarı doğrudan ağ kamerasına bağlayın ve IP Installer'ı başlatın.

ÖRN6)



ağ yapılandırması

IP Installer'da kullanılan düğmeler



Madde	Açıklama
1 Device Name	Bağlı kameranın model adı. Listeyi model adına göre sıralamak için sütunu tıklatın. Ancak arama sırasında tıklarsanız arama duracaktır.
2 Alias	Bu işlev henüz uygulanmamaktadır.
3 Mode	Mevcut ağ bağlantısı durumu için <Static>, <Dynamic> veya <PPPoE> modunu görüntüler.
4 MAC(Ethernet) Address	Bağlı kameranın Ethernet adresi. Listeyi Ethernet adresine göre sıralamak için sütunu tıklatın. Ancak arama sırasında tıklarsanız arama duracaktır.
5 IP Address	IP adresi. Listeyi IP adresine göre sıralamak için sütunu tıklatın. Ancak arama sırasında tıklarsanız arama duracaktır.
6 Protocol	Kamera için ağ ayarı. Fabrika varsayılan ayarı "IPv4"tür. IPv6 ayarı bulunan kameralar "IPv6" olarak görüntülenir.
7 URL	Harici İnternette erişimi sağlayan DDNS URL adresi. Ancak DDNS kaydının başarısız olması durumunda, bu adres yerine kamera <IP Address> kullanılır.
8 IPv4	IPv4 ayarı bulunan kameraları tarar.
9 IPv6	IPv6 ayarı bulunan kameraları tarar. Yalnızca IPv6 uyumlu bir ortamda etkinleştirilir.
10 Search	Ağa bağlı mevcut kameraları tarar. Ancak IPv4 veya IPv6'nın kontrol edilmediği durumlarda bu düğme aktif durumda olmaz.

Madde	Açıklama
11 Auto Set	IP Installer ağ ayarlarını otomatik olarak yapılıdırır.
12 Manual Set	Ağ ayarlarını manuel olarak yapılıdırmanız gerekir.
13 Exit	IP Installer programından çıkış yapılmasını sağlar.

IP INSTALLER DEĞERLERİNİN YAPILANDIRILMASI

Statik IP ile yapılandırma

Statik IP ile Kurulum için Uyarı

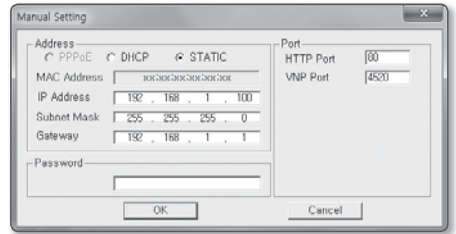
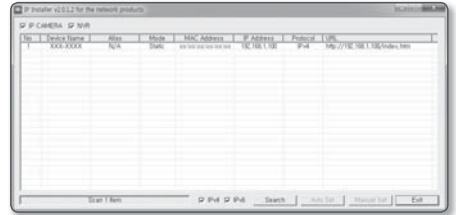
Ağ kamerasına statik bir IP atıyorsanız: Atanan Statik IP aralığı ağ cihazlarınınkine yakınsa (IP adresinin atandığı bilgisayar ve yazıcı gibi) bu, bir IP ataması hatasına neden olabilir veya yönlendirici kapatıldıktan/açıldıktan veya sıfırlandıktan sonra diğer ağ cihazlarıyla IP çakışması oluşabilir. Bu nedenle genellikle diğer ağ cihazlarında kullanılmayan IP adreslerinin atanması önerilir.

Örn) Yazıcı ve bilgisayar gibi ağ cihazları yönlendiricide 192.168.1.1 ile 192.168.1.10 arasındaki adresleri kullanıyorsa:

Ağ kamerası 192.168.1.101 ile 192.168.1.200 arasındaki adresleri kullanmalıdır.

[Manual Set] kullanarak IP yapılandırma:

1. IP yapılandırma için bilgisayardaki IP Installer'ı başlatın.
2. [Search] düğmesine tıklayın. Aynı yönlendiricide bulunan IP adreslerini kullanan ağ cihazlarının bir listesi görüntülenir.
3. MAC adres bilgisini kontrol edin ve yapılandırma için bir cihaz seçin.
4. [Manual Set] düğmesine tıklayın. Adres ve bağlantı noktası yapılandırma penceresi açılır.
5. Ağ yöneticisi tarafından atanan IP aralığı bilgisini veya atamak istediğiniz IP aralığı bilgisini (IP Address, Subnet Mask, Gateway, HTTP Port, VNP Port) girin.
6. Kamera erişimi için şifre doğrulama numarasını girin ve [OK] düğmesine basın. Yapılandırma tamamlanmış olur.



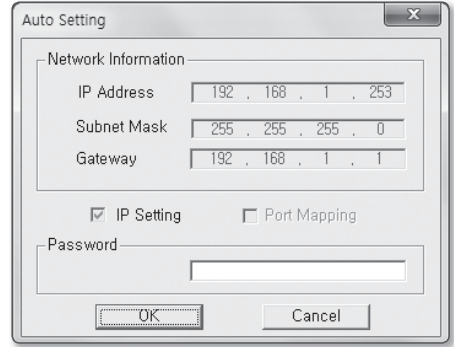
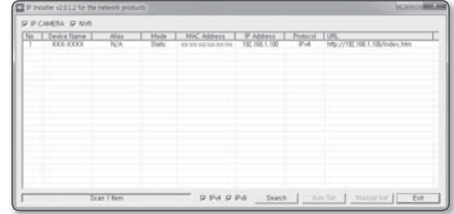
ağ yapılandırması



- Kamera erişimi şifresi "**admin**" oturum açma şifresi ile aynıdır. Varsayılan değer "**4321**"dir.
- IP installer'da IP Adresini, Alt Ağ Maskesini, Ağ Geçidini, HTTP Portunu, VNP Portunu ve IP türünü ayarlamak için başlangıç şifresi olan "**4321**"i kullanabilirsiniz. Ağ arabirimini değiştirdikten sonra, güvenliğin daha iyi olmasını sağlamak için web viewer'a erişim şifreyi değiştirin.
- Güvenlik nedeniyle, şifre için sayı, küçük ve büyük harf ve özel karakter kombinasyonu kullanmanız önerilir.
- HTTP Bağlantı Noktası kameranın web tarayıcı kullanılarak bağlanmasında kullanılır. Varsayılan değer "**80**"dir.
- VNP Bağlantı Noktası video iletimini kontrol etmekte kullanılır. Varsayılan değer "**4520**"dir.

IP adresinin [Auto Set] kullanılarak otomatik olarak yapılandırılması:

1. IP yapılandırma için bilgisayardaki IP Installer'ı başlatın.
2. [Search] düğmesine tıklayın. Aynı yönlendiricide bulunan IP adreslerini kullanan ağ cihazlarının bir listesi görüntülenir.
3. MAC adres bilgisini kontrol edin ve yapılandırma için bir cihaz seçin.
4. [Auto Set] düğmesine tıklayın. IP Adresi, Alt Ağ Maskesi ve Ağ Geçidi girilmiş [Auto Setting] penceresi açılır.
5. Kamera erişimi için şifre doğrulama numarasını girin ve [OK] düğmesine basın. Yapılandırma tamamlanmış olur.



- Kamera erişimi şifresi "**admin**" oturum açma şifresi ile aynıdır. Varsayılan değer "**4321**"dir.
- IP installer'da IP Adresini, Alt Ağ Maskesini, Ağ Geçidini, HTTP Portunu, VNP Portunu ve IP türünü ayarlamak için başlangıç şifresi olan "**4321**"i kullanabilirsiniz. Ağ arabirimini değiştirdikten sonra, güvenliğin daha iyi olmasını sağlamak için web viewer'a erişim şifreyi değiştirin.
- Güvenlik nedeniyle, şifre için sayı, küçük ve büyük harf ve özel karakter kombinasyonu kullanmanız önerilir.
- VNP Bağlantı Noktası video iletimini kontrol etmekte kullanılır. Varsayılan değer "**4520**"dir.

Installer Kurulumu için Uyarı

1. yönlendiriciye iki veya daha fazla ağ kamerası bağlıysa, IP'yi ve bağlantı noktasıyla ilgili kısımları ayrı ayrı yapılandırmanız gerekir.

	Kategori	Kamera No. 1	Kamera No. 2
IP ile ilgili ayarlar	IP Address	192.168.1.100	192.168.1.101
	Subnet Mask	255.255.255.0	255.255.255.0
	Gateway	192.168.1.1	192.168.1.1
Bağlantı noktası ile ilgili ayarlar	HTTP Port	8080	8081
	VNP Port	4520	4521

2. <HTTP Port> 80 dışında bir değere ayarlanmışsa, kameraya erişebilmek için öncelikle İnternet tarayıcısının adres çubuğuna <Port> numarasını girmeniz gerekir.
(örn.) http://IP adresi: HTTP Bağlantı Noktası → http://192.168.1.100:8080)

Dinamik IP ile yapılandırma

Dinamik IP ile Kurulum için Uyarı

Dinamik IP, IP adresi kaynaklarını etkin biçimde kullanmanızı sağlar. LAN ortamında DHCP sunucusu kullanarak IP adresi atarken, yerel ağ yönlendiricisinde DHCP kullanarak IP adresi atarken veya ağ kamerasını DHCP'yi destekleyen bir modeme bağlarken kullanılır.



- Ağ kamerası dinamik IP kullanmaya ayarlandığında, yerel ağ ortamdaki veya uzak ortamdaki izleme bilgisayar programı ağ kamerasını algılayamayabilir. Bunun nedeni, yönlendiricinin gücü kesinti ile sıfırlanıp geri geldiğinde IP ve bağlantı noktasının değişebilecek olmasıdır.
Bu sorunları çözmek için, bağlantı noktası iletiminin daha yüksek yönlendirici katmanında ayarlanması önerilir. Bağlantı noktası iletimini yapılandırma ile ilgili ayrıntılı bilgi için "Bağlantı noktası iletiminin yapılandırılması" bölümüne bakın. (Sayfa 23)

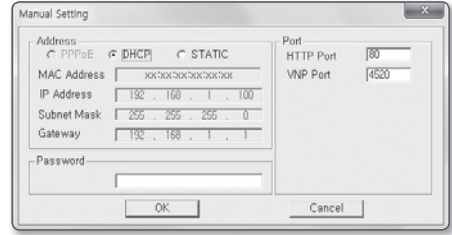
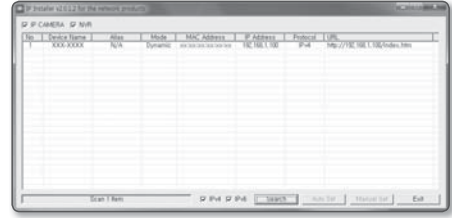
ağ yapılandırması

Dinamik IP adresinin kontrolü ve yapılandırılması

1. IP yapılandırma için bilgisayardaki IP Installer'ı başlatın.
2. [Search] düğmesine tıklayın.
IP adresleri aynı yönlendiricideki IP yönlendiricisi DHCP'si ile atanan ağ cihazlarının listesi görüntülenir.
3. MAC adres bilgisini kontrol edin ve yapılandırma için bir cihaz seçin.
4. [Manual Set] düğmesine tıklayın. Çıkan pencerede, DHCP'de atanan IP'yi kontrol edebilirsiniz.
5. [OK] düğmesine tıklayın. Yapılandırma tamamlanmış olur.



- Kamera erişimi şifresi "**admin**" oturum açma şifresi ile aynıdır. Varsayılan değer "**4321**"'dir.
- IP installer'da IP Adresini, Alt Ağ Maskesini, Ağ Geçidini, HTTP Portunu, VNP Portunu ve IP türünü ayarlamak için başlangıç şifresi olan "**4321**"i kullanabilirsiniz. Ağ arabirimini değiştirdikten sonra, güvenliğin daha iyi olmasını sağlamak için web viewer'a erişip şifreyi değiştirin.
- Güvenlik nedeniyle, şifre için sayı, küçük ve büyük harf ve özel karakter kombinasyonu kullanmanız önerilir.
- HTTP Bağlantı Noktası kameranın web tarayıcı kullanılarak bağlanmasında kullanılır. Varsayılan değer "**80**"'dir.
- VNP Bağlantı Noktası video iletimini kontrol etmekte kullanılır. Varsayılan değer "**4520**"'dir.



BAĞLANTI NOKTASI İLETİMİNİN YAPILANDIRILMASI

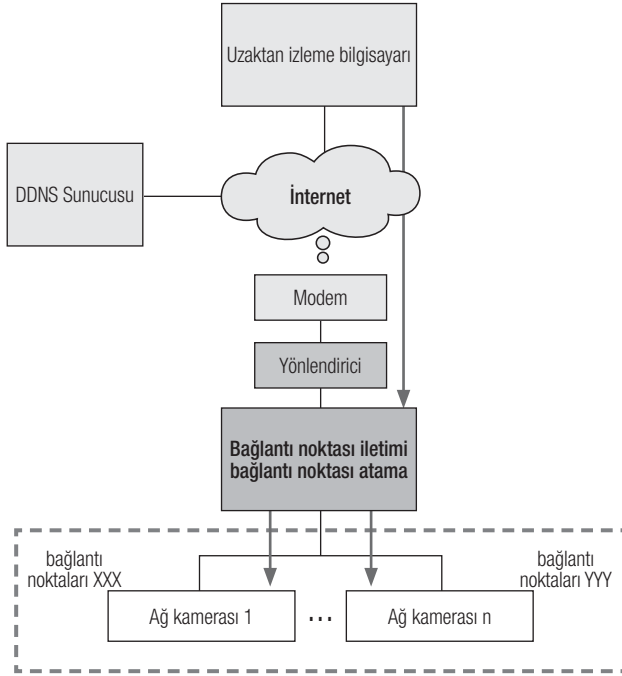
Bağlantı noktası iletimi nedir?

Yönlendiricinin DHCP yapılandırması üzerinden bir dinamik IP kullanıyorsanız, bağlantı noktası iletimi fonksiyonu, izleme bilgisayar programı belli bir ağ kamerasına bağlandığında yönlendiricinin belli bir ağ kamerasına statik IP ve kamera atamasını sağlar.

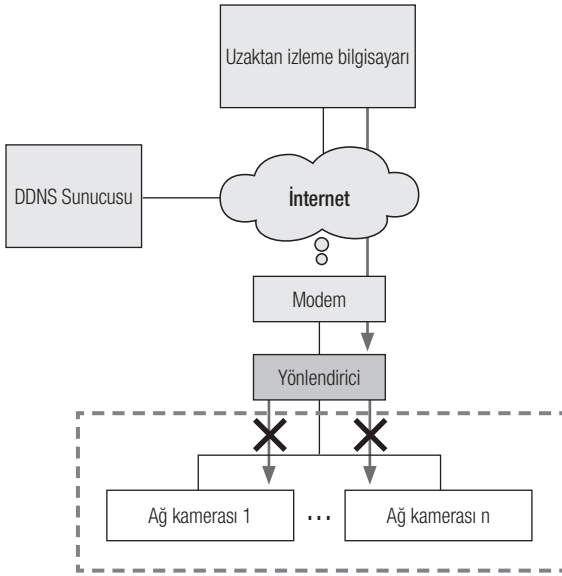
Ayrıca, yönlendiricinin gücü kesinti ile sıfırlanıp geri geldiğinde ve IP'si ile bağlantı noktası değiştiğinde, izleme bilgisayar programının ağ kamerasını bulamamasını önler.



- İzleme bilgisayar programı DDNS sunucusu üzerinden dahili ağ kamerasına bağlandığında, bağlantı noktası iletimi ayarlanmalıdır. Ağ kamerasının IP'si ile bağlantı noktası, bağlantı noktası iletimi ile yapılandırılmamışsa bağlantı yapılamaz.

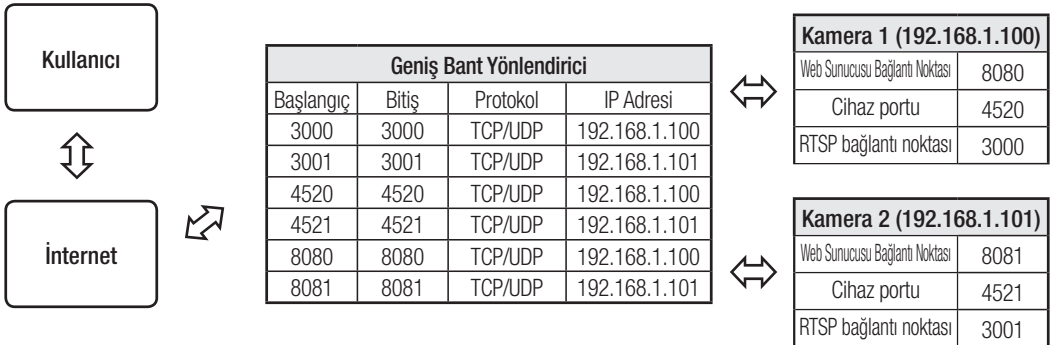


ağ yapılandırması



Farklı Ağ Kameraları için Bağlantı Noktası Aralığı Aktarım Ayarı

- Geniş Bant yönlendirici cihazda, yapılandırma web sayfası ile Bağlantı Noktası İletme kuralı belirleyebilirsiniz.
- Kullanıcı kamera ayar ekranını kullanarak herhangi bir portu değiştirebilir.



- Bağlantı noktası iletimini ayarlamak için yönlendirici ayarlar menüsünden manuel olarak ayarlayın. Yönlendiricinin UPnP (Evrensel Tak ve Çalıştır) özelliğini desteklemesi halinde, port yönlendirme ek yönlendirici kurulumu olmadan yapılabilir. Ağ kamerasını bağladıktan sonra, <Samsung DDNS> <Hızlı bağlantı> ayarını <Açık> şeklinde "Setup → Network → DDNS" menüsünden yapın.

CISCO yönlendiricinin yapılandırılması

1. Geniş Bant yönlendiricinin Ayarlar menüsünden, **<Applications & Gaming>** - **<Port Range Forward>** öğelerini seçin.

Bir üçüncü şahıs Geniş Bant yönlendiricisi için bağlantı noktası aralığı aktarımını ayarlamak için, ilgili Geniş Bant yönlendiricinin kullanıcı kılavuzuna başvurun.

Geniş Bant yönlendiriciye bağlı her bir kamera için **<TCP>** ve **<UDP Port>** ayarlarını yapın.

IP yönlendiricinin her bağlantı noktası numarası **<Setup>** - **<Basic>** - **<IP & Bağlantı Noktası>** ayarlarında belirtilen Web Görüntüleyicinininkile eşleşmelidir.

2. İşlem tamamlandığında **[Save Settings]** düğmesini tıklayın. Ayarlarınız kaydedilir.



- Yukarıdaki örnek talimatlar CISCO'nun Geniş Bant Yönlendiricisini temel alır.
- Ayarlar, bağlı Geniş Bant yönlendiricisinin modeline göre farklılık gösterebilir. Daha ayrıntılı bilgi için, geçerli yönlendiricinin kullanım kılavuzuna bakın.



ağ yapılandırması

Her yönlendirici üreticisi için sayfa adreslerinin ayarlanması her yönlendiricide oturum açılması.



■ Aşağıdaki bilgiler üretici tarafından değiştirilebilir.

Yönlendirici Üreticisi	Sayfa IP adresinin ayarlanması	Kimlik / Şifre
Samsung	http://192.168.123.254	admin/admin
Zio	http://192.168.10.1	
Wavecast	http://192.168.200.254 http://192.168.25.1	admin/admin
Linksys	http://192.168.1.1	admin/1234 boşluk/admin
Belkin	http://192.168.2.1	
Netgear	http://192.168.0.1	admin/password admin/1234
Netop	http://192.168.0.1	admin/admin
Neple	http://192.168.10.1	admin
Levelone	http://192.168.123.254	
NETWEEN	http://192.168.1.1	admin/admin
NEXT	http://192.168.100.1 http://192.168.0.1	
Imation	http://192.168.10.1	
ASUS	http://192.168.10.1	
SMC	http://192.168.2.1	smcadmin
iptime	http://192.168.0.1	
QookHub HomeHub	http://172.30.1.254 http://172.30.1.254:8899	ktuser/megaap kroot/nespot
LGU+ (model adı NAPL,CAPL)	http://192.168.123.254	admin
MyLGtv	http://192.168.219.1	user/power admin/power
Sktelesys	http://192.168.15.1:62207	root/skb_ipdcp
SK broadband(DWW-2000N)	http://192.168.25.1	admin/admin
SKtv (MW-2010R)	http://192.168.20.1	admin/skbiptv root/1234 veya admin
Anygate	http://192.168.10.1	
Buffalo	http://192.168.11.1	root/boşluk
Unicorn	http://192.168.123.254	admin veya admin/admin
LG axler	http://192.168.10.1	
D-link	http://192.168.0.1	admin/boşluk

Her yönlendirici üreticisinin bağlantı noktası iletim menüsüne giriş



- Aşağıdaki bilgiler üretici tarafından değiştirilebilir.

Yönlendirici Üreticisi	Her birinin ayar menüsüne girin
Samsung	Gelişmiş Ayarlar → İletim → Sanal Sunucu (Bağlantı noktası iletimi)
Zio	NAT → Bağlantı noktası iletimi
Wavecast	Gelişmiş Ayarlar → Bağlantı Noktası İletimi, Güvenlik Duvarı → Bağlantı Noktası İletimi
Linksys	Uygulamalar & Oyunlar → Bağlantı Noktası Aralığı İletimi
Belkin	Güvenlik Duvarı → Sanal Sunucu
Netgear	Gelişmiş → Bağlantı Noktası İletimi → Özel Servis Ekle
Netop	Güvenlik duvarı ayarları → Sanal sunucu ayarları
Neple	Gelişmiş özellikler ayarları → Sanal sunucu
Levelone	İletim kuralı → Sanal sunucu
NETWEEN	Gelişmiş ayarlar → NAT → Bağlantı noktası iletimi
NEXT	NAT → Sanal sunucu (Bağlantı noktası iletimi)
Imation	Gelişmiş özellikler ayarları → Sanal sunucu
ASUS	NAT ayarları → Sanal sunucu
SMC	Gelişmiş ayarlar → NAT → Sanal sunucu ayarları
iptime	Yönetici araçları → Gelişmiş ayarlar → Bağlantı noktası iletim ayarları
QookHub HomeHub	Gelişmiş ayarlar → Trafik yönetimi → Bağlantı noktası iletimi ayarları
LGU+ (model adı NAPL,CAPL)	Gelişmiş ayarlar → NAT ayarları → Bağlantı noktası iletimi
MyLGtv	Ağ ayarları → NAT ayarları → Altta bağlantı noktası iletimi
Sktelesys	Güvenlik duvarı → İlkeler → Bağlantı Noktası İletimi
SK broadband(DVW-2000N)	Güvenlik duvarı → Bağlantı noktası iletimi
SKtv (MW-2010R)	NAT → Bağlantı noktası iletimi
Anygate	Uzman ayarları → Trafik yönetimi → Bağlantı noktası iletimi
Buffalo	Oyun bağlantı noktası → Bağlantı noktası iletimi
Unicorn	Sanal sunucu → Bağlantı noktası iletimi, Bağlantı noktası iletimi → Sanal sunucu
LG axler	Gelişmiş menü → Bağlantı noktası iletimi
D-link	Gelişmiş → Bağlantı noktası iletimi (veya sanal sunucu)

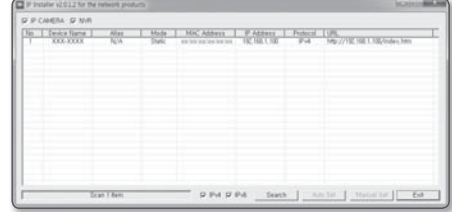
ağ yapılandırması

OTURUM AÇMA

Ağ kamerasına bağlanarak oturum açın.

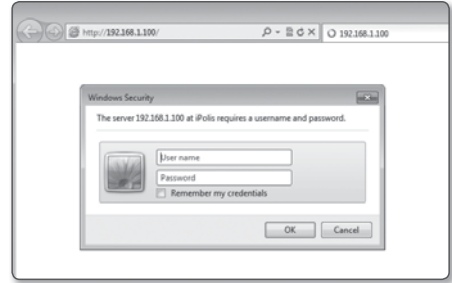
IP Installer üzerinden kamera bağlantısı (oturum açma)

1. IP Installer'ı başlatın.
2. [Search] düğmesine tıklayarak bağlı kameraları bulun.
3. Bağlanmak istediğiniz ağ kamerasını seçerek çift tıklayın. İnternet tarayıcısı açılır.
4. Oturum açma penceresi çıktığında <User name> ve <Password> bilgilerini girerek oturum açın.



İnternet tarayıcısı üzerinden kamera bağlantısı (oturum açma)

1. İnternet tarayıcısı başlatın.
2. Ağ kamerasının IP adresini adres çubuğuna girin.
Örn) IP adresi (IPv4): http://192.168.1.100
IP adresi (IPv6): [2001:230:abcd:ffff:0000:0000:ffff:1111]
3. HTTP bağlantı noktası '80' değilse, ağ kamerasının IP adresi ile HTTP bağlantı noktası numarasını girin.
Örn) "http://192.168.1.100:8080" adresini girin
4. Oturum açma penceresi çıktığında <User name> ve <Password> bilgilerini girerek oturum açın.



DDNS Sunucu İşleminin Tanımı

1. DDNS ile ilgili ana bilgiler

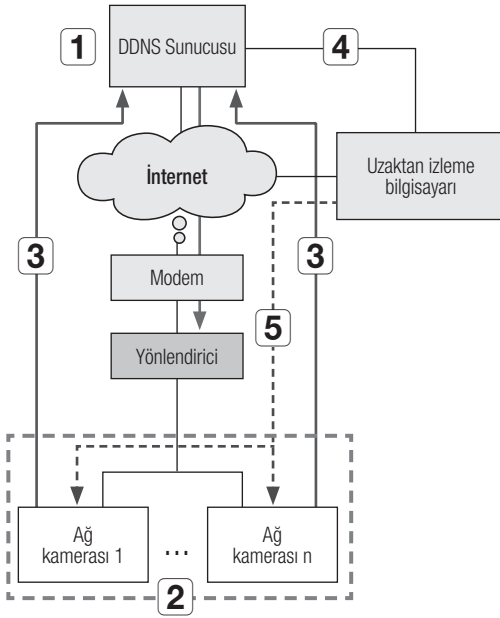
- DDNS URL adresi: <http://www.samsungipolis.com/Product ID>

2. DDNS sunucu operasyonu

- ① Samsung DDNS'i kullanmak için, iPOLiS ana sayfasına gidin (www.samsungipolis.com) ve sitedeki kamera 1/kamera 2 ürün ID'si ile oturum açın.
- ② Üye kaydınızı yapın ve ürününüzü DDNS sunucuda kaydedin.
- ③ Kamera 1/kamera 2'yi web görüntüleyici ile bağlayın.
DDNS kullanmak için DDNS yapılandırma menüsündeki Samsung DDNS etkinleştirme seçeneğini işaretleyebilirsiniz.



- Kamera ürün ID'si DDNS sunucuda kaydedildiği ve kameranın DDNS seçeneği etkinleştirildiği zaman kamera kendi IP adresini periyodik olarak ağdaki DDNS sunucusuna iletir.
- Uzaktan izleme bilgisayarı izleme amacıyla kamera 1/kamera 2'ye bağlanmaya çalıştığında, DDNS sunucuya bağlanarak kamera 1/kamera 2'nin en son adreslerini alır.
- Uzaktan izleme bilgisayarı DDNS sunucudan en son IP adresini alır ve en son IP adresi ile kamera 1/kamera 2'ye bağlanarak video görüntülerini alır.



1	Ürünü DDNS sunucuda kaydedin.
2	Web görüntüleyici ile kamera 1/kamera 2'ye bağlanın ve Samsung DDNS etkinleştirme seçeneğini işaretleyin.
3	Kamera 1/kamera 2 kendi IP adresini periyodik olarak DDNS sunucusuna iletir.
4	DDNS sunucusuna bağlanarak kamera 1/kamera 2'nin en son adresini alır.
5	Uzaktan izleme bilgisayarı DDNS sunucudan en son IP adresini alır ve en son IP adresi ile kamera 1/kamera 2'ye bağlanarak video görüntülerini alır.

ağ yapılandırması

DDNS sunucu üzerinden uzaktan izleme bilgisayarı kullanarak kamerada oturum açın

DDNS ile kayıt

1. iPOLiS web sitesini (www.samsungipolis.com) ziyaret ederek kayıtlı bir hesapla oturum açın.



2. Üst menü çubuğundan <DDNS SERVICE> - <MY DDNS> ögesini seçin.



3. [PRODUCT REGISTRATION] düğmesine tıklayın.

4. Ürün kimliğini girin.

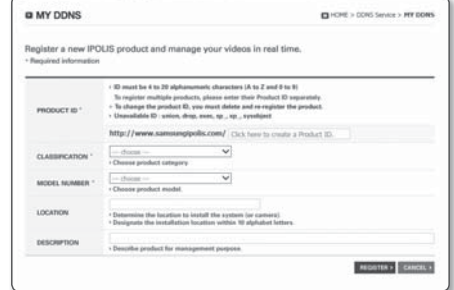
- Girdiğiniz kimlik için çift kontrol gerçekleştirmelisiniz.



5. Bir <CLASSIFICATION> seçin ve <MODEL NUMBER> seçeneğini belirleyin.

6. Gerekirse bir açıklamayla ürünün konumunu belirtin.

7. [REGISTRATION] ögesine tıklayın.



Yerel ağa bağlı ağ kamerasına erişim.

Geniş Bant Yönlendiricinin ağ grubunda olmayan uzak bir bilgisayarda IP Installer'ın kullanılmasına izin verilmediği için kullanıcılar kameranın DDNS URL'sini kullanarak Geniş Bant Yönlendiricinin ağındaki kameralara erişebilir.

1. Geniş Bant yönlendirici ağındaki bir kameraya erişebilmek için, öncelikle Geniş Bant Yönlendirici için bağlantı noktası aralığı iletimini ayarlamış olmanız gerekir.
2. Uzaktan izleme bilgisayarında bir Internet tarayıcısı açın.
3. Adres çubuğuna bir DDNS URL adresi (<http://www.samsungipolis.com/Product ID>) yazarak kameraya bağlanın.
4. Oturum açma penceresi çıktığında <User name> ve <Password> bilgilerini girerek oturum açın.

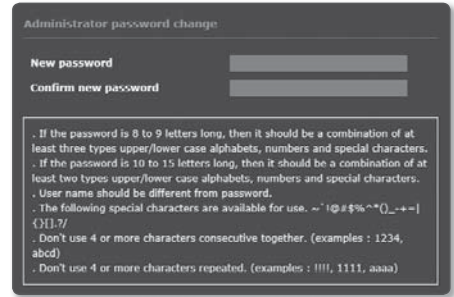
Şifre ayarı

Ürüne ilk kez erişim sağladığınızda, oturum açma şifresini kaydetmeniz gerekir.

"**Şifre değiştirme**" penceresi görüntülediğinde, yeni şifreyi girin.



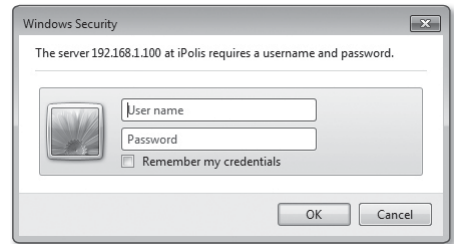
- 8 ila 9 haneli yeni bir şifrede, şunlardan en az üçünü kullanmanız gerekir: büyük/küçük harfler, sayılar ve özel karakterler. 10 ila 15 haneli bir şifrede, yukarıda belirtilen türlerden en az ikisini kullanmanız gerekir.
 - İzin verilen özel karakterler: ~!@#\$%^*()-_+=|{}[].?/
- Daha üst seviyede güvenlik için şifrelerinizde aynı karakterlerin veya ardışık klavye girişlerinin tekrarlanmaması önerilir.
- Şifrenizi kaybettiyseniz, ürünü sıfırlamak için [RESET] düğmesine basabilirsiniz. Bir deftere not ederek ya da ezberleyerek şifrenizi kaybetmeyin.



Oturum Açma

Kameraya her erişiminiz sırasında oturum açma penceresi görünür. Kameraya erişmek için Kullanıcı Kimliği'ni ve şifrenizi girin.

1. <User name> giriş kutusuna "**admin**" yazın. Yönetici kimliği olan "**admin**" sabittir ve değiştirilemez.
2. Şifreyi <Password> giriş alanına girin.
3. [OK] ögesine tıklayın. Oturum Açma başarılı olduğunda, Live Viewer ekranı açılır.



ağ yapılandırması

AĞ KAMERASINA BAĞLANDIKTAN SONRA WEB GÖRÜNTÜLEYİCİNİN BAŞLATILMASI İÇİN GEREKEN PROGRAMIN KURULMASI

WebView Eklentisinin Kurulumu

Bir kameraya ilk kez bağlanıyorsanız, ekranda bir kurulum mesajı çıkar. Daha sonra kameraya erişmek ve içindeki videoyu gerçek zamanlı olarak kontrol etmek için gerekli Web Görüntüleyici Eklentisini yükleyin.

1. İzleme sayfasına ilk erişimde, kurulum sayfası görüntülenir. Kurulumu başlamak için **[Click Here]** düğmesine tıklayın.



- Eklenti kurulum dosyası indirme durumu Internet Explorer dosyasında %99'da durdurulduysa "Tool → SmartScreen filter" seçimini belirledikten sonra yeniden deneyin.

2. Mesaj penceresinde **[Run]** düğmesine tıklayın.

3. Tüm tarayıcı pencerelerinin kapatılacağı belirtilen uyarı penceresi görüntülendiğinde **[Yes]** düğmesine tıklayın.



- Önceden kurulmuş bir Web Görüntüleyici Eklentisi yoksa, adım 4 ve 5 atlanır.

4. Web Görüntüleyici Eklentisinin eski sürümü kuruluysa, eski sürümün silindiğini gösteren bir uyarı penceresi görüntülenir.

Uyarı penceresi görüntülendiğinde **[Yes]** düğmesine tıklayın.

5. **[OK]** düğmesine tıklayın.

Web Görüntüleyici Eklentisinin eski sürümü silinir.

6. Web Görüntüleyici Eklentisinin kurulumuna başlamak için **[Install]** düğmesine tıklayın.

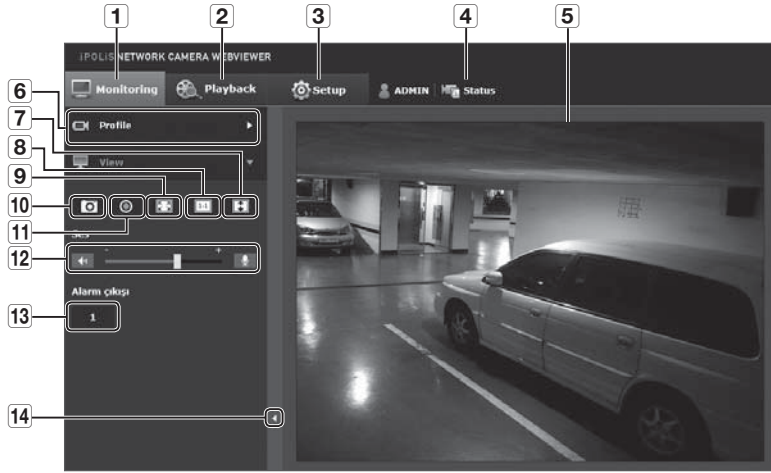
7. **[Finish]** düğmesine tıklayın.

Web Görüntüleyici Eklentisinin kurulumu tamamlanmıştır.



- Internet Explorer'ınızda, webviewer eklentisini kurduktan sonra kurulum ekranına gitmek istiyorsanız, "Araç → Ek İşlev Yönetimi" menüsünde webviewer_activeplugin_lib.control öğesinin "Etkin" olup olmadığını kontrol edin. Etkin değilse ve devam eden bir sorun varsa, "Araçlar → İnternet Seçenekleri → Genel" öğesini seçin ve arama kayıtlarının tümünü silin.

Live Screen'in Kullanılması



Madde	Acıklama
1 İzleme	İzleme ekranı açılır.
2 Oynatma	Micro SD bellek kartınıza veya NAS'a kaydedilen video kaydını arayabileceğiniz ekrana gidin.
3 Ayarları	Ayarlar ekranı açılır.
4 Profil erişim bilgileri	Profil bilgilerinizi okuyabilirsiniz.
5 Görüntüleyici Ekranı	Ekranında canlı videoyu gösterir. <ul style="list-style-type: none"> Görüntüleme ekranında dijital zoom işlevini etkinleştirmek için fare tekerini kullanabilirsiniz.
6 Profil türü	<Basic> ayar menüsü altında <Video Profili> öğesinde bir profil türü seçebilirsiniz. <ul style="list-style-type: none"> Web Görüntüleyici bağlandığında, geçerli durumda kullanılan profil bilgileri görüntülenir.
7 Ekran Optimizasyonu	Kameranın video boyutu Web tarayıcısının büyüklüğüne göre değişir.
8 Çözünürlüğü ayarlayın	Kamerada yapılandırılan çözünürlük ayarı ne olursa olsun, çözünürlük 640x480 olarak ayarlanır. Varsayılan çözünürlük ayarına geri dönmek için tekrar basın.
9 Tam Ekran	Geçerli videoyu maksimum monitör boyutuna geçirin.
10 Yakalama	Anlık görüntüyü .jpg biçiminde bir resim dosyası olarak kaydeder.
11 Manuel kayıt	Kullanıcılar videolarını micro SD bellek kartına veya NAS'a kendileri kaydedebilir.
12 Ses/Mikrofon Kontrolü	Ses düzeyini kontrol etmek için Sesi ve Mikrofonu etkinleştirin. <ul style="list-style-type: none"> Yalnızca ses düzeyi kontrol edilebilir.
13 Alarm çıkışı	Alarm Çıkışı bağlantı noktasını etkinleştirir.
14 İçerik menüsünü gizleyin	Sol köşedeki içerik menüsü kaybolur yalnızca menü simgesi kalır.

ayarlar ekranı

WEB VIEWER-NETWORK SETUP

IP & Bağlantı Noktası

1. Ayar menüsünden, <Basic ()> sekmesini seçin.

2. <IP & Bağlantı Noktası> öğesine tıklayın.

3. <IPv4 Ayarları> seçeneğini ayarlayın.

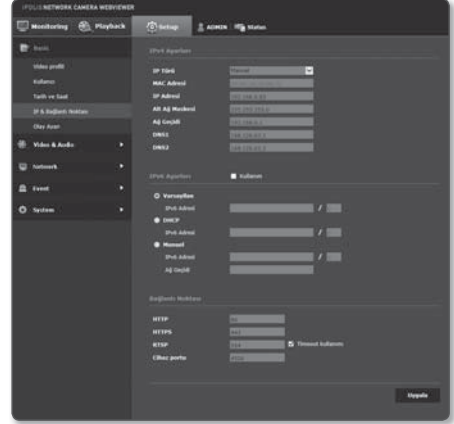
- IP Türü : Bir IP bağlantı türü seçin.
 - Manuel : IP Adresi, Alt Ağ Maskesi, Ağ Geçidi, DNS1 ve DNS2 öğelerini belirleyin.
 - DHCP : DNS1 ve DNS2'yi belirleyin.
 - PPPoE : DNS1, DNS2, Kimlik ve Şifreyi belirleyin.
 - <Manuel> olarak ayarlarsanız IP, Alt Ağ Maskesi, Ağ Geçidi, DNS 1 ve 2 öğelerini manuel olarak belirlemeniz gerekir.
- MAC Adresi : MAC adresini gösterir.
- IP Adresi : Geçerli IP adresini görüntüler.
- Alt Ağ Maskesi : Ayarlanan IP için <Alt Ağ Maskesi> seçeneğini görüntüler.
- Ağ Geçidi : Ayarlanan IP için <Ağ Geçidi> seçeneğini görüntüler.
- DNS1/DNS2 : DNS (Domain Name Service) sunucu adresini görüntüler.



4. <IPv6 Ayarları> seçeneğini ayarlayın.

- IPv6 adresi kullanmak için <Kullanım> olarak ayarlayın.
- Varsayılan : Varsayılan IPv6 adresini kullanın.
- DHCP : DHCP sunucusundan alınan IPv6 adresini görüntüleyin ve kullanın.
- Manuel : Manuel olarak bir IP ve ağ geçidi adresi girin ve onu kullanın.



- IP adresi sistemi varsayılan DHCP değerine geri döndürülür. DHCP sunucusu bulunamazsa, önceki ayarlar otomatik olarak geri yüklenir.
- Düzenleme işlemini tamamladığınızda, değişiklikleri uygulamak için [Uygula (Uygula)] düğmesine tıklayın ve tarayıcı görünecektir.
Bir süre sonra farklı bir IP ile yeniden bağlanın.



5. Bağlantı Noktası menüsüne her öğeyi gerektiği gibi girin.
 - 0 ile 1023 arasındaki bağlantı noktası aralığı ve 3702 bağlantı noktası kullanılamaz.
 - HTTP : İnternet tarayıcısı aracılığıyla kameraya erişmek için kullanılan HTTP bağlantı noktası. Varsayılan değer 80'dir (TCP).
 - Güvenlik politikası nedeniyle Safari ve Google Chrome tarayıcıları için HTTP portunun 65535 olarak ayarlanmasına izin verilmez.
 - HTTPS : Bu sürümde, HTTP web iletişim protokolü güvenliği güçlendirilmiştir. SSL'de HTTPS modunu ayarladığınızda kullanılabilir. Başlangıç değeri 443(TCP) olarak ayarlanmıştır.
 - Kullanılabilir ayar aralığı 1024~65535'tir. (Güvenlik nedeniyle, Safari veya Google Chrome tarayıcınızda, HTTPS portu olarak 65535'i kullanmayabilirsiniz.)
 - RTSP : RTSP modunda video aktarmak için kullanılır; varsayılan değer 554'tür.
 - Timeout kullanımı : RTSP'ye bağlanırken, belirli bir süre yanıt gelmezse bu işlev bağlantıyı sıfırlar.
 - Cihaz portu : Samsung protokolleri ile video sinyallerinin aktarımı için kullanılan bir bağlantı noktası ayarlanır.
 -  ■ HTTP bağlantı noktası değiştirilmişse, tarayıcı görünür. Bunun ardından, adres IP'yi izleyen yeni atanan HTTP bağlantı noktasını içermelidir. örn.) IP adresi : 192.168.1.100, HTTP bağlantı noktası : Atanan 8080 http://192.168.1.100:8080 (HTTP bağlantı noktası 80 olarak ayarlanmışsa, bağlantı noktası numarasını belirtmeye gerek yoktur)
 - Görüntü bilgilerinin geri alınmasını önlemek için RTSP ve HTTPS kullanılması önerilir.
6. İşlem tamamlandığında [**Uygula** ()] düğmesine tıklayın.

ayarlar ekranı

DDNS

DDNS, bir kameranın IP adresini kullanıcının kolayca hatırlayabilmesi için genel bir Sunucu Adına dönüştüren Dinamik Alan Adı Hizmeti kısaltmasıdır.

! DDNS hizmetini yalnızca İnternet bağlıyken kullanabilirsiniz.

1. Ayar menüsünden, <Network ()> sekmesini seçin.

2. <DDNS> ögesine tıklayın.

3. <DDNS> bağlantı türünü seçin.

4. Seçilen türe göre DDNS öğelerini girin.

- Samsung DDNS : Hanwha Techwin tarafından sağlanan DDNS sunucusunu kullanıyorsanız bunu seçin.
 - Ürün Kimliği : Samsung DDNS servisine kayıtlı ürün kimliğini girin.
 - Hızlı bağlantı : UPnP'yi (Evrensel Tak ve Çalıştır) destekleyen bir yönlendirici ile birlikte kullanıldığında bağlantı noktası iletimini otomatik olarak ayarlar.



UPnP işlevini destekleyen bir hub kullanmadan DDNS hizmetinden faydalanmak istiyorsanız, Hızlı bağlantıya tıklayın ve ardından hub menüsüne gidip hub için port yönlendirmeyi etkinleştirin. Hub için port yönlendirmenin nasıl ayarlanacağı konusunda ayrıntılı bilgi edinmek için "**Bağlantı noktası iletiminin yapılandırılması**" bölümüne bakın. (sayfa 23)

- Açık DDNS : Açık DDNS sunucusu kullanırken sağlanan açık DDNS sunucularından birini seçin.
 - Hizmet : Stediğiniz açık DDNS servis sunucusunu seçin.
 - Sunucu adı : DDNS sunucusuyla kayıtlı olan sunucunun adını girin.
 - Kullanıcı adı : DDNS hizmeti için kullanıcı adını girin.
 - Şifre : DDNS hizmetinin şifresini girin.

5. İşlem tamamlandığında [Uygula (Uygula)] düğmesine tıklayın.

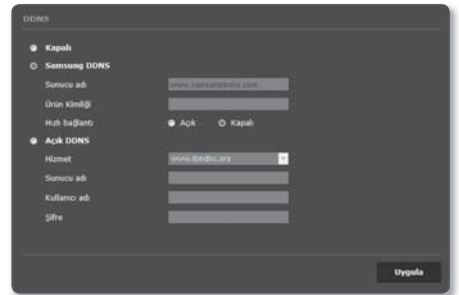
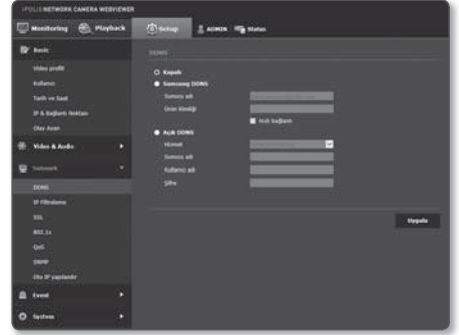
! <Hızlı bağlantı> seçilirse, Samsung DDNS servisini seçtiğinizden emin olun.

Kamera ayarlarında Samsung DDNS'ye bağlanmak için

1. DDNS ayar sayfasından <DDNS> ögesini <Samsung DDNS> olarak ayarlayın.

2. Ürün kimliğini DDNS sitesine kaydederken belirtmiş olduğunuz <Ürün Kimliği> bilgisini girin.

3. [Uygula (Uygula)] düğmesine tıklayın. Bağlantı başarıyla kurulduğunda ekranda <(Başarılı)> mesajı görüntülenir.



Kamera Ayarlarında public DDNS'nin yapılandırılması

1. DDNS ayarları sayfasını açın ve <DDNS> için <Açık DDNS> ögesini seçin.
2. İlgili sitenin sunucu adını, kullanıcı adını ve şifreyi girin.
3. [Uygula (**Uygula**)] düğmesine tıklayın.
Bağlantı düzgün biçimde kurulursa <(Başarılı)> yazısı görünür.
4. İşlem tamamlandığında [Uygula (**Uygula**)] düğmesine tıklayın.

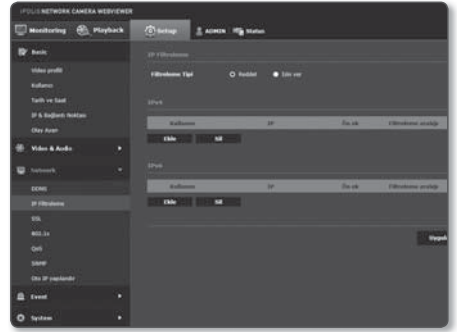


- DDNS servisini doğru olarak kullanmak için DDNS ayarı ve yönlendiricinin bağlantı noktası iletim ayarının yapılması gerekir.
Bağlantı noktası iletim ayarı "**Bağlantı noktası iletiminin yapılandırılması**" bakın. (sayfa 23)

IP Filtreleme

Erişim sağlamak veya yasaklamak istediğiniz IP'lerin bir listesini oluşturabilirsiniz.

1. Ayar menüsünden, <Network (**Network**)> sekmesini seçin.
2. <IP Filtreleme> ögesini seçin.
3. <Filtreleme Tipi> seçin.
 - Reddet : Bu özellik seçilirse filtrelemeye eklenen IP'lerin erişimi kısıtlanır.
 - İzin ver : Bu özellik seçilirse yalnızca filtrelemeye eklenen IP'lerin erişimine izin verilir.
4. [Ekle (**Ekle**)] düğmesine tıklayın.
IP listesi oluşturulacak.
5. Erişim sağlamak veya yasaklamak istediğiniz IP'yi girin.
Bir IP adresi ve Ön Ek girdiğinizde IP adresleri listesi sağ kısımdaki filtreleme aralığı sütununda görüntülenir.





- IP Filtreleme için <İzin ver> seçilirse ve <Arayüz> alanındaki <IPv6 Ayarları> <IP & Bağlantı Noktası> olarak ayarlanırsa, yapılandırmakta olan bilgisayarın IPv4 ve IPv6 adresleri atanmalıdır.
- Geçerli ayar için kullanılan bilgisayarın IP adresi <Reddet>, ögesine eklenemez, <İzin ver> ögesine eklenmelidir.
- Filtreleme sütununda yalnızca <Kullanım> olarak ayarlanan IP adresi görüntülenir.

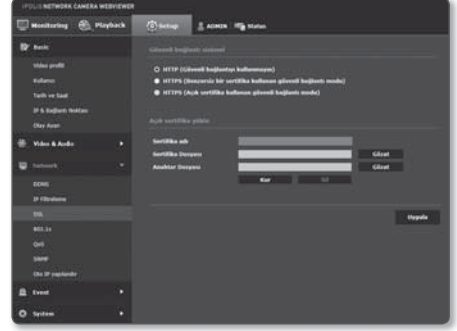
6. Listedeki silinecek IP adresini seçin.
[Sil (**Sil**)] düğmesine tıklayın.
7. İşlem tamamlandığında [Uygula (**Uygula**)] düğmesine tıklayın.

ayarlar ekranı



SSL

Güvenli bir bağlantı sistemi seçebilirsiniz veya bu amaçla bir resmi sertifika kurabilirsiniz.


1. Ayar menüsünden, <Network ()> sekmesini seçin.
2. <SSL> ögesine tıklayın.
3. Güvenli bir bağlantı sistemi seçin.
 - Kameraya HTTPS modunu kullanarak erişmek için, kameranın IP adresini "https:// <Camera_IP>" formatında yazmanız gerekir. Internet Explorer ile HTTPS modunda Web görüntüleyicisi ayarlarını yapılandıramazsanız, Internet ayarlarını aşağıdaki gibi düzenleyin: Sırasıyla <Menü → Araçlar → İnternet Seçenekleri → Gelişmiş → Güvenlik → ayarlarından TLS 1.0, ögesinin işaretini kaldırın ve TLS 1.1, TLS 1.2> ögesini işaretleyin.
4. Kameraya kurmak istediğiniz resmi sertifikayı arayın. Sertifikayı kameraya yüklemek için bir sertifika adı (kullanıcı tarafından rasgele atanmış olabilir), sertifika otoritesi tarafından verilen sertifika dosyası ve bir anahtar dosya bilgilerini girmeniz gerekir.
 - Yüklü bir resmi sertifika varsa yalnızca <HTTPS (Açık sertifika kullanan güvenli bağlantı modu)> ögesi etkin olur.
5. İşlem tamamlandığında [Uygula ()] düğmesine tıklayın.



Sertifikanın yüklenmesi


1. Sertifika adını girin.
2. [Gözet ()] düğmesini tıklayın, kurulacak genel sertifika dosyasını ve anahtar dosyasını seçin ve ardından [Yükle ()] düğmesini tıklayın.

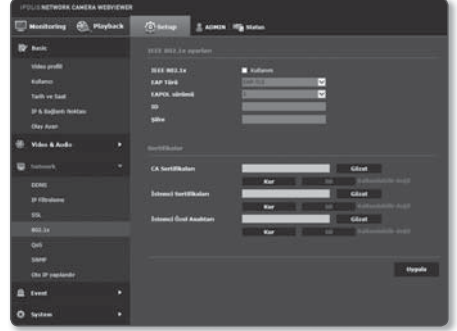
Sertifikanın silinmesi

1. [Sil ()] düğmesine tıklayın.
2. Resmi bir sertifikayı silmek için, ağ video dekodeerine <HTTP (Güvenli bağlantıyı kullanmayın)> veya <HTTPS (Benzersiz bir sertifika kullanan güvenli bağlantı modu)> modunda bağlanmanız gerekmektedir.


802.1x

Ağa bağlanırken, 802.1 protokolünü kullanıp kullanmamayı seçebilir, ardından da sertifikayı yükleyebilirsiniz.




1. Ayar menüsünden, <Network ()> sekmesini seçin.
2. <802.1x> öğesine tıklayın.
3. <IEEE 802.1x ayarları(EAP-TLS kullanan EAPOL)> öğesini ayarlayın.
 - IEEE 802.1x'i etkinleştir : 802.1x protokolü kullanımını belirleyin.
 - EAPOL sürümü : Sürüm 1 veya 2'yi seçin.
 - ID : İstemci sertifikası kimliğini girin.
 - Şifre : İstemciye özel anahtar şifresini girin. Kullanılan anahtar dosya şifrelenmemişse, bunu girmeniz gerekmez.



! Bağılı ağ cihazı 802.1x protokolünü desteklemiyorsa, ayarlasanız bile protokol düzgün çalışmaz.



4. Sertifikayı yükle/kaldır.
 - CA Sertifikaları : Ortak anahtar içeren resmi bir sertifika seçin.
 - İstemci Sertifikaları : Müşteri sertifikası anahtar içeren resmi bir sertifika seçin.
 - İstemci Özel Anahtar : Müşteriye özel anahtar içeren resmi bir sertifika seçin.
5. İşlem tamamlandığında [Uygula ()] düğmesine tıklayın.

802.1x ile ilgili sertifikaları yüklemek/kaldırmak için

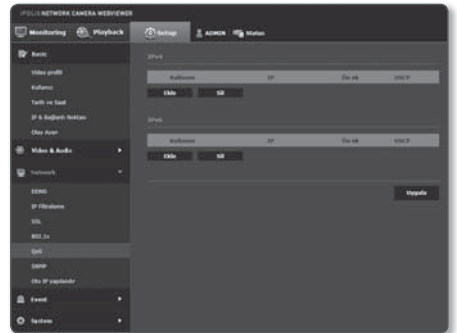
1. Her bir öge için [Gözet ()] düğmesine basın ve yüklemek için sertifika seçin.
2. Sertifika yüklenmediyse, seçilen öğenin yanında "Kullanılabilir değil" yazısı görünür.
3. Yükleme başlatmak için [Yükle ()] düğmesine basın, öğenin yanında "Yüklendi" yazısı görünür.
4. Sertifikayı kaldırmak için [Sil ()] düğmesine basın.



QoS

Önceliği belirli bir IP için sabit bir aktarım hızı elde etmek üzere ayarlayabilirsiniz.

1. Ayar menüsünden, <Network ()> sekmesini seçin.
2. <QoS> öğesini seçin.
3. [Ekle ()] düğmesine tıklayın. IP listesi oluşturulacak.
4. QoS uygulayacağınız bir IP adresi girin.

- ! IPv4 için varsayılan ön ek 32'dir. DSCP için, varsayılan 63 olarak ayarlanmıştır.
- Yalnızca <Kullanım> olarak ayarlanan IP adreslerine öncelik tanımlanabilir.



5. Listedeki silinecek IP adresini seçin. [Sil ()] düğmesine tıklayın.
6. İşlem tamamlandığında [Uygula ()] düğmesine tıklayın.

ayarlar ekranı

SNMP

SNMP protokolleri sayesinde, sistem veya ağ yöneticisi ağ cihazlarını uzak bir alandan izleyebilir ve ortam ayarlarını yapılandırabilir.

1. Ayar menüsünden, <Network ()> sekmesini seçin.

2. <SNMP> ögesine tıklayın.

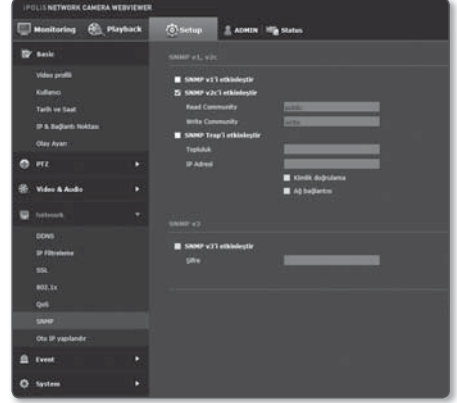
3. <SNMP> tanımlayın.

- SNMP v1'i etkinleştir : SNMP sürüm 1 etkinleşecektir.
- SNMP v2c'i etkinleştir : SNMP sürüm 2 etkinleşecektir.
 - Read Community : SNMP bilgilerine erişeceğiniz read community adını girin. Varsayılan ad <public> tir.
 - Write Community : SNMP bilgilerine erişeceğiniz write community adını girin. Varsayılan ad <write> tir.
- SNMP Trap'i etkinleştir : SNMP kapalı Sistem Yöneticisine önemli olayları ve koşulları göndermek için kullanılır.
 - Topluluk : Mesajları almak için kapalı topluluk adını girin.
 - IP Adresi : Mesajların gönderileceği IP adresini girin.
 - Kimlik doğrulama : Topluluk bilgisi geçersiz olduğunda bir olayın oluşturulup oluşturulmayacağını belirler.
 - Ağ bağlantısı : Ağ bağlantısı yeniden sağlandığında, bir olayın oluşturulup oluşturulmayacağını belirler.
- SNMP v3'i etkinleştir : SNMP sürüm 3 etkinleşecektir.
 - Şifre : SNMP sürüm 3 varsayılan şifresini belirleyin.
 - Varsayılan şifre bilgisayar korsanlığı neticesinde ifşa olabilir, bu yüzden ürünü yükledikten sonra şifreyi değiştirmeniz önerilmektedir.
 - Şifrenin değiştirilmemesinden kaynaklanan güvenlik sorunlarının ve benzeri sorunların kullanıcı sorumluluğunda olduğunu unutmayın.
 - Şifre en az 8, en fazla 16 karakterden oluşabilir.

4. İşlem tamamlandığında [Uygula ()] düğmesine tıklayın.



- SNMP v3, yalnızca güvenli bağlantı modu HTTPS olduğunda seçilebilir. "SSL"ye bakın. (sayfa 38)
- SNMP v3 kullanmazsanız güvenlik sorunu olabilir.



ayarlar ekranı

FTP / E-posta

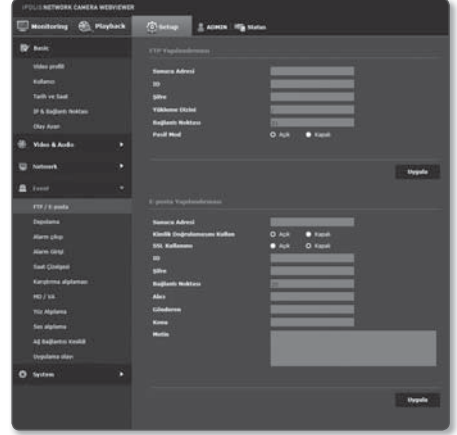
Bir olay meydana gelirse kamera ile çektiğiniz görüntüleri bilgisayarınıza aktarabilmemiz için FTP/E-posta sunucusu ayarlarını yapılandırabilirsiniz.

1. Ayar menüsünden, <Event (🔔)> sekmesini seçin.

2. <FTP / E-posta> öğesine tıklayın.

3. <FTP Yapılandırması> veya <E-posta Yapılandırması> öğelerini seçin ve istediğiniz bir değeri girin/seçin.

- FTP Yapılandırması
 - Sunucu Adresi : Alarm ve olay görüntülerini aktardığınız FTP sunucusunun IP adresini girin.
 - ID : FTP sunucusunda oturum açmak için kullanacağınız kullanıcı kimliğini girin.
 - Şifre : FTP sunucusunda oturum açmak için kullanıcı hesabı şifresini girin.
 - Yükleme Dizini : Alarm ve olay görüntülerini aktaracağınız FTP yolunu belirleyin.
 - Bağlantı : FTP sunucusunun varsayılan bağlantı noktası 21'dir; ancak FTP sunucusu ayarlarına göre farklı bir bağlantı noktası numarası kullanabilirsiniz.
 - Pasif Mod : Güvenlik duvarı veya FTP sunucusu ayarları nedeniyle pasif moda bağlanmanız gerekirse <Açık> öğesini seçin.
- E-posta Yapılandırması
 - Sunucu Adresi : Alarm ve olay görüntülerini aktardığınız e-posta sunucusunun IP adresini girin.
 - Kimlik Doğrulamasını Kullan : Kimlik doğrulamasının kullanılıp kullanılmayacağını seçin.
 - SSL kullanımı : SSL kullanımını belirtin.
 - ID : E-posta sunucusunda oturum açmak için kullanıcı kimliğini girin.
 - Şifre : E-posta sunucusunda oturum açmak için kullanıcı hesabı şifresini girin.
 - Bağlantı : E-posta sunucusunun varsayılan bağlantı noktası 25'tir; ancak e-posta sunucusu ayarlarına göre farklı bir bağlantı noktası numarası kullanabilirsiniz.
 - Alıcı : E-posta alıcısının adresini girin.
 - Gönderen : E-posta gönderen kişinin adresini girin. Gönderen kişinin adresi yanlış girilirse, bu göndericiden alınan e-postalar e-posta sunucusu tarafından SPAM olarak sınıflandırılabilir ve bu nedenle gönderilemeyebilir.
 - Konu : E-postanız için bir konu girin.
 - Metin : Mesaj metnini girin. Hazırladığınız e-postaya alarm veya olay görüntülerini ekleyin.



4. İşlem tamamlandığında [Uygula (Uygula)] düğmesine tıklayın.

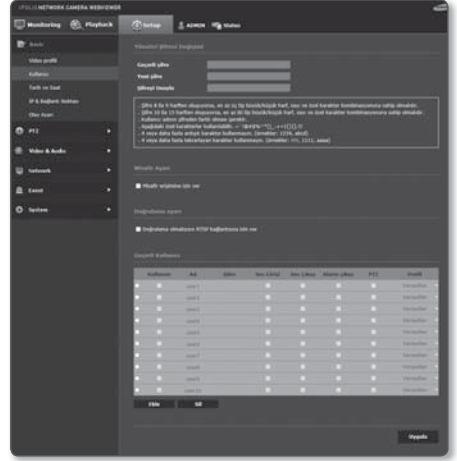
WEB VIEWER-PASSWORD SETUP

Kullanıcı


1. yar menüsünden, <Basic (🔑)> sekmesini seçin.
2. <Kullanıcı> öğesine tıklayın.
3. Gerekli kullanıcı bilgilerini girin.
 - Yönetici Şifresi Değişimi : Yönetici şifresini değiştirin.



- Güvenlik nedeniyle, şifre için sayı, küçük ve büyük harf ve özel karakter kombinasyonu kullanmanız önerilir.
- Şifrenizi üç ayda bir değiştirmeniz önerilir.
- Şifre uzunluğu ve sınırları aşağıdaki gibidir.
 - En az 3 tür büyük harf, küçük harf, sayı ve özel karakterden oluşan kombinasyon: 8 ila 9 karakter.
 - En az üç tür büyük harf, küçük harf, sayı ve özel karakterden oluşan kombinasyon: 10 ila 15 karakter.
 - Kimlikten farklı olmalıdır.
 - Aynı harf, sayı ve özel karakter 4 defadan fazla tekrar edilmemelidir.
 - 4 veya daha fazla ardışık karakter kullanmayın. (örnekler: 1234, abcd)
 - 4 veya daha fazla tekrarlayan karakter kullanmayın. (örnekler: !!!!, 1111, aaaa)
 - İzin verilen özel karakterler: ~!@#\$\$%^*()_+=|{}[].?/
 - Fabrika ayarından sonra yönetici ve kullanıcı şifreleri sıfırlanır. Şifreyi sıfırlamanız gerekiyor.
 - Kameranın web sayfasına ilk kez eriştiğinizde veya ilk kurulum işleminden sonra eriştiğinizde, yönetici şifresi ayar menüsüne yönlendirilirsiniz.
 - Bu menüde, kamera web sayfası menülerini kullanmadan önce yeni şifreyle tekrar oturum açmanız gerekir.
 - Varsayılan şifre eşleşmiyorsa, yönetici şifresini değiştirdiğinizde şifreyi değiştiremezsiniz.
 - Şifrenizi değiştirdikten sonra, CMS veya NVR istemcisine bağlı bir kamera varsa, kamerayı yeni değiştirilen şifreyle tekrar kaydetmeniz gerekir.
Kamera hala aynı şifre kullanılarak bağlanmışsa, istemci önceki şifreyi kullandığından hesap kilitlebilir.
- Kayıtlı hesabınıza oturum açmaya çalışıyorsanız, art arda 5 veya daha fazla şifre doğrulama hatasından sonra, hesap otuz saniye süreyle kilitlebilir.
- Şifre bilgisayarda birden fazla bağlantı etkin olduğunda değiştiriliyorsa, tarayıcı hata verebilir. Bu durumda, sunucuya yeniden bağlanın.



ayarlar ekranı

- Misafir Ayarı : <Misafir erişimine izin ver> ögesini seçerseniz, misafir hesabı Web görüntüleyicisi ekranına erişebilir ama yalnızca canlı Görüntüleyici ekranını görebilir.
 - Misafir hesabı için kimlik/şifre, <guest/guest>'tir ve bunlar değiştirilemez.
 - Doğrulama ayarı : <Doğrulama olmaksızın RTSP bağlantısına izin ver> ögesini seçerseniz giriş yapmadan RTSP'ye erişebilir ve videoları görüntüleyebilirsiniz.
 - Geçerli Kullanıcı : <Kullanım> ögesini seçerseniz kullanıcı izinlerini ayarlayabilir veya değiştirebilirsiniz.
 - Yönetici ses girişini, ses çıkışını ve alarm çıkış izinlerini ayarlayabilir.
 - Profil : <Varsayılan> ögesini seçerseniz yalnızca varsayılan profil videosunu görebilirsiniz; <Tümü> ögesini seçerseniz tüm profil videolarını görebilirsiniz.
- ! ▪ Kayıtlı kullanıcı tarafından kullanılabilen ONVIF işlemleri, izin verilmiş işlemlerle sınırlıdır.
4. İşlem tamamlandığında [Uygula ()] düğmesine tıklayın.

Türkiye Distribütörü

EDS Elektronik Destek Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Meclis Mah. Teraziler Cad. Hayran Sk. (Eskisi Kılıç Sk.) No: 4 Sancaktepe / İstanbul / Türkiye
Tel / Faks : +90 216 313 25 15 / +90 216 528 45 98

Koyuncu Elektronik Bilgi İşlem Sistemleri San. ve Dış. Tic. A.Ş.

Emek Mah. Ordu Cad. No:18 Sancaktepe / İstanbul / Türkiye
Tel / Faks : +90 216 528 88 88 / +90 216 313 1818

NFS Teknoloji ve Otomasyon Sistemleri San. Ve Tic. Ltd. Şti.

Cumhuriyet Mah Şair M.Akif Ersoy Sk. No:36 Üsküdar / İstanbul / Türkiye
Tel / Faks : +90 216 505 82 28 / +90 216 505 82 29

Sensonet Teknoloji Elekt. ve Biliş. Hiz. San. ve Tic. Ltd. Şti.

Ramazanoğlu Mah. Transtek Cad. No: 2 Pendik / İstanbul / Türkiye
Tel / Faks : +90 216 999 49 49 / +90 212 381 61 02

ENTES ELEKTRONİK CİHAZLAR İMALAT VE TİC. A.Ş.

Dudullu Org.San.Bölg. 1. Cad. No:23 34776 Ümraniye - İstanbul / Türkiye
Tel / Faks : +90 216 313 01 10 / +90 216 314 16 15

