Hanwha Vision

NETWORK INTERCOM

Kullanım Kılavuzu

TID-A800

CE

Network Intercom
Kullanım Kılavuzu

Telif hakkı

©2026 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 yaynına koymayın.
9. Güvenlik amaçlı polarize veya topraklamalı tip fişi bozmayın.
   Polarize fiş, biri diğerinden daha geniş iki ağza sahiptir. Topraklama tipi fiş iki ağza ve üç topraklama dişine sahiptir. Geniş ağız veya üçüncü diş güvenliğiniz için sağlanmıştır.
   Verilen fiş prizinize uymuyorsa tam uyan bir prizle değiştirmek için elektrikçiyle 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 sehpası, kamera ayağı, üç ayaklı sehpa, dirsek veya masa kullanın. Tekerlekli taşıma sehpası 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, "Sınıf 2" veya "LPS" veya "PS2" olarak işaretlenmiş ve 12 V DC, 1,77 A / PoE(48 V DC), 0,27 A olarak derecelendirilmiş, Listelenmiş Güç Kaynağı Ünitesi tarafından beslenmek üzere tasarlanmıştır.
16. Bu ürünün yalıtım gücüyle beslenmesi amaçlanmıştır.
17. Ürünü monte ederken aşırı güç kullanırsanız, ürün hasar görebilir ve arızalanabilir.
    Interkomu uyumsuz araçlar kullanarak zorla kurarsanız, interkom zarar 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.
22. Hızlı sıcaklık değişimleri domun içinde buzlanmaya neden olabilse de, videoda sorun yaşanmayacaktır.
23. Bu cihaz STP kablo kullanılarak doğrulanmıştır. Ürününüzü ve malınızı geçici akımdan, gök gürültüsünden, iletişim kesintilerinden etkin bir şekilde korumak için uygun GND topraklama ve STP kablosunun kullanımı önerilir.
24. Ürünün çalışma sıcaklığı -40°C ile +55°C (-40°F ~ +131°F) arasındadır.

UYARI

YANGIN VEYA ELEKTRIK ŞOKU RISKINI AZALTMAK IÇIN, BU CIHAZI 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



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.

Yanlış pil kullanımı yasaktır

- Yanlış türde pil takmayın ve kullanmayın.
- Mekanik ezilme veya kesilme durumunda patlayabileceği için pili içeride bırakmayın.
- Pili yüksek sıcaklıklı bir ortamda bırakmayın.
- Pili düşük basınçlı bir ortamda bırakmayın.

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

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 giriş gücünü sadece bir interkom ile kullanın ve diğer cihazlar bağlanmamalıdır.

Güç Terminal Bloğunu bağlamadan önce elektrik fişini prizden çıkarmanız gerekir.

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 interkomu 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 güvenliğiniz için okuyun ve güvenli bir yerde saklayın.

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

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

İÇİNDEKİLER

GENEL BAKIŞ 3

3 Önemli Güvenlik Yönergeleri
6 Önerilen PC Özelikleri
6 Tavsiye Edilen Micro SD/SDHC/SDXC Bellek Karti Özellİk
6 Önerilen SIP entegrasyonu (VoIP, uçtan uca, SIP/PBX)
6 NAS için önerilen teknik özellikler
7 Dahil Olanlar
8 Kurulum için İsteğe Bağlı Aksesuarlar
9 İlk Bakiş

KURULUM VE BAĞLANTI 11

11 Kurulum
16 SIP video görüşmesinin kullanılması
18 Diğer cihazlarla bağlantı

AĞ BAĞLANTISI VE KURULUMU 26

26 Ürünü Doğrudan Yerel Alan Ağina Bağlama
26 Ürünü Doğrudan DHCP Tabanlı DSL/Kablo Modemine Bağlama
27 ConfigPro Kullanımı
27 Bir sunucu başlatma
27 Otomatik Olarak Ürün Arama
27 IP adresini yapılandırma
29 Ürünü Manuel Olarak Kaydetme
29 IP'yi otomatik olarak yapılandırma
29 Bağlantı Noktası Aralığı Aktarım (Bağlantı Noktası Eşleme) Ayarı
30 Ürüne Bir Paylaşilan Yerel Bilgisayardan Bağlanma
30 Ürüne İnternet üzerinden Uzak PC'den bağlanma

AĞ GÖRÜNTÜLEYICI 31

31 Ürüne Bağlanma
32 Şifre ayarı
32 Oturum Açma
32 Interkom Web Görüntüleyicisi Kurulumu

EK 33

33 Sorun Giderme

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
- Verification environment
  - Windows 10: Google Chrome version 80 or later, Firefox version 72 or later, MS Edge version 83 or later
  - Mac 10.13/14: Safari version 11.0.1 or later
- Doğrulama ortamı
  - Windows 10: Chrome Son sürüm, Firefox Son sürüm, MS Edge Son sürüm
  - Mac son sürüm ve desteklenen sürüm

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

TAVSİYE EDİLEN MICRO SD/SDHC/SDXC BELLEK KARTİ ÖZELLİK

- Hanwha Vision Bellek Kartı: SPP-E128G, SPP-E256G, SPP-E512G, SPP-E10T
- Önerilen kapasite: 16 GB ila 1 TB (MLC tipi tavsiye edilir)
- Önerilen Üreticiler / Ürün Türü:
  - SanDisk / High Endurance, MAX ENDURANCE
  - Western Digital / Purple QD101
  - Transcend / High Endurance

ÖNERILEN SIP ENTEGRASYONU (VOIP, UÇTAN UCA, SIP/PBX)

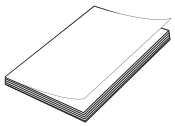
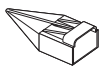
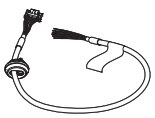
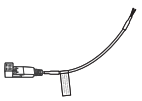
- Grandstream ürünleri ile test edilmiştir.

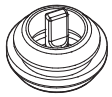
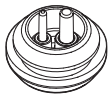
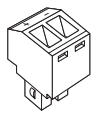
NAS IÇIN ÖNERILEN TEKNIK ÖZELLIKLER

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

DAHİL OLANLAR

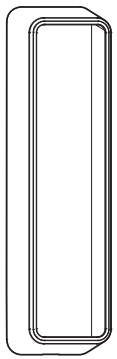
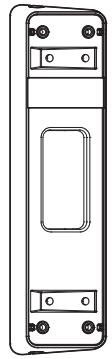
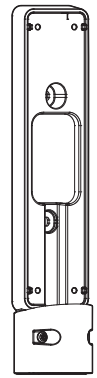
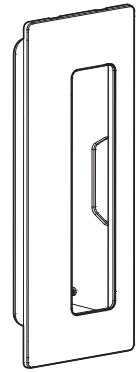
Lütfen intercom ve aksesuarlarınızın tümünün ürün paketine dahil olup olmadığını kontrol edin.
(Satış yapılan her ülkede aksesuar aynı değildir.)

Görünüm	Öğe Adı	Adet	Açıklama
	İnterkom	1	
	Hızlı Kullanma Kılavuzu (İsteğe bağlı)	1	
	Torx L anahtarı	1	Monyaj plakasını çıkarmak/sabitlemek için
	Kapak Montaj Parçası	1	RJ45 kablosunu bağlamak için kullanılır
	Alarm Kablosu	1	Alarma bağlanırken kullanılır
	Güç Kablosu	1	Güç terminal bloğuna bağlamak için kullanılır

Görünüm	Öğe Adı	Adet	Açıklama
	Kablo Burcu	1	Ağ kablosu kurulumu için ekstra kablo burcu.
		1	Güç ve alarm terminal bloklarına bağlanmak için ekstra kablo burcu
	Güç Terminali Bloğu	1	Güç Portuna takılı (DC 12 V)

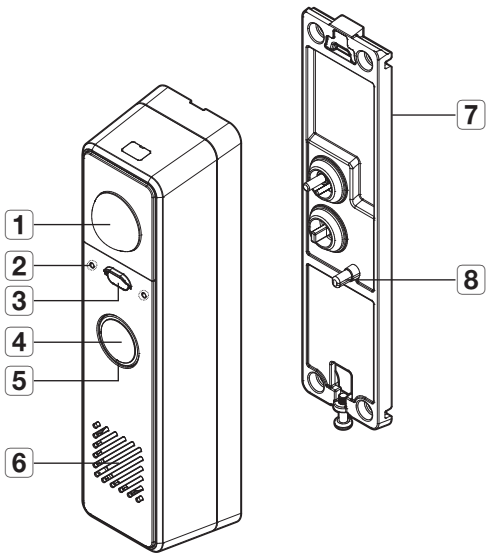
KURULUM IÇIN İSTEĞE BAĞLI AKSESUARLAR

Mevcut isteğe bağlı aksesuarları satın alabilirsiniz.

Ürün tipi	Cilt Örtüsü	Düzeneği eğin	Arka kutu	Sıva altı
Model Adı	SBC-1990W (Beyaz)	SBS-1990TM	SBS-1990B	SHS-1990F
				

İLK BAKİŞ

Görünüm



Madde	Açıklama
1 **Mercek**	İnterkom için kamera lensi.
2 **Dahili Mikrofon**	Dahili mikrofon sesi alır.
3 **Beyaz LED**	Çağrılar ve etkinlikler sırasında çevreyi aydınlatmak için ek ışık olarak kullanılır.
4 **Çağrı Düğmesi**	Arama butonu.
5 **LED durum göstergesi**	LED göstergesi renklerle çalışma durumunu gösterir. *
6 **Hoparlörler**	Bağlantı kurulan cihazdan iletilen ses çıkışları.
7 **Montaj plakası**	Kurulum için montaj plakası.
8 **Kurcalama anahtarı düşürücü**	Kurcalama anahtarını kullanarak, ürünün ne zaman ayrıldığını tespit edebilirsiniz.

*** LED durumu**

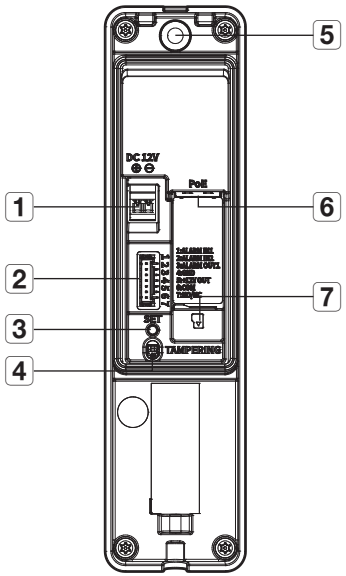
LED göstergesi renklerle çalışma durumunu gösterir.
LED göstergesinin ayrıntılı anlamı için aşağıdaki tabloya bakın.

Renkli	Tip	Durum
Mavi	Sabit	Eylemsiz
Mavi	Yanıp sönme	Basmalı arama düğmesi ve arama bekletme
Mavi	Yavaş yanıp sönme	Çağrı
Yeşil	Sabit	Röle aktivasyonu
Kırmızı/ Turuncu	Sabit	İnterkom önyükleme
Kırmızı	Yanıp sönme	İletişim hatası
Beyaz	Sabit	Donanım yazılımı güncelleme

* Bulut hizmeti kayıt modunda

Renkli	Tip	Durum
Amber	Yavaş yanıp sönme	Bağlantı devam ediyor
Yeşil	Yavaş yanıp sönme	Bağlantı tamamlandı Cihaz talebi için bekleniyor
Yeşil	Sabit	Cihaz talebi tamamlandı (5 dakika sonra LED söner)
Kırmızı	Sabit	Bağlantı başarısız
Kırmızı	Yanıp sönme	İletişim hatası
Beyaz	Sabit	Ürün yazılımı güncellemesi

İç



Madde	Açıklama
1 **Güç portu (DC 12 V)**	Güç terminali bloğu portu.
2 **Alarm kablosu bağlantı noktası**	Elektrikli kapı kilitleri de dahil olmak üzere alarm giriş/çıkış cihazlarını bağlamak için kullanılır.

Pim	Etiket	Açıklama
1	**ALARM IN 1**	Dijital Alarm Girişi 1
2	**ALARM IN 2**	Dijital Alarm Girişi 2
3	**ALARM OUT 1**	Dijital Alarm Çıkışı 1
4	**GND**	Alarm Girişi 1 (Pim 1), 2 (Pim 2), Alarm Çıkışı 2 (Pim 7) veya Ortak (Pim 6) ile kullanılan bir topraklama
5	**12V OUT**	İnterkom, harici 12 V DC güç kaynağı ile çalıştırıldığında çeşitli G/Ç yapılandırmalarında kullanılabilen pozitif bir 12 V DC çıkış. PoE ile çalıştırıldığında Pim 5 devre dışıdır.
6	**COM**	Alarm Çıkışı 2 (Pim 7) ile çeşitli yapılandırmalarda kullanılan ortak bir pim
7	**NO/NC** (ALARM ÇIKIŞI 2)	Alarm Çıkışı 2 (Pim 7), Kuru Kontak Rölesi olarak kullanılır.

* Bağlantı şemaları 19-25 sayfalarda bulunabilir.

Madde	Açıklama
3 **SET düğmesi**	İnterkom ayarlarını fabrika ayarlarına sıfırlamak ve cihazı yeniden başlatmak için SET düğmesini yaklaşık 5 saniye basılı tutun. ! İnterkomu sıfırlarsanız, ağ ayarları DHCP'nin etkinleştirilebilmesi için ayarlanacaktır. 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.
	Bulut hizmeti kayıt modunu başlatmak için SET düğmesine 6 saniye içinde 3 kez basın.
4 **Kurcalama Anahtarı**	Cihaz fiziksel olarak hasar gördüğünde veya çalındığında alarmı tetikleyen sensör modülü. Bu işlevi kullanmak için, <Kurcalama Anahtarı> web görüntüleyici ayarları menüsünden etkinleştirilmesi gerekir.
5 **Gore tablosu**	Tabakanın bağlı olduğu delikler için su geçirmez/nem geçirmez tabaka. ! Su geçirmez bir tabaka olduğu için bunu asla çıkarmayın.
6 **Ağ Bağlantı Noktası**	Ağ bağlantısı için PoE veya Ethernet kablosunu bağlamada kullanılır.
7 **Mikro SD kart yuvası**	Micro SD bellek kartı için bölme.

KURULUM

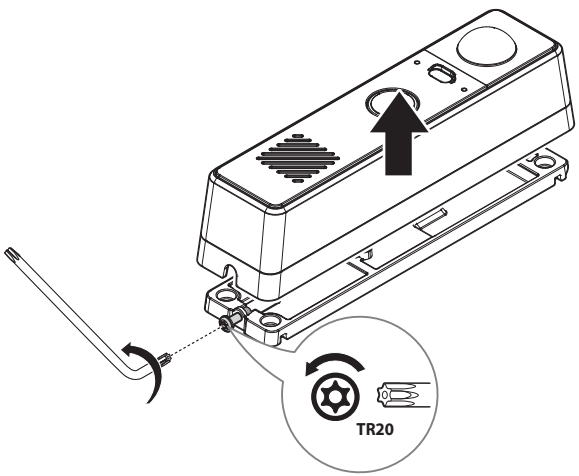
Kurulumdan Önce Alınması Gereken Önlemler

İnterkomu kurmadan önce aşağıdaki talimatları okuduğunuzdan emin olun:

- İnterkomun ağırlığının en az 5 katını taşıyabilecek bir kurulum alanı seçin.
- 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 güç kullanılarak kurulursa, arıza nedeniyle interkoma zarar verebilir.
  Uygun olmayan aletlerle yapmaya çalışmak ürüne zarar verebilir.

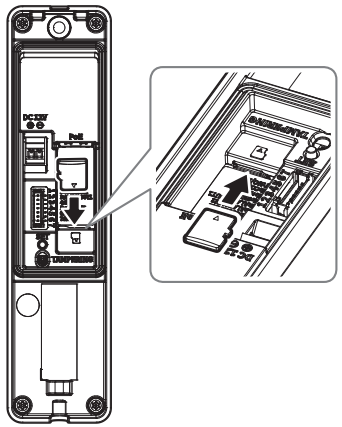
Sökme

1. Verilen Torx L anahtarını kullanarak, ürünün altındaki vidaları saat yönünün tersine çevirin ve montaj plakasını serbest bırakın.



Micro SD kartın takılması

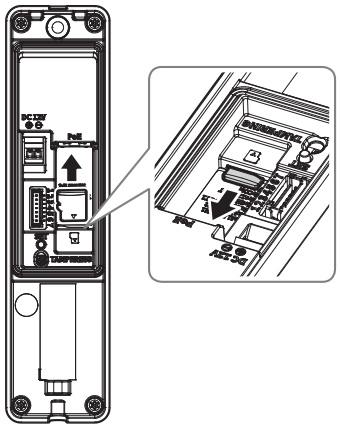
Mikro SD kartı interkomdaki Mikro SD kart yuvasına ok yönünde kaydırın.



- Interkomu kurmadan önce, güç kaynağı ve gövde ayrılırken Mikro SD kart takılmalıdır.
- Zorlayarak ters yönde takmaya çalışmayın. Bu, Micro SD kartınıza ve ürününüze 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.
- SD kartın yerine oturduğundan ve sonuna kadar itildiğinde sabitlendiğinden emin olun.
  SD kart tamamen yerleştirilmezse düzgün şekilde tanınmayabilir.

Micro SD Kartın Çıkarılması

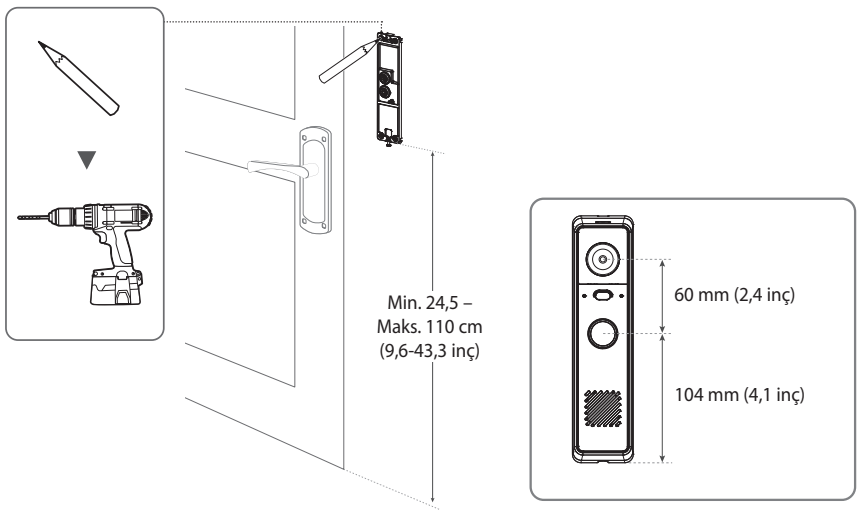
Micro SD kartı yuvasından çıkartmak için şemada gösterildiği gibi hafıza kartının açık tarafından yavaşça basın.

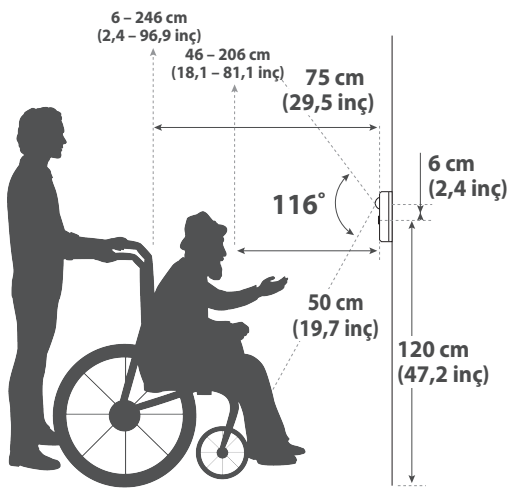


- Mikro SD kartı çıkarmadan önce, <**Kurulum** (⚙)>-<**Olay**>-<**Depolama**> kısmında cihazı <**Kapalı**> olarak ayarlayın ve [**Uygula**] düğmesine basın ve interkomu kapatın.
- Interkomu kapatırsanız veya üründen veri içeren Mikro SD kartı çıkarırsanız, veriler kaybolabilir veya zarar görebilir.

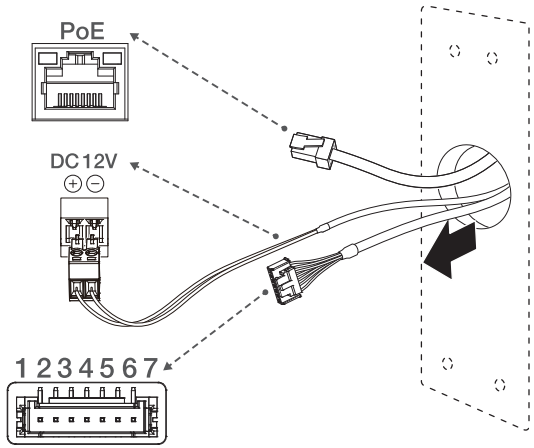
İnterkomun duvara takılması

1. İzlenecek yeri göz önünde bulundurarak montaj plakasını istenen konuma yerleştirin, vida ve kablo deliklerinin yerlerini işaretleyin ve delin.

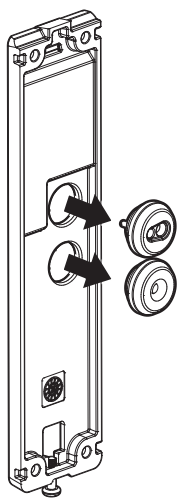




2. Alarm/güç kablosunu ve ağ kablosunu delikten geçirin.



3. Kablo burcunu bağlantı plakasından sökün.

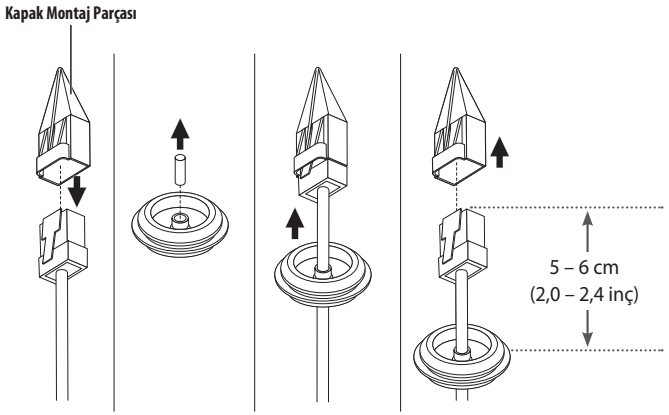


[Ağ kablosunun takılması]

- Ağ kablosunun çapı Ø5-6,5'tir.

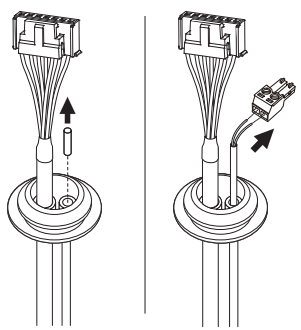
4. Çıkarılan kablo burcunun dışa çıkan kısmını çekerek çıkarın.

5. Ağ kablosunu kablo burcundan geçirmek için kapak montaj parçasını kullanın.



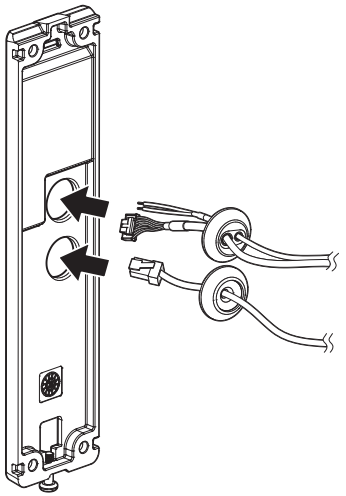
[Güç ve alarm G/Ç kablolarının takılması]

6. (DC 12 V güç kullanırken) Güç kablosunu kablo burcunun küçük deliğinden geçirin ve sağlanan terminal bloğuna bağlayın.

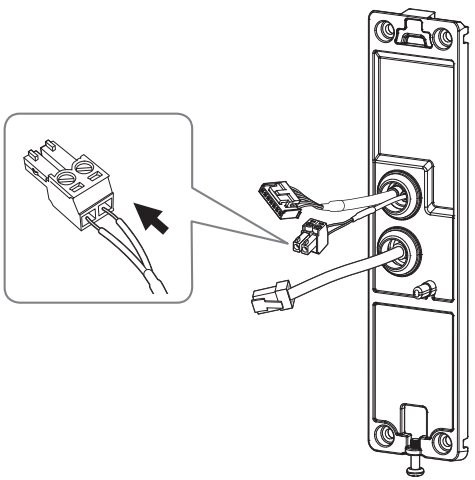


- Güç girişi yalnızca PoE ile bağlıysa, kablo burcundaki küçük deliğin taşan kısmını sökmeyin.
- Birlikte verilen DC güç ve alarm kabloları kullanılmalıdır.

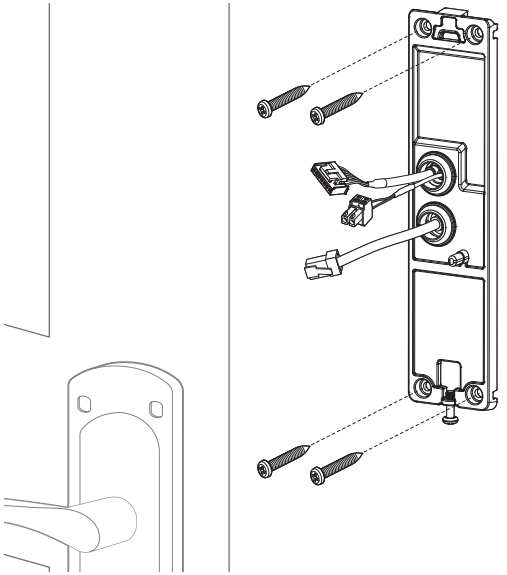
7. Alarm kablosunun burcunu montaj plakasının üst deliğine ve ağ kablosunun burcunu alt deliğe yerleştirin.



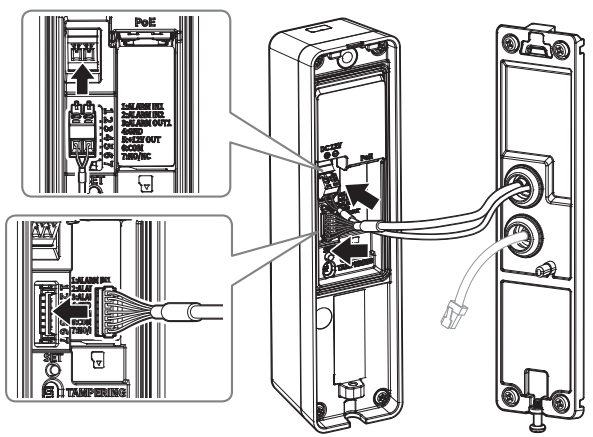
8. Güç terminal bloğunu güç kablosuna bağlayın.



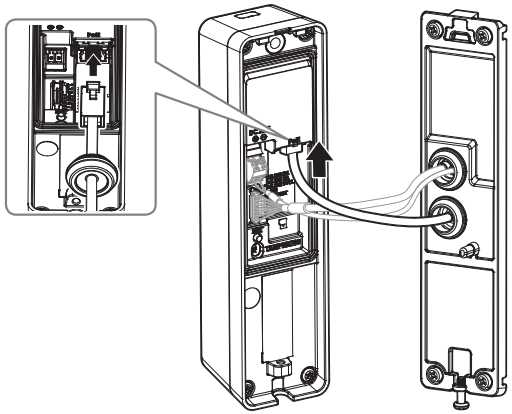
9. Montaj plakasını istenilen yüzeye takın ve vidalar ile kablolar için delikler açın. (M4.5xL50).



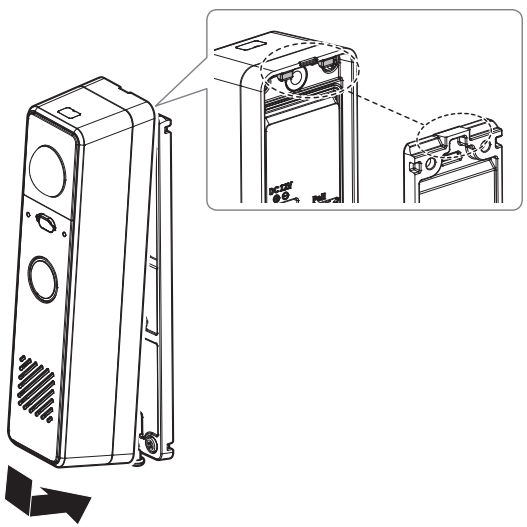
10. Alarm ve güç terminali bloklarını ilgili portlara bağlayın.



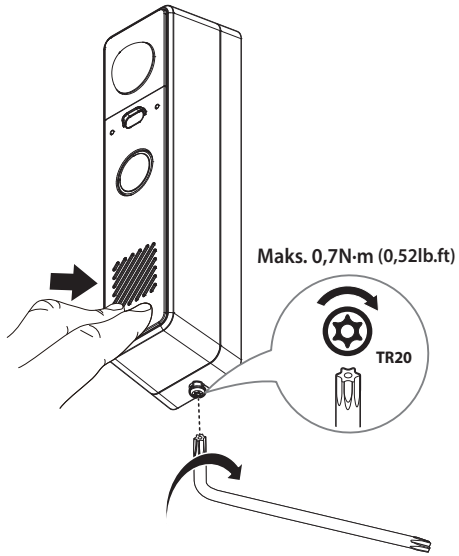
11. Ağ kablosunu ağ portuna bağlayın.



12. Kamera gövdesini montaj plakasına bağlayın.



13. Kamera gövdesinin alt kısmına bastırarak vidayı sıkın.



SIP VIDEO GÖRÜŞMESININ KULLANILMASI

SIP video çağrı işlevini interkom ile kullanmak için, aşağıdaki dörtlü ayarlanmalıdır.

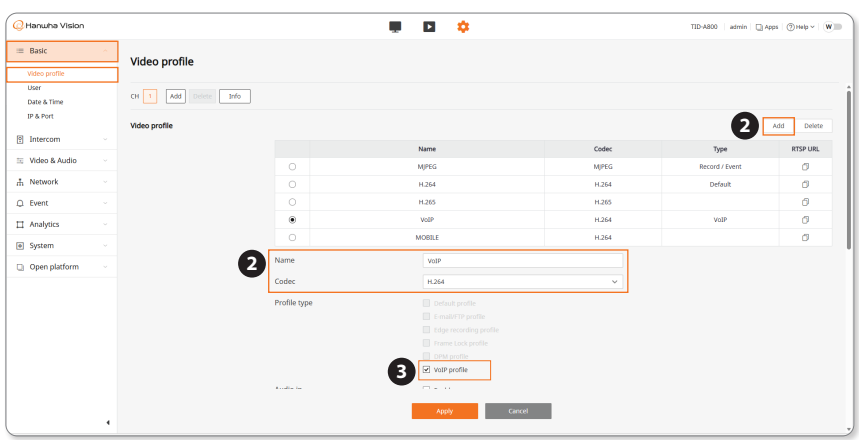
Bunlardan herhangi biri kurulmamışsa, SIP video çağrı işlevini kullanamazsınız. Tüm yapılandırmalar tamamlandıktan sonra, sistemin doğru şekilde çalıştığından emin olmak için görüntülü aramayı test edin.

Gerekli kurulum

- VoIP video profil kaydı
- SIP aktivasyonu
- Hesap kaydı
- Alıcı kaydı

Bir VoIP profili kaydetme

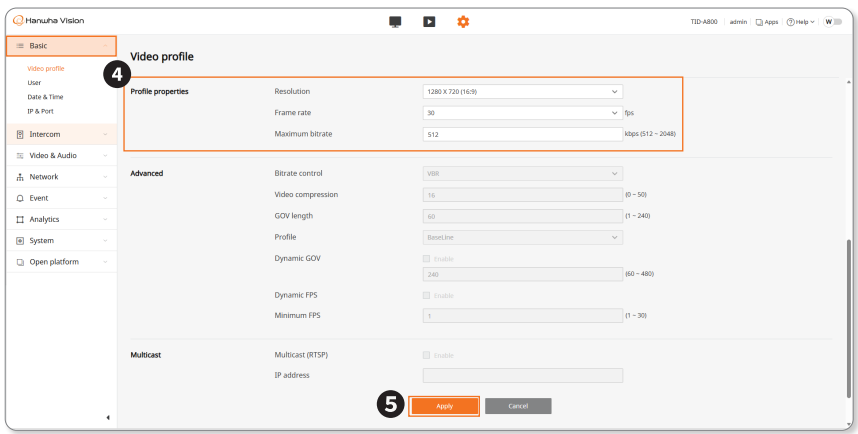
1. Tarayıcı adres çubuğuna interkomun IP adresini girin.
2. <**Kurulum** (⚙)> - <**Basic**> - kısmına gidin <**Video Profile(Video Profili)**> ve bir VoIP video profili eklemek için [**Add(Ekle)**] düğmesine tıklayın.
3. <**Profile type(Profil türü)**>nde <**VoIP profile(VoIP profili)**> kontrol edin.



4. <**Profile properties(Profil ayarı)**> kısmındaki üç öğeyi bağlanacak istemci cihazının özelliklerine göre ayarlayın.

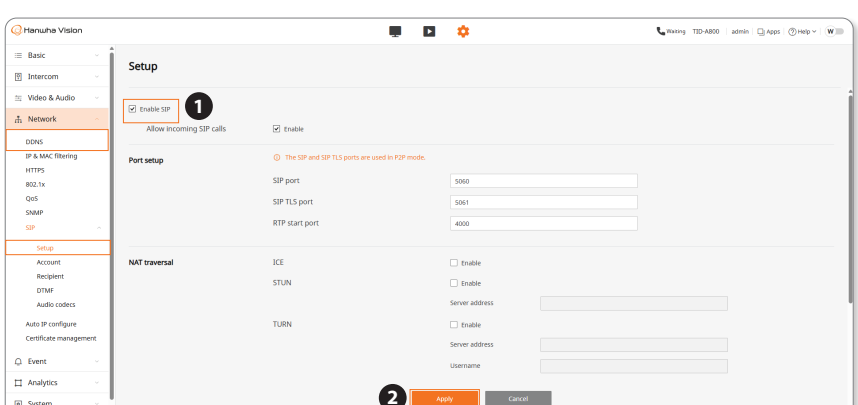
> ■ Ayarlanan değer istemci aygıtı tarafından desteklenmiyorsa (örneğin video telefonu), interkomdan video beslemesi alınamayabilir. Bu nedenle, kurulumdan önce ilgili cihazın özelliklerini kontrol etmeniz gerekir.

5. Ayarları tamamlamak için, ekranın altındaki [**Apply(Uygula)**] düğmesine tıklayın.



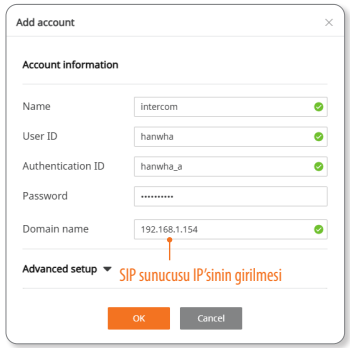
SIP fonksiyonunun devreye sokulması

1. <**Kurulum** (⚙)> - <**Network(Ağ)**> - <**SIP**> - <**Setup(Kur)**> kısmına gidin ve <**Enable SIP(SIP'yi etkinleştir)**> kutusunu işaretleyin.
2. Ayarları tamamlamak için, ekranın altındaki [**Apply(Uygula)**] düğmesine tıklayın.

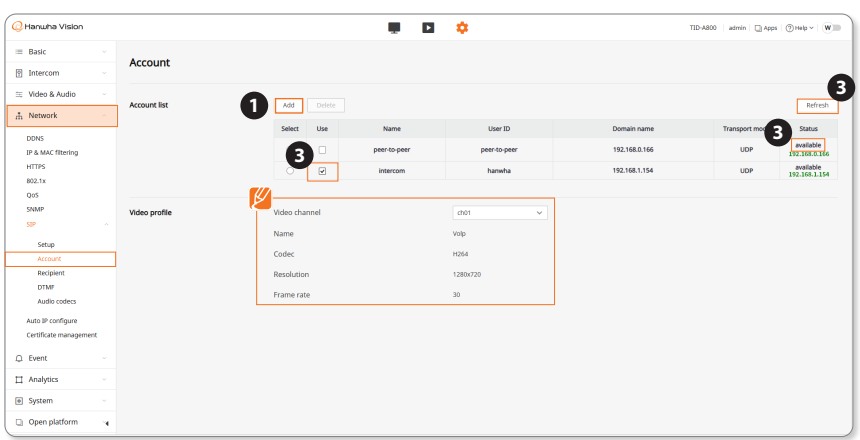


Bir hesap kaydetme

1. <**Setup (Kurulum)**(⚙)> - <**Network (Ağ)**> - <**SIP**> - <**Account (Hesap)**> - <**Account list (Hesap listesi)**>, bölümüne gidin, [**Add (Ekle)**] düğmesine tıklayın.
2. <**Add account (Hesap ekle)**> iletişim kutusunda hesap bilgilerini girin ve [**OK (Tamam)**] düğmesine tıklayın.
3. <**Use(Kullanım)**> Listedeki kayıtlı hesabın kutusunu işaretleyin.
   - <**Status(Durum)**> öğesinin <**Available(Mevcut)**> öğesine değişip değişmediğini kontrol etmek için [**Refresh(Yenile)**] değişmesine tıklayın.



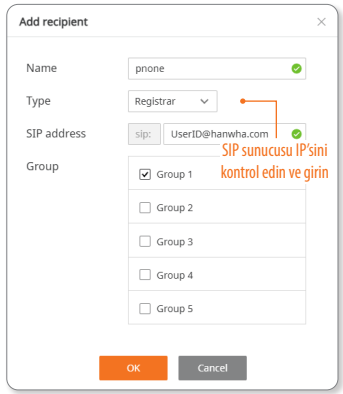
- [**Refresh(Yenile)**] düğmesine tıklamak, sunucu ağ ortamına bağlı olarak birkaç saniye sürebilir.
- <**Unavailable(Mevcut değil)**> öğesi, yanlış ID, PW veya Sunucu IP girilirse <**Status(Durum)**> için görüntülenir.
- Bu terimlerin daha ayrıntılı açıklaması için web görüntüleyicinin <? **Yardım**> bölümüne bakın.

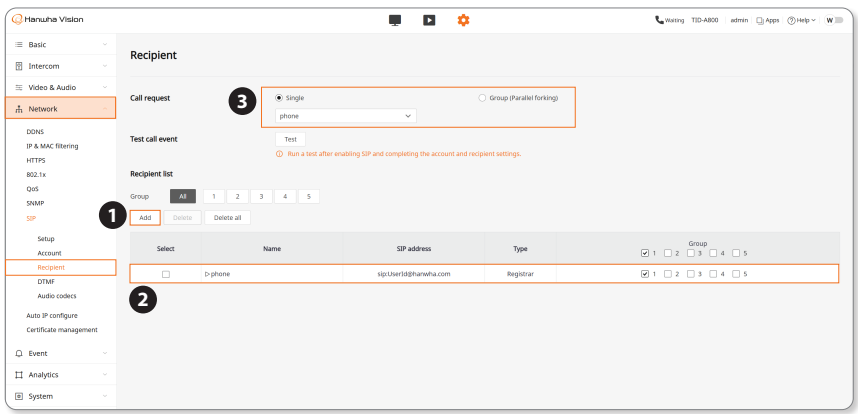


- <Video Profile(Video Profil)> alanında VoIP profil bilgilerini görmüyorsanız, sayfa 16'deki 'VoIP video profilinin kaydedilmesi' kısmına bakınız.

Bir alıcıyı kaydetme

1. <**Setup (Kurulum)**(⚙)> - <**Network (Ağ)**> - <**SIP**> -<**Recipient (Alıcı)**> - <**Recipient List (Alıcı listesi)**>, bölümüne gidin, [**Add (Ekle)**] düğmesine tıklayın.
2. <**Add recipient (Alan kişi ekle)**> iletişim kutusunda hesap bilgilerini girin ve [**OK (Tamam)**] düğmesine tıklayın.
3. <**Call request(Arama Talebi)**> kısmında kayıtlı alıcıları seçin.



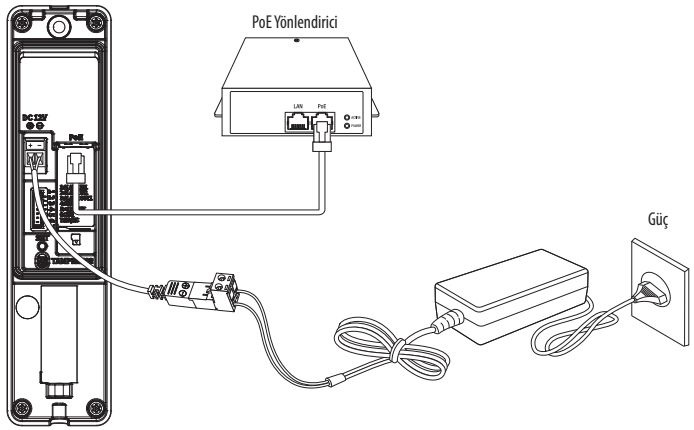


Görüntülü çağrının test edilmesi

Dördü de kurulduktan sonra, görüntülü aramanın başarılı bir şekilde yapılıp yapılamayacağını görmek için interkomdaki Çağrı düğmesine tıklayın.

- Video çağrısı (VoIP telefonu) göndermek ve almak için kullanılacak interkom ve cihaz önceden ayarlanmış ve sunucuya bağlanmış olmalıdır.

DİĞER CİHAZLARLA BAĞLANTI



Ethernet Bağlantısı

Ethernet kablosunu yerel ağa veya İnternete bağlayın.

Çalıştırma ve ağ bağlantısı

PoE cihazını interkomun PoE bağlantı noktasına bağlayın.

- PoE özellikli bir yönlendirici bağlayın ve kullanın.
- PoE'nin etkin olduğu bir yönlendirici kullanarak bağlanıyorsanız çalıştırmak için ayrı bir güç kaynağı kablosuna ihtiyacınız yoktur.
- IEEE 802.3af standardına uygun bir PoE cihaz kullanın.

Güç Kaynağı

Güç kablosunun her bir hattını (+,-) interkomun ilgili güç bağlantı noktasına bağlamak için tornavidayı kullanın.

- PoE+ ve DC 12 V için güç kaynakları aynı anda açılırsa, cihaz gücü hem PoE+ hem de DC 12 V tarafından sağlanacaktır.
- Güç kablosunu bağlarken kutupları ters çevirmemeye dikkat edin.
- Harici bir cihaz bağlamak isterseniz, devam etmeden önce harici cihazı kapamanız gerekir.
- Elektrikli kapı çarpması ile bağlantılı olarak kullanmak için DC 12 V güç kaynağına ihtiyacınız vardır.

Güç kablosu Teknik Özellikleri

DC 12V Girişi söz konusu olduğunda:

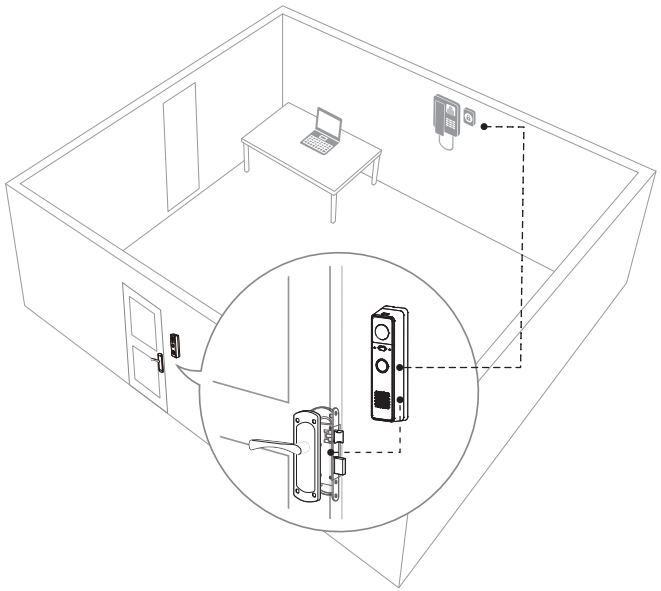
Kablo Tipi (AWG)	#18	#16
Kablo Uzunluğu (Maks.)	11 m (36,09 ft)	18 m (59,06 ft)

Ağ Kablosu Özellikleri

Öğe	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 Desteği	IEEE 802.3af	

- Yıldırım düşme hasarlarına karşı korumayı arttırmak için bir STP kablosu kullanın.

Bağlantı elektrikli kapı çarpması

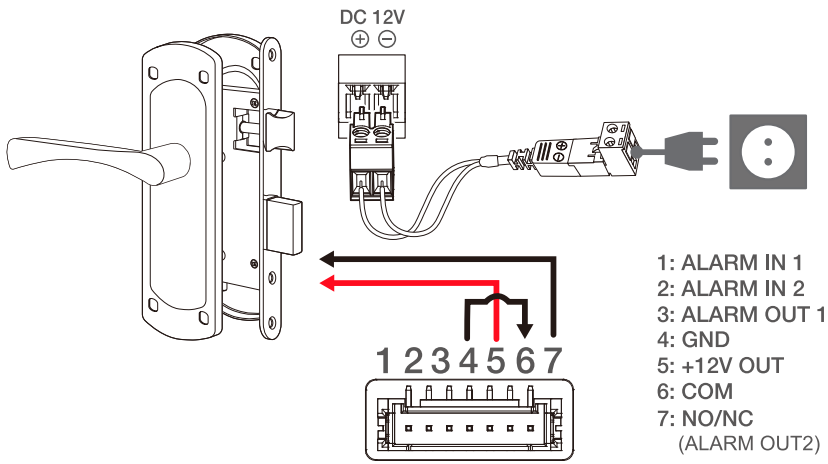


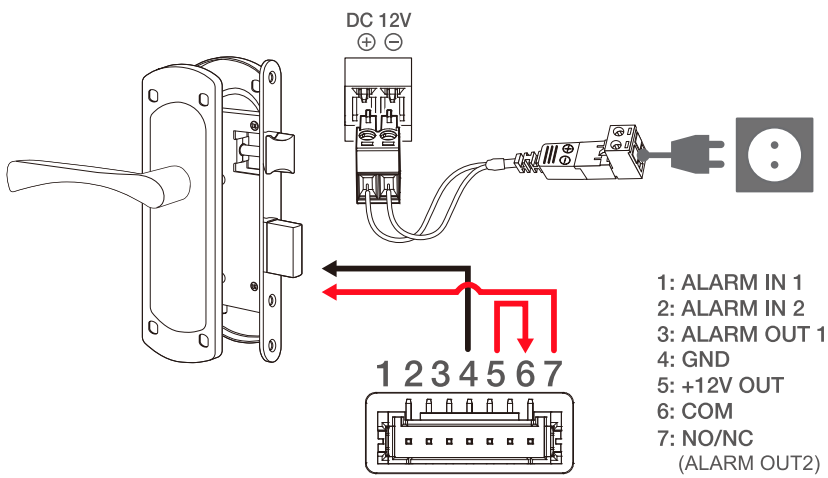
- İnterkom ile elektrikli kapı çarpmasını çalıştırmak için DC 12 V gücü bağlayın.
  Sadece PoE gücü sağlanırsa, elektrikli kapı çarpması çalışmaz.
- Alarm çıkışı no. 2 (NO/NC bağlantı noktası) ile sağlanabilecek maksimum güç DC 12 V / 550 mA'dır.
- PoE kullanmıyorsanız ancak sadece DC 12 V güç kullanıyorsanız, DC 12 V / minimum 1,77 A veya daha yüksek güç gereklidir. DC 12 V / 2 A veya daha yüksek tavsiye edilir.
- Elektrikli kapı çarpması ve interkomu bağlayan kablonun uzunluğu ve derinliği için elektrikli kapı çarpması üreticisinin önerdiği teknik özelliklere bakın.
- İnterkoma sadece PoE bağlıysa, sadece interkom çalışır ve kapı çarpması çalışmaz.
- PoE ve DC 12 V güç adaptörü interkoma bağlıysa: hem interkom hem de kapı tokmağı DC12V güç adaptörü (DC12V, 1.77A) tarafından beslenir.
- İnterkom 100 Mbps Ethernet LAN kablosu ve DC 12 V güç adaptörü bağlıysa: hem İnterkom hem de kapı çarpması DC 12 V güç adaptörü tarafından beslenir (DC12 V, 1,77 A).

Elektrikli kapı çarpışma kablo sistemi şeması (web görüntüleyici veya VoIP telefon tarafından kontrol edilir)

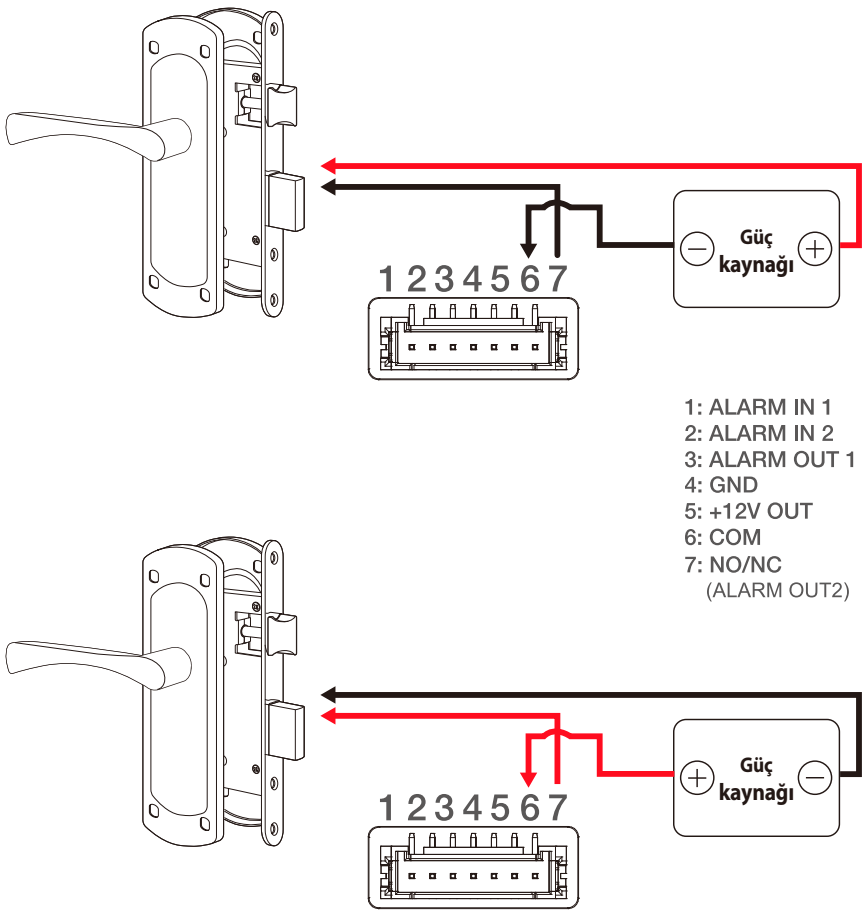
- İnterkomun web görüntüleyici ayarı, kapı çarpması türüne bağlı olarak değişebilir.

- **TID-A800 ile çalıştırılan Kapı Çarpması**



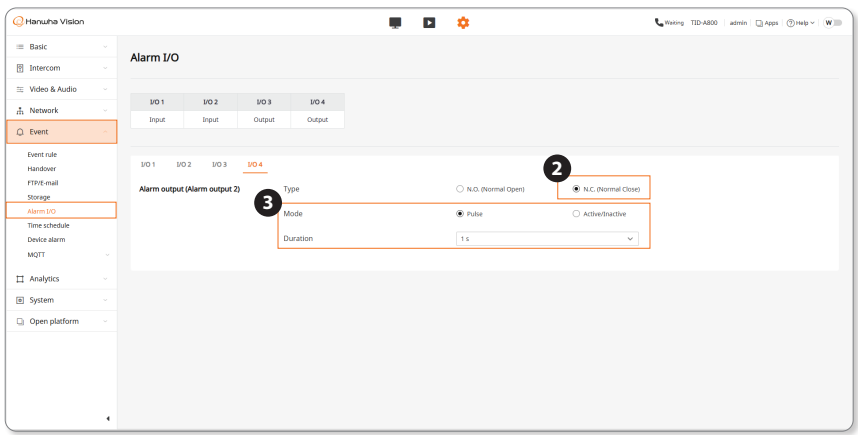


- **Güç Kaynağı ile çalışan Kapı Çarpması**



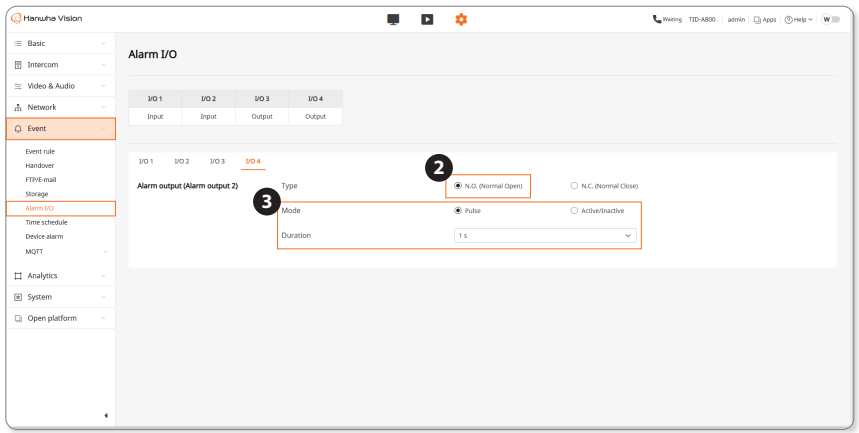
Arıza Güvenlikli tip kapı çarpma kullanıldığında ayarlama

1. Tarayıcı adres çubuğuna interkomun IP adresini girin.
2. <**Kurulum** (⚙)> - <**Event(Olay)**> - <**Alarm I/O(Alarm G/Ç)**> - <**I/O 4**> - <**Type(Tip)**> kısmına gidin ve <**N.C. (Normal Close)(Normal Kapalı)**> seçeneğini seçin.
3. Kapının açık olduğu süreyi değiştirmek için <**Mode(Mod)**> - seçeneğini seçin <**Pulse(Darbe)**> ve <**Duration(Süre)**> seçeneğini istenen değere ayarlayın.
   - Kapı belirtilen süre boyunca açık kalır ve sonra kapanır.



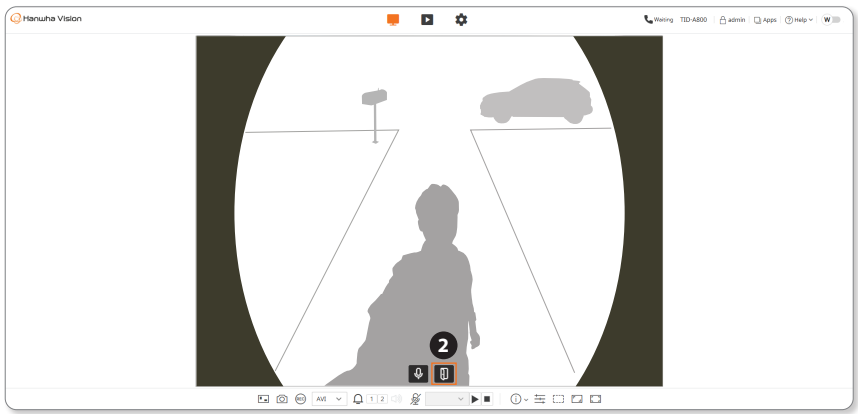
Hatalı-Güvenli tip kapı kullanıldığında ayarlama

1. Tarayıcı adres çubuğuna interkomun IP adresini girin.
2. <**Kurulum** (⚙)> - <**Event(Olay)**> - <**Alarm I/O(Alarm G/Ç)**> - <**I/O 4**> - <**Type(Tip)**> kısmına gidin ve <**N.O. (Normal Open)(Normal açık)**> seçeneğini seçin.
3. Kapının açık olduğu süreyi değiştirmek için <**Mode(Mod)**> - seçeneğini seçin <**Pulse(Darbe)**> ve <**Duration(Süre)**> seçeneğini istenen değere ayarlayın.
   - Kapı belirtilen süre boyunca açık kalır ve sonra kapanır.



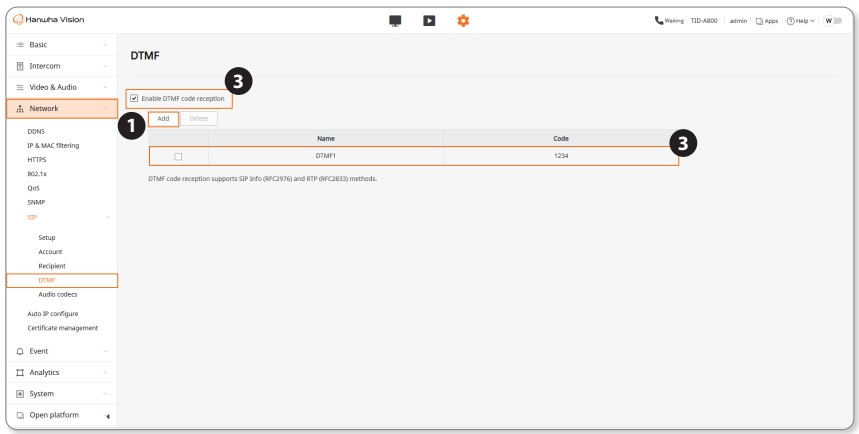
Web görüntüleyiciyi kullanarak kapıyı açma

1. <**Alarm output(Alarm output 2)(Alarm çıkışı(Alarm çıkışı 2))**> ve <**Duration(Süre)**> kısmını Kapı çarpma tipine göre ayarlayın.
2. Web görüntüleyici canlı ekranında [ ] simgesine tıklayın.
   - Kapı belirtilen süre boyunca açık kalır ve sonra kapanır.



VoIP Telefonda DTMF kodu ile kapının açılması

1. <**Setup (Kurulum)**(⚙)> - <**Network (Ağ)**> - <**SIP**> - <**DTMF**> bölümüne gidin, [**Add (Ekle)**] düğmesine tıklayın.
2. <**Code (Kod)**> alanında, telefon tuş takımı kullanılarak girilecek numaraları ayarlayın.
   - DTMF kodları SIP cihazları tarafından kapıları uzaktan açmak veya Çift Tonlu Çok Frekanslı (DTMF) sinyalizasyon kullanarak belirli olayları tetiklemek için kullanılır.
   - Olay kuralları <**Event (Olay)**> - <**Event rule (Olay kuralı)**> menüsünden ayarlanabilir.
3. <**Enable DTMF code reception (DTMF kodu alımını etkinleştir)**> öğesinin seçilmesi <**Code (Kod)**> içinde ayarlanan DTMF kodlarının alınabilmesini sağlar.

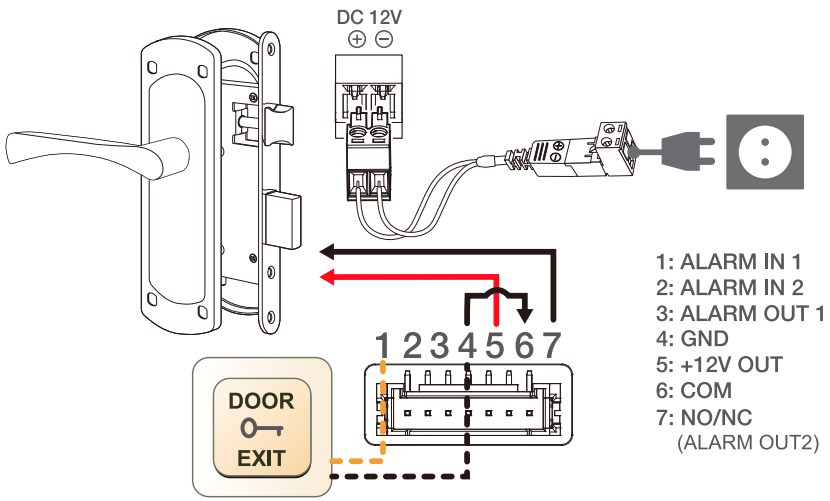


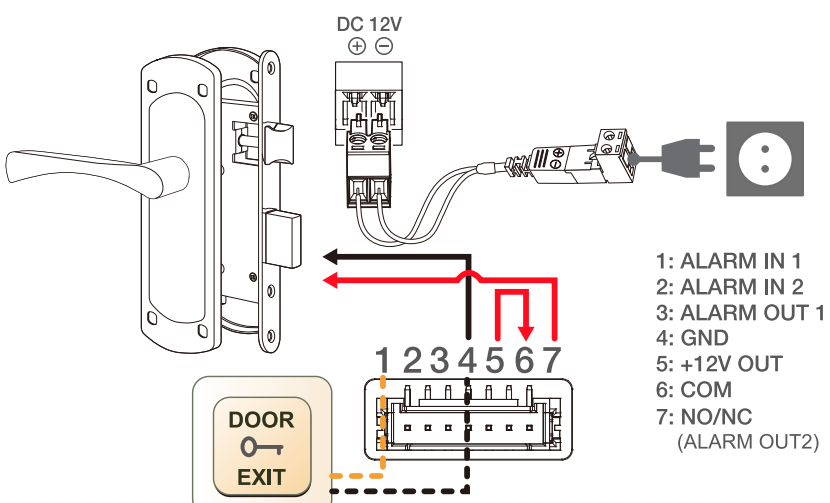
▪ DTMF kodu almak için SIP Info(RFC2976) ve RTP (RFC2833) yöntemleri desteklenmektedir.

Elektrikli kapı çarpma kablo sistemi şeması (Kapı çıkış düğmesi ile kontrol edilir)

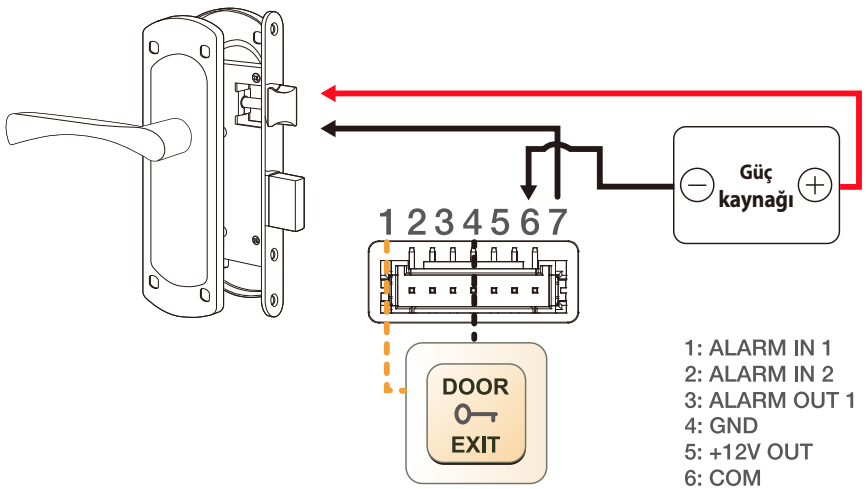
▪ İnterkomun web görüntüleyici ayarı, kapı çarpması türüne bağlı olarak değişebilir.

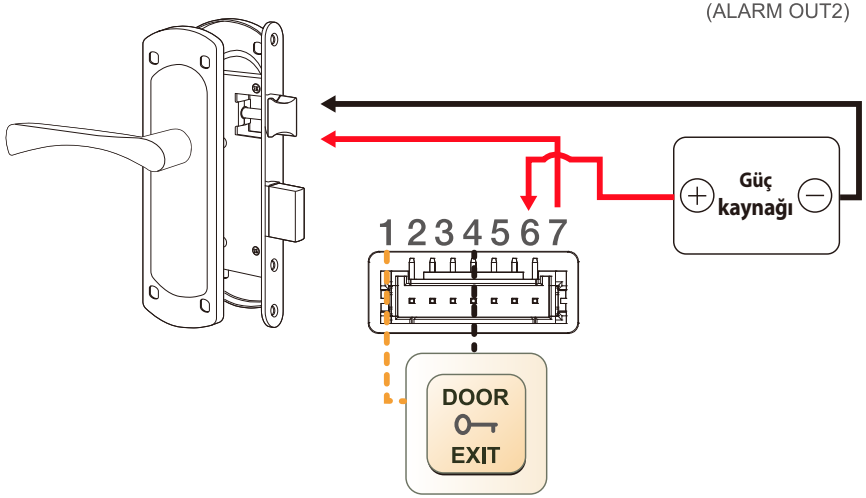
▪ **TID-A800 + Kapı Çıkış Düğmesi ile çalışan Kapı Çarpması**





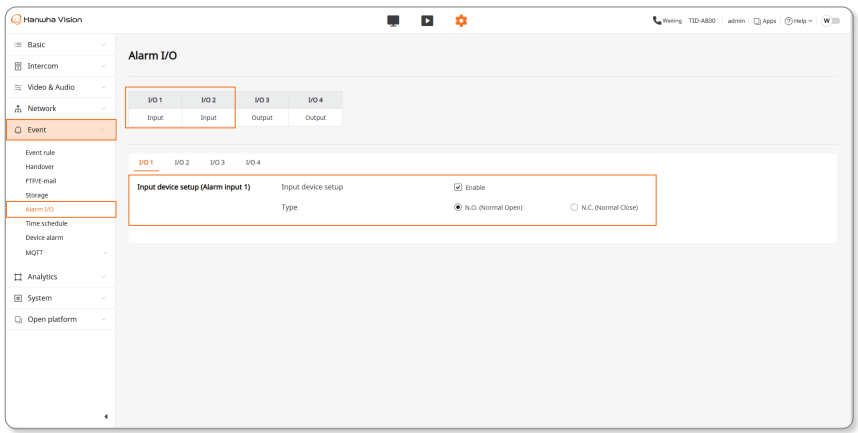
■ **Güç Kaynağı + Kapı Çıkış Düğmesi ile çalışan Kapı Çarpması**



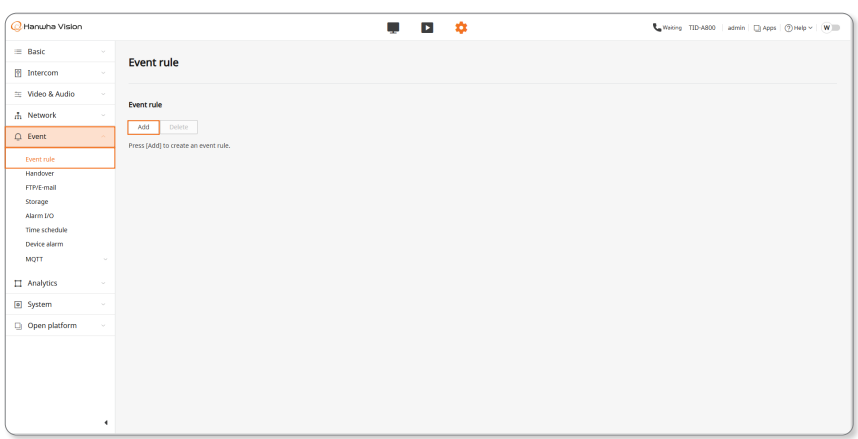


Kapı çıkış düğmesini kullanarak kapıyı açma

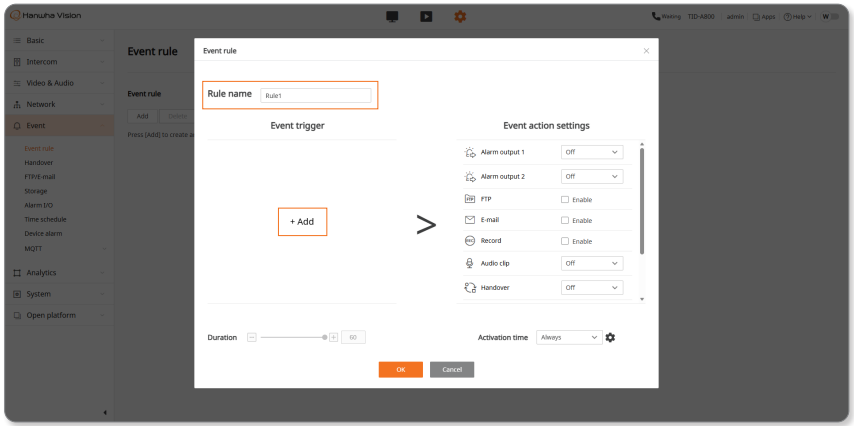
1. <**Setup (Kurulum)**(⚙)> - <**Event (Olay)**> - <**Alarm I/O(Alarm G/Ç)**> bölümüne gidin, <**I/O 1**> veya <**I/O 2**> sekmesini seçin. Ardından, <**Input device setup(Cihaz ayarlarını girin)**> altında <**Enable (Etkinleştir)**> öğesinin seçildiğinden emin olun ve türü <**N.O. (Normal Open) (Normal açık)**> olarak ayarlayın.
   - Alarm terminal blokları 1 ve 4'e bağlarken, <**I/O 1**> sekmesini seçin.
   - Alarm terminal blokları 2 ve 4'e bağlarken, <**I/O 2**> sekmesini seçin.



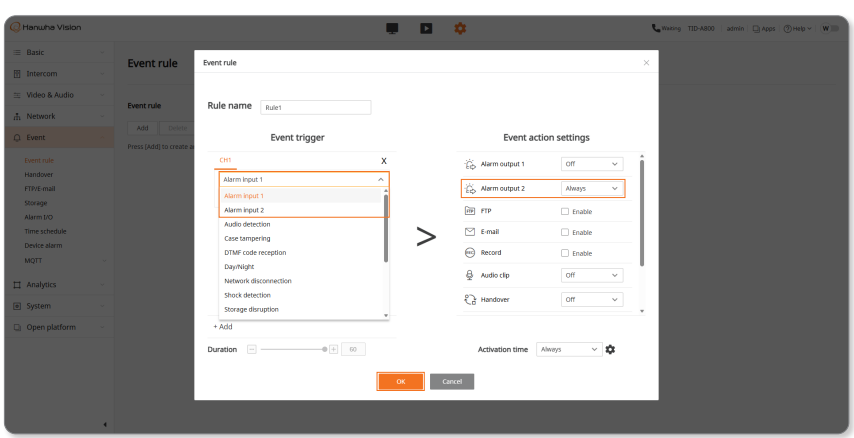
2. <**Kurulum**(⚙)> - <**Event (Olay)**> - <**Event rule (Olay kuralı)**> bölümüne gidin, [**Add (Ekle)**] düğmesine tıklayın.



3. Kural için bir ad belirleyin ve <**+ Add (+ Ekle)**> düğmesine tıklayın.



4. <**Event trigger (Olay tetikleyici)**>, altında <**Alarm input 1 (Alarm girişi 1)**> veya <**Alarm input 2 (Alarm girişi 2)**> öğesini seçin. Ardından, <**Event action settings (Aksiyon olayı ayarı)**> altında <**Alarm output 2 (Alarm çıkışı 2)**> için istediğiniz süreyi <**5s**>, <**10s**>, veya <**15s**> olarak ayarlayın ve [**OK (Tamam)**] düğmesine tıklayın.
   - Alarm terminal blokları 1 ve 4'e bağlandığında <**Alarm input 1 (Alarm girişi 1)**> seçin.
   - Alarm terminal blokları 2 ve 4'e bağlandığında <**Alarm input 2 (Alarm girişi 2)**> seçin.
   - Kapı düğmesine tıklandığında kapı ayarlanan süre boyunca açılır (5s/10s/15s), ardından otomatik olarak kapanır.

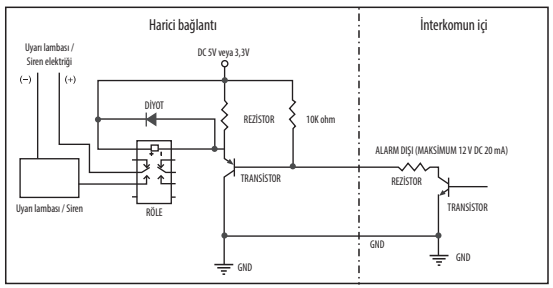


Alarm Çıkışı 1'i bağlamak için

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

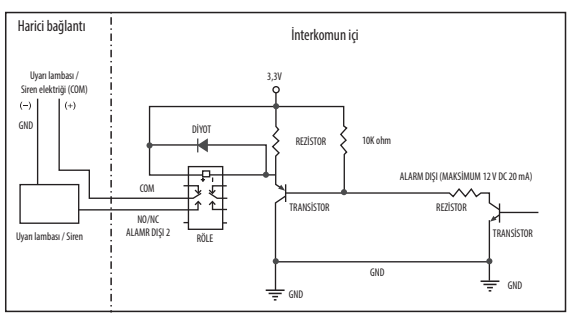
Gerilim ve akım şartnamelerini aşan cihazları bağlarken aşağıdaki alarm çıkışı şemasına bakın.

Alarm Çıkışı 1'i Kablo Şeması



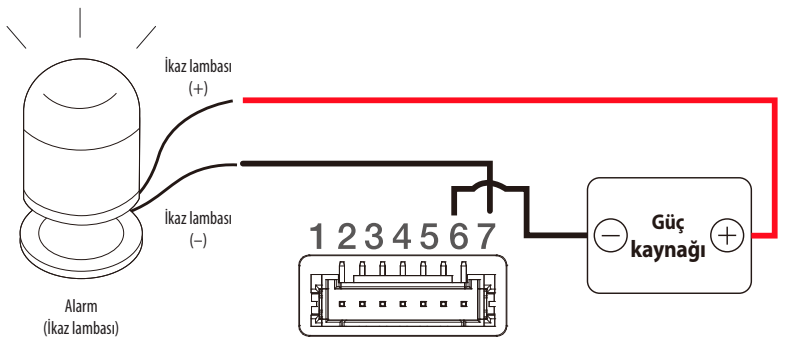
Alarm Çıkışı 2'yi (NO/NC) bağlamak için

Alarm Çıkışı 2'yi (NO/NC) Kablo Şeması

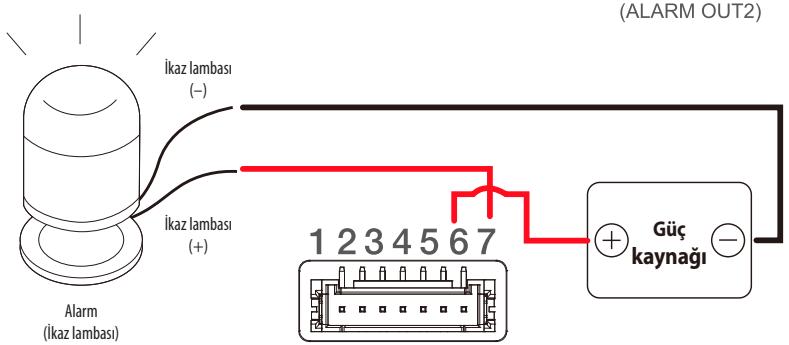


Alarm çıkışına bağlı uyarı lambasının kablo şeması 2

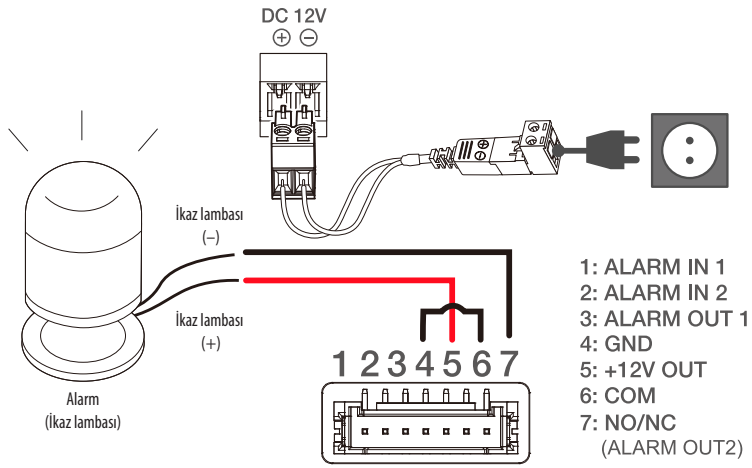
- **Güç Kaynağı ile çalışan uyarı lambası (İnterkom ve kapı çarpması bağlı değilse:)**



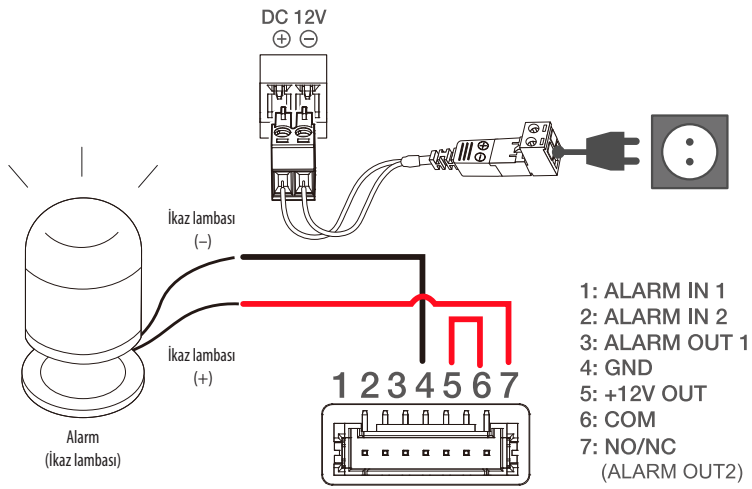
1: ALARM IN 1
2: ALARM IN 2
3: ALARM OUT 1
4: GND
5: +12V OUT
6: COM
7: NO/NC
(ALARM OUT2)



- **TID-A800 ile çalışan uyarı lambası (İnterkom ve kapı çarpma bağlı değilse:)**



1: ALARM IN 1
2: ALARM IN 2
3: ALARM OUT 1
4: GND
5: +12V OUT
6: COM
7: NO/NC
(ALARM OUT2)



1: ALARM IN 1
2: ALARM IN 2
3: ALARM OUT 1
4: GND
5: +12V OUT
6: COM
7: NO/NC
(ALARM OUT2)

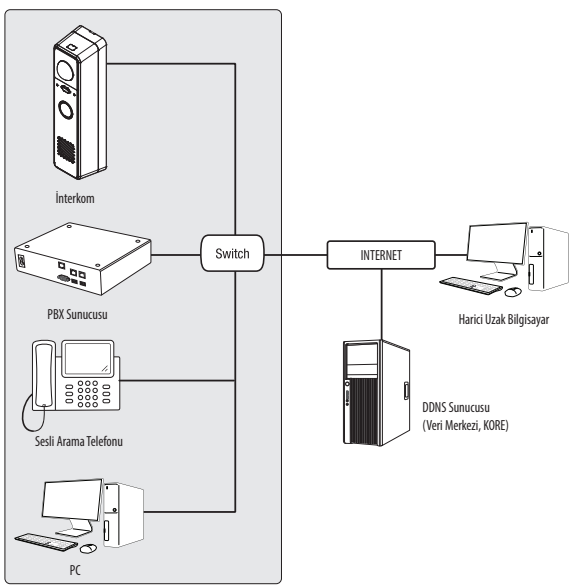
- Sadece İnterkomdan güç beslemesi ile çalışabilmek için 12 V güç kullanan bir uyarı lambası bağlamanız gerekir.

Ağ ayarlarınızı ağ yapılandırmanıza göre ayarlayabilirsiniz.

ÜRÜNÜ DOĞRUDAN YEREL ALAN AĞINA BAĞLAMA

LAN'daki yerel bir bilgisayardan ürüne bağlanma

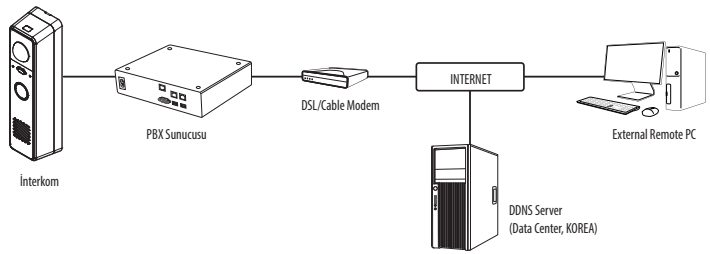
1. Yerel Pc'de Bir Internet Tarayıcı Çalıştırın.
2. Ürünün IP adresini tarayıcının adres çubuğuna girin.



<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 Için, Ağ Yöneticisi Ile 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 ConfigPro kullanın.
  ConfigPro kullanımı hakkında daha fazla ayrıntı için "**ConfigPro Kullanımı**" adlı bölüme bakın. (Sayfa 27)
- Bu ürün SIP özellikli kapı telefonu veya PBX cihazlarıyla uyumludur.
- Harici internete bağlı olmayan yerel bir ağ için, saati manüel olarak veya PC ile senkronize ederek ayarlayabilirsiniz.
  Web görüntüleyici kurulum ekranı – [Basic] – [Tarih&Saat] – [Sistem saati ayarı]

ÜRÜNÜ DOĞRUDAN DHCP TABANLI DSL/KABLO MODEMINE BAĞLAMA



1. Kullanıcı PC'sini doğrudan ağ ürününe bağlayın.
2. ConfigPro'yu çalıştırın ve interkoma bağlanmak için masaüstünüzdeki web tarayıcısını kullanabilmeniz için interkomun 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**] öğesine gidin ve IP türünü [**DHCP**] olarak ayarlayın.
7. Bilgisayarınızdan kaldırılan ürünü doğrudan modeme bağlayın.
8. Ürünü yeniden başlatın.

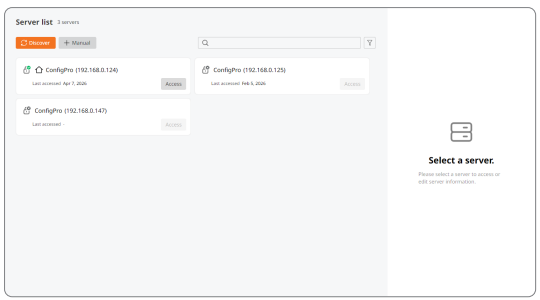
- DDNS ayarı hakkında bilgi almak için Web Viewer'ın çevrimiçi yardım bölümüne bakın.
- IP biçimi ayarlama hakkında bilgi için, Web Viewer'ın çevrimiçi yardım bölümüne bakın.

ConfigPro Kullanımı

- ConfigPro yazılımı, Hanwha Vision web sitesindeki (https://www.HanwhaVision.com) <**Products** (**Ürünler**)> - <**Software** (**Yazılım**)> - <**Management** (**Yönetim**)> öğeleri altındaki model sayfasından indirilebilir.
- ConfigPro kullanımıyla ilgili ayrıntılı talimatlar için sayfadaki <**Manuals** (**Kılavuzlar**)> menüsüne bakın.

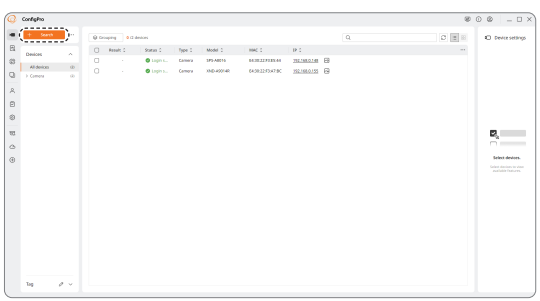
BIR SUNUCU BAŞLATMA

Ağ sunucusu listesinden, interkomların kurulu olduğu bir sunucu seçebilir ve oturum açabilirsiniz.



OTOMATIK OLARAK ÜRÜN ARAMA

İnterkom ConfigPro'da kayıtlı sunucu ile aynı ağa bağlıysa, arama fonksiyonunu kullanarak ağ interkomunu bulabilirsiniz.



1. ConfigPro'nun ana sayfasındaki <**Search** (**Arama**)> öğesine tıklayın.
2. Ürünü listeden kontrol edin.
   - Ürüne yapıştırılmış etiketteki MAC adresini kontrol edin.

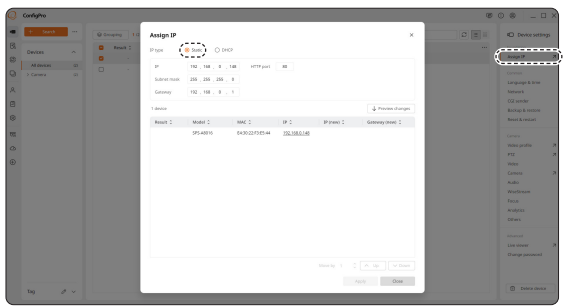
IP ADRESINI YAPILANDIRMA

Ürün ağ ayarını değiştirmek istiyorsanız, <**Status(Durum)**> bölümünde <**Login success(Giriş başarılı)**> işareti görüntülenmelidir.

Statik IP'yi yapılandırma

IP adresi ve port bilgilerini manuel olarak ekleyin ve yapılandırın.

Tek bir interkom yapılandırırken



1. Arama listesinden, IP ayarlarını değiştirmek için bir interkom seçin.
2. ConfigPro ekranının sağ tarafındaki <**Assign IP** (**IP Atama**)> öğesine tıklayın.
3. <**Static**> seçimini yapın.
   - Ürünün IP bilgileri önceden ayarlandığı gibi görüntülenecektir.
4. IP ve Port ile ilgili kategorileri doldurun.
5. [**Preview changes** (**Değişiklikleri Ön izleme**)] düğmesine tıklayarak atanacak IP adresini kontrol edin.

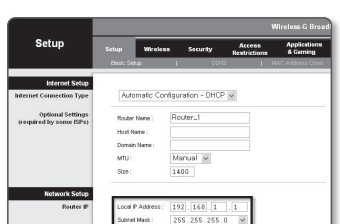
Bir Geniş Bant yönlendirici kullanılmıyorsa

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 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 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 29)

Geniş Bantlı Yönlendiriciye bağlı birden fazla ürün varsa

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

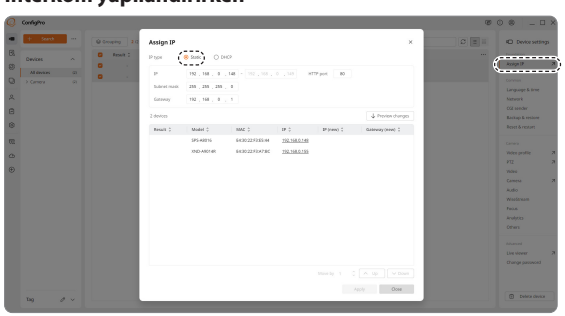
örn)

Kategori		Ürün #1	Ürün #2
IP ile ilgili ayarlar	IP Address 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 Portu**> 80'den farklı bir değere ayarlanmışsa, ürüne erişebilmeniz için İnternet tarayıcısının adres çubuğuna <**Port**> numarasını girmeniz gerekir.
örn) http://IP adresi : HTTP bağlantı noktası
http://192.168.1.100:8080

6. [**Apply(Uygula)**] Düğmesine tıklayın.
7. Başarılı mesajı görüntülenirse, [**OK**] seçeneğine tıklayın.

Birden fazla interkom yapılandırırken

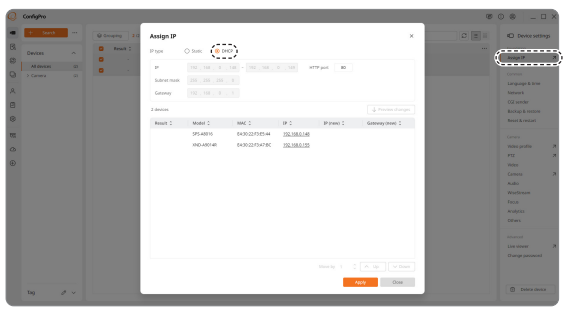


1. Arama listesinden, IP ayarlarını değiştirmek için bir interkom seçin.
2. ConfigPro ekranının sağ tarafındaki <**Assign IP** (**IP Atama**)> öğesine tıklayın.
3. <**Static**> seçimini yapın.
4. Atanacak IP adresi aralığının başlangıç adresini girin.
5. [**Preview changes** (**Değişiklikleri Ön izleme**)] düğmesine tıklayarak atanacak IP adresini kontrol edin.
6. IP atamasını başlatmak için [**Apply(Uygula)**] düğmesine tıklayın.
7. İşlemin başarıyla tamamlandığına dair mesaj görüntülendiğinde [**OK (Tamam**)] öğesine tıklayın.

Dinamik IP'yi Yapılandırma

DHCP'den IP adresini alın

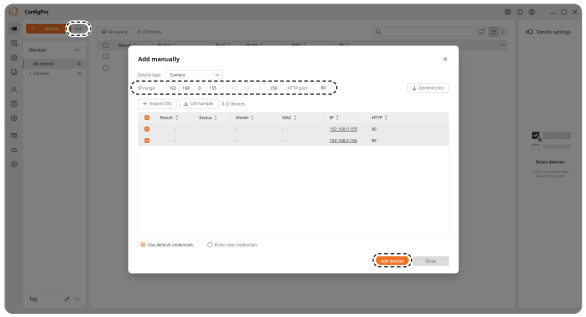
- Dinamik IP ortamı örneği
  - Ürünlerin bağlı olduğu bir Geniş Bantlı Yönlendiriciye DHCP sunucusu tarafından bir IP adresi atanırsa
  - Ürünü DHCP protokollerini kullanarak doğrudan modeme bağlıyorsanız
  - IP'ler LAN aracılığıyla dahili DHCP sunucusu tarafından atanmışsa



1. Arama listesinden, IP ayarlarını değiştirmek için bir interkom seçin.
   - Birden fazla interkomu birlikte seçerek aynı anda yapılandırabilirsiniz.
2. ConfigPro ekranının sağ tarafındaki <**Assign IP** (**IP Atama**)> öğesine tıklayın.
3. <**DHCP**> seçimini yapın.
4. IP atamasını başlatmak için [**Apply(Uygula)**] düğmesine tıklayın.
5. IP atamasının başarı durumu için <**Result(Sonuç)**> öğesini kontrol edin.

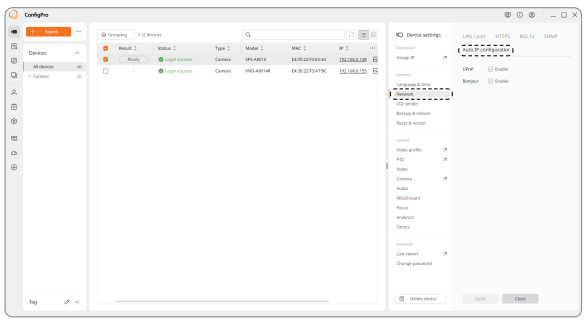
ÜRÜNÜ MANUEL OLARAK KAYDETME

İnterkom arama işlevi aracılığıyla bulunamazsa, uzaktan bulmak ve kaydetmek için IP bilgilerini manuel olarak girebilirsiniz.



1. ConfigPro ana ekranında, <**Search** (**Arama**)> öğesinin sağındaki <**...**> düğmesine tıklayın.
2. Aranacak IP adreslerinin aralığını girip [**Generate list** (**Liste oluştur**)] düğmesine tıklayın.
3. Kaydedilecek cihazları seçin ve ardından [**Add devices** (**Cihaz ekle**)] düğmesine tıklayın.
4. Ürünün kayıtlı olup olmadığını kontrol edin.
   - Ürüne yapıştırılmış etiketteki MAC adresini kontrol edin.

IP'YI OTOMATIK OLARAK YAPILANDIRMA

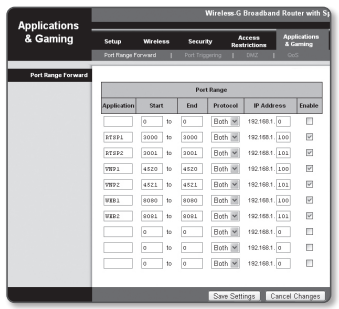


1. IP'yi otomatik olarak yapılandırmak istediğiniz listeden ürüne tıklayın.
2. ConfigPro ekranının sağ tarafındaki <**Network** (**Ağ**)> öğesine tıklayın.
3. Sağ sekmedeki <**Auto IP configuration** (**Otomatik IP yapılandırması**)> öğesine tıklayın.
4. <**UPnP**> ya da <**Bonjour**> protokolünü kullanmak için <**Enable(Etkinleştir)**> öğesini seçin ve [**Apply(Uygula)**] 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 ayarlamanız gerekir.

Manuel Bağlantı Noktası Aralığı Aktarımı



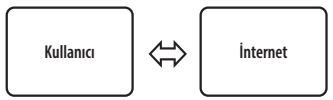
1. Geniş Bant yönlendiricinin Ayarlar menüsünden, <**Applications & Gaming**> – <**Port Range Forward**> öğelerini seçin.
   Bir üçüncü şahıs Geniş Bant yönlendiricisi için bağlantı noktası aralığı aktarımını ayarlamak için, ilgili Geniş Bant yönlendiricinin kullanıcı kılavuzuna başvurun.
2. Geniş Bantlı Yönlendiriciye bağlı her bir ürün için <**TCP**> ve <**UDP Port**> öğelerini seçin.
   IP yönlendirici ile yapılandırılacak her bir bağlantı noktasının sayısı, kamera web görüntüleyicisinde <**Ayarları**> – <**Basic**> – <**IP & Bağlantı Noktası**> bölümünde belirlenen port sayısına göre ayarlanmalıdır.
3. İşlem tamamlandığında [**Save Settings**] düğmesini tıklatın.
   Ayarlarınız kaydedilir.

- Port yönlendirme ayarı, CISCO IP yönlendirici ayarına 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 :



Geniş Bant Yönlendirici			
Başlangıç	Bitiş	Protokol	IP Adresi
3000	3000	TCP/UDP	192.168.1.100
3001	3001	TCP/UDP	192.168.1.101
8080	8080	TCP/UDP	192.168.1.100
8081	8081	TCP/UDP	192.168.1.101

Ürün #1 (192.168.1.100)	
HTTP bağlantı noktası	8080
RTSP bağlantı noktası	3000

Ürün #2 (192.168.1.101)	
HTTP bağlantı noktası	8081
RTSP bağlantı noktası	3001

▪ Yönlendirici UPnP (Evrensel Tak ve Oynat) işlevini destekliyorsa, bağlantı noktası yönlendirme ek yönlendirici kurulumu olmadan yapılabilir. Ağ ürününü bağladıktan sonra, <**Hızlı bağlantı**> <**DDNS**> "**Ayarlar** -> **Ağ** -> **DDNS**" menüsündeki onay kutusunu seçin.

ÜRÜNE BIR PAYLAŞILAN YEREL BILGISAYARDAN BAĞLANMA

1. ConfigPro'yu çalıştırın.
2. İnterkomların kurulu olduğu bir ağ sunucusu seçin ve oturum açın.
3. Giriş yapıldıktan sonra, sunucuya bağlı interkomların listesi görüntülenecektir.
4. Erişmek için bir ürüne çift tıklayın.
   İnternet tarayıcısı başlar ve ürüne bağlanır.

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

ÜRÜNE İNTERNET ÜZERINDEN UZAK PC'DEN BAĞLANMA

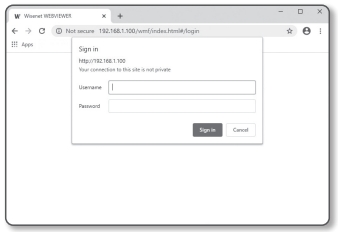
Geniş Bantlı Yönlendiricinin ağ kümesinde bulunmayan uzak bir bilgisayarda, kullanıcılar ürünün DDNS URL'sini kullanarak Geniş Bantlı Yönlendiricinin ağındaki ürünlere erişebilir.

1. Geniş Bant Yönlendirici ağındaki bir ürüne erişmeden önce, Geniş Bant Yönlendirici için bağlantı noktası aralığını ileri ayarlamış olmanız gerekir.
2. Uzak bilgisayardan, İnternet tarayıcısını başlatın ve ürünün DDNS URL adresini veya Geniş Bant Yönlendiricinin IP adresini adres çubuğuna yazın.
   ör. 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.

ÜRÜNE BAĞLANMA

Normal koşullar altında aşağıdakileri yapmanız gerekir



1. İnternet tarayıcıyı 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 tarayıcıyı 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.

URL adresinin kullanılması

1. İnternet tarayıcıyı başlatın.
2. Adres çubuğuna ürünün DDNS URL'sini 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 için ürün adını tıklayın.
   Windows işletim sisteminde, ağ menüsünden aranan ürün adını tıklatın.
   - Oturum açma penceresi görüntülenir.

Bonjour üzerinden Bağlanma

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

▪ UPnP ya da Bonjour protokolünü kullanmak için "**IP'yi otomatik olarak yapılandırma**" başlığına bakın.

DDNS adresinin kontrol edilmesi

Ürün doğrudan DHCP kablo modemine, DSL modeme bağlıysa, ISS (İnternet Hizmet Sağlayıcısı) sunucusuna her bağlanmaya çalıştığınızda ağınızın IP adresi değiştirilecektir.
Böyle bir durumda DDNS tarafından değiştirilen IP adresi size bildirilmez.

DDNS sunucusuyla dinamik IP bazlı bir aygıt kaydettiğinizde aygıta 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.

ŞIFRE AYARI

İnterkoma ilk kez eriştiğinizde, oturum açma şifresini kaydetmeniz gerekir.



- 8-9 karakterli yeni bir parola için aşağıdakilerden en az 3 tanesini kullanmanız gerekir: büyük/küçük harfler, sayılar ve özel karakterler. 10 karakter veya daha uzun bir parola için, belirtilenlerden en az 2 tip kullanmalısınız. (64 karaktere kadar destekler)
  - İzin verilen özel karakterler. : ~`!@#$%^&*( )_-+={ }[ ]\;:"'< >.,?/
- Şifre için boşluğa izin verilmez.
- Parola ve kimlik aynı olamaz.
- Ek güvenlik için parolalar aynı karakteri birçok kez kullanamaz veya klavyedeki birbirini izleyen karakterler barındıramaz.
- Belirlediğiniz parolayı hatırladığınızdan emin olun. Aksi takdirde, parolanızı kaybettiğinizde [**SET**] düğmesine basarak ürünü sıfırlamanız gerekir.

OTURUM AÇMA

İnterkoma her eriştiğinizde, oturum açma penceresi görüntülenir.
İnterkoma erişmek için Kullanıcı Kimliği ve parolayı girin.

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



- Interkom web görüntüleyicisine eriştiğinizde, görüntü verilerinin şifrelenmiş olup olmadığını kontrol ederek güvenliğe özellikle dikkat edin.

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

INTERKOM WEB GÖRÜNTÜLEYICISI KURULUMU

1. [**Kurulum ( )**] simgesine tıklayın.
2. Ayarlar penceresi görüntülenir.
3. Interkomun temel bilgileri, video, ses, ağ, olay, analiz ve sistem için ayarları 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.	• Mikrofon sürücüsü Realtek sürücüsüne ayarlandığında ne olur. Mikrofon sürücüsü olarak Yüksek Çözünürlüklü Ses aygıtını (Windows Varsayılan Sürücü) veya üçüncü taraf sürücüyü yükleyin.
Bir olay sırasında ses oynatmak için gerekli WAVE dosyalarının teknik özellikleri nelerdir?	• 48.000 KHz veya daha düşük örnekleme hızı önerilir. • Örnek başına bit sayısı (bps) için, en fazla 8/16 bit önerilir. • Sadece PCM kodlama biçimi desteklenmektedir.
Safari tarayıcıda eklentisiz web görüntüleyiciye HTTPS aracılığıyla erişildiğinde hiçbir video görüntülenmez.	• 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.
Bir web tarayıcısından interkoma erişemiyorum.	• İnterkomun Ağ ayarlarının uygun olup olmadığını kontrol edin. • Bütün ağ kablolarının düzgün olarak bağlandığına emin olmak için kontrol edin. • DHCP kullanılarak bağlanılırsa, interkomun dinamik IP adreslerini herhangi bir sorun olmadan alabildiğini doğrulayın. • İnterkom bir Geniş Bantlı Yönlendiriciye bağlıysa, bağlantı noktası yönlendirmesinin düzgün bir şekilde yapılandırıldığını doğrulayın.
İzleme sırasında İzleyici bağlantısı kopuyor.	• Bağlantılı Görüntüleyiciler, interkom veya ağ yapılandırmalarında herhangi bir değişiklik yapıldığında bağlantı kesilir. • Bütün ağ bağlantılarını kontrol ediniz.
Ağa bağlı interkom ConfigPro programında algılanmıyor.	• Başka bir yazılım (işlem) Windows Görev Yöneticisindeki veya Kaynak İzleyicisindeki 7711 numaralı bağlantı noktasını meşgul ediyorsa bunu sonlandırıp tekrar aramayı deneyin. • PC'nizdeki güvenlik duvarı ayarlarını kapatın ve ardından interkomu yeniden arayın.
Görüntüler üstüste biniyor.	• İki veya daha fazla interkomun farklı adresler yerine tek bir çok noktaya yayın adresine ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin. Birden fazla interkom için tek bir adres kullanılıyorsa, görüntüler çakışabilir.
Görüntü belirmiyor.	• İletim yöntemi çoklu yayın olarak ayarlanmışsa, interkomun bağlı olduğu lan'da çoklu yayın destekleyen bir yönlendirici olup olmadığını kontrol edin.
Ses girişi ayarları yapılandırılmış olsa bile ses kaydedilmez.	• <Basic> - <Video Profili> bölümündeki <Ses Girişi> onay kutusunu işaretlemeniz gerekir.

SORUN	ÇÖZÜM
<Analiz> öğesinde <Hareket Algılama> seçeneği <Etkinleştirin> olarak ayarlandı ancak bir analiz olayı meydana geldiğinde bile bana e-posta bildirimi ulaşmıyor.	• Ayarları şu sırayla doğrulayın: A. <Tarih ve Saat> ayarlarını kontrol edin. B. <Hareket Algılama> öğesi <Etkinleştir> seçeneğine ayarlanmalıdır. C. <Olay Ayarı> menüsünün <E-posta> seçeneğinin kullanım için işaretlenip işaretlenmediğini kontrol edin.
Bir akıllı video analizi olayı üretildiğinde bile Alarm Çıkışı bağlantı noktasında sinyal bulunmaz.	• Alarm çıkışı bağlantı noktası ayarlarını kontrol edin.
Micro SD karta kayıt yapılamıyor.	• Bellek kartının hasarlı olup olduğunu kontrol edin. • Micro SD kart değiştirilirken, işlem ürünün güç bağlantısı kesildiği zaman yapılmalıdır.
Mikro SD kart takılı ancak interkom doğru şekilde çalışmıyor.	• Mikro SD kartın doğru yönde takılıp takılmadığını kontrol edin. Başka cihazlar tarafından biçimlendirilmiş Mikro SD kartın çalışması bu interkom ünitesi ile garanti edilmez. • <Ayarları> ➞ <Olay> ➞ <Depolama> menüsünde Micro SD kartı tekrar biçimlendirin.
NAS'a kaydedilemiyor.	• NAS'a kaydedilen bilginin doğru olduğunu doğrulayın.
NAS ayarının başarısız olduğu bildiriliyor.	• 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 interkom IP adresinin aynı formatta olduğundan emin olun. örn) NAS ve interkom alt ağ maskesi başlangıç 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)

(Ayrı 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 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 dönüşümsisteminiz 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

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 TEKNOLOJI / TEKNOMAKS BILISIM
MERDİVENKÖY MAH.DİKYOL SOK. BUSINESS ISTANBUL No:2, Kat:7, D:B67, 34732 Kadıköy / İstanbul / Türkiye
Tel +90.212.217.54.22

Cihazın Ticaret Bakanlığınca önerilen ortalama ömrü
Cihazın EEE yönetmeliklerine uygun olduğuna benzer beyan