

SESİİ SİNYAL VERİCİ

Kullanım Kılavuzu

SPS-A100M

Sesli Sinyal Verici

Kullanım Kılavuzu

Telif hakkı

©2024 Hanuwa 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

Hanuwa 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.

Hanuwa 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 ağa sahiptir. Topraklama tipi fiş iki ağa ve üç topraklama dişine sahiptir. Geniş ağız veya üçüncü diş güvenliğinizi için sağlanmıştır.
Verilen fiş prizinize uymuyorsa tam uyan bir prizle değiştirmek için elektrikle karşılaşın.
10. Özellikle fişlerde, priz yuvalarında ve üründen çıkan uçlarda sıkışan veya yürüyüş yolu üzerinde olan güç 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, UL tarafından listelenmiş, "Sınıf 2", "LPS" ya da "PS2" işaretli ve PoE (53 Vdc), 0,35 A olarak sınıflandırılmış bir Güç Kaynağı Ünitesi ile çalışacak şekilde tasarlanmıştır.
16. Bu ürünün yalıtım gücüyle beslenmesi amaçlanmıştır.
17. Ürünü kurarken aşırı kuvvet uygularsanız, sesli sinyal verici hasar görebilir ve düzgün çalışmayabilir. Uyumsuz aletler kullanarak ürünü zorla yüklerseniz, ürün hasar görebilir.
18. Ürünü kimyasal madde veya yağ buharı bulunan veya bunların oluşabileceği bir yere kurmayın. Soya yağı gibi yenilebilir yağlar ürüne hasar verebilir veya şeklini bozabilir; ürünü mutfakta veya mutfak masasına yakın bir yere kurmayın.
Bu, ürünün zarar görmesine neden olabilir.
19. Ürünü kurarken, ürün yüzeyinin kimyasal madde ile lekelenmesine izin vermemeye dikkat edin. Temizleyici veya yapıştırıcı gibi bazı kimyasal solventler ürünün yüzeyine ciddi hasar verebilir.
20. Ürünü tavsiye edildiği şekilde kurmazsanız/kaldırmazsanız, üretim işlevleri/performans garanti edilemez. Kullanıcı kılavuzundaki "Kurulum ve Bağlantı" bölümüne bakarak ürünü kurun.
21. Ürünün su içinde kurulması veya kullanılması ürüne ciddi zararlar verebilir.



22. 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.
23. Ürünün çalışma sıcaklığı -20°C ile +55°C (-4°F ~ +131°F) arasındadır.
24. Hoparlör kullanımdayken ses sınıflandırması ve yön algılama özellikleri geçici olarak sınırlandırılabilir.

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 tavana güvenli şekilde monte edilmelidir.

DİKKAT

	DİKKAT ELEKTRİK ÇARPMA RİSKİ VARDIR AÇMAYIN	
DİKKAT : ELEKTRİK ÇARPMA 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.

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

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 çalışma talimatlarında yer alan servis işlemlerinden başka bir işlem gerçekleştirmeyin.

Ürün üzerindeki USB-C bağlantı noktası yalnızca ilk kurulum için tasarlanmıştır ve başka bir amaçla kullanılmamalıdır.

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.
- Sesli sinyal vericiyi 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 telsiz iletişiminin yönünü değiştirmeniz önerilir.

Uyumluluk durumu, kullanılan entegre yönetim yazılımının (Genetec, Milestone, Wave, SSM) sürümüne bağlı olarak değişkenlik gösterebilir. Uyumlulukla ilgili ayrıntılı bilgi için lütfen satış ekibiyle iletişime geçin.

GENEL BAKIŞ	3	Önemli Güvenlik Yönergeleri
	6	Önerilen PC Özellikleri
	6	Dahil Olanlar
	7	Kurulum için İsteğe Bağlı Aksesuarlar
	8	İlk Bakış

KURULUM VE BAĞLANTI	10	Kurulum
	14	Diğer cihazlarla bağlantı

AĞ BAĞLANTISI VE KURULUMU	17	Sesli sinyal vericiyi Doğrudan Yerel Alan Ağına Bağlama
	17	Sesli sinyal vericinin Doğrudan Bir DHCP Tabanlı DSL/Kablolu Modeme Bağlanması
	18	Device Manager'ı Kullanma
	18	Projeleri kurma
	18	Sesli sinyal vericiyi otomatik olarak arama
	18	IP adresini yapılandırma
	20	Sesli sinyal vericiyi manuel olarak kaydetme
	20	IP'yi otomatik olarak yapılandırma
	20	Bağlantı Noktası Aralığı Aktarım (Bağlantı Noktası Eşleme) Ayarı
	21	Sesli sinyal vericiye paylaşılan bir yerel bilgisayardan bağlanma
	21	Sesli sinyal vericiye İnternet aracılığıyla uzak bir bilgisayardan bağlanma

AĞ GÖRÜNTÜLEYİCİ	22	Sesli sinyal vericiye Bağlama
	23	Şifre ayarı
	23	Oturum Açma
	23	Sesli sinyal verici Web Viewer Kurulumu

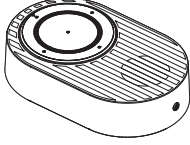
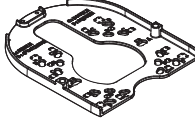
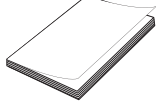
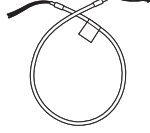
EK	24	Sorun Giderme
-----------	----	---------------

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
- Doğrulama ortamı
 - Windows 10: Google Chrome sürüm 80 veya üstü, Firefox sürüm 72 veya üstü, MS Edge sürüm 83 veya üstü
 - Mac 10.13/14: Safari sürüm 11.0.1 veya üstü

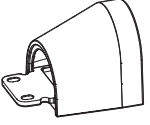
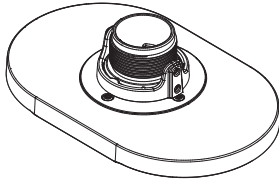
DAHİL OLANLAR

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

Görünüm	Öge Adı	Adet	Açıklama
	Sesli Sinyal Verici	1	
	Montaj plakası	1	Sesli sinyal verici kurulurken kullanılır
	Hızlı Kullanma Kılavuzu (İsteğe bağlı)	1	
	Alarm Kablosu	1	Alarma bağlanırken kullanılır

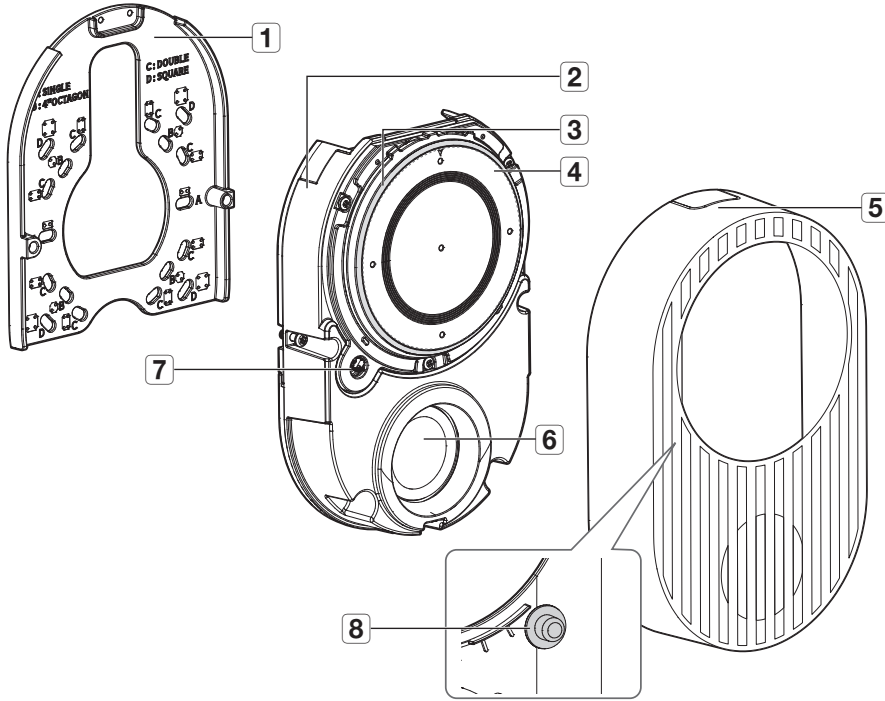
KURULUM İÇİN İSTEĞE BAĞLI AKSESUARLAR

Mevcut isteğe bağlı aksesuarları satın alabilirsiniz.

Boru adaptörü	Montaj askısı
 SBP-060BA	 SBP-215HMWB

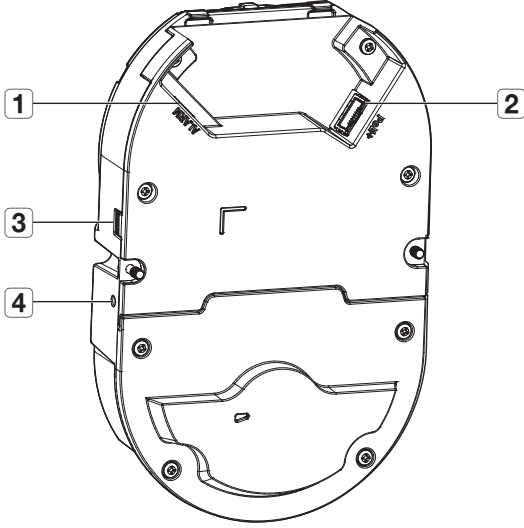
İLK BAKIŞ

Görünüm



Madde	Açıklama
1 Montaj plakası	Sesli sinyal vericiyi montaj yüzeyine sabitleyen bileşen.
2 Ana gövde	İç bağlantı terminallerini içeren sesli sinyal vericinin ana kısmı.
3 LED gösterge	Olaylar sırasında önceden belirlenmiş ayarlara göre LED'i etkinleştirir.
4 Yerleşik Mikrofon	Yerleşik mikrofon aracılığıyla sesleri türüne göre algılar ve sınıflandırır.
5 Gövde kapağı	Ana üniteyi korumak için kullanılan muhafaza kapağı.
6 Hoparlör	Bağlı cihazlardan gelen sesi çıkarır veya olaylar sırasında hoparlörü etkinleştirir.
7 Kurcalama anahtarı	Gövde kapağı açıldığında alarmı etkinleştiren sensör modülü. Bu özelliği kullanmak için Web Viewer ayar menüsünde <Muhafaza kurcalama> seçeneğini <Kullanım> olarak ayarlayın.
8 Kurcalama anahtarı izleyicisi	Ürün kasasının kurcalama anahtarı kullanılarak ayrılıp ayrılmadığını izler.

İç Kısım



Madde	Açıklama
1 Alarm kablosu bağlantı noktası	Harici bir alarm cihazıyla bağlantı kurmak için alarm kablosunu bu bağlantı noktasına takın.
2 PoE+ Bağlantı Terminali	Bu port, gücü ve ağı PoE+ enjektör aracılığıyla birbirine bağlar.
3 USB Type-C bağlantı noktası	WiFi dongle'inin bağlanacağı bağlantı noktası. Ürünün kuzeye bakan yönü, bir akıllı telefona yüklenen Wisenet Installation uygulaması ile ayarlanabilir. Sayfa 15'deki "WiFi Bağlantısı" bölümüne bakın. WiFi dongle'i, ve OTG adaptörü ayrı satılır.
4 Reset Düğmesi	Bu düğme, tüm sesli sinyal verici ayarlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler. Sistemi yeniden başlatmak için yaklaşık 5 saniye basılı tutun. ! Sesli sinyal vericiyi sıfırlarsanız ağ ayarları DHCP etkinleştirilecek şekilde ayarlanır. 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.

KURULUM

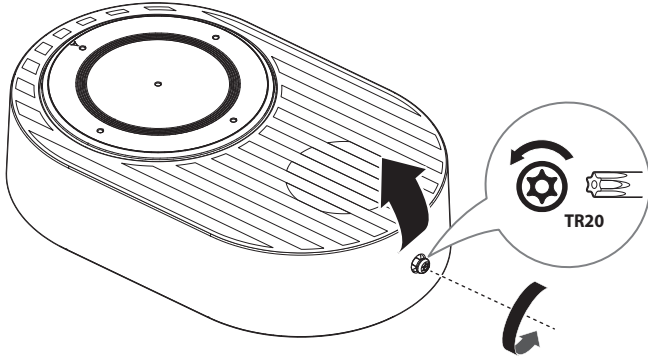
Kurulumdan Önce Alınması Gereken Önlemler

Sesli sinyal vericiyi kurmadan önce aşağıdaki talimatları okuduğunuzdan emin olun:

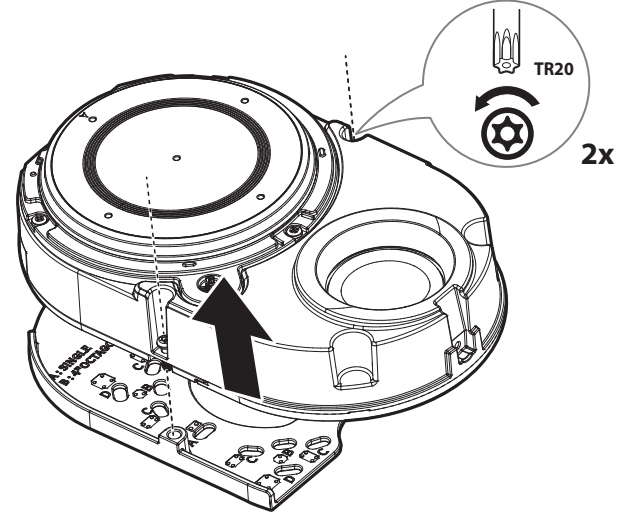
- Sıkıştırılmış veya soyulmuş kablolar hasara neden olabilir veya yangın çıkarabilir.
- Güvenlik açısından, kurulum alanında kimsenin bulunmamasını sağlayın.
- Ürün aşırı güç kullanılarak kurulursa, arıza nedeniyle sesli sinyal vericide hasara neden olabilir. Montajı, uygun olmayan aletlerle yapmaya çalışmak ürüne zarar verebilir.

Sökme

1. Sesli sinyal vericinin alt kısmındaki sabitleme vidasını saat yönünün tersine çevirerek gevşetin ve gövde kapağını çıkarın.



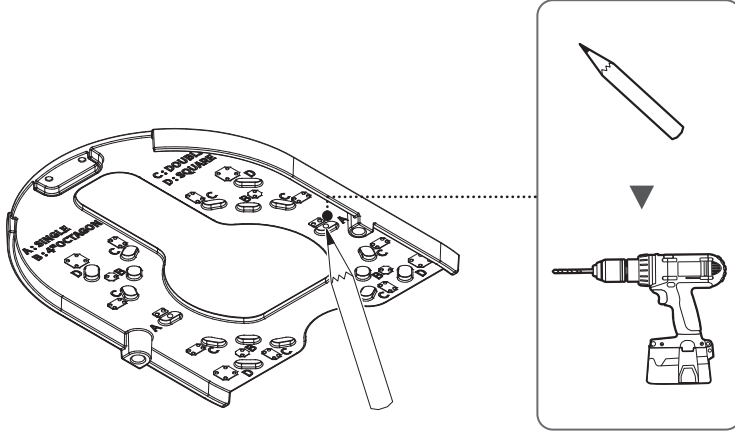
2. Ana gövde üzerindeki sabitleme vidasını saat yönünün tersine çevirerek gevşetin ve montaj plakasını çıkarın.



Takma işlemi (montaj plakası)

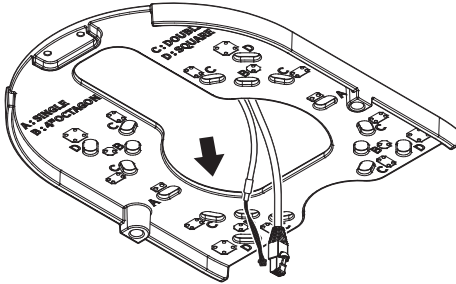
[Doğrudan tavana montaj]

1. Montaj plakasını sesli sinyal vericinin montaj edileceği yere yerleştirin, vida ve kablo deliklerinin yerlerini işaretleyin ve delikleri açın.

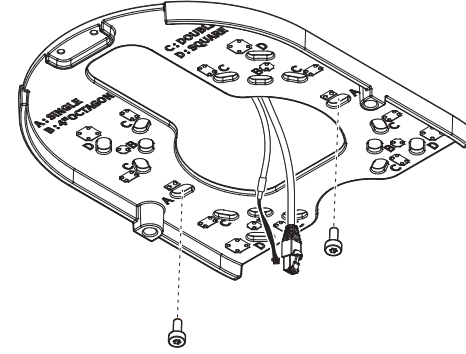


■ Kurulum tamamlandıktan sonra Web Viewer ayar menüsünde <Ürün Bilgileri> kısmını yapılandırın.

2. Alarm kablosu veya ağ kablosu olmak üzere gerekli kabloları montaj plakasındaki kablo deliğinden geçirin.

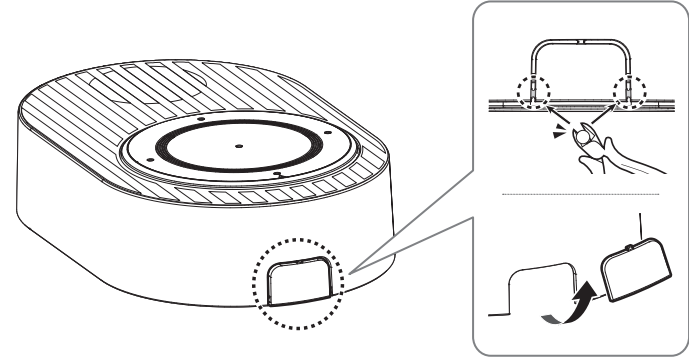


3. Montaj plakasını uygun vidalar kullanarak sabitleyin. (M4)



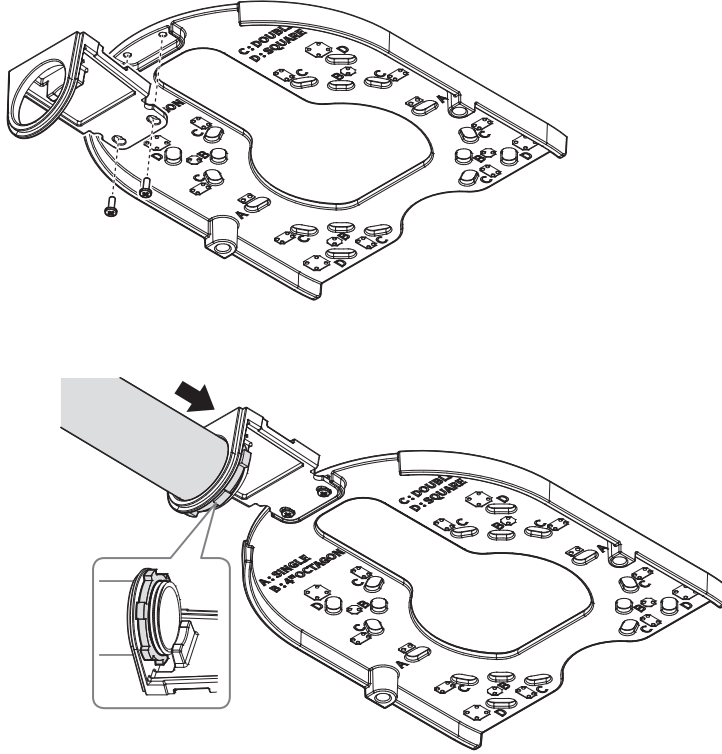
[Boru aracılığıyla takma]

1. Boru bağlantısıyla montaj yaparken, gövde kapağındaki kablo deliği kapağını çıkarın. Kapağı şekilde gösterildiği gibi çıkarın ve aşağıdaki talimatlara göre montaj işlemine devam edin.

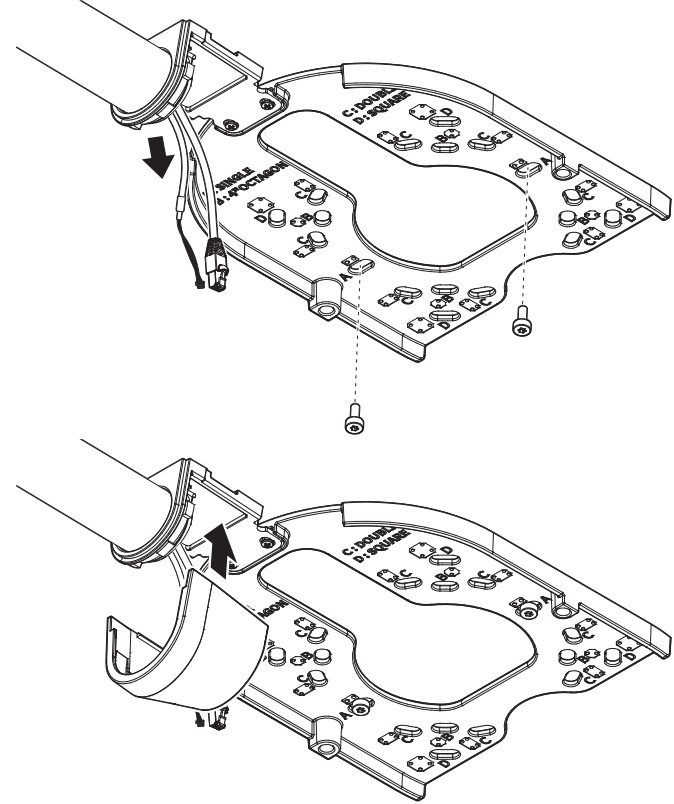


kurulum ve bağlantı

2. Boru adaptörünü (ayrıca satılır) montaj plakasına bağlayın.
3. Boruyu kanal adaptörüne takın.

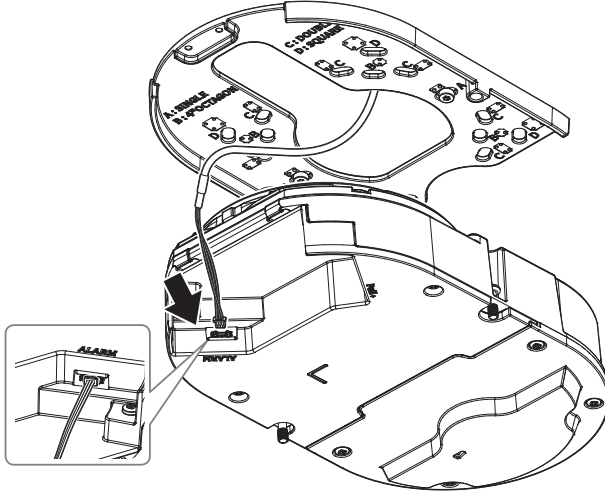


4. Montaj plakasını uygun vidalar kullanarak sabitleyin.
5. Alarm ve ağ kabloları arasından gerekli olanları boru içerisinden çıkarın.
6. Boru adaptörü kapağını takın.

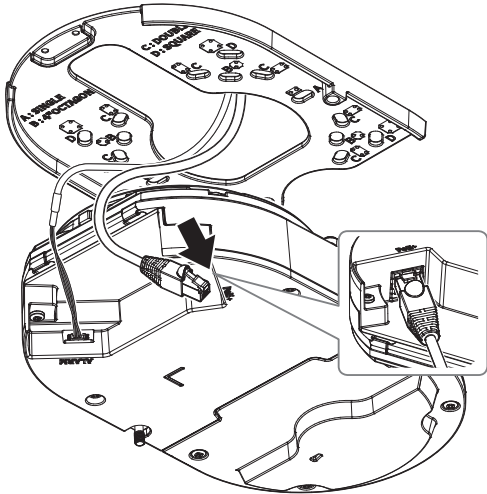


[Alarm/ağ kablolarının takılması]

1. Alarm kablusunun konnektörünü bağlantı noktasına bağlayın.

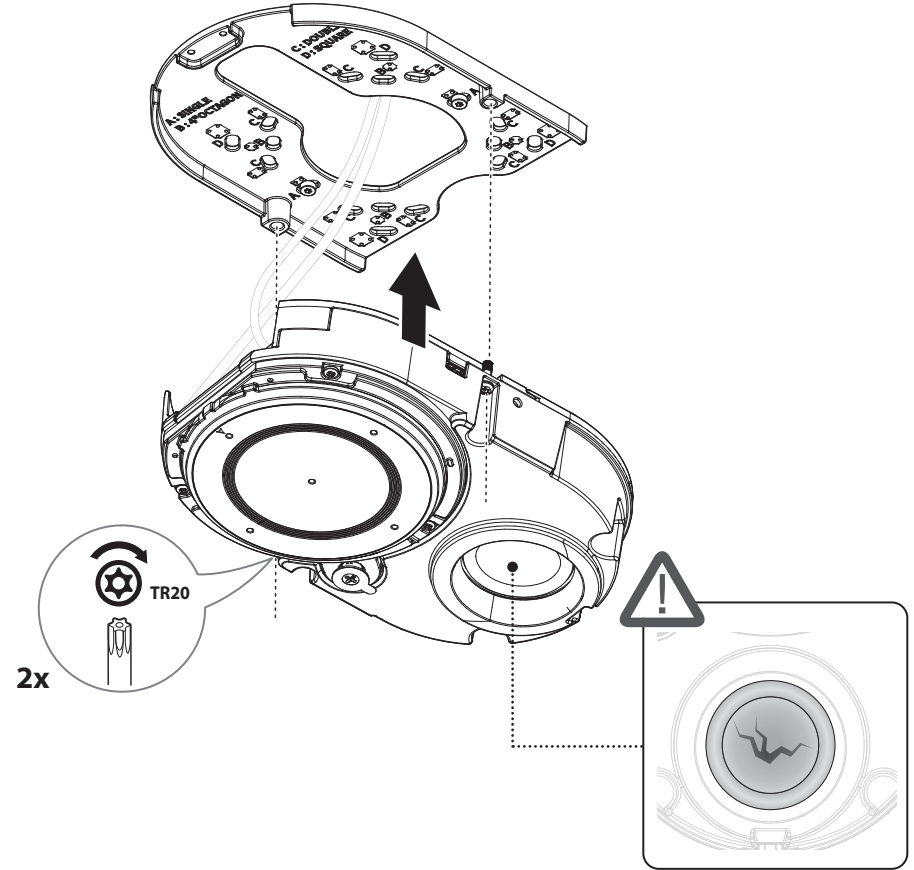


2. Ağ kablosu yakını sesli sinyal vericinin PoE+ bağlantı noktasına bağlayın.



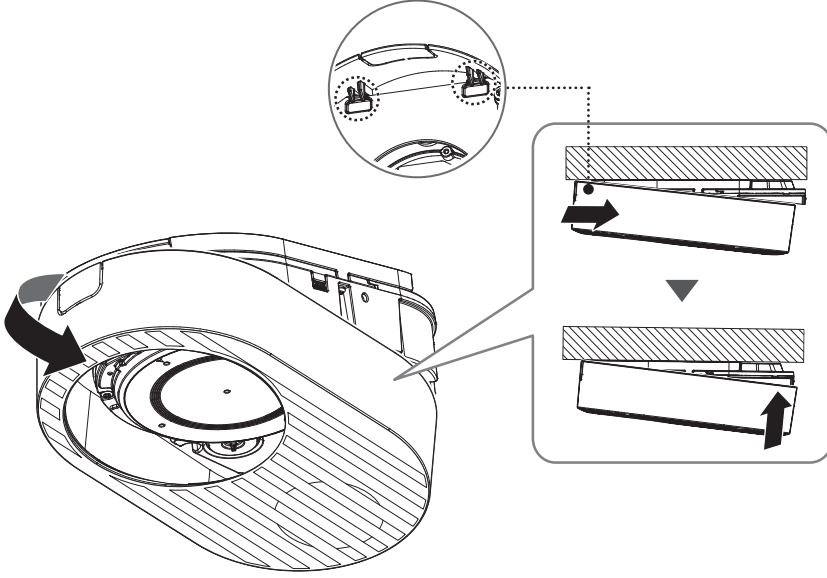
Montaj (sesli sinyal verici gövdesi)

1. Sesli sinyal verici gövdesini montaj plakasına takın.

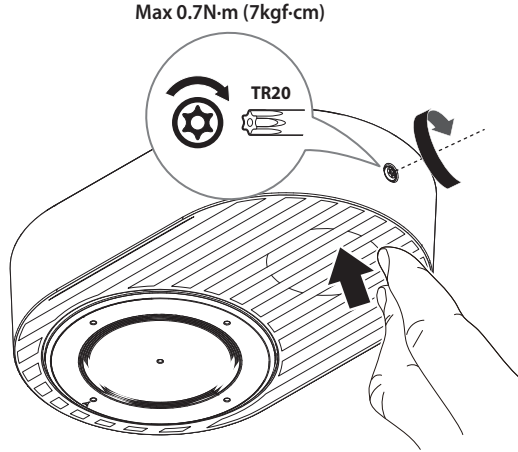


kurulum ve bağlantı

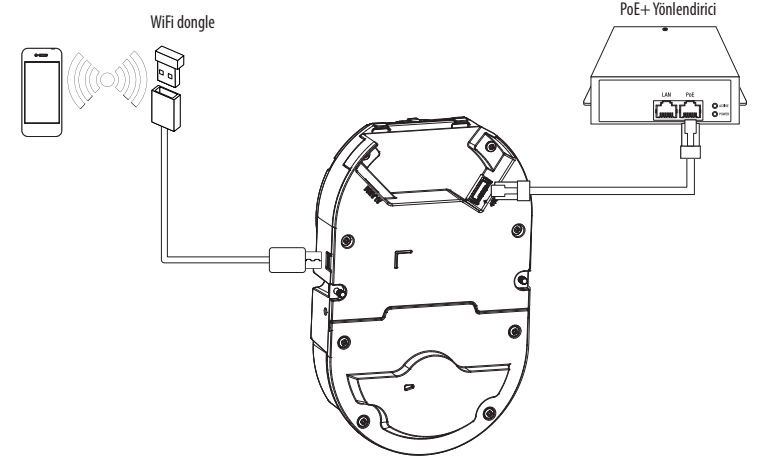
2. Gövde kapağını şekilde gösterildiği gibi takın.



3. Sesli sinyal vericinin alt kısmına bastırırken sabitleme vidasını sıkın.



Diğer Cihazlarla Bağlantı



! ■ Ürünün USB Type-C bağlantı noktaları yalnızca kurulum kolaylığı için tasarlanmıştır.

WiFi Bağlantısı

Sesli sinyal vericiyi ayarlama

1. OTG erkek/dişi ucu (Tip C) ve WiFi donanım kilidini USB Tip C terminaline bağlayın.

Akıllı Telefon Kurulumu

1. Wisenet kurulum uygulamasını yükleyin.
2. WiFi'ı açtıktan sonra sesli sinyal vericinin SSID'sini seçin.
3. Wisenet kurulum uygulamasını çalıştırın.
4. Sesli sinyal vericiye giriş yaptığınızda sesli sinyal verici otomatik olarak açılır ve yön ayarlama için pusula arayüzünü görürsünüz. Ürünün yönünü ayarlayın ve ayarlarla devam edin.

Önerilen dongle üreticisi

Üretici	Model
NETIS	WF2123 n300
EDIMAX	EW-7811Un V2 (Yeni sür.)
IP Time	N100mini
IP Time	N150L
TP-LINK	TL-WN823N V1
TP-LINK	TL-WN725N
ASUS	USB-N13
ASUS	USB-N10 NANO
NETGEAR	WNA3100M
IODATA	WN-G150UMW
IODATA	WN-S150UM
TOTOLINK	N300UM

Çalıştırma ve ağ bağlantısı

PoE+ cihazını sesli sinyal vericinin PoE+ bağlantı noktasına bağlayın.



- PoE+ özellikli bir yönlendirici bağlayın ve kullanın.
- IEEE 802.3at standardına uygun bir PoE+ cihaz kullanın.

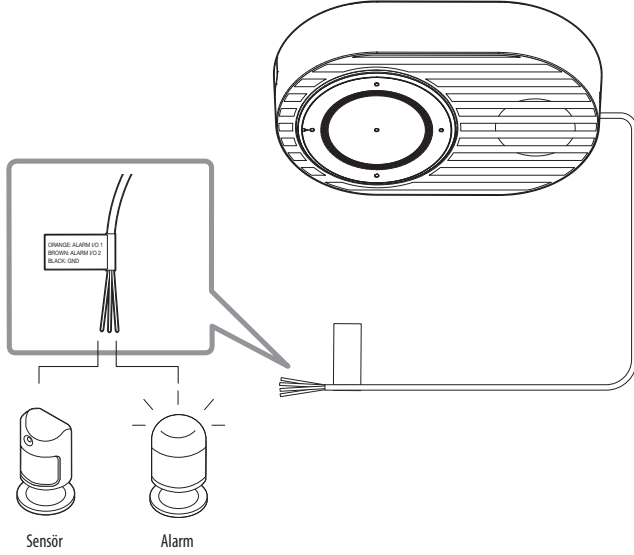
Ağ Kablosu Özellikleri

Öge	İçindekiler	İşaret
Konektör	RJ45 (10/100/1000BASE-T)	
Ethernet	10/100/1000BASE-T	
Kablo	Kategori 5	
Maks Mesafe	100 m	DC direnci $\leq 0,125 \Omega/m$
PoE+ Desteği	IEEE 802.3at	

kurulum ve bağlantı

I/O bağlantı kutusuna bağlama

Alarm G/Ç kablosunu yuva kutusunun ilgili yuvasına bağlayın.



Alarmla ilgili Konektör

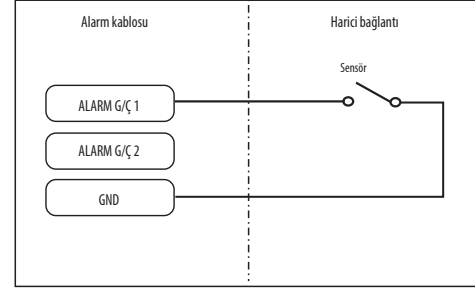
! ■ Kullanmadan önce temin edilen alarm kablosunu bağladığınızdan emin olun.

Kablo Rengi	İşlev	Açıklama
TURUNCU : ALARM G/Ç 1 KAHVERENGİ : ALARM G/Ç 2	ALARM G/Ç 1, ALARM G/Ç 2	Bu iki bağlantı noktası, Alarm girişi veya Alarm çıkışı olarak kullanılabilirler için web görüntüleyiciden yapılandırılabilir. ※ Alarm G/Ç değişiklikleri Webviewer kurulumu aracılığıyla yapılabilir.
SİYAH	GND	Bu bir toprak terminalidir.

Harici bir sensöre bağlanmak için

Alarm IN olarak kullanmak için: [ALARM G/Ç] bağlantı noktasından birini ve diğer terminali [GND] bağlantı noktasına bağlayın.

Bağlantı Şemasında Alarm (örnek)



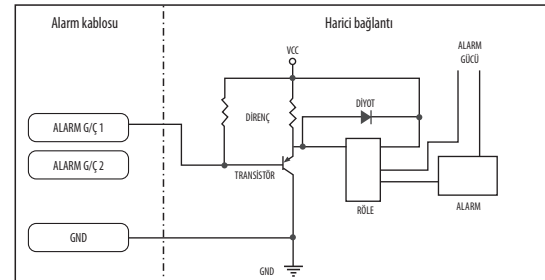
<ALARM G/Ç 1 giriş terminali olarak ayarlanırsa>

Bir alarm çıkışına bağlanmak için

Gerilim ve akım limitlerini aşan cihazların (örn. yanıp sönen ışık ve siren) açık kollektör yöntemi kullanılarak bağlanması hasara neden olabilir. (12VDC, 20 mA MAX)

Aşağıdaki alarm çıkışı bağlantı şemasına bakın.

Alarm Çıkışı Bağlantı Şeması (örnek)



<ALARM G/Ç 1 çıkış terminali olarak ayarlanırsa>

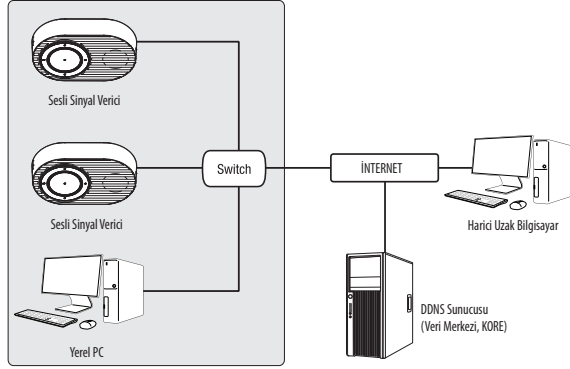
ağ bağlantısı ve kurulumu

Ağ ayarlarınızı ağ yapılandırmanıza göre ayarlayabilirsiniz.

SESLİ SINYAL VERİCİYİ DOĞRUDAN YEREL ALAN AĞINA BAĞLAMA

Sesli sinyal vericiye LAN üzerinde yerel bir bilgisayardan bağlanma

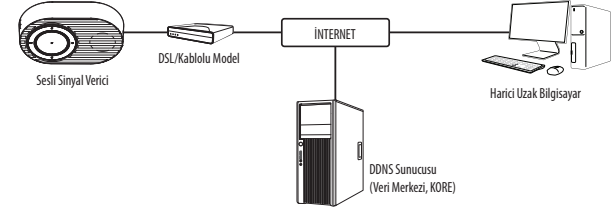
1. Yerel Pc'de Bir İnternet Tarayıcı Çalıştırın.
2. Tarayıcının adres çubuğuna sesli sinyal vericinin IP adresini girin.



<Yerel Ağ>

- Bağlantı noktası yönlendirme doğru ayarlanmamışsa ya da bir güvenlik duvarı ayarlıysa, LAN ağı dışından harici bir bilgisayar internet üzerinden sesli sinyal vericiye bağlanamayabilir.
Bu Durumda, Sorunu Çözmek İçin, Ağ Yöneticisi İle Temas Kurun.
- IP adresi fabrika ayarlarına göre otomatik olarak DHCP sunucusundan atanır.
Kullanılabilen DHCP sunucusu yoksa, IP adresi 192.168.1.100 olarak ayarlanır.
IP adresini değiştirmek için Device Manager'i kullanın.
Device Manager'in kullanımı hakkında daha fazla bilgi için, "Device Manager'i Kullanma" kısmına bakın. (Sayfa 18)
- İnternete bağlı olmayan bir yerel ağ için zamanı manuel olarak ayarlayabilir veya bir bilgisayar ile senkronize edebilirsiniz.
Web Viewer kurulum ekranı: <Basit> - <Tarih ve Saat> - <Sistem saati ayarı>

SESLİ SINYAL VERİCİNİN DOĞRUDAN BİR DHCP TABANLI DSL/KABLOLU MODEME BAĞLANMASI



1. Kullanıcının bilgisayarını sesli sinyal vericiye doğrudan bağlayın.
2. Device Manager'i çalıştırın ve sesli sinyal vericiye bağlanmak için masaüstünüzdeki web tarayıcısını kullanabilmek amacıyla sesli sinyal vericinin 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 sesli sinyal vericiyi doğrudan modeme bağlayın.
8. Sesli sinyal vericiyi 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

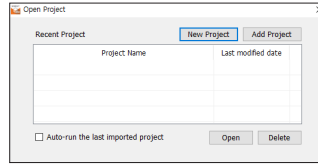
DEVICE MANAGER'I KULLANMA



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

PROJELERİ KURMA

Her proje için sesli sinyal vericileri kaydedebilir ve içe aktarabilirsiniz. Yeni bir proje oluşturmak için proje adını ve parolayı ayarlayın. Oluşturulan projeyi çalıştırmak için bir parola girmelisiniz.



SESLİ SINYAL VERİCİYİ OTOMATİK OLARAK ARAMA

Sesli sinyal verici, Device Manager'ın kurulu olduğu bilgisayar ile aynı ağa bağlı ise sesli sinyal vericiyi arama işlevini kullanarak bulabilirsiniz.

- Device Manager'ın ana sayfasındaki <Search> seçeneğine tıklayın.
- Listeden sesli sinyal vericiyi kontrol edin.
 - Sesli sinyal vericiye yapılandırılmış etiketteki MAC adresini kontrol edin.

IP ADRESİNİ YAPILANDIRMA

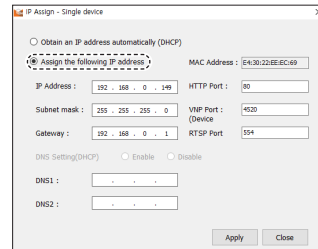
Sesli sinyal verici ağ ayarını değiştirmek istiyorsanız, <Status> kısmında <Login OK> işareti gösteriliyor olmalıdır. Oturum açmak için ana sayfadaki <Credential> seçeneğine tıklayın.

Statik IP'yi yapılandırma

IP adresi ve port bilgilerini manuel olarak ekleyin ve yapılandırın.

Bir sesli sinyal vericiyi kurarken

- Listeden IP ayarını değiştirmek istediğiniz sesli sinyal vericiye tıklayın.
- Device Manager'ın ana sayfasındaki <IP Assign> seçeneğine tıklayın.
- <Assign the following IP address> seçimini yapın.
 - Sesli sinyal vericinin IP bilgileri önceden ayarlandığı gibi görüntülenecektir.
- IP ve Port ile ilgili kategorileri doldurun.



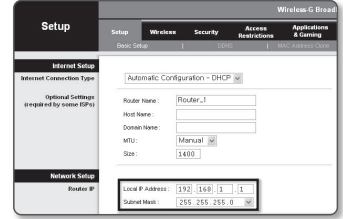
Bir Geniş Bant yönlendirici kullanılmıyorsa

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

- HTTP Port : Sesli sinyal vericiye 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, sesli sinyal vericinin <Subnet Mask>'i olacaktır.
- Gateway : Geniş Bant yönlendiricinin <Local IP Address>'i, sesli sinyal vericinin <Gateway>'i 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 20)

Geniş Bant Yönlendiriciye bağlı birden fazla sesli sinyal verici varsa

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

örn)

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



- <HTTP Port> 80 dışında bir değere ayarlanmıyorsa, sesli sinyal vericiye 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. [Apply] Düğmesine tıklayın.

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

Birden fazla sesli sinyal vericiyi kurarken

Model	MAC Address	IP(New)	Subnet(New)	Gateway(New)	DNS1(DNS)	DNS2(DNS)	HTTP	Device	RTSP	Result
Wv-A96...	E4:30:22:8E:EC:49	192.168.0.149					80	4320	554	
QNF-C96...	E4:30:22:8F:2B:DA	192.168.0.150					80	4320	554	

1. Listed IP ayarını değiştirmek istediğiniz sesli sinyal vericiye tıklayın.
2. Device Manager'ın ana sayfasındaki <IP Assign> seçeneğine tıklayın.
3. <Assign the following IP address> seçimini yapın.
4. Atanacak IP adresi aralığının başlangıç adresini girin.
5. Her ekipmana atanacak IP adresini kontrol etmek için [Simulate] düğmesine tıklayın.
 - IP adresi ögesine çift tıklayarak her adresi düzenleyebilirsiniz.
6. IP atamasını başlatmak için [Apply] düğmesine tıklayın.
7. IP atamasının başarı durumu için <Result> ögesini kontrol edin.

Dinamik IP'yi Yapılandırma

DHCP'den IP adresini alın

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

Bir sesli sinyal vericiyi kurarken

1. Listed IP ayarını değiştirmek istediğiniz sesli sinyal vericiye tıklayın.
2. Device Manager'ın ana sayfasındaki <IP Assign> seçeneğine tıklayın.
3. <Obtain an IP address automatically (DHCP)> seçimini yapın.
4. [Apply] düğmesine tıklayın.
5. Başarılı mesajı görüntülenirse, [OK] seçeneğine tıklayın.

Model	MAC Address	IP(New)	Subnet(New)	Gateway(New)	DNS1(DNS)	DNS2(DNS)	HTTP	Device	RTSP	Result
Wv-A96...	E4:30:22:8E:EC:49	192.168.0.149					80	4320	554	

Birden fazla sesli sinyal vericiyi kurarken

Model	MAC Address	IP(New)	Subnet(New)	Gateway(New)	DNS1(DNS)	DNS2(DNS)	HTTP	Device	RTSP	Result
Wv-A96...	E4:30:22:8E:EC:49	192.168.0.149					80	4320	554	
QNF-C96...	E4:30:22:8F:2B:DA	192.168.0.150					80	4320	554	

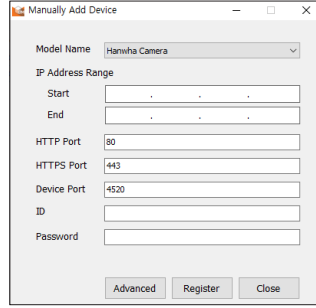
1. Listed IP ayarını değiştirmek istediğiniz sesli sinyal vericiye tıklayın.
2. Device Manager'ın ana sayfasındaki <IP Assign> seçeneğine tıklayın.
3. <Obtain an IP address automatically (DHCP)> seçimini yapın.
4. IP atamasını başlatmak için [Apply] düğmesine tıklayın.
5. IP atamasının başarı durumu için <Result> ögesini kontrol edin.

ağ bağlantısı ve kurulumu

SESİ SINYAL VERİCİYİ MANUEL OLARAK KAYDETME

Sesli sinyal vericinin arama fonksiyonu kullanılarak bulunamaması durumunda, sesli sinyal verici harici ağa bağlıysa, IP bilgileri manuel şekilde eklenerek sesli sinyal verici uzaktan kaydedilebilir.

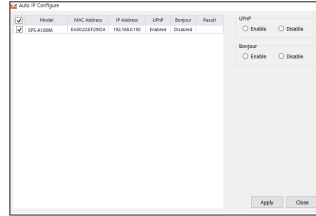
1. Device Manager'ın ana sayfasındaki **<Add Devices>** – **<Manually Add Device>** seçeneğine tıklayın.
2. Aradığınız IP adresi aralığını ekleyin.
3. Kaydettiğiniz sesli sinyal vericinin **<Model Name>** seçin ve HTTP portu, HTTPS portu, kimlik ve şifre bilgilerini ekleyin.
4. **[Register]** düğmesine tıklayın.
5. Sesli sinyal vericinin kayıtlı olup olmadığını kontrol edin.
 - Sesli sinyal vericiye yapılandırılmış etiketteki MAC adresini kontrol edin.



Manually Add Device dialog box. It contains fields for Model Name (Hansha Camera), IP Address Range (Start, End), HTTP Port (80), HTTPS Port (443), Device Port (4520), ID, and Password. There are buttons for Advanced, Register, and Close.

IP'Yİ OTOMATİK OLARAK YAPILANDIRMA

1. Listedten IP'sini otomatik olarak yapılandırmak istediğiniz sesli sinyal vericiye tıklayın.
2. Device Manager'ın ana sayfasındaki **<+>** seçeneğine tıklayın.
 - Ekipman Ayarı menüsü görünür.
3. Menüde **<Auto IP Configure>** seçeneğine tıklayın.
4. **<UPnP>** ya da **<Bonjour>** protokolünü kullanmak için **<Enable>** ögesini seçin ve **[Apply]** düğmesine tıklayın.



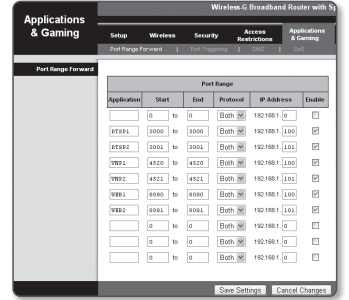
Auto IP Configure dialog box. It shows a table with columns: Model, MAC Address, IP Address, UPnP, Bonjour, and Status. The first row is selected. There are checkboxes for UPnP and Bonjour, and buttons for Apply and Close.

BAĞLANTI NOKTASI ARALIĞI AKTARIM (BAĞLANTI NOKTASI EŞLEME) AYARI

Bir sesli sinyal vericinin bağlı olduğu bir Geniş Bant yönlendiriciyi kurarken, uzak bir bilgisayarın yönlendiricideki sesli sinyal vericiye erişebilmesi için, Geniş Bant yönlendiricide bağlantı noktası aralığını ayarlamamız gerekir.

Manuel Bağlantı Noktası Aralığı Aktarımı

1. Geniş Bant yönlendiricinin Ayarlar menüsünden, **<Applications & Gaming>** - **<Port Range Forward>** öğelerini seçin. Bir üçüncü şahıs Geniş Bant yönlendiricisi için bağlantı noktası aralığı aktarımını ayarlamak için, ilgili Geniş Bant yönlendiricinin kullanıcı kılavuzuna başvurun.
2. Geniş Bant yönlendiriciye bağlı her bir sesli sinyal verici için **<TCP>** ve **<UDP Port>** ayarlarını yapın. IP yönlendirici ile yapılandırılacak her bir bağlantı noktasının sayısı, sesli sinyal verici Web Viewer'ında **<Ayarları>** - **<Basic>** - **<IP & Bağlantı Noktası>** bölümünde belirlenen port sayısına göre ayarlanmalıdır.
3. İşlem tamamlandığında **[Save Settings]** düğmesini tıklayın. Ayarlarınız kaydedilir.



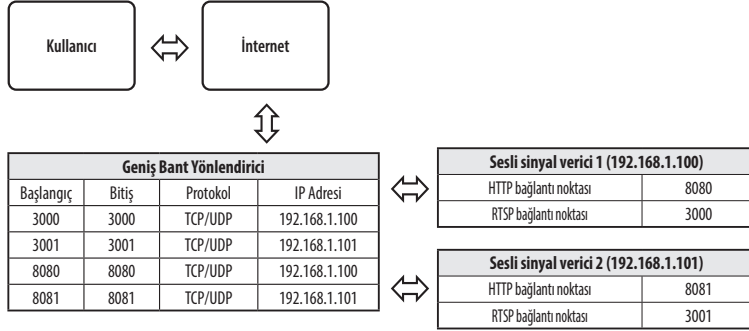
Port Range Forward configuration screen. It shows a table with columns: Application, Start, End, Protocol, IP Address, and Enable. There are buttons for Save Settings and Cancel Changes.

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

Bazı sesli sinyal vericiler için Bağlantı Noktası Aralığı Aktarım Ayarı

- Geniş Bant yönlendirici cihazda, yapılandırma web sayfası ile Bağlantı Noktası İletme kuralı belirleyebilirsiniz.
- Kullanıcı, sesli sinyal verici ayar ekranını kullanarak herhangi bir bağlantı noktasını değiştirebilir.

Sesli sinyal verici 1 ve Sesli sinyal verici 2 bir yönlendiriciye bağlandığında:



- Yönlendiricinin UPnP (Evrensel Tak ve Çalıştır) özelliğini desteklemesi halinde, port yönlendirme ek yönlendirici kurulumu olmadan yapılabilir. Sesli sinyal vericiye bağlandıktan sonra "Ayarlar -> Ağ -> DDNS" altındaki <DDNS> içinde <Hızlı Bağlantı> menüsündeki onay kutusunu işaretleyin.

SESLİ SINYAL VERİCİYE PAYLAŞILAN BİR YEREL BILGISAYARDAN BAĞLANMA

- Device Manager'ı çalıştırın.
Bağlı sesli sinyal vericiler taranır ve sesli sinyal vericilerin bir listesi görüntülenir.
- İstediğiniz projeyi seçin ve [Open] düğmesine tıklayın.
- Parolayı girdiğinizde projedeki sesli sinyal vericilerin listesi görüntülenir.
- Bir sesli sinyal vericiye erişmek için üzerine çift tıklayın.
İnternet tarayıcı başlatılır ve sesli sinyal vericiye bağlanır.

- Sesli sinyal vericiye, bulunan sesli sinyal vericinin IP adresini İnternet tarayıcının adres çubuğuna yazarak da erişebilirsiniz.

SESLİ SINYAL VERİCİYE İNTERNET ARACILIĞIYLA UZAK BİR BILGISAYARDAN BAĞLANMA

Kullanıcılar, Geniş Bant Yönlendiricisinin ağ kümesinde bulunmayan bir uzak bilgisayarda, sesli sinyal vericinin DDNS URL'sini kullanarak bir Geniş Bant Yönlendiricisi ağı içindeki sesli sinyal vericilere erişebilirler.

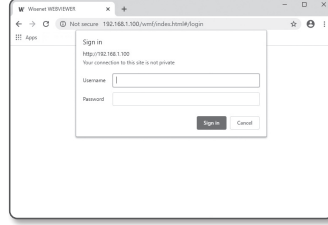
- Geniş Bant yönlendirici ağındaki bir sesli sinyal vericiye erişebilmek için, öncelikle Geniş Bant yönlendirici için bağlantı noktası aralığı aktarımını ayarlamış olmanız gerekir.
- Uzak bilgisayardan İnternet tarayıcısı başlatın ve sesli sinyal vericinin DDNS URL adresini veya Geniş Bant yönlendiricinin 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.

SESİ SINYAL VERİCİYE BAĞLAMA

Normal koşullar altında aşağıdakileri yapmanız gerekir

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



HTTP bağlantı noktası 80 dışında bir değer ise

1. İnternet tarayıcısı başlatın.
2. Sesli sinyal vericinin 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 tarayıcısı başlatın.
2. Sesli sinyal vericinin 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 sesli sinyal verici adına tıklayın.
Windows işletim sisteminde, ağ menüsünden aranan sesli sinyal vericinin adına tıklayın.
- Oturum açma penceresi görüntülenir.

Bonjour üzerinden Bağlanma

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



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

DDNS adresinin kontrol edilmesi

Sesli sinyal verici 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.



- 8-9 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.
- Daha üst seviyede güvenlik için şifrelerinizde aynı karakterlerin veya ardışık klavye girişlerinin tekrarlanması önerilir.
- Şifrenizi kaybettiyseniz, ürünü sıfırlamak için [RESET] düğmesine basabilirsiniz. Bir deftere not ederek ya da ezberleyerek şifrenizi kaybetmeyin.

The form is titled "Administrator password change". It has two input fields: "New password" and "Confirm new password". Below the fields, there is a list of password requirements:

- If the password is 8 to 9 characters long, it must include at least 3 of the following character types: English uppercase letters, English lowercase letters, numbers, and special characters. (Support up to 64 characters)
- If the password is 10 characters or longer, it must include at least 2 of the following character types: English uppercase letters, English lowercase letters, numbers, and special characters
- ID may not be used as password. The password and ID cannot be identical.
- The following special characters can be used: ~!@#\$%^&*()_-=+{}|[]\:"'<>.,?/
- You may not use more than 4 consecutive characters. (example: 1234, abcde, etc.)
- You may not use the same character 4 or more times consecutively. (example: 1111, aaaa, etc.)

At the bottom of the form, there is a "Next" button.

OTURUM AÇMA

Sesli sinyal vericiye her erişiminiz sırasında oturum açma penceresi görünür.

Sesli sinyal vericiye erişmek için Kullanıcı Kimliği'ni ve şifrenizi girin.

1. <User name> giriş kutusuna "admin" yazın.
Yöneticinin kimliği olan "admin", Web Viewer'da değiştirilebilir.
2. Şifreyi <Password> giriş alanına girin.
3. [Sign in] ögesine tıklayın.
Oturum Açma başarılı olduğunda, Live Viewer ekranı açılır.

The form is titled "Sign in". It shows the URL "http://192.168.1.100" and a warning "Your connection to this site is not private". There are two input fields: "Username" and "Password". At the bottom, there are two buttons: "Sign in" and "Cancel".

SESLİ SINYAL VERİCİ WEB VIEWER KURULUMU

1. [Kurulum (⚙️)] simgesine tıklayın.
2. Ayarlar penceresi görüntülenir.
3. Sesli sinyal vericinin 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.	• 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.
Sesli sinyal vericiye ağ tarayıcısından erişemiyorum.	• Sesli sinyal vericinin Ağ ayarlarının uygun olduğuna emin olmak için kontrol edin. • Bütün ağ kablolarının düzgün olarak bağlandığına emin olmak için kontrol edin. • Eğer DHCP ile bağlanılmışsa, sesli sinyal vericinin problemsiz olarak dinamik IP adresi alabildiğini kontrol edin. • Eğer sesli sinyal verici bir Geniş Bant yönlendiriciye bağlıysa, bağlantı noktası yönlendirmenin doğru yapılandırıldığını kontrol edin.
Ağa bağlı sesli sinyal verici, Device Manager programında algılanmaz.	• PC'nizdeki güvenlik duvarını kapatın ve sesli sinyal vericiyi tekrar aratın.



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 döndürünüz.



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 Bakanlığınca önerilen ortalama ömrü

Cihazın EEE yönetmeliklerine uygun olduğuna benzer beyan