



KULLANMA KILAVUZU

CEC-1100 IP K p Kamera





Kurulum yapmadan önce lütfen Kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyunuz. İleride başvurmak üzere bu Kılavuzu saklayınız.



BİLGİ-Bu ürün test edilmiş ve FCC Kuralları bölüm 15'e uygun olarak A sınıfı dijital cihaz sınırlarıyla uygunluk gösterdiği saptanmıştır. Bu sınırlar ürün ticari bir ortamda çalışırken zararlı müdahalelere karşı makul koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu cihaz radyo frekans enerjisi yaratır, kullanır ve yayabilir ve kurulum kılavuzu ile uyumlu kurulmamış ise radyo haberleşmesine zarar verici parazite neden olabilir.

Bu cihazın yerleşim alanında kullanımı, zarar verici parazite neden olabilir. Bu durumda kullanıcının paraziti düzeltmek için yapacağı harcamayı kendisinin karşılaması istenir.

GÜVENLİK BİLGİLERİ

	DİKKAT ELEKTRİK ŞOKU RİSKİ AÇMAYIN	
DİKKAT ELEKTRİK ŞOKU RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN KAPAĞI (VEYA ARKAYI) AÇMAYIN, KULLANICININ MÜDAHALE EDEBİLECEĞİ PARÇALAR YOKTUR. SERVİS İÇİN EĞİTİMLİ SERVİS PERSONELİNE BAŞVURUN.		



Eşkenar üçgen içinde yanıp sönen bir ok ucu sembolü kullanıcıya, üründe elektrik şoku yaratmaya yetecek derecede yalıtılmamış "tehlikeli voltaj" varlığını haber verir.

UYARI

Cihazı yağmur veya neme maruz bırakmayın, yangın veya elektrik şokuna neden olabilir.

UYARI

- Özellikler kısmında belirtilen standart adaptör kullandığınızdan emin olunuz. Başka bir adaptörün kullanılması yangına ve elektrik çarpmasına yol açabilir ve ürüne zarar verebilir.
- Güç kaynağının yanlış şekilde bağlanması; patlamaya, yangına, elektrik çarpmasına ve ürüne zarar verebilir.
- Tek bir adaptöre birden çok kamerayı bağlamayınız. Adaptörün anormal ısı üretimine neden olur ve yangın çıkartabilir.
- Güvenli bir şekilde güç yuvasına güç kablosunu takın. Düzgün yapılmayan bağlantılar kısa devreden dolayı yangına neden olabilir.
- Kamera montajını, sağlam ve sıkı bir şekilde montajını yapınız. Kameranin düşmesi kişisel yaralanmaya neden olabilir.
- Kamerayı metal yüzeylere montaj yapmayınız.
- Kamerayı nemli, ıslı ve tozlu alanlara montajını yapmayınız
- Eğer kameradan kokular ve dumanlar geliyor ise kullanmayı bırakın ve elektriğini kesiniz. Yetkili servis ile irtibata geçiniz. Böyle bir durumda kullanıma devam ederseniz yangın çıkmasına, elektrik çarpmasına ve ürüne zarar verebilirsiniz.
- Ürün normal şekilde çalışmıyorsa, en yakın servis merkezine başvurun ve müdahale etmeyin.
- Temizlerken ürün parçalarının üzerine doğrudan su sıkmayın. Aksi durumda yangına ve elektrik çarpmasına neden olabilir.



Eşkenar üçgen içinde ünlem işareti kullanıcıya, cihaza kitapçıktaki önemli çalışma ve bakım (servis) talimatlarının olduğunu haber verir.

ÖNLEM

KULLANMA

- Kullanmadan önce, güç kaynağı ve diğer bağlantılarını düzgün yapıldığından emin olun.
- Herhangi bir arıza durumu tespit ettiğinizde derhal servis birimi ile irtibata geçiniz.

KULLANMA

- Sökmeyin veya kamera içindeki parçalarda değişiklik yapmayın.
- Düşürmeyin, şok ve titreşim kameraya zarar verebilir.
- Bakım ve temizlik esnasında kameranın kubbesini çizmemeye dikkat ediniz. Bu Görüntü kalitesine etki edecektir.

KURULUM

- Teknik özelliklerde belirtilen sıcaklık değerlerinin üstündeki alanlarda kamera takmayın.
- Nemli veya tozlu alanlara montaj yapmayın.
- Radyasyonun mevcut olduğu alanlara montaj yapmayın
- Güçlü manyetik alan ve elektriğin yoğun olduğu alanlara montaj yapmayın
- Titreşim ve sarsıntılı alanlara montaj yapmayın.
- Yağmur ve suya maruz kalabileceği noktalara maruz bırakmayın

ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI

1. Bu talimatı dikkatlice okuyunuz, tüm bu emniyet ve çalıştırma talimatları ürünü kurmadan önce okunması gerekmektedir.
2. Bu talimatı saklayın ve ileride başvurmak üzere muhafaza edilmelidir.
3. Tüm uyarılara uyun ve ürün üzerindeki tüm uyarılara ve çalıştırma talimatlarına uyulmalıdır.
4. Tüm yönergeleri izleyin. Bütün Kullanım talimatları takip edilmelidir.
5. Bu cihazı kuvvetli su akışının olduğu yerlerde kullanmayın.
6. Kuru nemli bir bez ile temizleyin. Temizle işleminden gücü kapatın. Sıvı temizleyici kullanmayın



7. Havalandırma deliklerini tıkamayın. Üreticinin talimatlarına göre kurun. Havalandırma delikleri ürünün güvenilir biçimde çalışmasını sağlamak için ve aşırı ısınmaya karşı korumak için tasarlanmıştır. Açıklıklar, kanepeler, halılar ya da başka benzeri bir yüzey üzerine konulması ile bloke olmamalıdır. Bu ürün, uygun havalandırma olanağı olan ve üreticinin belirttiği yüzeylere bir kitaplık veya raf gibi yerleşik bir alana konmalıdır.
8. Radyatör, ısı veya ısı üreten diğer cihazların yakınına monte etmeyin.
9. Cihazın güç bağlantı noktalarını koruyun ve sabitleyin
10. Sadece üreticinin belirttiği aksesuarları kullanınız
11. Yıldırım veya fırtına esnasında ürünün hasar görmemesi için fişini çıkartınız.
12. Cihaz, herhangi bir şekilde zarar görmüşse, servis gerektiğinde, güç kablosu veya enerji hattı hasar görmüşse, sıvı teması, nem gibi faktörlere maruz kalmış ise yetkili servise başvurunuz.

Paket İçeriđi

- CD ve Kullanma Kılavuzu
- Adaptör
- Kamera
- Lens Kapağı
- Kamera ayađı
- Wifi anteni
- 4 adet vida ve dübel

Search Tool IP Adresi Bulma Yazılımı

1. Giriş

"SearchTool" yazılımı, bağlı bulunan IP kameraları intranet üzerinde otomatik olarak arar ve bunun için bir IP adres değişikliğine de ihtiyacı yoktur.

2. Çevrimiçi IP arama aracı

"SearchTool" yazılımını yükledikten sonra, yazılımın ana penceresine erişmek için yazılımın kısa yoluna çift tıklayınız. Daha sonra Ara "Search"  butonuna tıklayarak, cihazları intranet üzerinde arayabilirsiniz. IP adres, port numarası, aygıt tipi, modeli, alt ađ maskesi, ađ geçidi, MAC adresi, sürüm numarası ve güncelleme ilerlemesini liste içinde şekil 1-1'deki gibi görebilirsiniz.

3. Çevrimiçi IP arama aracı parametre yapılandırması

Yapılandırma diyalog penceresini görüntülemek için liste içindeki aygıtlara çift tıklayınız. Bu pencereden ađ parametrelerini, varsayılan ayarları ve fabrika varsayılan ayarlarını şekil 1-2 'deki gibi değiştirebilirsiniz

IE giriş ekranına erişmek için liste içinden cihazın IP adresine tıklayınız.

4. Çevrimiçi araç güncelleme

Sol alt köşedeki Güncelle “Upgrade”  butonuna tıklayarak ana arayüz iletişim kutusunu görüntüleyebilirsiniz. Güncelleme için doğru dosya yolunu göstererek Aç “Open” butonuna basarak güncelleme işlemini gerçekleştirebilirsiniz.

- Bir aygıtı güncelleme: Listedeki bir aygıtı sağ tıklayarak, Güncelle “Upgrade” seçeneğini seçiniz.
- Çoklu aygıtları güncelleme: “CTRL” tuşunu basılı tutarak güncelleme yapmak istediğiniz cihazları listeden seçiniz. Seçim tamamlandığında, seçilen cihazların birinin üzerine sağ tıklayarak Güncelle “Upgrade” Şekil 1-3’de gösterildiği gibi seçiniz:

Search Assistant

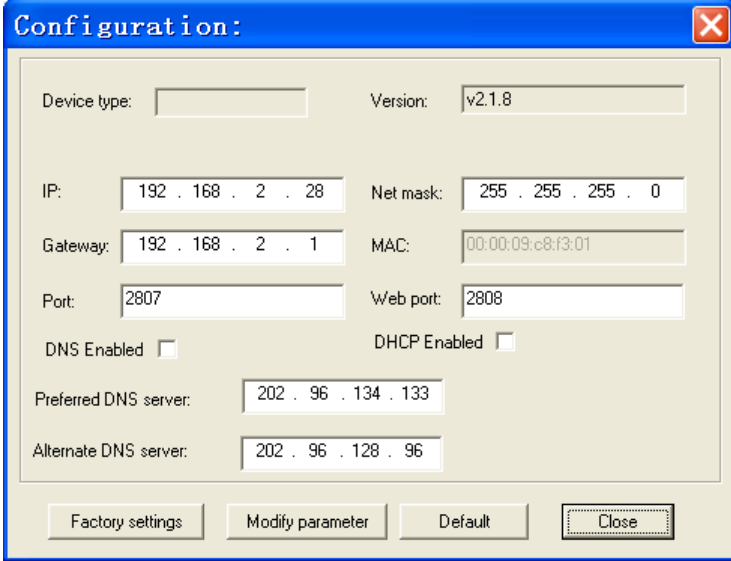


ID	IP	Port	Type	Model	Net mask	Gateway	MAC	Version	Upgrad.
1	192.168.5.133	5000		IPCamera	255.255.255.0	192.168.5.1	ec:49:93:11:10:11	v2.2.2	0%
2	192.168.2.28	2807		IPCamera	255.255.255.0	192.168.2.1	00:00:09:c8:f3:01	v2.1.8	0%
3	192.168.100.215	5000		IPCamera	255.255.255.0	192.168.100.1	00:00:09:a9:83:01	v2.0.1	0%
4	192.168.5.106	5005		IPCamera	255.255.255.0	192.168.5.1	00:00:0a:ab:e1:01	v2.2.2	0%
5	192.168.5.101	5000		IPCamera	255.255.255.0		00:00:0e:25:83:01	v2.2.2	0%
6	192.168.2.167	5000		IPCamera	255.255.255.0		00:00:05:58:ad:01	v2.2.0	0%
7	192.168.2.165	5000		IPCamera	255.255.255.0	192.168.2.1	00:00:0a:78:e1:01	v2.2.2	0%
8	192.168.2.157	5000		IPCamera	255.255.255.0	192.168.2.1	00:00:02:aa:e1:01	v2.2.2	0%
9	192.168.2.139	5000		IPCamera	255.255.255.0	192.168.2.1	00:00:0e:dd:0f:01	v2.2.1	0%
10	192.168.2.24	2407		IPCamera	255.255.255.0	192.168.2.1	ec:49:93:00:00:20	v2.1.8	0%
11	192.168.5.131	5000		IPCamera	255.255.255.0	192.168.5.1	ec:49:93:12:11:11	v2.2.2	0%
12	192.168.15.234	5000		IPCamera	255.255.255.0	192.168.15.1	ec:49:93:00:00:11	v2.1.9	0%
13	192.168.100.122	5000		IPCamera	255.255.255.0	192.168.100.1	00:00:0d:61:b7:01	v2.0.1	0%
14	192.168.1.213	2137		IPCamera	255.255.255.0	192.168.1.1	00:00:06:b6:79:01	v2.0.1	0%
15	192.168.2.26	5000		IPCamera	255.255.255.0	192.168.2.1	00:00:06:0f:89:01	v2.1.8	0%
16	192.168.1.214	2147		IPCamera	255.255.255.0	192.168.1.1	00:00:00:7b:98:01	v2.2.3	0%
17	192.168.1.222	5000		IPCamera	255.255.255.0	192.168.1.1	00:00:02:91:42:01	v2.2.2	0%
18	192.168.5.109	5000		IPCamera	255.255.255.0	192.168.5.1	00:00:03:69:52:01	v2.2.2	0%
19	192.168.5.113	5000		IPCamera	255.255.255.0	192.168.5.1	00:00:06:53:e1:01	v2.2.2	0%
20	192.168.100.198	5000		IPCamera	255.255.255.0	192.168.100.1	00:00:0d:87:f0:01	v2.2.3	0%
21	192.168.1.215	5000		IPCamera	255.255.255.0	192.168.1.1	00:00:02:30:48:01	v2.2.2	0%
22	192.168.5.115	5000		IPCamera	255.255.255.0	192.168.5.215	7c:dd:90:1d:b3:ca	v2.2.2	0%
23	192.168.2.19	1907		IPCamera	255.255.255.0	192.168.2.1	de:f0:3e:b8:a0:72	v1.0.0	0%



User name: admin Password:

Şekil 1-1



Configuration:

Device type: Version:

IP: Net mask:

Gateway: MAC:

Port: Web port:

DNS Enabled ☐ DHCP Enabled ☐

Preferred DNS server:

Alternate DNS server:

Factory settings Modify parameter Default Close

Şekil 1-2

Search Assistant

ID	IP	Port	Type	Model	Net mask	Gateway	MAC	Version	Upgrad..
1	192.168.5.133	5000		IPCamera	255.255.255.0	192.168.5.1	ec:49:93:11:10:11	v2.2.2	0%
2	192.168.2.28	2807		IPCamera	255.255.255.0	192.168.2.1	00:00:09:c8f3:01	v2.1.8	0%
3	192.168.100.215	5000		IPCamera	255.255.255.0	192.168.100.1	00:00:09:a9:83:01	v2.0.1	0%
4	192.168.5.106	5005		IPCamera	255.255.255.0	192.168.5.1	00:00:0a:ab:e1:01	v2.2.2	0%
5	192.168.5.101	5000		IPCamera	255.255.255.0		00:00:0f:25:83:01	v2.2.2	0%
6	192.168.2.167	5000		IPCamera	255.255.255.0		00:00:05:58:ad:01	v2.2.0	0%
7	192.168.2.165	5000		IPCamera	255.255.255.0	192.168.2.1	00:00:0a:78:e1:01	v2.2.2	0%
8	192.168.2.157	5000		IPCamera	255.255.255.0	192.168.2.1	00:00:02:aa:e1:01	v2.2.2	0%
9	192.168.2.139	5000		IPCamera	255.255.255.0	192.168.2.1	00:00:0e:dd:0f:01	v2.2.1	0%
10	192.168.2.24	2407		IPCamera	255.255.255.0	192.168.2.1	ec:49:93:00:00:20	v2.1.8	0%
11	192.168.5.131	5000		IPCamera	255.255.255.0	192.168.5.1	ec:49:93:12:11:11	v2.2.2	0%
12	192.168.15.234	5000		IPCamera	255.255.255.0	192.168.15.1	ec:49:93:00:00:11	v2.1.9	0%
13	192.168.100.122	5000		IPCamera	255.255.255.0	192.168.100.1	00:00:0d:61:b7:01	v2.0.1	0%
14	192.168.1.213	2137		IPCamera	255.255.255.0	192.168.1.1	00:00:06:b6:79:01	v2.0.1	0%
15	192.168.2.26	5000		IPCamera	255.255.255.0	192.168.2.1	00:00:06:0f:89:01	v2.1.8	0%
16	192.168.1.214	2147		IPCamera	255.255.255.0	192.168.1.1	00:00:00:7b:98:01	v2.2.3	0%
17	192.168.1.222	5000		IPCamera	255.255.255.0	192.168.1.1	00:00:02:91:42:01	v2.2.2	0%
18	192.168.5.109	5000		IPCamera	255.255.255.0	192.168.5.1	00:00:03:69:52:01	v2.2.2	0%
19	192.168.5.113	5000		IPCamera	255.255.255.0	192.168.5.1	00:00:06:53:e1:01	v2.2.2	0%
20	192.168.100.198	5000		IPCamera	255.255.255.0	192.168.100.1	00:00:0d:87:fb:01	v2.2.3	0%
21	192.168.1.215	5000		IPCamera	255.255.255.0	192.168.1.1	00:00:02:30:48:01	v2.2.2	0%
22	192.168.5.115	5000		IPCamera	255.255.255.0	192.168.5.215	7c:dd:90:1d:b3:ca	v2.2.2	0%
23	192.168.2.19	1907		IPCamera	255.255.255.0	192.168.2.1	de:f0:3e:b8:a0:72	v1.0.0	0%

User name: admin Password:

Şekil 1-3

Not: Lütfen yukarıda gösterildiği gibi güncelleme işlemi için doğru kullanıcı adı ve şifresini giriniz. Aksi takdirde güncelleme işlemi yapılmayacaktır.

ActiveX indirme ve yükleme

IE tarayıcı üzerinden kameraya ilk kez erişim gerçekleştiği zaman, IP kameraya erişim için ActiveX dosyasının bilgisayarınıza yüklenmesi gerekmektedir.

Yükleme Metodu:

- 1) Şekil 2-1'de gösterildiği gibi giriş penceresine erişmek için tarayıcı adres çubuğuna IP kameranın IP adresini giriniz (ör. 192.168.1.10):
- 2) [ActiveX İndir] seçeneğine tıklayınız;

IP Camera

Language: English

User Name: admin

Password:

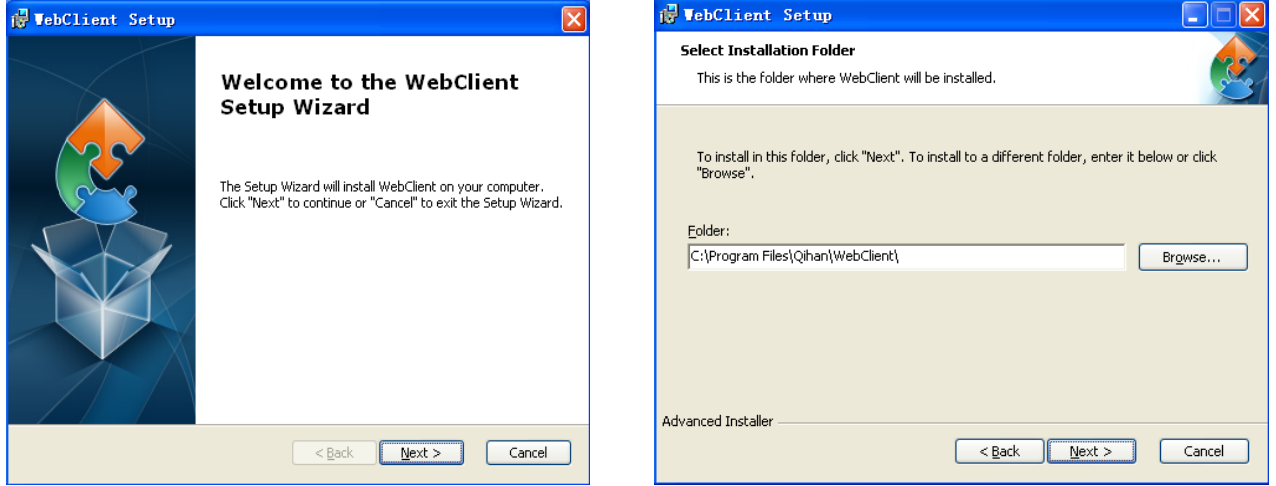
Port: 5000

Login

Note: Login for the first time, please download and install the package. [Download ActiveX](#)

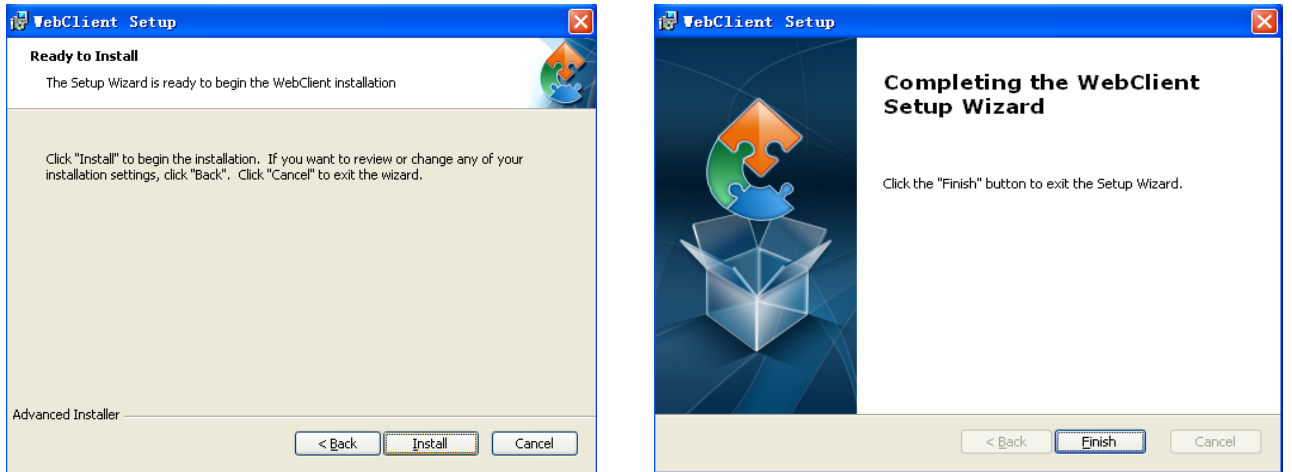
Şekil 2-1

- 3) Dosya indirme uyarısı görüntülenecektir, ActiveX indirmek için [Çalıştır] veya [Kaydet] seçeneğini tıklayınız;
- 4) İndirme işlemi tamamlandıktan sonra, Yüklemeyi başlatmak için yüklenen “WebClient” dosyasına çift tıklayınız. [NEXT] tuşuna basarak kurulum yolunu Şekil 2-2’deki gibi gösteriniz:



Şekil 2-2

- 5) [İleri] butonuna tıklayınız, daha sonra [Yükle] butonuna tıklayarak “WebClient” programını yükleyiniz;
- 6) Kurulum tamamlandıktan sonra, çıkış için Şekil 2-3’de gösterildiği gibi [Bitir] butonuna basınız:



Şekil 2-3

Kullanıcı Girişi

ActiveX yükleme işlemi tamamlandıktan sonra IE tarayıcınız yeniden açınız, Şekil 3-1’de gösterildiği gibi giriş arayüzüne erişmek için IP kameranın IP adresini giriniz (Varsayılan 192.168.1.10):

Dil: Sistem dilini Çince veya İngilizce olarak seçiniz.

Kullanıcı Adı: Kullanıcı adını giriniz; varsayılan kullanıcı adı “admin” olarak ayarlanmıştır.

Şifre: Şifreyi giriniz; varsayılan olarak şifre tanımlanmamıştır.

Port: Port numarasını giriniz; varsayılan olarak port numarası 5000 olarak ayarlanmıştır.

Kullanıcı adı, Şifre ve port numarasını girdikten sonra [Giriş] “Login” butonuna basarak program ana arayüzüne giriş yapınız.

The image shows a web-based login interface for an IP camera. The title is "IP Camera". There are four input fields: "Language:" with a dropdown menu showing "English", "User Name:" with the text "admin", "Password:" which is empty, and "Port:" with the text "5000". Below these fields is a "Login" button. At the bottom, there is a note: "Note: Login for the first time, please download and install the package. [Download ActiveX](#)".

Şekil 3-1

Ağ Konfigürasyonu

Şekil 4-1’de görüldüğü gibi ağ parametreleri aşağıdaki gibidir:

[Aygıt Portu]: Varsayılan değer 5000 olarak ayarlanmıştır. (değiştirilmemesi tavsiye edilir).

[Ağ Portu]: Varsayılan değer 80 olarak ayarlanmıştır. (değiştirilmemesi tavsiye edilir).

[RTSP Portu]: Varsayılan değer 554 olarak ayarlanmıştır. (değiştirilmemesi tavsiye edilir).

[ONVIF Portu]: Varsayılan değer 12001 olarak ayarlanmıştır. (değiştirilmemesi tavsiye edilir).

[DHCP]: Şayet router’den DHCP fonksiyonu aktif edilmiş ise, IP Kamera otomatik olarak IP adresini router’den alacaktır.

[IP Adresi]: IP kameranın IP adresini ayarlayınız.

[Alt Ağ Maskesi]: Varsayılan değer 255.255.255.0 olarak ayarlanmıştır. (değiştirilmemesi tavsiye edilir).

[Ağ Geçidi]: IP kameranın ağ geçidini ayarlayınız. Cihaz router vasıtasıyla internete bağlanmaya çalıştığında ağ geçidi adresi mutlaka router IP adresi olarak ayarlanmalıdır.

Network Parameters

Device Port

Device Port: 5000

Web Port: 80

RTSP Port: 554

ONVIF Port: 12001

IP Address

☐ Automatically obtain IP address(DHCP)

IP Address: 192.168.1.10

Net mask: 255.255.255.0

Gateway: 192.168.1.1

Multicast address: 236.105.204.0

DNS Server

Preferred DNS server: 202.96.128.166

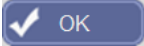
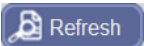
Alternate DNS server: 202.96.134.133

Refresh OK

Şekil 4-1

[Multicast adresi]: Multicast anlamı sadece oluşturulan bir grup kullanıcının tüm veriye özel bir IP aralığından erişmesidir. Multicast adres D sınıfı olup rezerve edilmiş bir aralıktır. Bu adres bloğu 224.0.0.0 - 239.255.255.255 arasında ve özel amaç için kullanılan IP bloklarından oluşur. (değiştirilmemesi tavsiye edilir).

[DNS Sunucu]: Varsayılan DNS adresi olarak Guandong iline ait DNS sunucu adresi ayarlanmıştır. DDNS fonksiyonunu kullanmanız için mutlaka yerel DNS ayarlarını yapılandırmanız gerekmektedir.

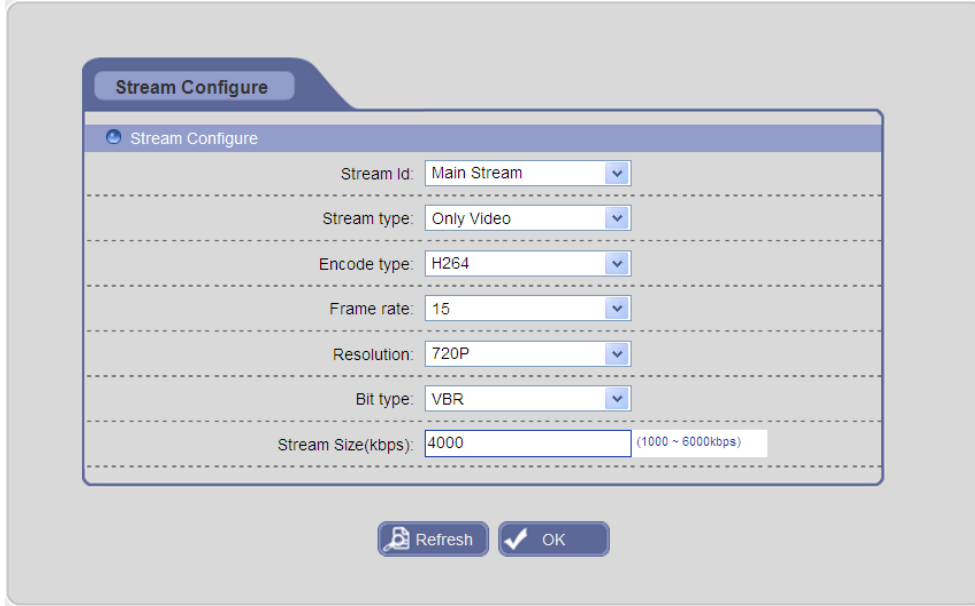
 Butonuna tıklayarak, ayarları kaydediniz; ayarlar kayıt edilmediği zaman,  butonuna tıklayarak önceki kaydedilmiş ayarlara geri dönebilirsiniz; ayarlar başarılı bir şekilde kayıt edildiği zaman,  butonuna tıklayarak son ayarları kontrol edebilirsiniz.



Not: Ağ parametrelerini düzenleyip kayıt ettikten sonra, IP kamera yeniden başlatılacaktır. Şayet IP kamerayı LAN yapısına entegre edecekseniz lütfen diğer cihazların IP adresleri ile IP çakışmasının olmadığından emin olunuz.

Akış Konfigürasyonu

Şekil 5-1’de görüldüğü gibi akış yapılandırmaları aşağıdaki gibidir:



The image shows a 'Stream Configure' dialog box with the following settings:

- Stream Id: Main Stream
- Stream type: Only Video
- Encode type: H264
- Frame rate: 15
- Resolution: 720P
- Bit type: VBR
- Stream Size(kbps): 4000 (1000 ~ 6000kbps)

Buttons at the bottom: Refresh, OK.

Şekil 5-1

[Akış ID]: 3 tip akış sistemini destekler: Ana akış tipi HD kanal içindir, alt akış tipi SD kanal içindir, mobil akış çözünürlüğü ve veri akış hızı en düşük akış tipidir.

[Akış Tipi]: [Sadece Video] ve [Video & Ses] destekler.

[Sıkıştırma Tipi]: H.264 video sıkıştırma standardını destekler.

[Frame hızı]: 1’den 30’a kadar olan aralıkta saniyedeki çerçeve hızı sıkıştırma ayarındır.

[Çözünürlük]: İmaj çözünürlüğünü ayarlayın. Çözünürlükler; ana akış için 960P, 720P; alt akış için D1, VGA, CIF ve mobil akış için QCIF olarak belirlenmiştir.

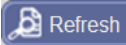
[Bit tipi]: Veri akışı için CBR sabit bit hızını, VBR değişken bit hızını temel alır.

[Akış Boyutu]: Farklı akış ID ve çözünürlükleri farklı bit hızına sahiptir. Yüksek bit hızı daha iyi görüntü kalitesi sunar fakat buna karşılık daha çok band genişliğine ihtiyaç duyar. Lütfen band genişliğinize göre kamera bit hızını yapılandırınız.



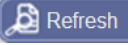
OK

Butonuna tıklayarak, ayarları kaydediniz; ayarlar kayıt edilmediği zaman,



Refresh

butonuna tıklayarak önceki kaydedilmiş ayarlara geri dönebilirsiniz; ayarlar başarılı bir

şekilde kayıt edildiği zaman,  butonuna tıklayarak son ayarları kontrol edebilirsiniz.



Not: Çözünürlük ve frame hızı özel modellerin özelliklerine göre temel alınmıştır. Burada 720P IP Kamera örnek olarak temel alınır.

SD Kart

Şekil 6-1’de görüldüğü gibi SD kart yapılandırılmaları aşağıdaki gibidir:

The screenshot displays the 'SD Card' configuration window. It is divided into two main sections: 'Setting' and 'Partition Information'.

Setting Section:

- SD Card Name:** (Text input field)
- SD Card Space:** (Text input field)
- File System:** (Text input field)
- Partition State:** (Text input field)
- Partition System:** (Dropdown menu, currently set to 'FAT32')
- New number of partition:** (Dropdown menu, currently set to '1')

Partition Information Section:

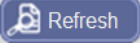
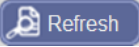
Partition ID	Partition Type	Partition State	Total Space	Remaining Space

At the bottom of the window, there are two buttons: 'Refresh' and 'Partition And Format'.

Şekil 6-1

Yenile [Refresh] butonuna tıklayarak IP kameranın SD kart bilgilerine erişebilirsiniz, bu bilgiler içinde SD kart ismi, SD kart toplam boyutu, dosya sistemi, partisyon durumu, partisyon tipi, kalan boş alan, vs. bilgiler bulunmaktadır.

Partisyon ve Biçimlendirme [Partition And Format] butonuna tıklayarak SD kartı biçimlendirebilirsiniz. Disk ön belleği, smart drive, FAT 32 dosya sistemini ve maksimum 32 GB kapasiteyi tek bir sabit partisyonda destekler.

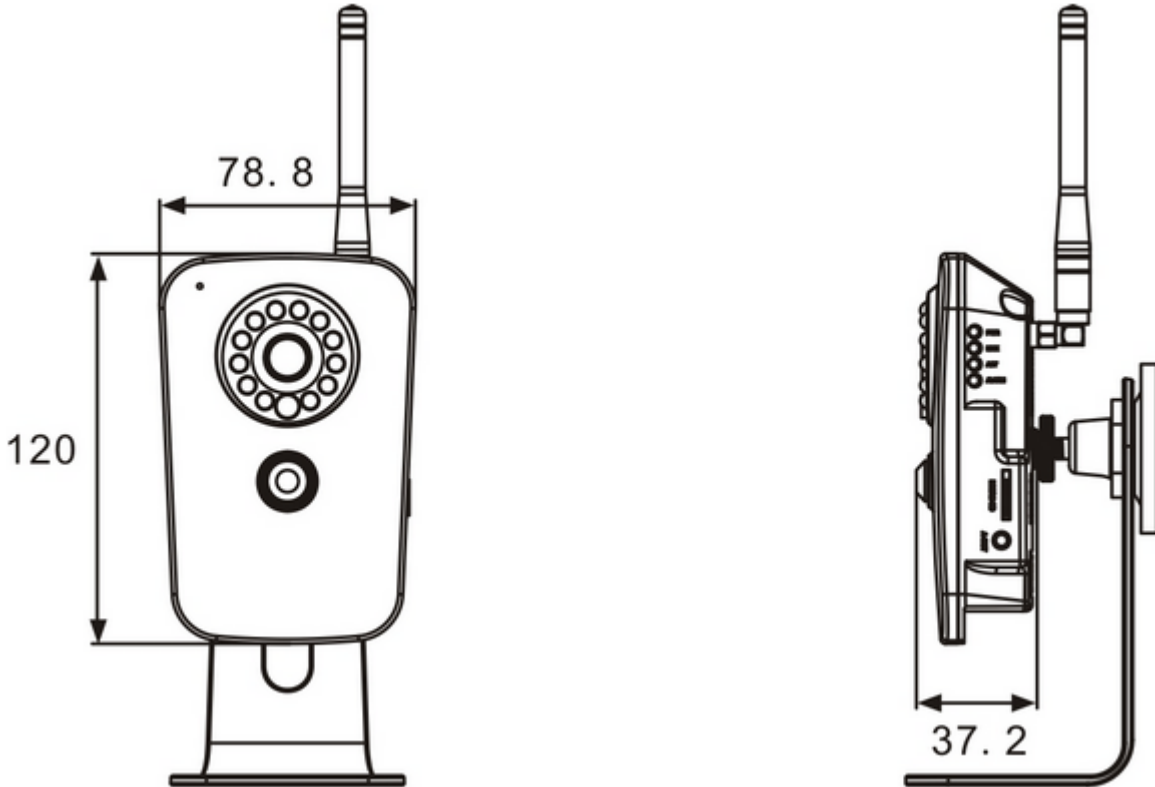
Ayarlar kayıt edilmediği zaman,  butonuna tıklayarak önceki kaydedilmiş ayarlara geri dönebilirsiniz; ayarlar başarılı bir şekilde kayıt edildiği zaman,  butonuna tıklayarak son ayarları kontrol edebilirsiniz.



Not:

- IP kamerayı kapatıp SD kartı taktıktan sonra kamerayı yeniden başlatınız. Kamera çalışırken SD kartı sökmemeniz tavsiye edilir. Aksi halde bu durum SD kart üzerinde kalıcı hasarlara, veri kaybına veya hatalı çalışmasına neden olabilir.
- SD kart kullanımda iken biçimlendirmeyiniz. (resim yakalama veya kayıt).
- SD kart biçimlendirilirken kameranın gücünü kesmeyiniz.
- Varsayılan olarak FAT32 dosya sistemi kullanılmaktadır.
- IP Kamera SD kart için çoklu partisyon desteklememektedir, şayet kullanmak istediğiniz SD kart birden fazla partisyona sahip ise PC üzerinde SD kartı tek partisyon olacak şekilde biçimlendiriniz.

Boyutlar



Teknik Özellikler

Modeli	CEC-1100
Sensor/DSP	1/4" Progressive Scan CMOS
Gündüz/Gece	ICR
Min. Aydınlatma	0.1lüks @F1.2,AGC Açık,0 lüks IR LED Açık
Lens	3mm/6mm 3.0MP Sabit Lens
IR LED	12 LED
IR Uzaklık	5~8mt
Elektronik Shutter	1/20~1/30000sn
Video	
Sıkıştırma	H.264/MPEG4/M-JPEG
Mak. İmaj Çözünürlüğü	1280 x 720
Frame Hızı	30fps(1280 x 720)
Bit Hızı	Akış 1: 1000~6000kps
	Akış 2: 512~2048kbps
	Akış 3: 64~256kbps
Ses	
Sıkıştırma	G.711
Talkback	Evet
Ağ	
Protokol	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, SNMP, FTP, UPNP
Uyumluluk	ONVIF 2.1(1.02 geriye dönük uyumluluk)
Uyumlu Tarayıcı	ISS, IE6.0 veya yükseği
Mobil Telefon	Iphone, ipad, Android
Kablosuz	Opsiyonlu
Kablosuz Şifreleme	WEP / WPA / WPA2
3G Ağ	Mevcut Değil
Arayüz	
Video Çıkış	Mevcut Değil
Ses Giriş	1 CH 3.5mm ses arayüzü, MIC IN/LINE IN
Ses Çıkış	1 CH 3.5mm ses arayüzü
Alarm Giriş	1
Alarm Çıkış	1
LAN	1 RJ45 10M / 100M ethernet girişi
RS-485	1
Depolama Arayüzü	Yerleşik micro sd slot, 32GB'a kadar



PIR	Opsiyonel
Genel	
Çalışma Isısı	-10°C ~ +55°C
Çalışma Nemi	0% - 90%
Koruma Düzeyi	/
Güç Kaynağı	12 VDC ± 10%
Güç Tüketimi	3.3W IR LED Açık; 2.7W IR LED Kapalı
Boyutlar	120*78.8*37.2mm
Ağırlık	500g