

AĞ KAMERASI

Kullanım Kılavuzu

QND-7012R/7022R/7032R/7082R
QNV-6014R/7012R/7022R/7032R/6084R/7082R
QNO-6014R/7012R/7022R/7032R/6084R/7082R

Ağ Kamerası

Kullanım Kılavuzu

Telif hakkı

©2021 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 prize değiştirmek için elektrikle görüşün.
10. Özellikle fişlerde, priz yuvalarında ve üründen çıkan uçlarda sıkışan veya yürüyüş yolu üzerinde olan güç kablosunu 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, direk 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 ürünün "Class2" veya "LPS" olarak işaretlenmiş bir Listelenmiş Güç Kaynağı Ünitesi olması ve 12Vdc, 0,8A veya PoE(48V), 0,24A olarak derecelendirilmesi amaçlanmıştır. (QNV-7082R, QNO-7082R)
16. Bu ürünün "Class2" veya "LPS" olarak işaretlenmiş bir Listelenmiş Güç Kaynağı Ünitesi olması ve 12Vdc, 0,64A veya PoE(48V), 0,18A olarak derecelendirilmesi amaçlanmıştır. (QND-7082R)
17. Bu ürünün "Class2" veya "LPS" olarak işaretlenmiş bir Listelenmiş Güç Kaynağı Ünitesi olması ve 12Vdc, 0,76A veya PoE(48V), 0,23A olarak derecelendirilmesi amaçlanmıştır. (QNV-7012R/7022R/7032R, QNO-7012R/7022R/7032R)
18. Bu ürünün "Class2" veya "LPS" olarak işaretlenmiş bir Listelenmiş Güç Kaynağı Ünitesi olması ve 12Vdc, 0,6A veya PoE(48V), 0,17A olarak derecelendirilmesi amaçlanmıştır. (QND-7012R/7022R/7032R)
19. Bu ürünün "Class2" veya "LPS" olarak işaretlenmiş bir Listelenmiş Güç Kaynağı Ünitesi olması ve 12Vdc, 0,75A veya PoE(48V), 0,23A olarak derecelendirilmesi amaçlanmıştır. (QNV-6084R, QNO-6084R)
20. Bu ürünün "Class2" veya "LPS" olarak işaretlenmiş bir Listelenmiş Güç Kaynağı Ünitesi olması ve 12Vdc, 0,71A veya PoE(48V), 0,21A olarak derecelendirilmesi amaçlanmıştır. (QNV-6014R, QNO-6014R)
21. Bu ürünün yalıtım gücüyle beslenmesi amaçlanmıştır.
22. Ürünü kurarken aşırı güç kullanırsanız, kamera hasar görebilir ve arıza yapabilir. Uyumsuz aletler kullanarak ürünü zorla yüklerseniz, ürün hasar görebilir.
23. 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.



24. Ürünü kurarken, ürün yüzeyinin kimyasal madde ile lekelenmesine izin vermemeye dikkat edin. Temizleyici veya yapıştırıcı gibi bazı kimyasal solventler ürünün yüzeyine ciddi hasar verebilir.
25. Ürünü tavsiye edildiği şekilde kurmazsanız/kaldırmazsanız, üretim işlevleri/performans garanti edilemez. Kullanıcı kılavuzundaki "Kurulum ve Bağlantı" bölümüne bakarak ürünü kurun.
26. Ürünün su içinde kurulması veya kullanılması ürüne ciddi zararlar verebilir.
27. Hızlı sıcaklık değişimleri domun içinde buzlanmaya neden olabile de, videoda sorun yaşanmayacaktır.

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 ÇARPMASI 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.

Lütfen güç girişini yalnızca bir kamera ile kullanın; diğer cihazlar bağlanmamalıdır.

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.
- Kamerayı kurarken/sökerken lütfen 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.

Özel kurulum ortamlarında telsiz iletişimde girişim olabilir. Ürün ile radyo iletişim cihazı arasında elektromanyetik dalga girişimleri olduğunda, ikisi arasında belirli mesafeyi korumanız veya alıcı antenin yönünü değiştirmeniz önerilir.

UYARI

IR LED,'in yol açabileceği hasarlardan kaçınmak için çalışır durumdaki lambaya bakmayın.

Yalnızca aşağıdaki modeller için.

QND-7012R/7022R/7032R/7082R

QNV-6014R/7012R/7022R/7032R/6084R/7082R

QNO-6014R/7012R/7022R/7032R/6084R/7082R

Risk Grubu 1
UYARI Bu ürün kızılötesi (IR) ışınım yapar. Çalışır durumdaki lambaya bakmayın.
Ürün, IEC 62471 uyarınca test edilmiştir

GENEL BAKIŞ

3

- 3 Önemli Güvenlik Yönergeleri
- 6 Önerilen PC Özellikleri
- 6 Tavsiye Edilen Micro SD/SDHC/SDXC Bellek Kartı Özellik
- 6 NAS için önerilen teknik özellikler
- 6 Dahil Olanlar
- 8 İlk Bakış (QND-7012R/7022R/7032R)
- 9 İlk Bakış (QND-7082R)
- 11 İlk Bakış (QNO-6014R/7012R/7022R/7032R/6084R/7082R)
- 12 İlk Bakış (QNV-6014R/7012R/7022R/7032R)
- 14 İlk Bakış (QNV-6084R/7082R)

KURULUM VE BAĞLANTI

16

- 16 Kurulum (QND-7012R/7022R/7032R/7082R)
- 17 Kurulum (QNO-6014R/7012R/7022R/7032R/6084R/7082R)
- 18 Kurulum (QNV-6014R/7012R/7022R/7032R)
- 20 Kurulum (QNV-6084R/7082R)
- 23 Micro SD Kartın Takılması/Çıkarılması
- 27 Güç ve ağ

AĞ BAĞLANTISI VE KURULUMU

31

- 31 Kamerayı Doğrudan Yerel Alan Ağına Bağlamak
- 31 Kameranin Doğrudan bir DHCP Tabanlı DSL/Kablolu Modeme Bağlanması
- 32 Device Manager'ı Kullanma
- 32 Kamerayı otomatik olarak arama
- 32 IP adresini yapılandırma
- 33 Kamerayı manuel olarak kaydetme
- 33 IP'yi otomatik olarak yapılandırma
- 34 Bağlantı Noktası Aralığı Aktarım (Bağlantı Noktası Eşleme) Ayarı
- 35 Kameraya paylaşılan bir yerel bilgisayardan bağlanma
- 35 Kameraya İnternet aracılığıyla uzak bir bilgisayardan bağlanma

AĞ GÖRÜNTÜLEYİCİ

36

- 36 Kameraya Bağlama
- 37 Şifre ayarı
- 37 Oturum Açma
- 37 Kamera Web Görüntüleyicisi Kurulumu

EK

38

- 38 Sorun Giderme

ÖNERİLEN PC ÖZELLİKLERİ

- 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

※ Web viewer'ın video oynatma performansı kullanıcının CPU veya GPU'sunun performansına bağlıdır.

TAVSİYE EDİLEN MICRO SD/SDHC/SDXC BELLEK KARTI ÖZELLİK


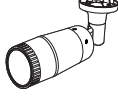




- Önerilen kapasite: 16 GB ila 128 GB (MLC tipi gereklidir)
- Önerilen Üreticiler : SanDisk, Transcend
- Ürün Tipi : Yüksek dayanıklılık
- Uyumluluk, kart üreticilerine ve tiplerine bağlı olarak değişir.






NAS İÇİN ÖNERİLEN TEKNİK ÖZELLİKLER



- Önerilen kapasite : 200GB veya üstü önerilir.
- Bu kamera için, aşağıdaki üretici teknik özelliklerine sahip bir NAS kullanmanız önerilir.
Önerilen ürünler : QNAP NAS, Synology NAS

DAHİL OLANLAR

Kameranızın ve aksesuarlarınızın ürün ambalajında bulunup bulunmadığını lütfen kontrol edin.
(Satış yapılan her ülkede aksesuar aynı değildir.)

Görünüm	Öge Adı	Adet	Açıklama	Model Adı
	Kamera	1		QND-7012R/7022R/ 7032R/7082R
		1		QNO-6014R/ 7012R/7022R/ 7032R/6084R/7082R
		1		QNV-6014R/ 7012R/7022R/ 7032R/6084R/7082R
	Hızlı Kullanma Kılavuzu (İsteğe bağlı)	1		QND-7012R/7022R/ 7032R/7082R, QNV-6014R/ 7012R/7022R/ 7032R/6084R/7082R, QNO-6014R/ 7012R/7022R/ 7032R/6084R/7082R
	Şablon	1	Ürün montaj rehberi	QND-7012R/7022R/ 7032R/7082R, QNV-6014R/ 7012R/7022R/ 7032R/6084R/7082R, QNO-6014R/ 7012R/7022R/ 7032R/6084R/7082R
	Güç Terminali Bloğu	1	Elektrik prize takılı	QND-7012R/7022R/ 7032R/7082R, QNV-6014R/ 7012R/7022R/ 7032R/6084R/7082R

Görünüm	Öge Adı	Adet	Açıklama	Model Adı
	Allen Anahtarı	1	Kameranin yönünü kontrol etmek için kullanılır	QNO-6014R/ 7012R/7022R/ 7032R/6084R/7082R
	Torx L anahtarı	1	Dome kapağını çıkarmak ve değiştirmek için kullanılır	QNV-6014R/ 7012R/7022R/ 7032R/6084R/7082R
	Alarm kablosu	1	Bir alarma bağlanırken kullanılır	QND-7012R/7022R/ 7032R/7082R
	RJ45 su geçirme aksesuarı	1	Nemli yerlerde kurulum yapmak için kullanılır	QNO-6014R/ 7012R/7022R/ 7032R/6084R/7082R
	Güneşlik	1	Kamerayı direkt güneş ışığından korur.	QNO-6014R/ 7012R/7022R/ 7032R/6084R/7082R
	Güneşlik sabitleme vidası	1	Güneşliği kameraya sabitler.	QNO-6014R/ 7012R/7022R/ 7032R/6084R/7082R
	Güç Kablosu	1	Güç girişine takmak için kullanılır	QNV-6014R/ 7012R/7022R/ 7032R/6084R/7082R
	Ses/alarm kablosu	1	Ses ve alarm girişine bağlantı için kullanılır	QNV-6014R/ 7012R/7022R/ 7032R/6084R/7082R
	Monitör test kablosu	1	Kameranin taşınabilir bir görüntü cihazına bağlantısını test etmek için kullanılır	QND-7012R/7022R/ 7032R/7082R, QNV-6014R/ 7012R/7022R/ 7032R/6084R/7082R, QNO-6014R/ 7012R/7022R/ 7032R/6084R/7082R

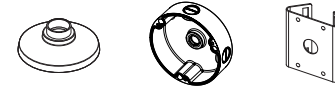
Görünüm	Öge Adı	Adet	Açıklama	Model Adı
	Kablo Burcu	1	LAN kablosu bağlamak için kullanılır.	QNV-6014R/ 7012R/7022R/ 7032R/6084R/7082R
	Üst Kapak Kurulum Aparatı	1	RJ45 kablo bağlanırken kullanılır	QNV-6014R/ 7012R/7022R/ 7032R/6084R/7082R



Kurulumda kullanılan kılavuz vidalar için M4, L30 veya daha büyük vidalar kullanın.

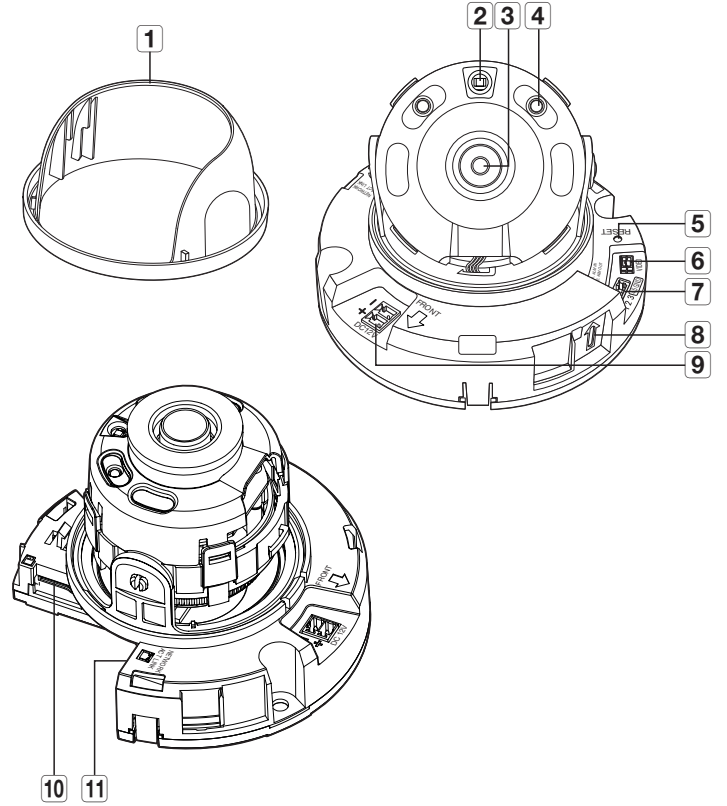
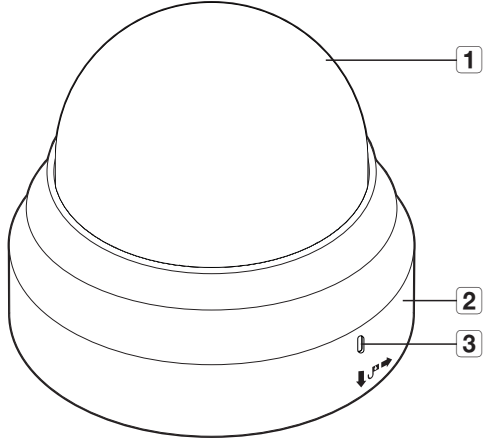
Kurulum için İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Kurulumu daha kolay gerçekleştirmek için, mevcut olan isteğe bağlı uygun aksesuarları satın alabilirsiniz.



Model Adı	Askı Montaj	Arka Kutu	Direğe Montaj	Tümü
QNV-6014R / 7012R/7022R/7032R	SBP-122HMMW	SBV-120GW		SBP-300LMW (Parapet Montajı)
QNV-6084R/7082R	SBP-301HMMW2	SBV-136BW		SBP-300CMW (Tavana Montajı)
QND-7012R/7022R/7032R	SBP-300HMMW7			SBP-300WMW1 (Duvara Montajı)
QND-7082R	SBP-122HMMW			SBP-300NBW (Montaj Kutusu)
QNO-6014R/7012R/7022R/ 7032R/6084R/7082R		SBO-100B1	SBP-302PM	SBP-300PMW (Direğe Montajı)
				SBP-300KMW (Köşeye Montajı)

Görünüm

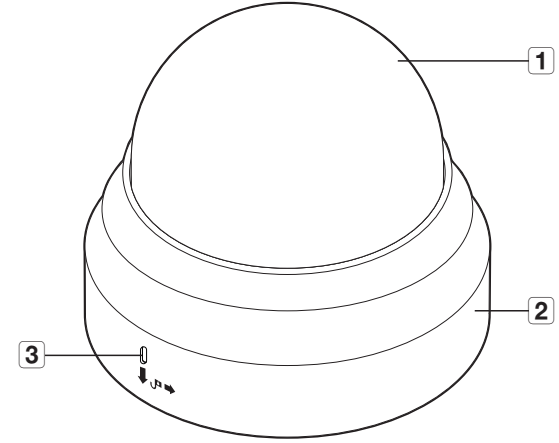


Madde	Açıklama
1 Dome Kapağı	Mercek ve ana birimi korumakta kullanılan muhafaza kapağı.
2 Kamera Muhafazası	Kamera gövdesini kapatan yuva bölümü.
3 Mikrofon deliği	Mikrofon tümleşiktir.

Madde	Açıklama	
1 İç kapak	Ana gövde için koruyucu kapak.	
2 Aydınlatma Sensörü	IR LED'i kontrol etmek için gelen ışığı algılar.	
3 Mercek	Kamera Lensi.	
4 IR LED'i	Bu kızılötesi LED'ler aydınlatma sensörü tarafından kontrol edilir.	
5 Reset Düğmesi	Düğme, tüm kamera ayarlarını fabrika varsayılan ayarlarına geri döndürür. Sistemi yeniden başlatmak için yaklaşık 5 saniye basılı tutun. Kamerayı sıfırlarsanız, DHCP'nin etkinleştirilmesi için ağ ayarları yapılır. 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.	
6 Test monitörü çıkış bağlantı noktası	Video çıkışı izlemesinin test edilmesi için çıkış portu. Mobil ekrana bağlanmak için test monitörü kablosunu kullanın ve test videosunu kontrol edin.	
7 Alarm I/O Bağlantı Noktası	ARM-IN	Alarm giriş sensörünü veya harici gündüz/gece sensörünü bağlamak için kullanılır.
	ARM-OUT	Alarm çıkış sinyalini bağlamak için kullanılır.
	GND	Alarm giriş/çıkış sinyallerinin bağlandığı ortak portlardır.
8 Mikrofon deliği	Mikrofon tümleşiktir.	
9 Güç Bağlantı Noktası	Güç terminali bloğu için giriş.	
10 Mikro SD kart yuvası	Mikro SD kartı için bölme.	
11 Ağ Bağlantı Noktası	Ağ bağlantısı için PoE veya Ethernet kablosunu bağlamada kullanılır.	

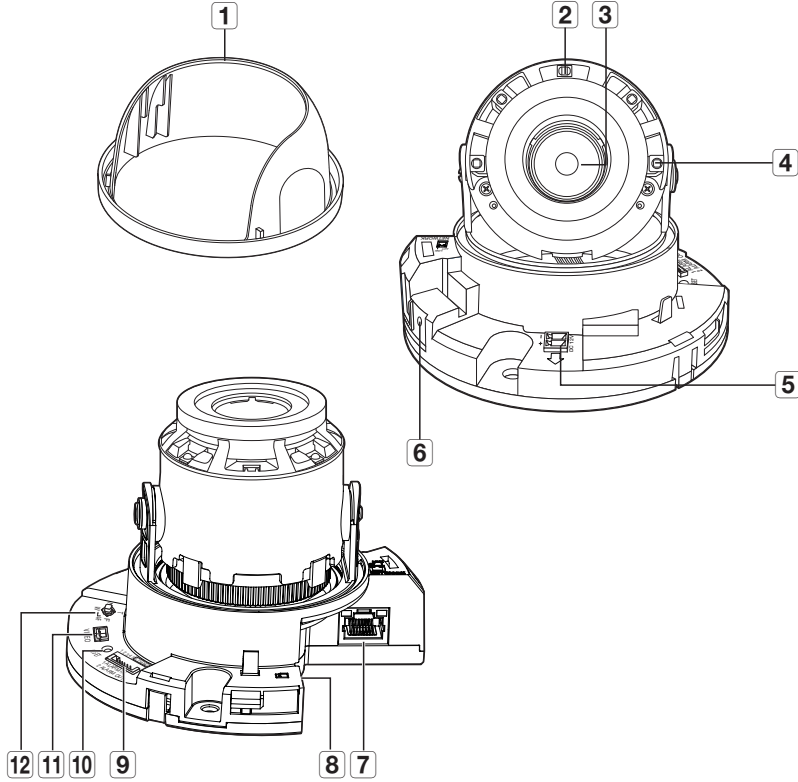
İLK BAKIŞ (QND-7082R)

Görünüm



Madde	Açıklama
1 Dome Kapağı	Mercek ve ana birimi korumakta kullanılan muhafaza kapağı.
2 Kamera Muhafazası	Kamera gövdesini kapatan yuva bölümü.
3 Mikrofon deliği	Mikrofon tümleşiktir.

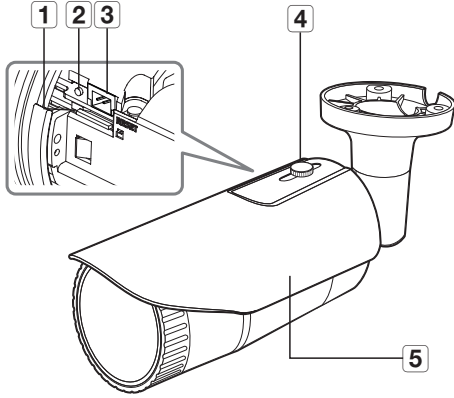
Ek Cihazlar



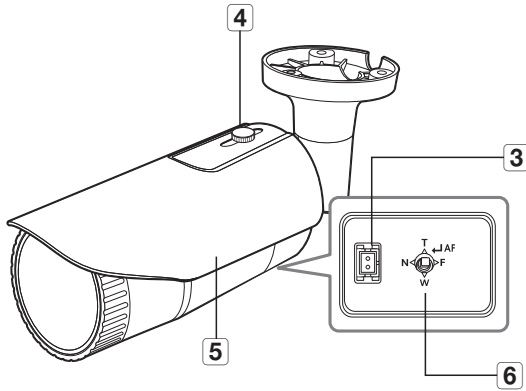
Madde	Açıklama	
1 İç kapak	Ana gövde için koruyucu kapak.	
2 Aydınlatma Sensörü	IR LED'i kontrol etmek için gelen ışığı algılar.	
3 Mercek	Kamera Lensi.	
4 IR LED'i	Bu kızılötesi LED'ler aydınlatma sensörü tarafından kontrol edilir.	
5 Güç Bağlantı Noktası	Güç terminali bloğu için giriş.	
6 Mikrofon deliği	Mikrofon tümleşiktir.	
7 Ağ Bağlantı Noktası	Ağ bağlantısı için PoE veya Ethernet kablосunu bağlamada kullanılır.	
8 Mikro SD kart yuvası	Mikro SD kartı için bölme.	
9 Alarm I/O Bağlantı Noktası	ARM-IN	Alarm giriş sensörünü veya harici gündüz/gece sensörünü bağlamak için kullanılır.
	ARM-OUT	Alarm çıkış sinyalini bağlamak için kullanılır.
	GND	Alarm giriş/çıkış sinyallerinin bağlandığı ortak portlardır.
10 Reset Düğmesi	<p>Düğme, tüm kamera ayarlarını fabrika varsayılan ayarlarına geri döndürür. Sistemi yeniden başlatmak için yaklaşık 5 saniye basılı tutun.</p> <p>■ Kamerayı sıfırlarsanız, DHCP'nin etkinleştirilmesi için ağ ayarları yapılır. 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.</p>	
11 Test monitörü çıkış bağlantı noktası	Video çıkışı izlemesinin test edilmesi için çıkış portu. Mobil ekrana bağlanmak için test monitörü kablосunu kullanın ve test videosunu kontrol edin.	
12 Yakınlaştırma/Odak Kontrol Düğmesi	T	Yakınlaştır (Tele)
	W	Uzaklaştır (Geniş)
	N	Yakındaki bir nesneye odaklanma (Yakın)
	F	Uzak bir nesneye odaklanma (Uzak)
	Odak Kontrolü	Otomatik odak kontrolü için bu düğmeye basın.

İLK BAKIŞ (QNO-6014R/7012R/7022R/7032R/6084R/7082R)

Görünüm



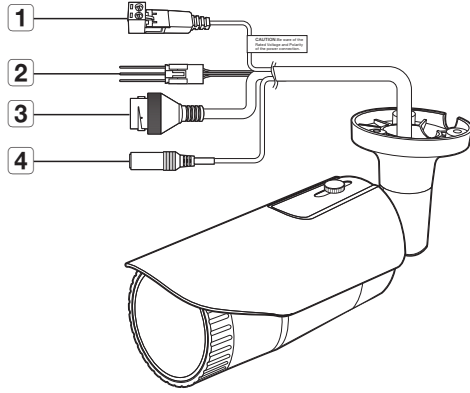
<QNO-6014R/7012R/7022R/7032R>



<QNO-6084R/7082R>

Madde	Açıklama
1 Mikro SD kart yuvası	(Ürünün içindeki boşluk) Bu, bir Micro SD kart takabileceğiniz bir yuvadır.
2 Reset Düğmesi	Düğme, tüm kamera ayarlarını fabrika varsayılan ayarlarına geri döndürür. Sistemi yeniden başlatmak için yaklaşık 5 saniye basılı tutun. ! Kamerayı sıfırlarsanız, DHCP'nin etkinleştirilmesi için ağ ayarları yapılır. 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.
3 Test monitörü çıkış bağlantı noktası	Video çıkışı izlemesinin test edilmesi için çıkış portu. Mobil ekrana bağlanmak için test monitörü kablосunu kullanın ve test videosunu kontrol edin.
4 Güneşlik sabitleme vidası	Güneşliği kameraya sabitler.
5 Güneşlik	Kamerayı direkt güneş ışığından korur.
6 Yakınlaştırma/Odak Kontrol Düğmesi (QNO-6084R/7082R)	T Yakınlaştır (Tele)
	W Uzaklaştır (Geniş)
	N Yakındaki bir nesneye odaklanma (Yakın)
	F Uzak bir nesneye odaklanma (Uzak)
	Odak Kontrolü Otomatik odak kontrolü için bu düğmeye basın.

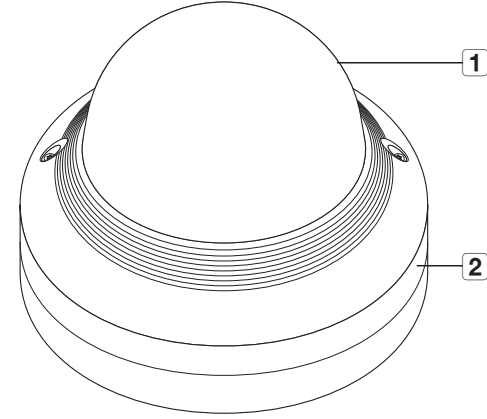
Ek Cihazlar



Madde	Açıklama	
1 Güç Bağlantı Noktası	Güç kablosunu takmak için kullanılır.	
2 Alarm I/O Bağlantı Noktası	ARM-OUT	Alarm çıkış sinyalinin bağlamak için kullanılır.
	GND	Alarm giriş/çıkış sinyallerinin bağlandığı ortak portlardır.
	ARM-IN	Alarm giriş sensörünü veya harici gündüz/gece sensörünü bağlamak için kullanılır.
3 Ağ Bağlantı Noktası	Ağ bağlantısı için PoE veya Ethernet kablosunu bağlamada kullanılır.	
4 Ses Girişi Portu	Bir mikrofona bağlanmak için kullanılır.	

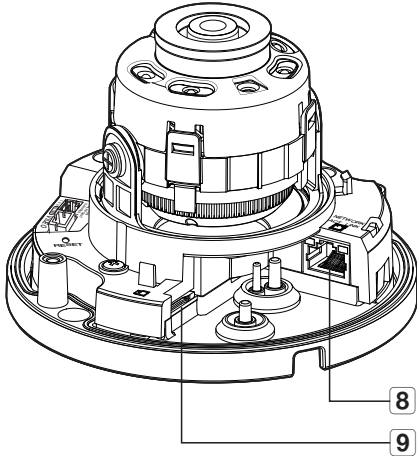
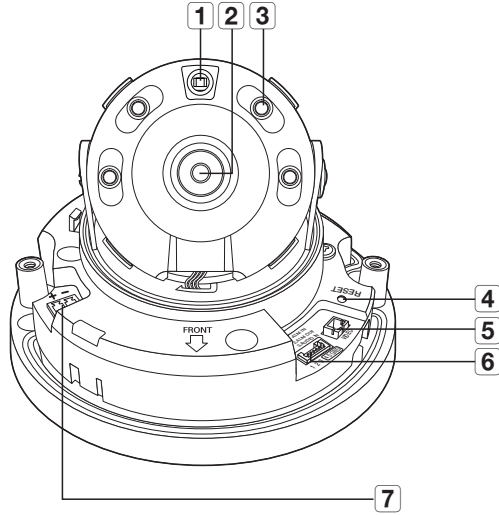
İLK BAKIŞ (QNV-6014R/7012R/7022R/7032R)

Görünüm



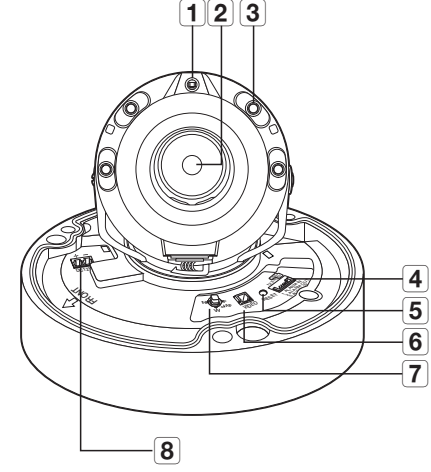
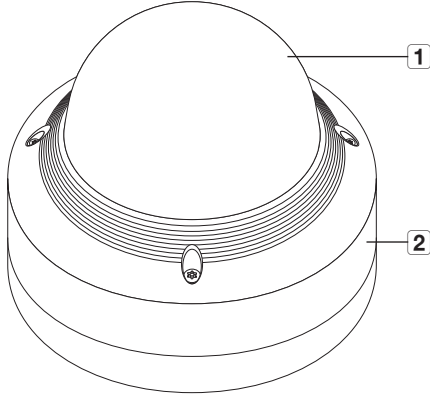
Madde	Açıklama
1 Dome Kapağı	Mercek ve ana birimi korumakta kullanılan muhafaza kapağı.
2 Kamera Muhafazası	Kamera gövdesini kapatan yuva bölümü.

Ek Cihazlar

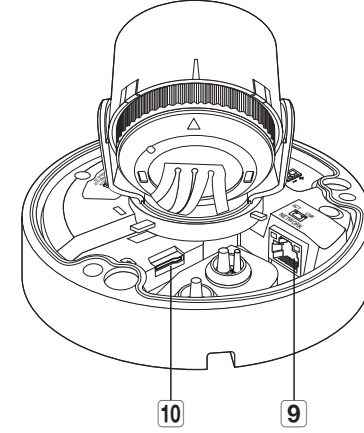



Madde	Açıklama
1 Aydınlatma Sensörü	IR LED'i kontrol etmek için gelen ışığı algılar.
2 Mercek	Kamera Lensi.
3 IR LED'i	Bu kızılötesi LED'ler aydınlatma sensörü tarafından kontrol edilir.
4 Reset Düğmesi	Düğme, tüm kamera ayarlarını fabrika varsayılan ayarlarına geri döndürür. Sistemi yeniden başlatmak için yaklaşık 5 saniye basılı tutun. ! Kamerayı sıfırlarsanız, DHCP'nin etkinleştirilmesi için ağ ayarları yapılır. 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.
5 Test monitörü çıkış bağlantı noktası	Video çıkışı izlemesinin test edilmesi için çıkış portu. Mobil ekrana bağlanmak için test monitörü kablosunu kullanın ve test videosunu kontrol edin.
6 Ses ve alarm kablosu bağlantı noktası	ARM-IN Alarm giriş sensörünü veya harici gündüz/gece sensörünü bağlamak için kullanılır.
	ARM-OUT Alarm çıkış sinyali bağlamak için kullanılır.
	GND Alarm giriş/çıkış sinyallerinin bağlandığı ortak portlardır.
	AUDIO IN Bir mikrofona bağlanmak için kullanılır.
7 Güç Bağlantı Noktası	Güç terminali bloğu için giriş.
8 Ağ Bağlantı Noktası	Ağ bağlantısı için PoE veya Ethernet kablosunu bağlamada kullanılır.
9 Mikro SD kart yuvası	Mikro SD kartı için bölme.

Görünüm



Madde	Açıklama
1 Dome Kapağı	Mercek ve ana birimi korumakta kullanılan muhafaza kapağı.
2 Kamera Muhafazası	Kamera gövdesini kapatan yuva bölümü.



Madde	Açıklama
1 Aydınlatma Sensörü	IR LED'i kontrol etmek için gelen ışığı algılar.
2 Mercek	Kamera Lensi.
3 IR LED'i	Bu kızılötesi LED'ler aydınlatma sensörü tarafından kontrol edilir.
4 Ses ve alarm kablosu bağlantı noktası	ARM-IN Alarm giriş sensörünü veya harici gündüz/gece sensörünü bağlamak için kullanılır.
	ARM-OUT Alarm çıkış sinyali bağlamak için kullanılır.
	GND Alarm giriş/çıkış sinyallerinin bağlandığı ortak portlardır.
	AUDIO IN Bir mikrofona bağlanmak için kullanılır.
5 Reset Düğmesi	Düğme, tüm kamera ayarlarını fabrika varsayılan ayarlarına geri döndürür. Sistemi yeniden başlatmak için yaklaşık 5 saniye basılı tutun.  Kamerayı sıfırlarsanız, DHCP'nin etkinleştirilmesi için ağ ayarları yapılır. 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.
6 Test monitörü çıkış bağlantı noktası	Video çıkışı izlemenin test edilmesi için çıkış portu. Mobil ekrana bağlanmak için test monitörü kablosunu kullanın ve test videosunu kontrol edin.
7 Yakınlaştırma/Odak Kontrol Düğmesi	T Yakınlaştır (Tele)
	W Uzaklaştır (Geniş)
	N Yakındaki bir nesneye odaklanma (Yakın)
	F Uzak bir nesneye odaklanma (Uzak)
	Odak Kontrolü Otomatik odak kontrolü için bu düğmeye basın.
8 Güç Bağlantı Noktası	Güç terminali bloğu için giriş.
9 Ağ Bağlantı Noktası	Ağ bağlantısı için PoE veya Ethernet kablosunu bağlamada kullanılır.
10 Mikro SD kart yuvası	Mikro SD kartı için bölme.

KURULUM (QND-7012R/7022R/7032R/7082R)

Kurulumdan Önce Alınması Gereken Önlemler

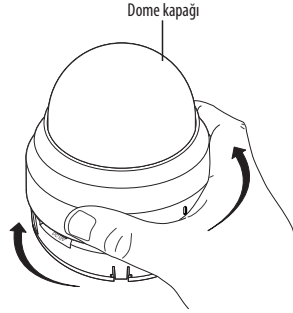
Kamerayı kurmadan önce aşağıdaki talimatları mutlaka okuyun:

- Montaj braketi de dahil olmak üzere kameranın ağırlığının 5 katı ağırlığa dayanabilecek bir alana (tavan veya duvar) monte edilmelidir.
- Sıkıştırılmış veya soyulmuş kablolar hasara neden olabilir veya yangın çıkarabilir.
- Güvenlik açısından, kurulum alanında kimsenin bulunmamasını sağlayın. Her ihtimale karşı özel eşyalarınızı kurulum alanından uzak tutun.
- Ürün aşırı kuvvet uygulanarak kurulursa parçalar bozulabilir ve bu da kameraya zarar verebilir. Montajı, uygun olmayan aletlerle yapmaya çalışmak ürüne zarar verebilir.

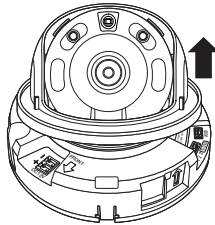
Sökme

1. Kameranın alt kısmını tutmak için bir elinizi kullanın ve sökmek için diğer elinizle kapağı saat yönünün tersine çevirin.

- ! ■ Koriyucu filmi çıkardıktan sonra kubbe kapağının şeffaf kısmına dokunmayın.



2. Çıkarmak için iç kapağı kaldırın.

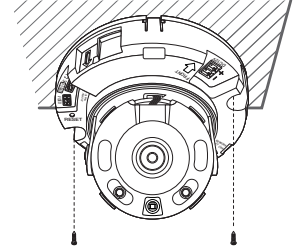


Kurulum

1. İzlenecek yönü göz önünde bulundurun, şablonu takın ve şablona göre delikler açın.



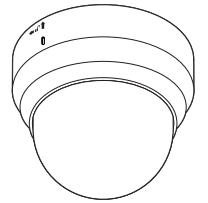
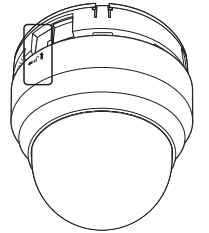
2. 2 adet kılavuz vidayı kullanarak kamerayı şablonla delinen 2 adet deliğe sabitleyin.
 - Kamerayla izleme yönünü öne getirmek için kamerada yazılı <↑> işaretini ayarlayın.
3. Kamera dahili terminalini ilgili kabloya bağlayın.
4. Merceği "Kameranın izleme yönünün ayarlanması" bölümüne bakarak istediğiniz yönde ayarlayın. (sayfa 23)



- ! ■ Kameranın odak ayarı son üretim sürecinde uygun şekilde yapıldığından, lense dokunmanızı öneririz. Aksi halde, lens odak ayarı bozulabilir veya yabancı maddeler lensin kirlenmesine neden olabilir.

5. Lütfen iç kapağı ana gövdeye bağlayın.
6. Elinizle kameranın alt kısmını tutarken, lütfen iki ok işaretini hizalamak için şekilde gösterildiği gibi diğer elinizle kapağı tutup itin.

- ! ■ Dome kapağını takmak için okların birbiriyle eşleşmesini sağlayın ve kapağı sıkıca bastırın. Montaj esnasında dom kapağı döndürülürse veya yanlış takılırsa dağılmış yansıma oluşabilir veya çekim aralığının değişmesine neden olacak şekilde lens bölümü dönebilir.
- Dom kapağının, aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi alt parçaya doğru bir şekilde bağlandığından emin olun. Kilitler doğru şekilde takılmazsa, dom kapağı düşebilir ve yaralanmaya neden olabilir.



KURULUM (QNO-6014R/7012R/7022R/7032R/6084R/7082R)



- Bu fotoğraf makinesi, su geçirmezdir ve IP66 şartnamesine uygundur, ancak harici kabloya bağlanan jak uygun değildir. Kablo'nun tamamen açığa kalmasını önlemek için bu ürünü saçak kenarlarının altına yüklemeniz önerilir.

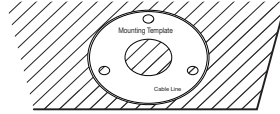
Kurulumdan Önce Alınması Gereken Önlemler

Kamerayı kurmadan önce aşağıdaki talimatları mutlaka okuyun:

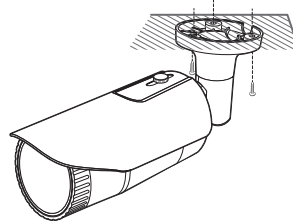
- Montaj braketini de dahil olmak üzere kameranın ağırlığının 5 katı ağırlığa dayanabilecek bir alana (tavan veya duvar) monte edilmelidir.
- Sıkıştırılmış veya soyulmuş kablolar hasara neden olabilir veya yangın çıkarabilir.
- Güvenlik açısından, kurulum alanında kimsenin bulunmamasını sağlayın. Her ihtimale karşı özel eşyalarınızı kurulum alanından uzak tutun.
- Güneşlik deliğini, güneşliği bağlamaktan başka bir amaç için kullanmayın.
- Ürün aşırı kuvvet uygulanarak kurulursa parçalar bozulabilir ve bu da kameraya zarar verebilir. Montajı, uygun olmayan aletlerle yapmaya çalışmak ürüne zarar verebilir.

Kurulum

1. İzlenecek yönü göz önünde bulundurun, şablonu takın ve şablona göre delikler açın.



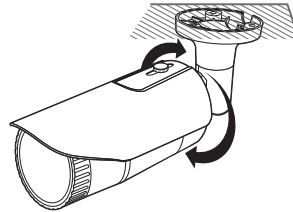
2. Kamerayı sabitlemek için 3 adet kılavuz vidayı 3 adet deliğe yerleştirip sıkın.
3. İlgili kabloları kamera terminallerine bağlayın.



4. Birlikte verilen L anahtarı kullanarak kameranın yönünü ayarlayın.

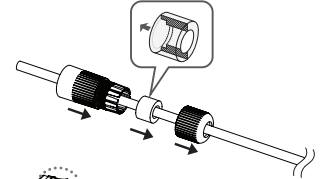


- Kamera konumunu bir destek kullanarak ayarlarken, destek vidasını gevşetin, kamerayı ayarlayın ve vidayı sıkın. Vida sıkılmış durumdayken güç uygulayarak ayarlamaya kalkışmanız durumunda, çizilme veya başka sorunlar oluşabilir.

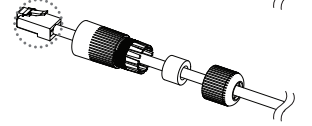


RJ45 su geçirmez kabloyu LAN kablosuna bağlama

1. Ok yönünde yerleştirin.



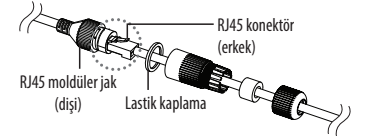
2. LAN konektörünü (erkek) kabloya bağlayın.



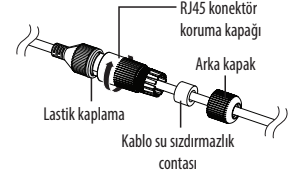
3. RJ45 modüler jakı (dişi) RJ45 konektöre (erkek) bağlayın.



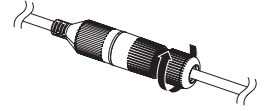
- Lütfen parçaları birbirinden ayrı tutun.



4. RJ45 modüler jakı (dişi) ve RJ45 koruma kapağını saat yönünde döndürerek monte edin (Oku izleyin).



5. RJ45 koruma kapağını ve arka kapağı saat yönünde döndürerek monte edin (Oku izleyin). Arka kapak monte edildiğinde, kablo su sızdırmazlık contası su sızdırmazlık özelliği sağlamak üzere kabloya sıkıca takılır.



- Arka kapağı RJ45 konektörün vida dişlerinin sonuna kadar döndürmek için tamamen monte etmeniz gerekir.

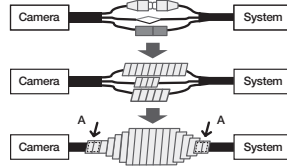
Dış mekan montajı

Cihazı binanın dışına monte ettiğinizde, lütfen butil plastik bantla (mağazalardan alınabilir) su yalıtımı sağlayın, böylece dışarıya bağlanan kablo açıklığından sıvı sızıntısı olmaz.

1. Güç, G/Ç, AUDIO ve LAN kablolarını bağlayın.

2. Siyah kablo kaplamasını (Alan A) ve kablo bağlantı alanını butil plastik bandın yarısından fazlası üst üste gelecek şekilde su geçirmez (butil plastik) bantla sarın.

- Kablo kaplamasının su geçirmezliği düzgün sağlanmadığında bu durum doğrudan sızıntıya neden olabilir. Kabloyu yoğun bir bant katmanıyla koruduğunuzdan emin olun.
- Su geçirmez butil bant, normal uzunluğunun iki katına kadar esnetilebilen butil plastikten yapılmıştır.



KURULUM (QNV-6014R/7012R/7022R/7032R)



- Bu fotoğraf makinesi, su geçirmezdir ve IP66 şartnamesine uygundur, ancak harici kabloya bağlanan jak uygun değildir. Kablounun tamamen açıkta kalmasını önlemek için bu ürünü saçak kenarlarının altına yüklemeniz önerilir.

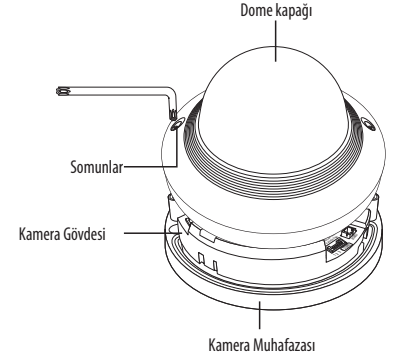
Kurulumdan Önce Alınması Gereken Önlemler

Kamerayı kurmadan önce aşağıdaki talimatları mutlaka okuyun:

- Montaj braketini de dahil olmak üzere kameranın ağırlığının 5 katı ağırlığa dayanabilecek bir alana (tavan veya duvar) monte edilmelidir.
- Sıkıştırılmış veya soyulmuş kablolar hasara neden olabilir veya yangın çıkarabilir.
- Güvenlik açısından, kurulum alanında kimsenin bulunmamasını sağlayın. Her ihtimale karşı özel eşyalarınızı kurulum alanından uzak tutun.
- Ürün aşırı kuvvet uygulanarak kurulursa parçalar bozulabilir ve bu da kameraya zarar verebilir. Montajı, uygun olmayan aletlerle yapmaya çalışmak ürüne zarar verebilir.

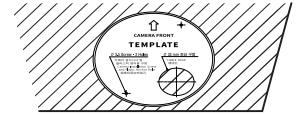
Sökme

1. Kapağı çıkarmak için, verilen Torx L anahtarını kullanarak dom kapağındaki 2 sabitleme civatasını saat yönünün tersine çevirin.



Kurulum

1. İzlenecek yönü göz önünde bulundurun, şablonu takın ve şablona göre delikler açın.

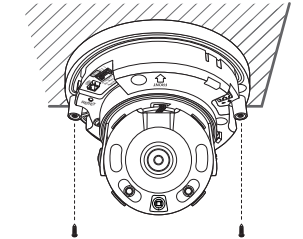


2. 2 adet kılavuz vidayı kullanarak kamerayı şablonla delinen 2 adet deliğe sabitleyin.

- Kamera ile izleme yönünü öne getirmek için kamerada yazılı <↑> işaretini ayarlayın.

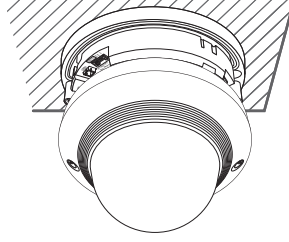
3. Kamera dahili terminalini ilgili kabloya bağlayın.

4. Merceği "Kameranın izleme yönünün ayarlanması" bölümüne bakarak istediğiniz yönde ayarlayın. (sayfa 23)



5. Dome kapağını kapatın.

- Su sızdırmazlığı sağlamak için tespit civatasını bir Torx L anahtar kullanarak sıkıca sabitleyin.

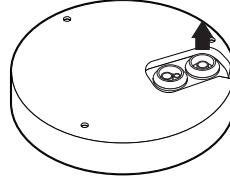


LAN kablosunun bağlanması

1. Dome kapağını ve muhafazayı sökün.

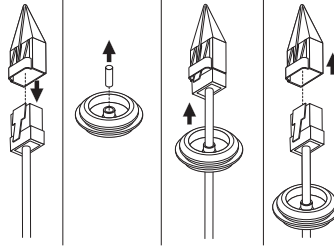
2. Alt kısımdaki kablo burcunu şekilde gösterildiği gibi çekip çıkarın.

- Bağlanacak LAN kablosu için uygun bir kablo burcu kullanın.
 - Temel kamera: Ø5~6.5 çapında kablo kullanın.



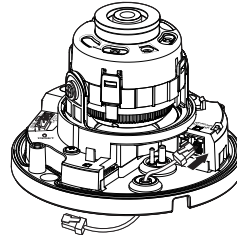
3. Temin edilen 1 delikli kablo burcunun dışarı çıkmış parçasını çekerek koparın.

4. LAN kablosunu kablo burcundan geçirmek için kapak montaj parçasını kullanın.



5. LAN kablosunu, 2. adımda kablo burcu çıkarıldıktan sonra oluşan delikten geçirin ve kabloyu ethernet terminaline bağlayın.

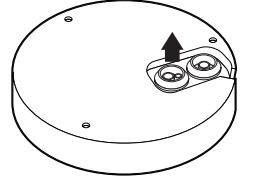
6. LAN kablosunun burcunu deliğe yerleştirin.



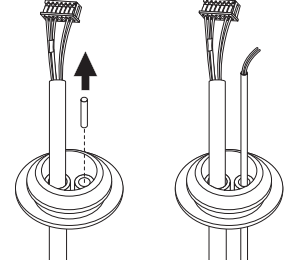
Ses/alarm kablosunun ve güç kablosunun takılması

1. Dome kapağını ve muhafazayı sökün.

2. Alt kısımdaki kablo burcunu şekilde gösterildiği gibi çekip çıkarın.



3. Alarm/ses kablosunun burcunun ucundaki dışarı çıkmış parçayı çekip çıkarın ve güç kablosunu burç içinden geçirin.



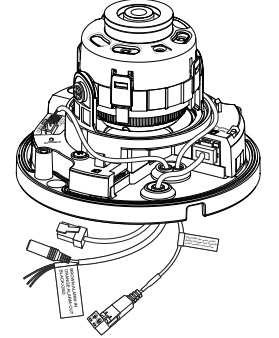
4. Alarm/ses kablosunu, 2. adımda kablo burcu çıkarıldıktan sonra geriye kalan delikten geçirin. Her birini sırasıyla alarm/ses terminaline ve PCB'nin güç terminal blokuna bağlayın.

5. Kamerayı monte ederken, kabloların hasar görmesini veya sıkışmasını önlemek için onları sabit kancaya asın.

6. Alarm/ses kablolarının burcunu deliğe yerleştirin.

7. Merceği "Kameranın izleme yönünün ayarlanması" bölümüne bakarak istediğiniz yönde ayarlayın. (sayfa 23)

8. Dome kapağını takın.



KURULUM (QNV-6084R/7082R)



- Bu fotoğraf makinesi, su geçirmezdir ve IP66 şartnamesine uygundur, ancak harici kabloya bağlanan jak uygun değildir. Kablunun tamamen açıkta kalmasını önlemek için bu ürünü saçak kenarlarının altına yüklemeniz önerilir.

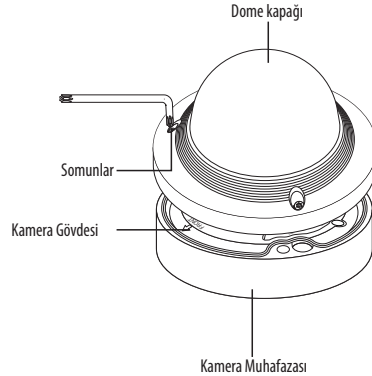
Kurulumdan Önce Alınması Gereken Önlemler

Kamerayı kurmadan önce aşağıdaki talimatları mutlaka okuyun:

- Montaj braketini de dahil olmak üzere kameranın ağırlığının 5 katı ağırlığa dayanabilecek bir alana (tavan veya duvar) monte edilmelidir.
- Sıkıştırılmış veya soyulmuş kablolar hasara neden olabilir veya yangın çıkarabilir.
- Güvenlik açısından, kurulum alanında kimsenin bulunmamasını sağlayın. Her ihtimale karşı özel eşyalarınızı kurulum alanından uzak tutun.
- Ürün aşırı kuvvet uygulanarak kurulursa parçalar bozulabilir ve bu da kameraya zarar verebilir. Montajı, uygun olmayan aletlerle yapmaya çalışmak ürüne zarar verebilir.

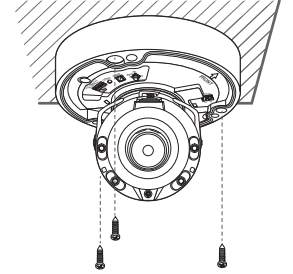
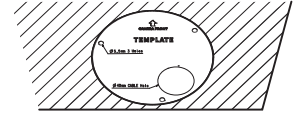
Sökme

1. Kapağı çıkarmak için, verilen Torx L anahtarını kullanarak dom kapağındaki 3 sabitleme civatasını saat yönünün tersine çevirin.

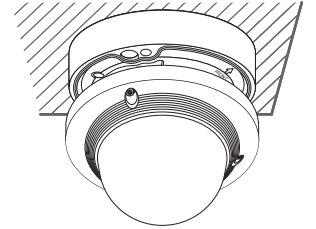


Kurulum

1. İzlenecek yönü göz önünde bulundurun, şablonu takın ve şablona göre delikler açın.
2. 3 adet kılavuz vidayı kullanarak kamerayı şablonla delinen 3 adet deliğe sabitleyin.
 - Kamerayla izleme yönünü öne getirmek için kamerada yazılı <↑> işaretini ayarlayın.
3. Kamera dahili terminalini ilgili kabloya bağlayın.
4. Merceği "**Kameranin izleme yönünün ayarlanması**" bölümüne bakarak istediğiniz yönde ayarlayın. (sayfa 23)



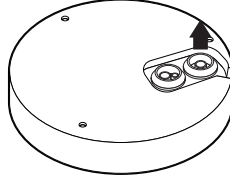
5. Dome kapağını kapatın.
 - Su sızıntısını önlemek için tespit civatasını bir Torx L anahtar kullanarak sıkıca sabitleyin.



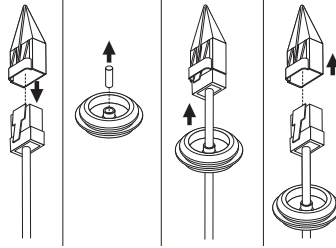
LAN kablosunun bağlanması

1. Dome kapağını ve muhafazayı sökün.
2. Alt kısımdaki kablo burcunu şekilde gösterildiği gibi çekip çıkarın.

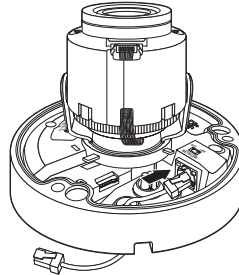
- ! ■ Bağlanacak LAN kablosu için uygun bir kablo burcu kullanın.
- Temel kamera: Ø5~6.5 çapında kablo kullanın.



3. Temin edilen 1 delikli kablo burcunun dışarı çıkmış parçasını çekerek koparın.
4. LAN kablosunu kablo burcundan geçirmek için kapak montaj parçasını kullanın.

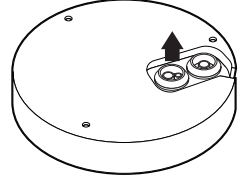


5. LAN kablosunu, 2. adımda kablo burcu çıkarıldıktan sonra oluşan delikten geçirin ve kabloyu ethernet terminaline bağlayın.
6. LAN kablosunun burcunu deliğe yerleştirin.

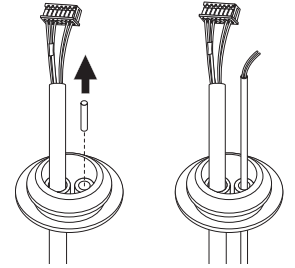


Ses/alarm kablosunun ve güç kablosunun takılması

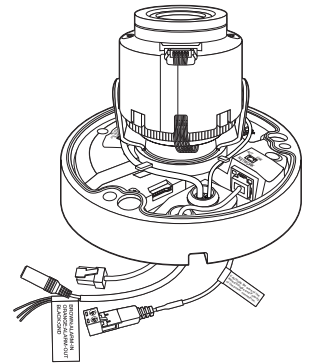
1. Dome kapağını ve muhafazayı sökün.
2. Alt kısımdaki kablo burcunu şekilde gösterildiği gibi çekip çıkarın.



3. Alarm/ses kablosunun burcunun ucundaki dışarı çıkmış parçayı çekip çıkarın ve güç kablosunu burç içinden geçirin.



4. Alarm/ses kablosunu, 2. adımda kablo burcu çıkarıldıktan sonra geriye kalan delikten geçirin. Her birini sırasıyla alarm/ses terminaline ve PCB'nin güç terminal blokuna bağlayın.
5. Kamerayı monte ederken, kabloların hasar görmesini veya sıkışmasını önlemek için onları sabit kancaya asın.
6. Alarm/ses kablolarının burcunu deliğe yerleştirin.
7. Merceği "Kameranın izleme yönünün ayarlanması" bölümüne bakarak istediğiniz yönde ayarlayın. (sayfa 23)
8. Dome kapağını takın.



Bağımsız adaptöre bağlama

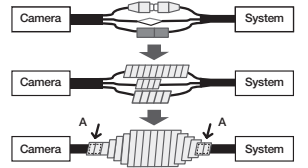
Aşağıdaki seçeneklerden (bağımsız) montaj alanına veya rahatınıza uygun, gerekli bir tanesini seçip satın alın.

1. Dome kapağını "**Sökme**" bölümünde belirtildiği şekilde muhafazadan çıkarın. (sayfa 18)
2. Kamera kasasını ayrı satılan adaptöre sabitlemek için makine vidasını kullanın.
3. Gerekli kabloları bağlayın ve kamera montajı sırasında zarar görmemeleri veya sıkışmamaları için gerekli şekilde düzenleyin.
4. Kamera gövdesini "**Sökme**" sondan başa izleyerek monte edin.
5. Merceği "**Kameranın izleme yönünün ayarlanması**" bölümüne bakarak istediğiniz yönde ayarlayın. (sayfa 23)
6. Dome kapağını kapatın.
 - Su sızıntısını önlemek için tespit civatasını bir Torx L anahtar kullanarak sıkıca sabitleyin.

Dış mekan montajı

Cihazı binanın dışına monte ettiğinizde, lütfen butil plastik bantla (mağazalardan alınabilir) su yalıtımı sağlayın, böylece dışarıya bağlanan kablo açıklığından sıvı sızıntısı olmaz.

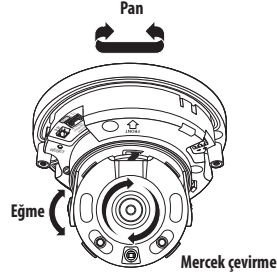
1. Güç, G/G, AUDIO ve LAN kablolarını bağlayın.
2. Siyah kablo kaplamasını (Alan A) ve kablo bağlantı alanını butil plastik bandın yarısından fazlası üst üste gelecek şekilde su geçirmez (butil plastik) bantla sarın.



- Kablo kaplamasının su geçirmezliği düzgün sağlanmadığında bu durum doğrudan sızıntıya neden olabilir. Kabloyu yoğun bir bant katmanıyla koruduğunuzdan emin olun.
- Su geçirmez butil bant, normal uzunluğunun iki katına kadar esnetilebilen butil plastikten yapılmıştır.

Kameranın izleme yönünün ayarlanması

(QND-7012R/7022R/7032R/7082R, QNV-6014R/7012R/7022R/7032R/6084R/7082R)



İzleme yönünün ayarlanması

Kamera yönünü sadece kamera tavanda sabitken ayarlayabilirsiniz. Burada kameranın sağ veya sola çevrilmesine Pan, eğimin ayarlanmasına Eğim ve merceğin ekseninde çevrilmesine Döndürme adı verilir.

- Etkili pan aralığı toplam 350 derecedir.
- Etkili döndürme aralığı toplam 355 derecedir.
- Etkili eğim aralığı toplam 67 derecedir.



- Açya bağlı olarak, görüntü kamera kasası tarafından kapatılabilir.
- Odak/zoom lensini dome kasası sökildükten sonra zorlayarak çevirmeyin. Aksi halde motor arızası nedeniyle hatalı odağa yol açabilir.

Ayarlama yöntemleri

1. Kameranın kurulmasından sonra pan açısını izleme yönünü dikkate alarak ayarlayın.
2. Görüntü ters olmayacak şekilde yatak açısı ayarlayın.
3. Eğim açısını, kamera izlenen nesneye dönecek şekilde ayarlayın.

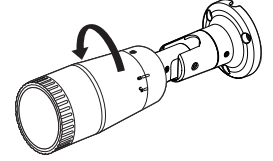
MİCRO SD KARTIN TAKILMASI/ÇIKARILMASI



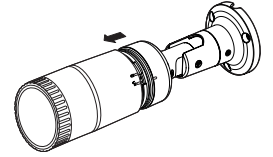
- Kamerayı takmadan önce, güç kaynağı ve gövde ayrı durumdayken Micro SD kart takılmalıdır.
- Zorlayarak ters yönde takmaya çalışmayın. Bu, Micro SD kartınıza ve ürünüze zarar verebilir.
- Micro SD kartın yağmur yağarken ya da nem yüksek olduğunda takılması veya çıkarılması önerilmez.
- Ürün kapağını sökme işleminin 5 dakika içinde tamamlanması gerekir; aksi takdirde çiy yoğunlaşma riski bulunmaktadır.

Micro SD kartın takılması (QNO-6014R/7012R/7022R/7032R/6084R/7082R)

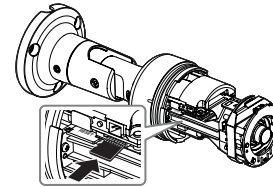
1. Ön kapağı KLİT AÇ [] yönünde döndürün.



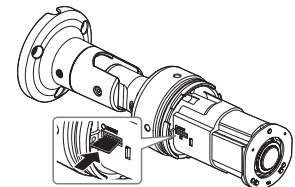
2. Ön kapağı çekerek ayırın.



3. Micro SD kartı, şekilde gösterildiği gibi ok yönünde takın.



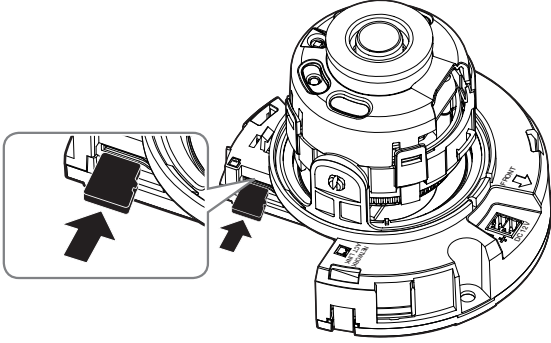
<QNO-6014R/7012R/7022R/7032R>



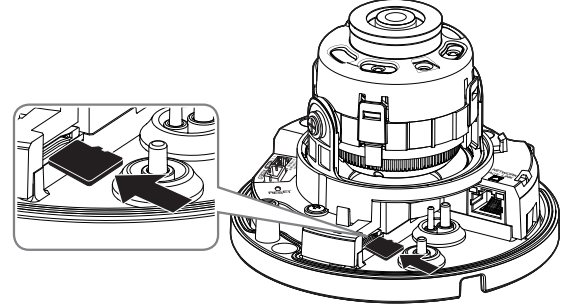
<QNO-6084R/7082R>

Micro SD kartın takılması (QND-7012R/7022R/7032R/7082R, QNV-6014R/7012R/7022R/7032R/6084R/7082R)

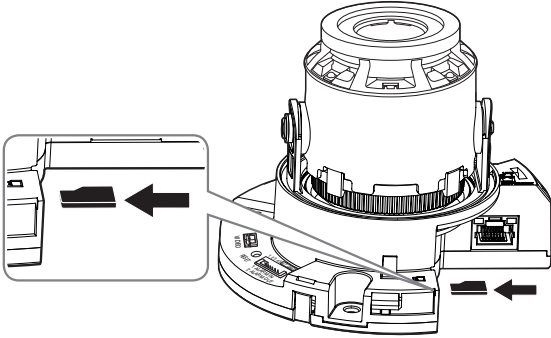
1. Kameranın Dome kapağını ayırın.
2. Micro SD kartı, şekilde gösterildiği gibi ok yönünde takın.



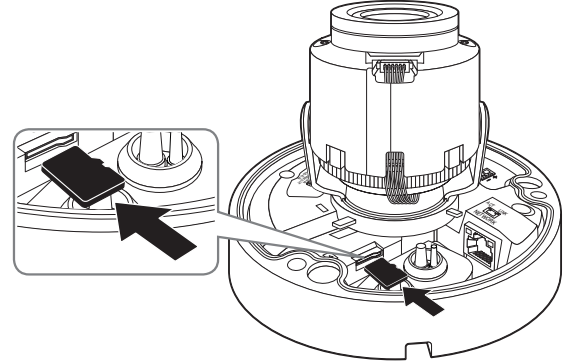
<QND-7012R/7022R/7032R>



<QNV-6014R/7012R/7022R/7032R>



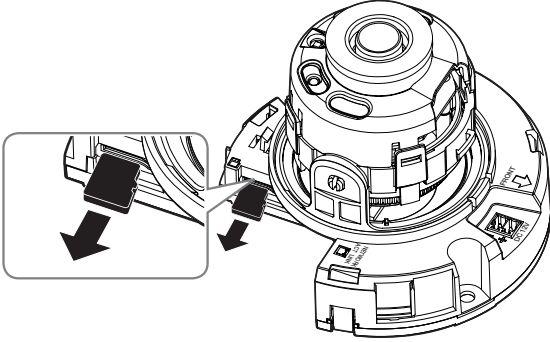
<QND-7082R>



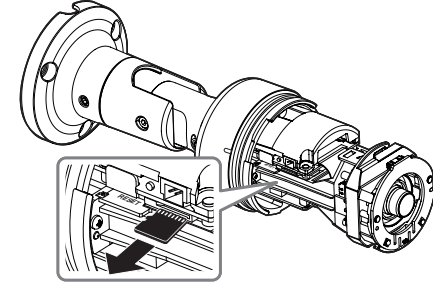
<QNV-6084R/7082R>

Micro SD Kartın Çıkarılması

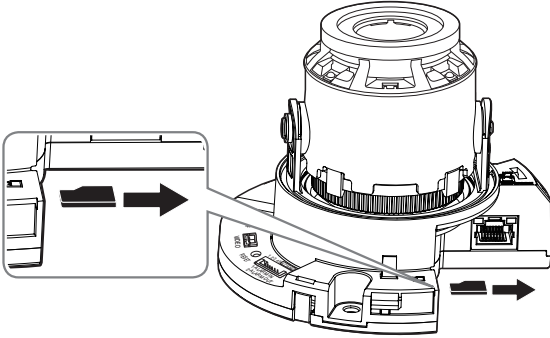
Hafıza kartını yuvasından çıkartmak için şemada gösterildiği gibi hafıza kartının açık tarafından yavaşça basın.



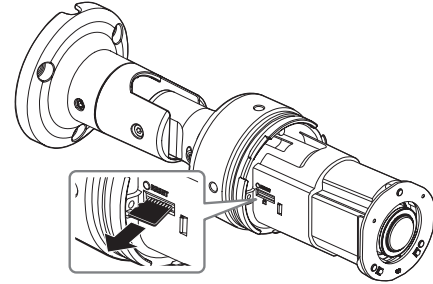
<QND-7012R/7022R/7032R>



<QNO-6014R/7012R/7022R/7032R>



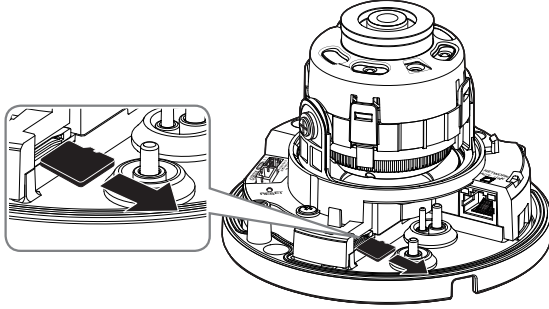
<QND-7082R>



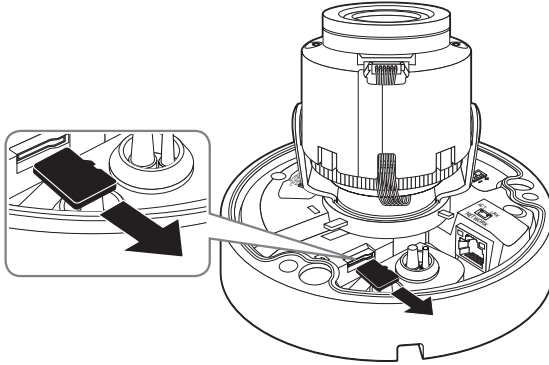
<QNO-6084R/7082R>



- Micro SD kartı çıkartmadan önce, <Ayarlar (⚙️)>-<Olay>-<Depolama> alanında, cihazı <Kapalı> duruma getirin ve [Uygula] düğmesine basarak kamerayı kapatın.
- Fotoğraf makinesini kapatırsanız veya üründen veriler içeren Micro SD kartı çıkarırsanız, veriler kaybolabilir veya hasar görebilir.



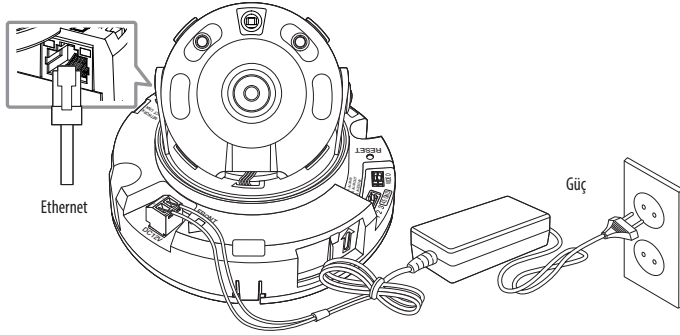
<QNV-6014R/7012R/7022R/7032R>



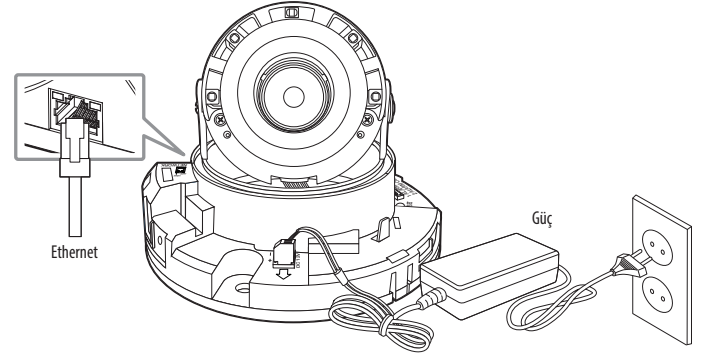
<QNV-6084R/7082R>

GÜÇ VE AĞ

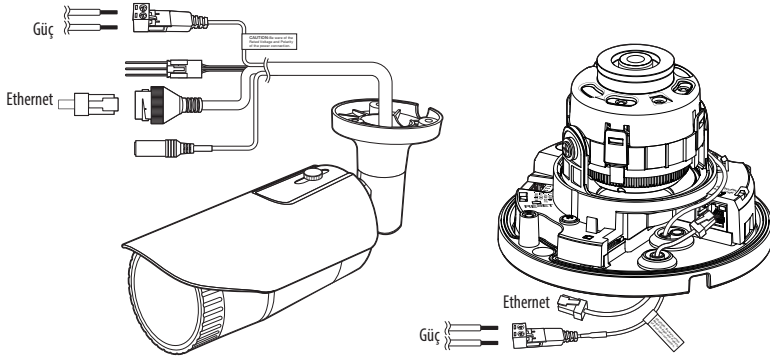
- DC 12 V güç fişini prize takmadan önce lütfen ilk olarak terminal bloğunun montajını yapın.



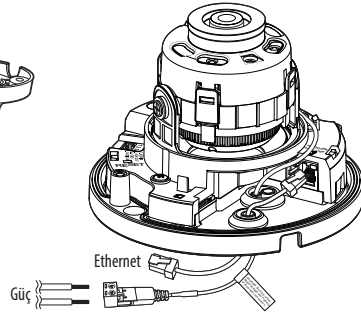
<QND-7012R/7022R/7032R>



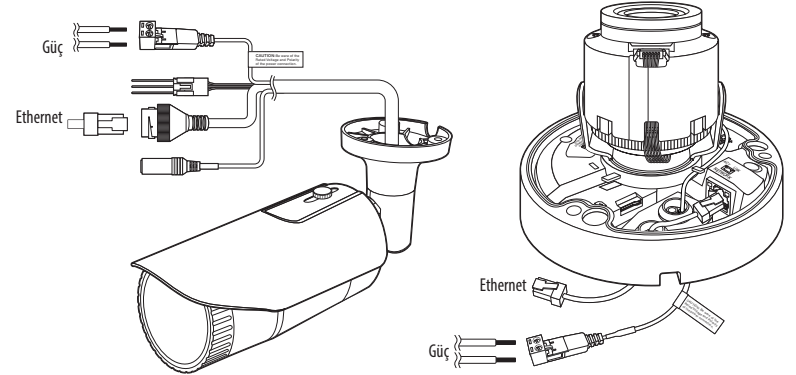
<QND-7082R>



<QNO-6014R/7012R/7022R/7032R>



<QNV-6014R/7012R/7022R/7032R>



<QNO-6084R/7082R>

<QNV-6084R/7082R>

Ethernet Bağlantısı

Ethernet kablosunu yerel ağa veya İnternete bağlayın.

Güç Kaynağı

Tornavidaıyla güç kablosunun her bir hattını (+, -) video kameranın ilgili güç bağlantı noktasına bağlayın.

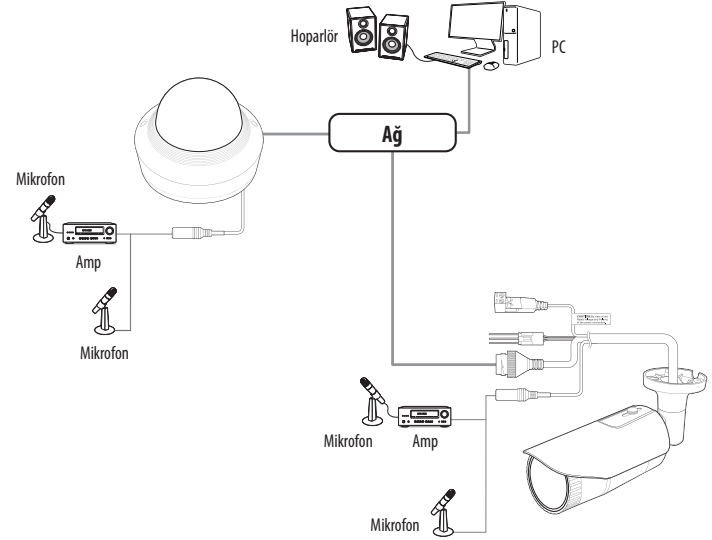
- PoE ve DC 12V'nin aynı anda uygulanması halinde ürün DC 12V'den gelen güçle beslenecektir.
 - Video kameraya güç beslemesi sağlamak için PoE özelliğine sahip bir yönlendirici de kullanabilirsiniz.
 - IEEE 802.3af protokolü ile uyumlu bir PoE kullanın.
 - PoE ve DC 12V güç kaynaklarından yalnızca birinin kullanılması önerilir.
- Güç kablosunu bağlarken kutupları ters çevirmemeye dikkat edin.
- Harici bir cihaz bağlamak isterseniz, devam etmeden önce harici cihazı kapamanız gerekir.

Ağ Kablosu Özellikleri

Öge	İçindekiler	İşaret
Konektör	RJ45	
Ethernet	10/100BASE-T	10/100 Mbps
Kablo	Kategori 5e	
Maks Mesafe	100 m	DC Direnci $\leq 0.125 \Omega/m$
PoE Desteği	IEEE 802.3af	

- Kategori 5e standartlarından farklı bir kablo kullanmanız halinde 100 m iletim mesafesi garanti edilmez.

Ses Giriş Bağlamak



1. Kameranın SES GİRİŞ bağlantı noktasını mikrofon veya HAT ÇIKIŞ bağlantı noktasıyla bağlayın.

- QND modeli yalnızca yerleşik mikrofonu destekler.

2. Ses girişi için teknik özellikleri kontrol edin.

Ses Kodu

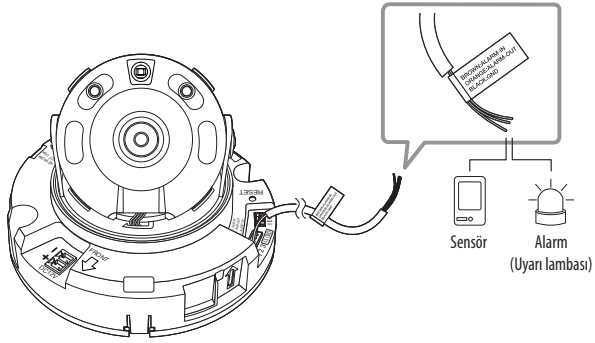
- Ses Girişi : G.711 PCM (Bit Hızı: 64kbps / Örneklem Frekansı: 8 kHz), G.726 ADPCM (Bit Hızı: 16 Kbps, 24 Kbps, 32 Kbps, 40 Kbps / Örneklem Frekansı: 8 kHz)

Tam ÇiftYönlü Ses

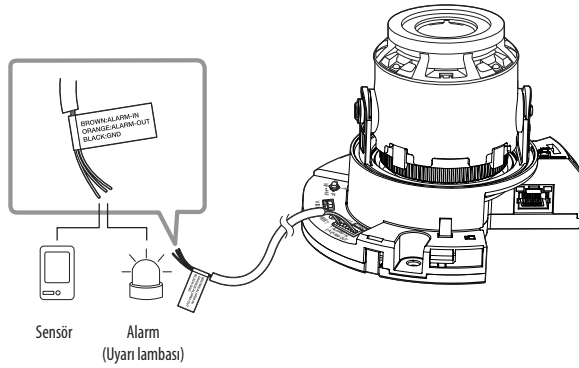
- Audio in (QND-7012R/7022R/7032R/7082R) : Yerleşik mikrofon
- Audio in (QNO-6014R/7012R/7022R/7032R/6084R/7082R, QNV-6014R/7012R/7022R/7032R/6084R/7082R) : Seçilebilir (mikrofon/Hat girişi), Desteklenen voltaj: 2.5VDC (4 mA), Giriş impedansı: 2K Ohm

I/O bağlantı kutusuna bağlama

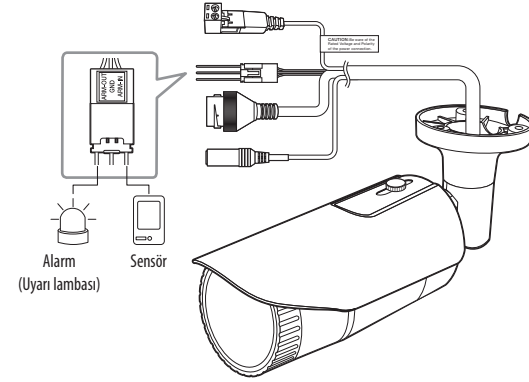
Alarm G/Ç kablosunu yuva kutusunun ilgili yuvasına bağlayın.



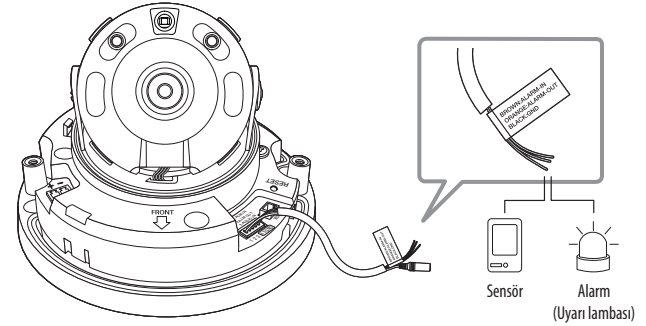
<QND-7012R/7022R/7032R>



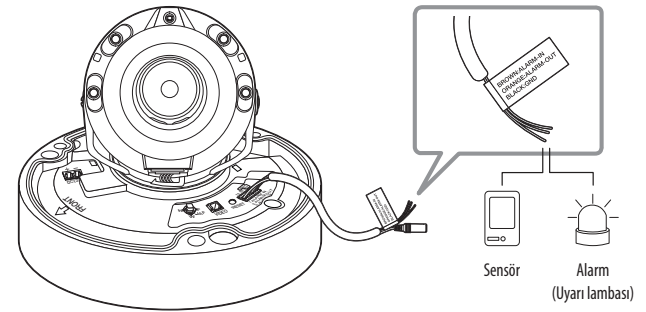
<QND-7082R>



<QNO-6014R/7012R/7022R/7032R/6084R/7082R>



<QNV-6014R/7012R/7022R/7032R>



<QNV-6084R/7082R>

kurulum ve bağlantı

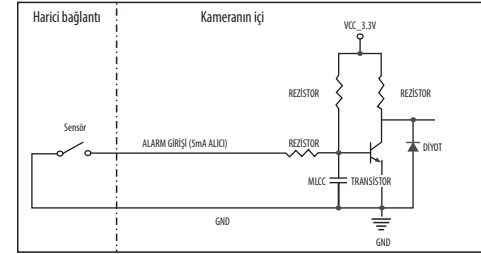
- ALARM-IN : Alarm giriş sensörünü veya harici gündüz/gece sensörünü bağlamak için kullanılır.
- ALARM-OUT : Alarm çıkış sinyalini bağlamak için kullanılır.
- GND : Alarm giriş/çıkış sinyali için ortak bağlantı noktası.

■ Gerilim ve akım özelliklerini aşan cihazlar (örn. Yanıp sönen ışık ve siren) açık kolektör yöntemi kullanılarak bağlanırsa, arızaya neden olabilir. Voltaj ve akım özelliklerini aşan cihazları bağlarken "Alarm Çıkışı Kablo Şeması" bölümüne bakın.

Harici sensörü bağlamak için

Her bir sinyal hattının (2 telli) bir telini [ALARM IN] portuna, diğer telini ise [GND] portuna bağlayın.

Alarm Giriş Kablo Şeması

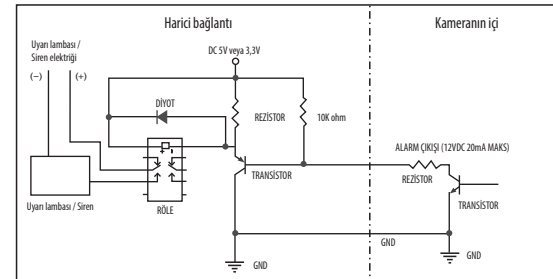


Alarmı dışarıya bağlamak için

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



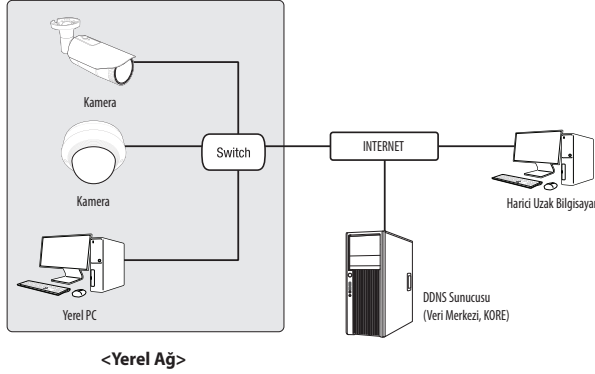
ağ bağlantısı ve kurulumu

Ağ ayarlarınızı ağ yapılandırmanıza göre ayarlayabilirsiniz.

KAMERAYI DOĞRUDAN YEREL ALAN AĞINA BAĞLAMAK

Kamera Lan Üzerinde Yerel Bir Pc'den Bağlanmak

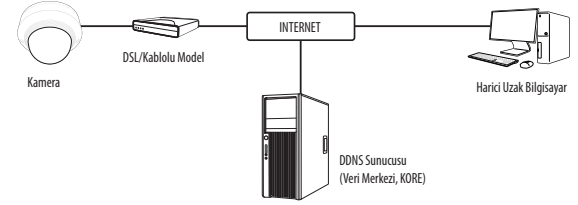
1. Yerel Pc'de Bir İnternet Tarayıcı Çalıştırın.
2. Tarayıcının Adres Çubuğuna Kameranın İp Adresini Girin.



<Yerel Ağ>

- Eğer Port Yönlendirme Doğru Ayarlanmamışsa Ya Da Bir Güvenlik Duvar Ayarlıysa, Lan Ağı Dışından Harici Bir Pc İnternet Üzerinden Kameraya 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'ı kullanın. Device Manager'ın kullanımı hakkında daha fazla bilgi için, "Device Manager'ı Kullanma" kısmına bakın. (Sayfa 32)

KAMERANIN DOĞRUDAN BİR DHCP TABANLI DSL/KABLOLU MODEME BAĞLANMASI



1. Kullanıcı bilgisayarını doğrudan ağ kamerasıyla bağlayın.
2. Device Manager'ı çalıştırın ve İnternet'e bağlanmak için masaüstünüzdeki web tarayıcısını kullanabilmek amacıyla kameranın IP adresini değiştirin.
3. İnternet tarayıcısını kullanarak web görüntüleyiciye bağlanın.
4. [Ayarları] sayfasına gidin.
5. [Ağ] – [DDNS] sayfasına gidin ve DDNS ayarlarını yapılandırın.
6. [Basic] – [IP & Bağlantı Noktası] ögesine gidin ve IP türünü [DHCP] olarak ayarlayın.
7. Bilgisayarınızdan kaldırılan kamerayı doğrudan modeme bağlayın.
8. Kamerayı yeniden başlatın.

- DDNS ayarı hakkında bilgi almak için Web Viewer'ın çevrimiçi yardım bölümüne bakın.
- IP biçimi ayarlama hakkında bilgi için, Web Viewer'ın çevrimiçi yardım bölümüne bakın.

ağ bağlantısı ve kurulumu

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.

KAMERAYI OTOMATİK OLARAK ARAMA

Kamera, Device Manager'ın kurulu olduğu PC ile aynı ağa bağlıysa, arama fonksiyonunu kullanarak ağ kamerasını bulabilirsiniz.

1. Device Manager'ın ana sayfasındaki <Ara> seçeneğine tıklayın.
2. Listeden kamerayı kontrol edin.
 - Kameraya yapılandırılmış etiketteki MAC adresini kontrol edin.

IP ADRESİNİ YAPILANDIRMA

Kamera ağ ayarını değiştirmek istiyorsanız, <Durum> kısmında <Oturum Açma Tamam> işareti gösteriliyor olmalıdır. Oturum açmak için ana sayfadaki <Kimlik Doğrulama> seçeneğine tıklayın.

Statik IP'yi yapılandırma

IP adresi ve port bilgilerini manuel olarak ekleyin ve yapılandırın.

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

IP Atama - Takip Edilen

☐ IP adresi otomatik olarak belirle (DHCP)
☒ IP adresi manuel olarak atayın

MAC Adresi: 00:0A:EE:00:00:00

IP Adresi: 192.168.0.11 HTTP Port: 80

Alt Ağ Maskesi: 255.255.255.0 VMP Port: 4120

Ağ Geçişi: 192.168.0.1 RTSP Port: 554

DHCP1: 192.168.0.1

DHCP2: 192.168.0.2

Uygula Kapat

Bir Geniş Bant yönlendirici kullanılmıyorsa

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

- HTTP Port : Kameraya İnternet tarayıcı kullanılarak erişmek için kullanılır; varsayılan değer 80'dir.
- RTSP Port : Gerçek zamanlı akışı kontrol eden bir porttur. İlk değeri 554'tür.

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 Bant yönlendiricinin <Subnet Mask>'i, kameranın <Subnet Mask>'i olacaktır.
- Gateway : Geniş Bant yönlendiricinin <Local IP Address>'i, kameranın <Gateway>'i olacaktır.

Setup

Setup Wireless Security Access Restrictions Applications & Gaming

Internet Setup

Internet Connection Type: Automatic Configuration - DHCP

Optional Settings (required for some ISPs)

Router Name: Router_1

Host Name:

Domain Name:

MTU: Manual 1460

Size: 1460

Network Setup

Static IP

Local IP Address: 192.168.1.1

Subnet Mask: 255.255.255.0



- 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 34)

Geniş Bant yönlendiriciye bağlı birden fazla kamera varsa

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

	Kategori	Kamera No. 1	Kamera No. 2
IP ile ilgili ayarlar	IP Address Subnet Mask Gateway	192.168.1.100 255.255.255.0 192.168.1.1	192.168.1.101 255.255.255.0 192.168.1.1
Bağlantı noktası ile ilgili ayarlar	HTTP Port RTSP Port	8080 554	8081 555



- <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

5. [Uygula] Düğmesine tıklayın.

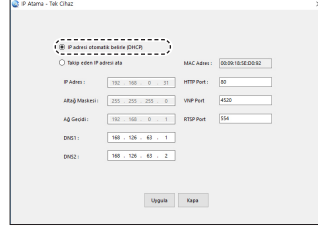
6. Başarılı mesajı görüntülenirse, [Tamam] seçeneğine tıklayın.

Dinamik IP'yi Yapılandırma

DHCP'den IP adresini alın

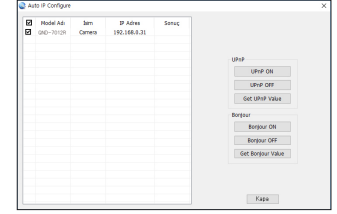
- Dinamik IP ortamı örneği
 - Kameraların bağlı olduğu bir Geniş Bant yönlendiricisine DHCP sunucusu tarafından bir IP adresi atanmışsa
 - Kamera, DHCP protokolleri kullanılarak doğrudan modeme bağlanıyorsa
 - IP'ler LAN aracılığıyla dahili DHCP sunucusu tarafından atanmışsa

1. Listedeki IP ayarını değiştirmek istediğiniz kameraya tıklayın.
2. Device Manager'ın ana sayfasındaki <IP Assign (IP Atama)> seçeneğine tıklayın.
3. <IP adresi otomatik olarak belirle (DHCP)> seçimini yapın.
4. [Uygula] düğmesine tıklayın.
5. Başarılı mesajı görüntülenirse, [Tamam] seçeneğine tıklayın.



IP'Yİ OTOMATİK OLARAK YAPILANDIRMA

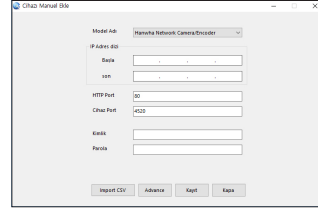
1. Listedeki IP'sini otomatik olarak yapılandırmak istediğiniz kameraya tıklayın.
2. Device Manager'ın ana sayfasındaki < + > seçeneğine tıklayın.
 - Ekipman Ayarı menüsü görünür.
3. Menüde <Auto IP Configre (Oto IP Yapılandır)> seçeneğine tıklayın.
4. [Kapa] düğmesine tıklayın.



KAMERAYI MANUEL OLARAK KAYDETME

Kameranın arama fonksiyonu kullanılarak bulunamaması durumunda, kamera harici ağa bağlıysa, IP bilgileri manuel şekilde eklenerek kamera uzaktan kaydedilebilir.

1. Device Manager'ın ana sayfasındaki <Cihaz Ekle> – <Cihazı Manuel Ekle> seçeneğine tıklayın.
2. Aradığınız IP adresi aralığını ekleyin
3. Kaydettiğiniz kameranın <Model adı> seçin ve HTTP portu, kimlik ve şifre bilgilerini ekleyin.
4. [Kayıt] düğmesine tıklayın.
5. Kameranın kayıtlı olup olmadığını kontrol edin.
 - Kameraya yapıştırılmış etiketteki MAC adresini kontrol edin.



KAMERAYA PAYLAŞILAN BİR YEREL BILGISAYARDAN BAĞLANMA

1. Device Manager'ı çalıştırın.
Bağlı kameralar taranır ve kameraların bir listesi görüntülenir.
2. Bir kameraya erişmek için üzerine çift tıklatın.
İnternet tarayıcı başlatılır ve kameraya bağlanır.



■ Kameraya, bulunan kameranın IP adresini İnternet tarayıcının adres çubuğuna yazarak da erişebilirsiniz.

KAMERAYA İNTERNET ARACILIĞIYLA UZAK BİR BILGISAYARDAN BAĞLANMA

Kullanıcılar, Geniş Bant Yönlendiricisinin ağ kümesinde bulunmayan bir uzak bilgisayarda, kameranın DDNS URL'sini kullanarak bir Geniş Bant Yönlendiricisi ağı içindeki kameralara erişebilirler.

1. Geniş Bant yönlendirici ağındaki bir kameraya erişebilmek için, öncelikle Geniş Bant yönlendirici için bağlantı noktası aralığı aktarımını ayarlamış olmanız gerekir.
2. Uzak bilgisayardan İnternet tarayıcıyı başlatın ve kameranın DDNS URL adresini veya Geniş Bant yönlendiricinin IP adresini adres çubuğuna yazın.
örn) <http://ddns.hanwha-security.com/ID>



■ DDNS kullanmak için, DDNS ana sayfasında (<http://ddns.hanwha-security.com>) kaydolun ve ürünü [DDNS Ayarlarım]>[Ürün Kaydı] seçeneği altında kaydedin.

KAMERAYA BAĞLAMA

Normal koşullar altında aşağıdakileri yapmanız gerekir

1. İnternet tarayıcıyı başlatın.

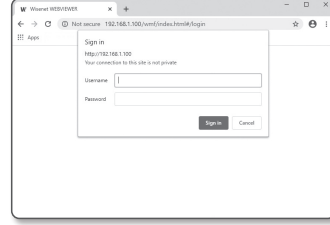
Kameranın IP adresini adres çubuğuna yazın.

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 tarayıcıyı başlatın.

Kameranın IP adresini ve HTTP bağlantı noktası 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.

URL adresinin kullanılması

1. İnternet tarayıcıyı başlatın.

2. Kameranın DDNS URL adresini adres çubuğuna yazın.

örn) URL adresi : http://ddns.hanwha-security.com/ID

- Oturum Açma iletişim kutusu açılır

! ■ Yalnızca LAN ortamında ağ bağlantısı devre dışı bırakılır.

UPnP üzerinden bağlanma

1. UPnP protokolünü destekleyen istemciyi veya işletim sistemini çalıştırın.

2. Arama yapmak için kamera adına tıklayın.

Windows işletim sisteminde, ağ menüsünden aranan kamera adına tıklayın.

- Oturum açma penceresi görüntülenir.

Bonjour üzerinden Bağlanma

1. Bonjour protokolünü destekleyen istemciyi veya işletim sistemini çalıştırın.
2. Arama yapmak için kamera adına tıklayın.
Mac işletim sisteminde, Safari'nin Bonjour sekmesinden aranan kamera adına tıklayın.
- Oturum açma penceresi görüntülenir.

DDNS adresinin kontrol edilmesi

Kamera doğrudan DHCP tabanlı bir kablo modem veya DSL modemine bağlıysa, ISP'ye (abone olduğunuz internet sağlayıcı şirket) her bağlanma denemesinde IP adresi değişir. Böyle bir durumda DDNS tarafından değiştirilen IP adresi size bildirilmez.

DDNS sunucusuyla dinamik IP bazlı bir aygıt kaydettiğinizde aygıtı erişmeye çalıştığınızda değişen IP'yi kolayca kontrol edebilirsiniz.

Cihazınızı <DDNS> sunucusuna kaydetmek için http://ddns.hanwha-security.com adresini ziyaret edin ve öncelikle cihazınızın kaydını yapın ve sonra Ağ Görüntüleyici'yi <Ağ> - <DDNS> <DDNS> olarak ayarlayın ve DDNS kaydı için kullanılan <Ürün Kimliği> girin.

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 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. [Sign in] ögesine tıklayın. Oturum Açma başarılı olduğunda, Live Viewer ekranı açılır.

- Kameranın web görüntüleyicisine eriştiğinizde, görüntü verilerinin şifrelenip şifrelenmediğini kontrol ederek güvenliğe çok dikkat edin.

- Ekran boyutu %100 olduğunda en iyi video kalitesine sahip olursunuz. Oran düşürüldüğünde, görüntü kenarlardan kesilebilir.

KAMERA WEB GÖRÜNTÜLEYİCİSİ KURULUMU

1. [Kurulum (⚙️)] simgesine tıklayın.
2. Ayarlar penceresi görüntülenir.
3. Kameranın temel bilgi, video, ses, ağ, olay, analiz ve sistem ayarlarını ağ üzerinden yapılandırabilirsiniz.
4. Her işlevin detaylı tanımına bakmak için <Yardım (?)> düğmesine tıklayın.

SORUN GİDERME

SORUN	ÇÖZÜM
Bir Windows 10 kullanıcısı Chrome veya Firefox aracılığıyla web görüntüleyiciye eriştiğinde, mikrofonun ses düzeyi periyodik olarak değişir.	<ul style="list-style-type: none"> Mikrofon sürücüsü Realtek sürücüsüne ayarlandığında ne olur. Mikrofon sürücüsü olarak Yüksek Çözünürlüklü Ses aygıtını (Windows Varsayılan Sürücü) veya üçüncü taraf sürücüyü yükleyin.
Safari tarayıcıda eklentisiz web görüntüleyiciye HTTPS aracılığıyla erişildiğinde hiçbir video görüntülenmez.	<ul style="list-style-type: none"> HTTPS'e ilk olarak erişildiğinde, görüntülenen kimlik doğrulama açılır penceresinde, "Kimlik Doğrulama Sertifikasını Görüntüle" seçeneğine ve "Belirlenen webviewer IP adresine bağlanırken daima güven" seçim kutusuna tıklayın. Aşağıdaki mesaj penceresinde "İleri" seçeneğini seçtikten sonra web görüntüleyici halen video görüntülememeye devam ederse, Safari tarayıcıdan çıkmak için komut tuşu + Q tuşuna basın, sayfaya yeniden erişin ve yukarıda belirtilen işlemleri uygulayın.
Kameraya ağ tarayıcısından erişemiyorum.	<ul style="list-style-type: none"> Kameranın Ağ ayarlarının uygun olduğunu emin olmak için kontrol edin. Bütün ağ kablolarının düzgün olarak bağlandığına emin olmak için kontrol edin. Eğer DHCP ile bağlanmışsa, kameranın problemsiz olarak dinamik IP adresi alabildiğini kontrol edin. Eğer kamera bir Geniş Bant yönlendiriciye bağlıysa, port yönlendirmenin doğru yapılandırıldığını kontrol edin.
İzleme sırasında izleyici bağlantısı kopuyor.	<ul style="list-style-type: none"> Bağlı izleyicilerin bağlantısı, kamerada ya da ağ yapılandırmasında yapılan değişikliklerle kopar. Bütün ağ bağlantılarını kontrol ediniz.
Webviewer'a yeni erişildiğinde veya istemciye akış bağlantısı yapıldığında video görüntülenmez.	<ul style="list-style-type: none"> Kullanılabilir maksimum profil sayısı 3'tür. 4 veya daha fazla profil kullanırsanız bağlantı kesilebilir. (Örnek) MJPEG, H264 ve H265 profili ile erişerseniz ve ardından farklı bir profil ile erişerseniz bağlantı kesilir.
Ağa bağlı kamera, Device Manager programında algılanmaz.	<ul style="list-style-type: none"> PC'nizdeki güvenlik duvarını kapatın ve kamerayı tekrar aratın.
Görüntüler üstüste biniyor.	<ul style="list-style-type: none"> İki ya da daha fazla kameranın farklı adresler yerine tek bir multicast adrese atanıp ayarlanmadığını kontrol edin. Eğer birden çok kamera için tek bir adres kullanılmışsa, görüntüler üstüste binebilir.
Görüntü belirmiyor.	<ul style="list-style-type: none"> Eğer iletim yöntemi multicast olarak ayarlanmışsa, kameranın bağlandığı LAN üzerinde multicast destekleyen yönlendirici olup olmadığını kontrol edin.
Ses girişi ayarları yapılandırılmış olsa bile ses kaydedilmez.	<ul style="list-style-type: none"> <Basic> - <Video Profili> bölümündeki <Ses Girişi> onay kutusunu işaretlemeniz gerekir.
<Analiz> ögesinde <Hareket Algılama> seçeneği <Etkinleştirin> olarak ayarlandı ancak bir analiz olayı meydana geldiğinde bile bana e-posta bildirimi ulaşmıyor.	<ul style="list-style-type: none"> Ayarları şu sırayla doğrulayın: A. <Tarih ve Saat> ayarlarını kontrol edin. B. <Hareket Algılama> ögesi <Etkinleştir> seçeneğine ayarlanmalıdır. C. <Olay Ayarı> menüsünün <E-posta> seçeneğinin kullanımı için işaretlenip işaretlenmediğini kontrol edin.

SORUN	ÇÖZÜM
Bir akıllı video analizi olayı üretildiğinde bile Alarm Çıkışı bağlantı noktasında sinyal bulunmaz.	<ul style="list-style-type: none"> Alarm çıkışı bağlantı noktası ayarlarını kontrol edin.
Micro SD karta kayıt yapılamıyor.	<ul style="list-style-type: none"> Bellek kartının hasarlı olup olduğunu kontrol edin. Micro SD kart değiştirilirken, işlem ürünün güç bağlantısı kesildiği zaman yapılmalıdır.
Micro SD kart takılı ama kamera düzgün çalışmıyor.	<ul style="list-style-type: none"> Micro SD kartın doğru yönde takılıp takılmadığını kontrol edin. Başka cihazlarda biçimlendirilen bir Micro SD kart bu kamera biriminde çalışmayabilir. <Ayarlar> → <Olay> → <Depolama> menüsünde Micro SD kartı tekrar biçimlendirin.
NAS'a kaydedilemiyor.	<ul style="list-style-type: none"> NAS'a kaydedilen bilginin doğru olduğunu doğrulayın.
NAS ayarının başarısız olduğu bildiriliyor.	<ul style="list-style-type: none"> NAS IP adresinin geçerli olduğunu doğrulayın. NAS kimlik/şifre bilgilerinin geçerli olduğunu doğrulayın. NAS kimliğini kullanarak temel klasör olarak atanan klasöre erişebildiğinizi doğrulayın. NAS SMB/CIFS öğelerinin işaretli olmadığını doğrulayın. NAS IP adresi ile kamera IP adresi biçiminin aynı olduğunu doğrulayın. (Örn.) NAS ve kamera alt ağ maskesi varsayılan değeri 255.255.255.0'dır. IP adresi 192.168.20.32 olduğunda NAS IP adresinin 192.168.20.1~192.168.20.255 aralığında olması gerekir. Kaydedilen veya kullanılan temel klasörü biçimlendirmeden başka bir kullanıcı olarak erişim sağlamaya çalışarak kontrol edin. Önerilen NAS ekipmanını kullandığınızı doğrulayın.



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 ayrı 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 sembollerinin 2006/66 EC Direktifinde belirtilen referans seviyelerinin üzerinde cıva, kadmium 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 sisteminizin aracılığıyla geri döndürün.



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

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

TEKNOMAKS TEKNOLOJİ / TEKNOMAKS BİLİSİM

MERDİVENKÖY MAH.DİKYOL SOK. BUSINESS İSTANBUL No:2, Kat:7, D:B67, 34732 Kadıköy / İstanbul / Türkiye

Tel +90.212.217.54.22

Cihazın Ticaret Bakanlığına önerilen ortalama ömrü

Cihazın EEE yönetmeliklerine uygun olduğuna benzer beyan