

AĞ G/Ç KUTUSU

Kullanım Kılavuzu

SPM-4210

Ağ G/Ç kutusu

Kullanım Kılavuzu

Telif hakkı

©2020 Hanwha Vision Co., Ltd Tüm hakları saklıdır.

Ticari marka

Burada belirtilen her bir ticari marka tescillidir. Bu kılavuzda bahsi geçen ürünün adı ve ticari markalar ilgili şirketin tescilli ticari markalarıdır.

Kısıtlama

Bu dokümanın telif hakkı saklıdır. Resmi yetki olmadan, hiçbir koşul altında, bu doküman çoğaltılamaz, dağıtılamaz, kısmen veya tamamen değiştirilemez.

Sorumluluk Reddi

Hanwha Vision bu belgedeki içeriklerin bütünlüğünü ve doğruluğunu sağlamak için mümkün olan tüm çabayı göstermekle birlikte resmi bir garanti verilmemektedir. Bu belgenin kullanımı ve bundan kaynaklanan tüm sonuçların sorumluluğu tamamen kullanıcıya aittir. Hanwha Vision bu belgenin içeriklerini önceden bildirim yapmadan değiştirme hakkını saklı tutar.

※ Tasarım ve spesifikasyonlar önceden bildirim yapılmadan değiştirilebilir.

※ İlk yönetici kimliği "admin"dir ve ilk kez oturum açıldığında şifrenin ayarlanması gerekir.

Lütfen kişisel bilgilerinizi güvenli şekilde korumak ve bilgilerin çalınmasını önlemek için her üç ayda bir şifrenizi değiştirin.

Lütfen güvenlik ve şifrenin yanlış yönetilmesinden kaynaklanan diğer sorunların kullanıcının sorumluluğunda olduğunu unutmayın.

ÖNEMLİ GÜVENLİK YÖNERGELERİ

1. Bu yönergeleri okuyun.
2. Bu yönergeleri saklayın.
3. Uyarıları dikkate alın.
4. Yönergeyi takip edin.
5. Bu cihazı suyun yakınında kullanmayın.
6. Ürün yüzeyinde kirlenen alanı, yumuşak kuru veya nemli bir bezle silin.
(Ürünün şeklini bozabilecek veya hasar verebilecek, alkol, solventler veya surfaktanlar içeren deterjan veya kozmetik ürünler kullanmayın)
7. Havalandırma deliklerini kapatmayın. Üreticinin talimatlarına göre kurun.
8. Radyatör, ısı aygıtları gibi ısı kaynaklarının veya (amplifikatörler dahil) ısı üreten diğer cihazların yayına koymayın.
9. Güvenlik amaçlı polarize veya topraklamalı tip fişi bozmayın.
Polarize fiş, biri diğerinden daha geniş iki ağıza sahiptir. Topraklama tipi fiş iki ağıza ve üç topraklama dişine sahiptir. Geniş ağız veya üçüncü diş güvenliğinizi için sağlanmıştır.
Verilen fiş prizinize uymuyorsa tam uyan bir prizle değiştirmek için elektrikle karşılaşın.
10. Özellikle fişlerde, priz yuvalarında ve üründen çıkan uçlarda sıkışan veya yürüyüş yolu üzerinde olan güç kablolarını koruyun.
11. Yalnızca üretici tarafından belirtilen ekleri/ aksesuarları kullanın.
12. Yalnızca üretici tarafından belirtilen veya cihazla birlikte satılan tekerlekli taşıma sehpa, kamera ayağı, üç ayaklı sehpa, dirsek veya masa kullanın. Tekerlekli taşıma sehpa kullanıldığında, devrilmeden kaynaklanabilecek yaralanmalardan kaçınmak için sehpa/cihaz kombinasyonunu dikkatli taşıyın.
13. Fırtına sırasında veya uzun süre kullanılmadan bırakıldığında bu cihazı prizden çıkartın.
14. Bütün servis işlemlerini yetkili servis personeline bildirin. Güç kaynağı kordonu veya fişin zarar görmesi, sıvının dökülmesi veya cihazın içine nesne düşmesi, cihazın yağmura veya neme maruz kalması, normal çalışmaması veya düşmesi gibi herhangi bir şekilde cihaz hasar gördüğünde servis gereklidir.
15. Bu ürün, gücünü, "Sınıf 2" veya "LPS" işaretli ve PoE(48 Vdc), 0,1 A dereceli bir Listelenmiş Güç Kaynağı Ünitesinden alacak şekilde tasarlanmıştır.
16. Bu ürünün yalıtım gücüyle beslenmesi amaçlanmıştır.
17. Ürünü monte ederken aşırı güç kullanırsanız, ürün hasar görebilir ve arızalanabilir.
Uyumsuz aletler kullanarak ürünü zorla yüklerseniz, ürün hasar görebilir.
18. Ürünü kimyasal madde veya yağ buharı bulunan veya bunların oluşabileceği bir yere kurmayın. Soya yağı gibi yenilebilir yağlar ürüne hasar verebilir veya şeklini bozabilir; ürünü mutfakta veya mutfak masasına yakın bir yere kurmayın.
Bu, ürünün zarar görmesine neden olabilir.
19. Ürünü kurarken, ürün yüzeyinin kimyasal madde ile lekelenmesine izin vermemeye dikkat edin.
Temizleyici veya yapıştırıcı gibi bazı kimyasal solventler ürünün yüzeyine ciddi hasar verebilir.
20. Ürünü tavsiye edildiği şekilde kurmazsanız/kaldırmazsanız, üretim işlevleri/performans garanti edilemez.
Kullanıcı kılavuzundaki "Kurulum ve Bağlantı" bölümüne bakarak ürünü kurun.
21. Ürünün su içinde kurulması veya kullanılması ürüne ciddi zararlar verebilir.



UYARI

YANGIN VEYA ELEKTRİK ŞOKU RISKİNİ AZALTMAK İÇİN, BU CİHAZI YAĞMUR VEYA NEME MARUZ BIRAKMAYIN. CİHAZDAKİ HAVALANDIRMA IZGARALARINA VEYA DİĞER DELİKLERE HİÇBİR METAL NESNE SOKMAYIN.

Cihaza sıvı damlatılmamalı veya dökülmemelidir; ayrıca vazo gibi sıvı dolu nesneler cihazın yakınında bulunmamalıdır.

Yaralanmaları önlemek için, bu cihaz montaj talimatlarına göre Duvara/tavana güvenli şekilde monte edilmelidir.

DİKKAT

	DİKKAT ELEKTRİK ÇARPMA RİSKİ VARDIR AÇMAYIN	
DİKKAT : ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN ARKA KAPAĞI KALDIRMAYIN (VEYA ARKASINI AÇMAYIN) KULLANICININ MÜDAHELE EDEBİLECEĞİ PARÇA BULUNMAMAKTADIR. YETKİLİ SERVİS PERSONELİNE BAŞVURUNUZ.		

GRAFİK SEMBOLLERİNİN AÇIKLAMASI



Eşkenar üçgen içindeki ok uçlu şimşek sembolü, ürün muhafazasında, kişiyi elektrik çarpmasına maruz bırakabilecek büyüklükte "tehlikeli gerilim" olduğunu kullanıcıya haber vermeyi amaçlar.



Eşkenar üçgen içindeki ünlem işareti, ürünle beraber verilen literatürde önemli çalışma ve bakım (servis) talimatlarının olduğunu kullanıcıya haber vermeyi amaçlar.

Sınıf I yapısı

Sınıf I yapısındaki bir cihaz, koruyucu topraklama bağlantısı bulunan bir ELEKTRİK prizine bağlanmalıdır.

Pil

Piller (takılı pil takımı veya piller), güneş ışığı, ateş veya benzeri yüksek ısı kaynaklarına maruz bırakılmamalıdır.

Pil değiştirilemez.

CIHAZIN BAĞLANTISINI KESME

Arızalanması halinde elektrik fişini çekerek cihazdan çıkarın. Lütfen bölgenizdeki bir tamirciyi arayın.

ABD dışındaki bölgelerde, HAR koduyla onaylanan bir kuruluşun aksesuarlarıyla birlikte kullanılabilir.

DİKKAT

Pil, yanlış pil tipiyle değiştirilirse, patlama riski oluşur. Kullanılan pilleri talimatlara göre tasfiye edin.

Bu servis talimatları yalnızca yetkili servis personeline yöneliktir. Elektrik çarpması riskini azaltmak için, gerekli yetkileriniz olmadığı sürece çalıştırma talimatlarında yer alan servis işlemlerinden başka bir işlem gerçekleştirmeyin.

ITE yalnızca PoE ağlarına bağlanabilir, harici bir tesise yöneltilemez.

Lütfen aşağıdaki önerilen güvenlik önlemlerini dikkatle okuyun.

- Bu cihazı düz olmayan bir yüzeye yerleştirmeyin.
- Doğrudan güneş ışığına maruz kalacağı bir yüzeye, ısıtma cihazlarının yakınına veya aşırı soğuk bir alana monte etmeyin.
- Bu cihazı iletken nesnelerin yakınına yerleştirmeyin.
- Bu cihazı kendiniz onarmaya çalışmayın.
- Ürünün üzerine su dolu bir bardak koymayın.
- Manyetik kaynakların yakınına monte etmeyin.
- Havalandırma açıklıklarını kapatmayın.
- Ürünün üzerine ağır nesneler koymayın.
- Lütfen ürünü monte ederken/çıkarırken koruyucu eldiven giyin. Ürünün yüksek sıcaklıktaki yüzeyi yanmaya neden olabilir.

Kullanım Kılavuzu, ürünlerin nasıl kullanılabileceğini gösteren bir kılavuz kitaptır.

Kitaptaki kullanım sembolü şu anlamlara gelmektedir.

- Referans : Ürünün kullanımına yardımcı olacak bilgiler sağlandığında
- Uyarı : Talimata uyulmaması nedeniyle ürünün zarar görmesi veya yaralanma olasılığı söz konusuysa

※ Lütfen bu kılavuzu ürünleri kullanmadan önce güvenliğinizi için okuyun ve güvenli bir yerde saklayın.

Ayrı olarak satın aldığınız üçüncü taraf ürünlerinin (örn. lensler, aksesuarlar) kalitesini garanti etmemekteyiz.

İÇİNDEKİLER

GENEL BAKIŞ	3	Önemli Güvenlik Yönergeleri
	6	Önerilen PC Özellikleri
	6	Dahil Olanlar
	7	İlk Bakış

3

KURULUM VE BAĞLANTI	8	Diğer cihazlarla bağlantı
----------------------------	---	---------------------------

8

AĞ BAĞLANTISI VE KURULUMU	11	Ürünü Doğrudan Yerel Alan Ağına Bağlama
	11	Device Manager'ı Kullanma
	11	Otomatik olarak ürün arama
	11	IP adresini yapılandırma
	12	Ürünü manuel olarak kaydetme
	13	IP'yi otomatik olarak yapılandırma
	13	Bağlantı Noktası Aralığı Aktarım (Bağlantı Noktası Eşleme) Ayarı
	13	Ürüne bir Paylaşılan Yerel Bilgisayardan bağlanma

11

AĞ GÖRÜNTÜLEYİCİ	14	Ürüne bağlanma
	14	Şifre ayarı
	14	Oturum Açma
	14	Ürünün kurulumu
	14	Kamerayı ürüne bağlama

14

EK	15	Sorun Giderme
-----------	----	---------------

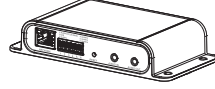
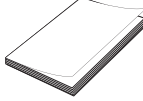
15

ÖNERİLEN PC ÖZELİKLERİ

- CPU : Intel(R) Core(TM) i7 3.4 GHz veya daha üstü
- RAM : 8G veya üstü
- Önerilen tarayıcı: Chrome
- Desteklenen Tarayıcılar: Chrome, Safari, Firefox, MS Edge(chromium based)
- Desteklenen İşletim Sistemi : Windows, Mac, Linux, Android, iOS, Chrome
- Doğrulama ortamı
 - Windows 10: Google Chrome sürüm 80 veya üstü, Firefox sürüm 72 veya üstü, MS Edge sürüm 83 veya üstü
 - Mac 10.13/14: Safari sürüm 11.0.1 veya üstü

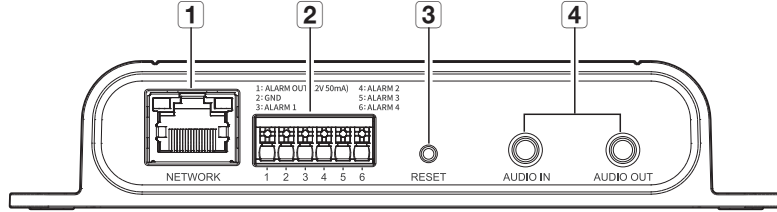
DAHİL OLANLAR

Lütfen ürün ve aksesuarlarınızın tümünün ürün paketine dahil olup olmadığını kontrol edin.
(Satış yapılan her ülkede aksesuar aynı değildir.)

Görünüm	Öge Adı	Adet	Açıklama
	Kamera	1	Kamera alarmı ve ses G/Ç için harici bağlantı cihazı
	Hızlı Kullanma Kılavuzu (İsteğe bağlı)	1	

İLK BAKIŞ

Arka Kısım

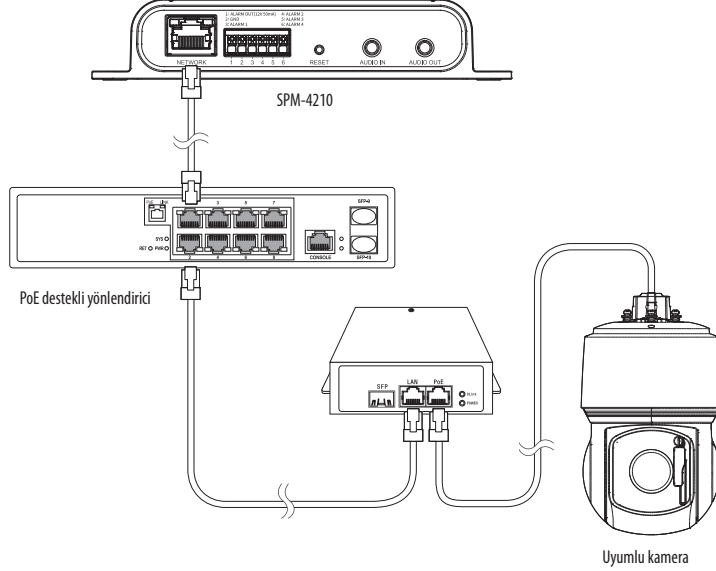


Madde	Açıklama	
1 Ağ Bağlantı Noktası	Bu port, gücü ve ağı PoE enjektör aracılığıyla birbirine bağlar.	
2 Alarm I/O Bağlantı Noktası	ALARM OUT (12V, 50mA)	12 V/50 mA veya altındaki bir sensöre veya uyan lambasına bağlanan bir port.
	GND	Topraklama için kullanılır.
	ALARM1~4	Bir alarm giriş sensörünü, harici gündüz/gece sensörünü veya alarm çıkış cihazını bağlayan bir port.
3 Reset Düğmesi	Düğme, tüm ürün ayarlarını fabrika varsayılan ayarlarına geri döndürür. Sistemi yeniden başlatmak için yaklaşık 5 saniye basılı tutun. İ Ürünü sıfırlarsanız, ağ ayarları DHCP'nin etkinleştirilebilmesi için değiştirilecektir. Ağda DHCP sunucusu yoksa, ağa bağlanabilmeniz için önce IP adresi, Alt ağ maskesi, Ağ geçidi, vb. temel ağ ayarlarını değiştirmek için Device Manager programını çalıştırmanız gerekmektedir.	
4 Ses kablosu portu	AUDIO OUT	Hoparlörlere bağlanmak için kullanılır.
	AUDIO IN	Bir mikrofona bağlanmak için kullanılır.

DiĞER CİHAZLARLA BAĞLANTI

Çalıştırma ve ağ bağlantısı

Kameraya bağlı ağıın PoE cihazını ürünün ağ portuna bağlayın.

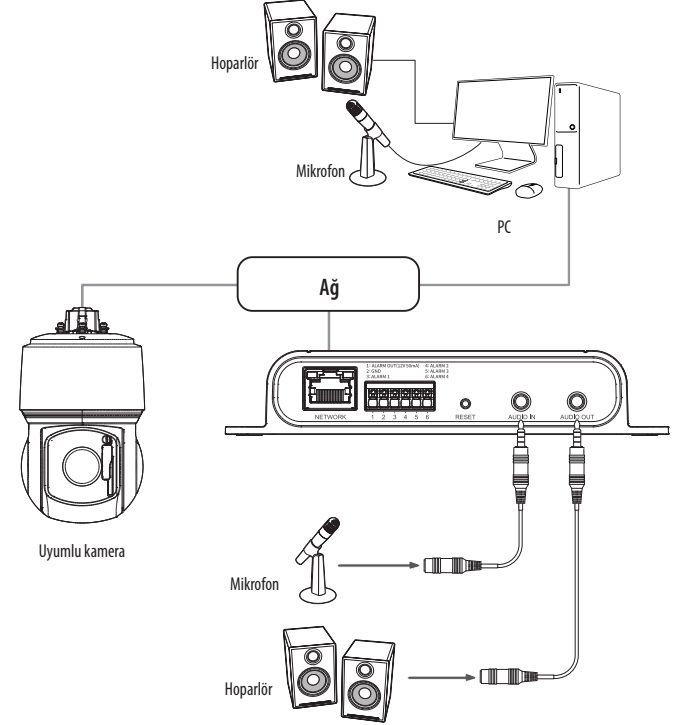


- PoE özellikli bir yönlendirici bağlayın ve kullanın.
- IEEE 802.3af standardına uygun bir PoE cihaz kullanın.
- PoE'nin etkin olduğu bir yönlendirici kullanarak bağlanıyorsanız çalıştırmak için ayrı bir güç kaynağı kablosuna ihtiyacınız yoktur.
- İletişim gecikmesini önlemek için ürünü ve kamerayı aynı yönlendiriciye bağlamanız önerilir.
- Her bir ağ G/Ç kutusuna sadece bir kamera bağlayın. Birden fazla kamera bağlarsa ürün arızalanabilir.
- Bu ürünle uyumlu modellerin listesini görmek için Veri Sayfasını Hanwha Vision web sitesinden (<https://www.HanwhaVision.com>) indirin.

Ağ Kablosu Özellikleri

Öge	İçindekiler	İşaret
Konektör	RJ45 (10/100BASE-T)	
Ethernet	10/100BASE-T	
Kablo	Kategori 5e	
Maks Mesafe	100 m	DC direnci ≤ 0,125 Ω/m
PoE Destegi	IEEE 802.3af	

Ses Giriş/Çıkışa Bağlamak



1. Ürünün AUDIO IN bağlantı noktasını mikrofona veya mikrofonun bağlı olduğu amplifikatörün LINE OUT bağlantı noktasına bağlayın.
2. Ürünün AUDIO OUT bağlantı noktasını hoparlöre veya hoparlörün bağlı olduğu amplifikatörün LINE IN bağlantı noktasına bağlayın.
3. Ses girişi için teknik özellikleri kontrol edin.

Ses Kodeğ

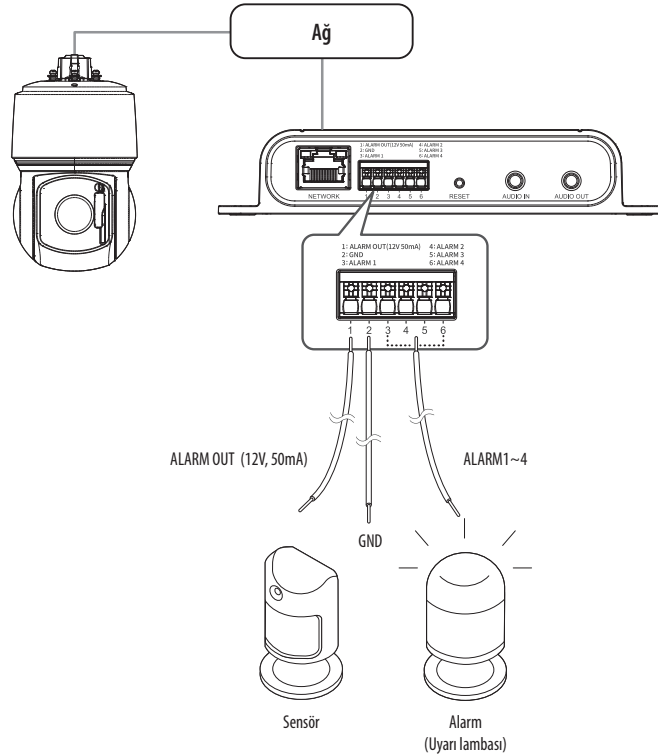
- Ses Girişi : G.711 PCM (Bit Hızı: 64kbps / Örneklem Frekansı: 8 kHz), G.726 ADPCM (Bit Hızı: 16 Kbps, 24 Kbps, 32 Kbps, 40 Kbps / Örneklem Frekansı: 8 kHz), AAC (Bit Hızı: 48kbps / Örneklem Frekansı: 16 kHz)

Tam ÇiftYönlü Ses

- **Audio in** : Seçilebilir (mikrofon/Hat girişi), Desteklenen voltaj: 2.5VDC (4 mA), Giriş impedansı: 2K Ohm
- **Audio out** : Çıkış hattı (3.5mm mono jak), Maksimum çıkış: 1Vms, Çıkış hattı özdirenci : 600ohm

Alarm G/Ç portuna bağlanma

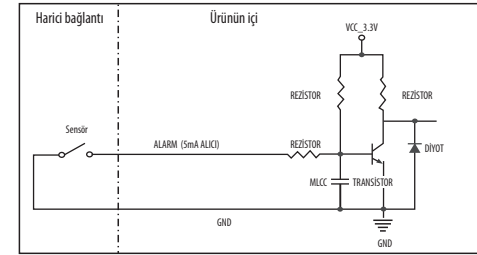
Alarm G/Ç kablosunu yuva kutusunun ilgili yuvasına bağlayın.



Harici sensörü bağlamak için

2 sinyal hattından birini [**ALARM 1~4**] portuna (bunun giriş portu olmasını istiyorsanız) ve ötekini [**GND**] portuna bağlayın.

Alarm Girişi Kablo Şeması



- ALARM OUT (12V, 50mA) : 12 V/50 mA veya altında elektrik gücü kullanan bir sensöre veya uyarı lambasına bağlayın.
- GND : Alarm giriş/çıkış sinyali için ortak bağlantı noktası.
- ALARM 1~4 : Bu portlar alarm girişi veya çıkışı portları olarak kullanılabilir. Giriş portu olarak kullanılırlarsa, alarm girişi veya gündüz/gece sensörleri bunlara bağlanabilir. Çıkış portu olarak kullanılırlarsa, alarm çıkış sinyalleri bunlara bağlanabilir.
 - ※ Alarm G/Ç, bağlı kameranın web viewer ayarlarında değiştirilebilir.

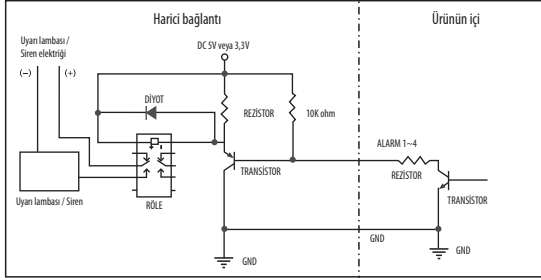
Alarmı dışarıya bağlamak için

Gerilim ve akım özelliklerini aşan cihazlar (örn. Yanıp sönen ışık ve siren) açık kolektör yöntemi kullanılarak bağlanırsa, arızaya neden olabilir.

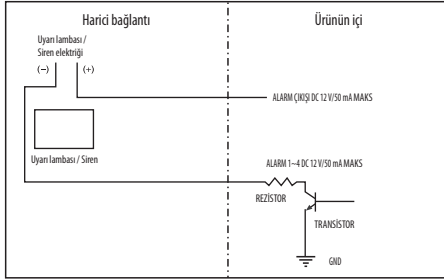
Gerilim ve akım şartnamelerini aşan cihazları bağlarken aşağıdaki alarm çıkışı şemasına bakın.

Alarm Çıkışı Kablo Şeması

Uyarı ışığı/sireni DC 12 V/50 mA değerini aştığı zaman



Uyarı ışığı/sireni DC 12 V/50 mA değerini aşmadığı zaman



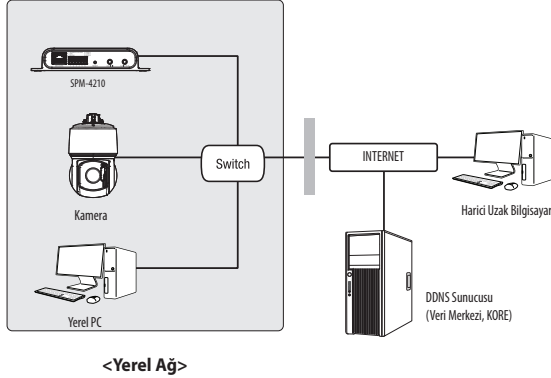
ağ bağlantısı ve kurulumu

Ağ ayarlarınızı ağ yapılandırmanıza göre ayarlayabilirsiniz.

ÜRÜNÜ DOĞRUDAN YEREL ALAN AĞINA BAĞLAMA

LAN'daki yerel bir bilgisayardan ürüne bağlanma

1. Yerel Pc'de Bir Internet Tarayıcı Çalıştırın.
2. Ürünün IP adresini tarayıcının adres çubuğuna girin.



<Yerel Ağ>

- Port yönlendirme düzgün ayarlanmamışsa veya bir güvenlik duvarı ayarlıysa, LAN ağı dışındaki harici bir İnternet bağlantısında bulunan bir uzak bilgisayar, intranette kurulu ürüne bağlanamayabilir. Bu Durumda, Sorunu Çözmek İçin, Ağ Yöneticisi İle Temas Kurun.
- IP adresi fabrika ayarlarına göre otomatik olarak DHCP sunucusundan atanır. Kullanılabilen DHCP sunucusu yoksa, IP adresi 192.168.1.100 olarak ayarlanır. IP adresini değiştirmek için Device Manager'i kullanın. Device Manager'in kullanımı hakkında daha fazla bilgi için, "Device Manager'i Kullanma" kısmına bakın.

DEVICE MANAGER'I KULLANMA



- Device Manager programı, Hanwha Vision web sitesindeki <Support> – <Online Tool> menüsünden indirilebilir (<https://www.HanwhaVision.com>).
- Device Manager hakkında daha fazla talimatı, ana sayfanın <Yardım> menüsünde bulabilirsiniz.

OTOMATİK OLARAK ÜRÜN ARAMA

Ürün aygıt yöneticisinin kurulu olduğu bilgisayar ile aynı ağa bağlıysa, arama işlevini kullanarak ağ ürününü bulabilirsiniz.

1. Device Manager'in ana sayfasındaki <Ara> seçeneğine tıklayın.
2. Ürünü listeden kontrol edin.
 - Ürüne yapıştırılmış etiketdeki MAC adresini kontrol edin.

IP ADRESİNİ YAPILANDIRMA

Ürün ağ ayarını değiştirmek istiyorsanız, <Durum> bölümünde <Oturum Açma Tamam> işareti görüntülenmelidir. Oturum açmak için ana sayfadaki <Kimlik Doğrulama> seçeneğine tıklayın.

Statik IP'yi yapılandırma

IP adresi ve port bilgilerini manuel olarak ekleyin ve yapılandırın.

1. Listedен IP ayarını değiştirmek istediğiniz ürüne tıklayın.
2. Device Manager'in ana sayfasındaki <IP Assign (IP Atama)> seçeneğine tıklayın.
3. <Takip eden IP adresi ata> seçimini yapın.
 - Ürünün IP bilgileri önceden ayarlandığı gibi görüntülenecektir.
4. IP ve Port ile ilgili kategorileri doldurun.

Bir Geniş Bant yönlendirici kullanılmıyorsa

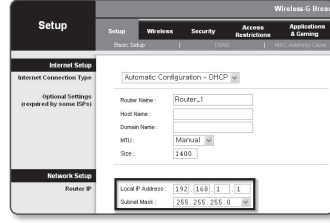
Ağ yöneticisinden <IP Adres>, <Altağ Maskesi>, <Ağ Geçidi> değerlerini ayarlamasını isteyin.

- HTTP Portu : İnternet tarayıcısını kullanarak ürüne erişmek için kullanılır, varsayılan değer 80'dir.
- RTSP Portu : Gerçek zamanlı akışı kontrol eden bir porttur. İlk değeri 554'tür.

ağ bağlantısı ve kurulumu

Bir Geniş Bant yönlendirici kullanılıyorsa

- IP Address : IP aralığında kalan ve Geniş Bant yönlendirici tarafından verilen bir adres girin.
örn) 192.168.1.2~254, 192.168.0.2~254, 192.168.XXX.2~254
- Subnet Mask : Geniş Bantlı Yönlendiricinin <Subnet Mask>, ürünün <Subnet Mask> olacaktır.
- Gateway : Geniş Bantlı Yönlendiricinin <Local IP Address>, ürünün <Gateway> olacaktır.



- Ayarlar, bağlı Geniş Bant yönlendiricisinin modeline göre farklılık gösterebilir. Daha ayrıntılı bilgi için, geçerli yönlendiricinin kullanım kılavuzuna bakın.
- Geniş bant yönlendiricinin bağlantı noktası iletimi hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Bağlantı Noktası Aralığı Aktarım (Bağlantı Noktası Eşleme) Ayarı". (sayfa 13)

Geniş Bantlı Yönlendiriciye bağlı birden fazla ürün varsa

IP ile ilgili ayarları ve Bağlantı Noktası ile ilgili ayarları birbirinden ayrı şekilde yapılandırın.

örn)

Kategori		Ürün #1	Ürün #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
	RTSP Port	554	555

- <HTTP Portu> 80'den farklı bir değere ayarlanmışsa, ürüne erişebilmemiz için İnternet tarayıcısının adres çubuğuna <Port> numarasını girmeniz gerekir.
örn) http://IP adresi : HTTP bağlantı noktası
http://192.168.1.100:8080

5. [Uygula] Düğmesine tıklayın.

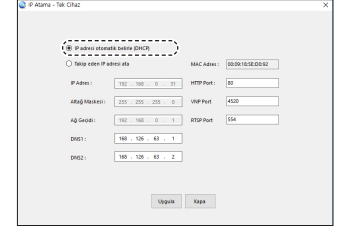
6. Başarılı mesajı görüntülenirse, [Tamam] seçeneğine tıklayın.

Dinamik IP'yi Yapılandırma

DHCP'den IP adresini alın

- Dinamik IP ortamı örneği
 - Ürünlerin bağlı olduğu bir Geniş Bantlı Yönlendiriciye DHCP sunucusu tarafından bir IP adresi atanırsa
 - Ürünü DHCP protokollerini kullanarak doğrudan modeme bağlıyorsanız
 - IP'ler LAN aracılığıyla dahili DHCP sunucusu tarafından atanmışsa

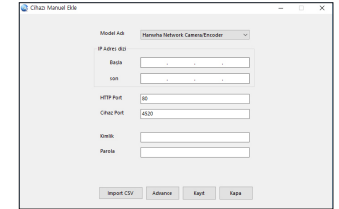
- Listeden IP ayarını değiştirmek istediğiniz ürüne tıklayın.
- Device Manager'ın ana sayfasındaki <IP Assign (IP Atama)> seçeneğine tıklayın.
- <IP adresi otomatik olarak belirle (DHCP)> seçimini yapın.
- [Uygula] düğmesine tıklayın.
- Başarılı mesajı görüntülenirse, [Tamam] seçeneğine tıklayın.



ÜRÜNÜ MANUEL OLARAK KAYDETME

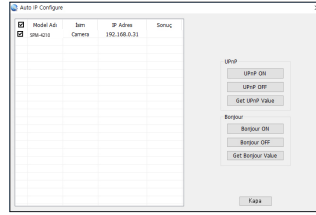
Ürün arama işlevi kullanılarak bulunamıyorsa, ürünün harici bir ağa bağlı olması durumunda, IP bilgileri manuel olarak girilerek uzaktan kaydedilebilir.

- Device Manager'ın ana sayfasındaki <Cihaz Ekle> – <Cihazı Manuel Ekle> seçeneğine tıklayın.
- Aradığınız IP adresi aralığını ekleyin
- Kaydettiğiniz ürünün <Model Name (Model Adı)> ögesini seçin ve HTTP port, kimlik ve şifre girin.
- [Kayıt] düğmesine tıklayın.
- Ürünün kayıtlı olup olmadığını kontrol edin.
 - Ürüne yapııştırılmış etiketteki MAC adresini kontrol edin.



IP'Yİ OTOMATİK OLARAK YAPILANDIRMA

1. IP'yi otomatik olarak yapılandırmak istediğiniz listeden ürüne tıklayın.
2. Device Manager'ın ana sayfasındaki < + > seçeneğine tıklayın.
 - Ekipman Ayarı menüsü görünür.
3. Menüde <Auto IP Configure (Oto IP Yapılandır)> seçeneğine tıklayın.
4. [Kapa] düğmesine tıklayın.

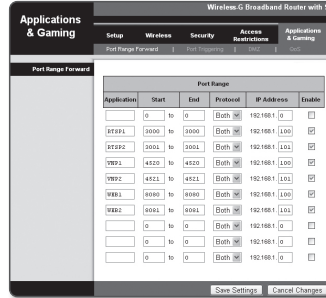


BAĞLANTI NOKTASI ARALIĞI AKTARIM (BAĞLANTI NOKTASI EŞLEME) AYARI

Bağlı bir ürün içeren bir Geniş Bantlı Yönlendirici kurduysanız, uzak bir bilgisayarın bu ürüne erişebilmesi için Geniş Bantlı Yönlendiricide port aralığı yönlendirmesini ayarlamamız gerekir.

Manuel Bağlantı Noktası Aralığı Aktarımı

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.
2. Geniş Bantlı Yönlendiriciye bağlı her bir ürün için <TCP> ve <UDP Port> öğelerini seçin. IP yönlendiriciye yapılandırılacak her bir portun numarası, ürün web görüntüleyicisinde <Setup> - <Basic> - <IP & Port> bölümünde belirtilen port numarasına göre ayarlanmalıdır.
3. İşlem tamamlandığında [Save Settings] düğmesini tıklayın. Ayarlarınız kaydedilir.

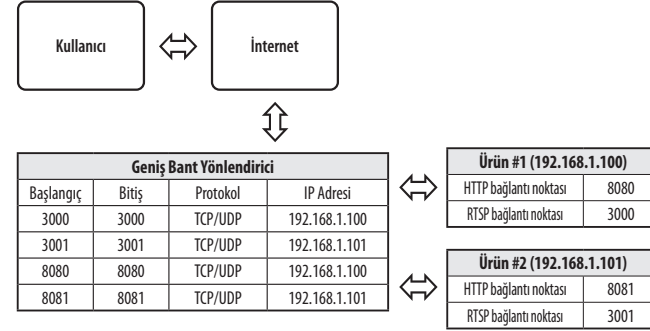


- Port yönlendirme ayarı, CISCO IP yönlendirici ayanına bir örnektir.
- Ayarlar, bağlı Geniş Bant yönlendiricisinin modeline göre farklılık gösterebilir. Daha ayrıntılı bilgi için, geçerli yönlendiricinin kullanım kılavuzuna bakın.

Birkaç ağ ürünü için Port Aralığı Yönlendirmesini ayarlama

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

Ürün #1 ve Ürün #2 bir yönlendiriciye bağlandığı zaman :



ÜRÜNE BİR PAYLAŞILAN YEREL BILGISAYARDAN BAĞLANMA

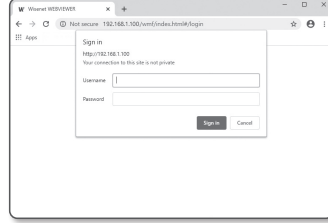
1. Device Manager'ı çalıştırın. Bağlı ürünleri tarayacak ve bunları bir liste halinde gösterecektir.
2. Erişmek için bir ürüne çift tıklayın. İnternet tarayıcısı başlayacak ve ürüne bağlanacaktır.

■ Ürünün IP adresini İnternet tarayıcısının adres çubuğuna yazarak da ürüne erişilebilir.

ÜRÜNE BAĞLANMA

Normal koşullar altında aşağıdakileri yapmanız gerekir

1. İnternet tarayıcısı başlatın.
2. Ürünün IP adresini adres çubuğuna yazın.
örn • IP adresi (IPv4) : 192.168.1.100 → http://192.168.1.100
- Oturum Açma iletişim kutusu açılır.
• IP adresi (IPv6) : 2001:230:abcd:ffff:0000:0000:ffff:1111
→ http://[2001:230:abcd:ffff:0000:0000:ffff:1111] - Oturum Açma iletişim kutusu açılır.



HTTP bağlantı noktası 80 dışında bir değer ise

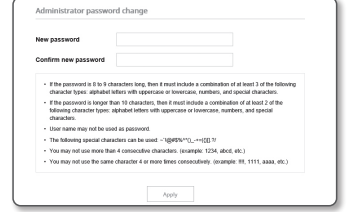
1. İnternet tarayıcısı başlatın.
2. Ürünün IP adresini ve HTTP port numarasını adres çubuğuna yazın.
örn IP adresi: 192.168.1.100: HTTP bağlantı noktası numarası (8080)
→ http://192.168.1.100:8080 - Oturum Açma iletişim kutusu açılır.

ŞİFRE AYARI

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



- 8 ile 9 haneli yeni bir şifrede, şunlardan en az üçünü kullanmanız gerekir: büyük/küçük harfler, sayılar ve özel karakterler. 10 ile 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 kaybettiyse, ürünü sıfırlamak için [RESET] düğmesine basabilirsiniz. Bir deftere not ederek ya da ezberleyerek şifrenizi kaybetmeyin.

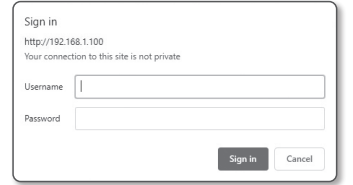


OTURUM AÇMA

Ürüne her eriştiğinizde, oturum açma penceresi görünür.

Ürüne erişmek için Kullanıcı Kimliğini ve şifreyi girin.

1. <User name> giriş kutusuna "admin" yazın.
Yönetici kimliği olan "admin" sabittir ve değiştirilemez.
2. Şifreyi <Password> giriş alanına girin.
3. [Sign in] ögesine tıklayın.
Oturum açtıktan sonra ürün kurulum ekranı görüntülenir.



ÜRÜNÜN KURULUMU

1. Ürününüze web tarayıcısı üzerinden eriştiğiniz zaman, kurulum ekranı görüntülenir.
2. Ürünün temel bilgileri, ağı ve sistemi için ayarları ağ üzerinden yapılandırabilirsiniz.
3. Her işlevin detaylı tanımına bakmak için <Yardım (?)> düğmesine tıklayın.

KAMERAYI ÜRÜNE BAĞLAMA

Ürünün özelliklerini kullanmak için, kamera kurulumu aracılığıyla kamerayı ürüne bağlamanız gerekir.

1. Kameraya web tarayıcısı üzerinden erişin ve kurulum ekranında <Olay> → <G/Ç Kutusu> ögesine tıklayın.
2. Alt menüleri etkinleştirmek için <G/Ç Kutusunu etkinleştir> ögesine tıklayın.
3. Ürünün IP tipini, IP adresini, port numarasını vb. girin ve ardından ürün için ayarlanan şifreyi girin.
4. Kamera ürüne bağlandığı zaman, kurulum ortamına uygun alarm ve ses G/Ç ayarlarını yapın.

SORUN GİDERME

SORUN	ÇÖZÜM
Ürüne bir web tarayıcısından erişemiyorum.	• Ürünü Ağ ayarlarının uygun olduğundan emin olmak için kontrol edin. • Bütün ağ kablolarının düzgün olarak bağlandığına emin olmak için kontrol edin. • DHCP kullanılarak bağlanılmışsa, ürünün dinamik IP adreslerini sorunsuz bir şekilde alabildiğini doğrulayın. • Ürün bir Geniş Bantlı Yönlendiriciye bağlıysa, port yönlendirmenin doğru şekilde yapılandırıldığını doğrulayın.
Ağa bağlı ürün, Device Manager programında algılanmaz.	• Bilgisayarınızdaki güvenlik duvarı ayarlarını kapatın ve ardından ürünü tekrar arayın.



Hanwha Vision üretimin tüm aşamalarında çevreye özen gösterir ve müşterilerine daha çevre dostu ürünler sağlayabilmek için gerekli tedbirleri alır. Eco işareti, Hanwha Vision in çevre dostu ürünler yaratma isteğini temsil eder ve ürünlerin AB RoHS Talimatlarını uygun olduğunu gösterir.



Bu Ürünün Uygun Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipman)

(Aynı toplama sistemlerine sahip Avrupa Birliği ülkeleri ve diğer Avrupa ülkelerinde geçerlidir)

Ürün, aksesuarlar veya literatürde yer alan bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (örn. şarj cihazı, kulaklık, USB kablosu), kullanım ömürlerinin sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılması gerektiğini belirtir. Kontrolsüz atık atılması nedeniyle çevrenin veya insan sağlığının zarar görmesini önlemek için lütfen bu öğeleri diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sürdürülebilir bir şekilde yeniden kullanılmasını sağlamak için uygun bir şekilde geri dönüşümünü sağlayın.

Ev kullanıcıları, çevreye zarar vermeden bu öğelerin nasıl ve nerede geri dönüşümünü sağlayabileceklerini öğrenmek için ürünü aldıkları perakendecilere veya yerel devlet dairesine başvurmalıdır.

Ticari kullanıcılar tedarikçileriyle temas kurup satın alma sözleşmesinin koşullarını ve şartlarını kontrol etmelidir. Bu ürün ve elektronik aksesuarları atma işlemi için diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.



Bu üründe bulunan pillerin doğru şekilde atılması

(Avrupa Birliği'nde ve aynı pil dönüşüm sistemlerine sahip diğer Avrupa ülkelerinde geçerlidir.)

Pil, kullanma kılavuzu veya ambalajın üzerinde yer alan bu işaret, bu üründe bulunan pillerin çalışma ömürlerini doldurduklarında diğer evsel atıklarla birlikte atılmaması gerektiğini belirtmektedir. İşaretlenmiş olduklarında, Hg, Cd veya Pb kimyasal sembolleri pilin 2006/66 EC Direktifinde belirtilen referans seviyelerinin üzerinde cıva, kadmiyum veya kurşun içerdiğini belirtir. Pillerin uygun şekilde atılmaması halinde, bu maddeler insan sağlığına veya çevreye zarar verebilir.

Doğal kaynakları korumak ve malzemelerin yeniden kullanılmasını desteklemek için, lütfen pilleri diğer atık türlerinden ayırın ve yerel, ücretsiz pil dönüşüm sisteminiz aracılığıyla geri dönüştürün.

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 +90.216.313.25.15 Faks +90.216.528.45.98

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

Emek Mah. Ordu Cad. No:18 Sancaktepe / İstanbul / Türkiye

Tel +90.216.528.88.88 Faks +90.216.313.18.18

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

Cumhuriyet Mah Şair M.Akif Ersoy Sk. No:36 Üsküdar / İstanbul / Türkiye

Tel +90.216.505.82.28 Faks +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 +90.216.999.49.49 Faks +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 +90.216.313.01.10 Faks +90.216.314.16.15

