

DIJITAL VIDEO KAYIT CIHAZI

Hızlı Kullanma Kılavuzu

HRX-1632/HRX-835/HRX-435/HRX-434

Özellikler

Ürün, kameralardan alınan videoyu ve sesi bir sabit diske kaydeder ve bunların sabit diskten oynatılmasını sağlar. Ayrıca uzak bir bilgisayar kullanarak ağ üzerinden video ve ses için uzaktan izleme ortamı sağlar.

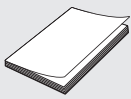
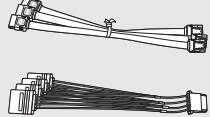
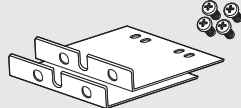
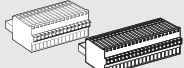
- Yeni Kullanıcı Arayüzü 2.0'ı sunar
- Anlık oynatmayı destekler
- Yer imi işlevi
- Küçük resim işlevi (Web Wiewer'da desteklenmez)
- Kamera olay listesini gerçek zamanlı olarak görüntüleme
- Kullanışlı olay kuralı ayarları
- Çeşitli sekans (düzen, sayfa) işlevleri
- Uzatılmış arama dönemi
- Kullanışlı günlük arama
- Termal görüntüleme kameralarını/PTZ bağlantılı kameraları destekler
- Çeşitli 4K kamera çözünürlüklerini destekler (HRX-1632 analog kamera 4M'ye kadar destek sunar)
- HDMI aracılığıyla 4K yüksek çözünürlüklü görüntü verir (HRX-835/HRX-435/HRX-434)
- Çift monitör çıkışını destekler (HRX-1632/HRX-835)
- Video kaydetme ve oynatma
- Ses kaydetme ve oynatma
- ONVIF Profili S standardını ve RTP/RTSP protokollerini destekler
- HDD SMART ile HDD çalışma durumunu görüntüleme
- HDD üstüne yazma etkinleştirilmiştir
- USB bellek ve harici sabit disk kullanarak dışa aktarma işlevi
- 6, 10, 16 kanalı aynı anda oynatma
- Video oynatırken çok kanallı zaman çizgisini görüntüleme
- Çeşitli Arama Modları (Zaman, Olay, Akıllı, Metin, Dış Aktarma, ARB)
- ARB desteği (kanala göre kayıt dönemi için yapılandırma özelliği)
- Çeşitli kayıt modları (Normal, Olay, Programlanmış Kayıt)
- Alarm Girişi/Çıkışı
- Windows Ağ Görüntüleyicisi aracılığıyla uzaktan izleme işlevi
- Ağ kamerasını canlı izleme
- Kurulum Sihirbazı İşlevi (Kayıt Cihazı, Web Viewer)
- P2P desteği ile akıllı telefon uzaktan izleme özelliğini destekler
- Akıllı telefon olay alarmı sunar (gerçek zamanlı olay mesajlarını gönderme)

Bileşenleri görüntüle

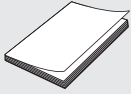
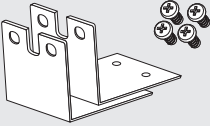
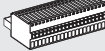


- Bileşenlerin görünümü, gösterilen resimden farklılık gösterebilir.
- Aksesuar kategorisi ve miktarı, satış bölgesine bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- Bazı bölgelerde, HDD önceden yüklenmemiştir. HDD Sabitleme Vidası, SATA Güç Kablo, SATA veri kablosu ve SATA güç/ veri kablosu miktarı modele göre değişiklik gösterir.

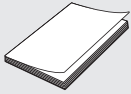
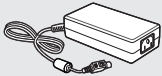
HRX-1632/HRX-835

		
Kayıt cihazı	Fare	Hızlı Başvuru Kılavuzu
		
Güç Kablo	SATA kablosu (4)	HDD Sabitleme Vidası (16)
		
Dirsek rafları (2)/Vidalar (4)	Terminal bloğu (HRX-1632: 15 pin, 20 pin, HRX-835: 12 pin, 15 pin)	

HRX-435

		
Kayıt cihazı	Fare	Hızlı Başvuru Kılavuzu
		
Güç Kablosu	Güç adaptörü	SATA kablosu (2)
		
HDD Sabitleme Vidası (8)	Dirsek rafları (2)/Vidalar (4)	Terminal bloğu (20 pin)

HRX-434

		
Kayıt cihazı	Fare	Hızlı Başvuru Kılavuzu
		
Güç Kablosu	Güç adaptörü	SATA kablosu (1)
		
HDD Sabitleme Vidası (4)		

HDD montajı



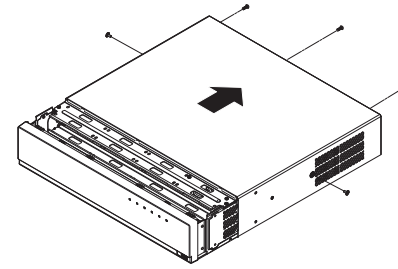
- Bu ürüne orijinal olarak takılmış HDD'lere ek olarak yeni veya daha önce kullanılmış bir HDD ekliyorsanız, kullanımdan önce gruptaki yeni HDD'yi manuel olarak biçimlendirin.
- Ek HDD'yi değiştirmek ya da monte etmek için bayinize veya müşteri merkezimize danışmanız gerekmektedir.

HRX-1632/HRX-835

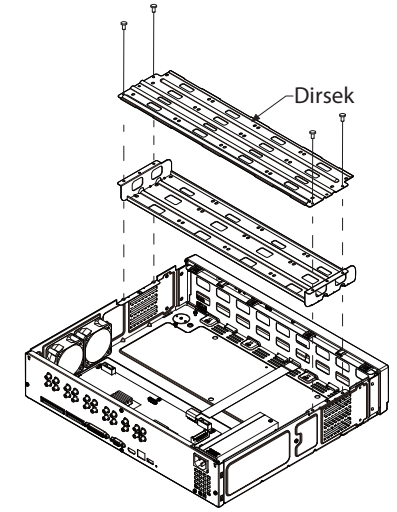


- Aşağıdaki görüntüler HRX-1632 modeline dayalıdır.

- 1 Sol/sağ taraftaki ve arkadaki vidaları gevşetin ve kapağı çıkarmak için geriye doğru kaydırın.



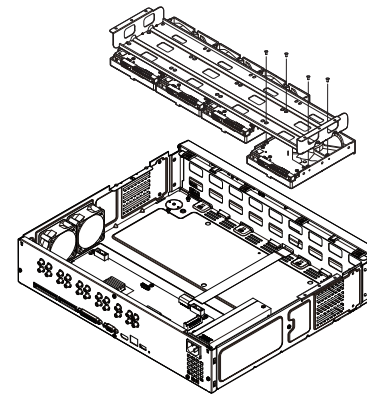
- 2 Sol/sağ taraftaki vidaları gevşetin ve dirseği çıkarın.



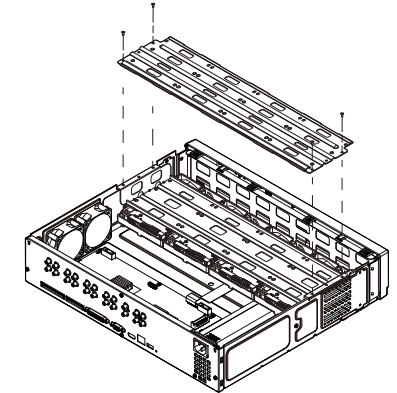
- 3 Alt dirseğe 4 HDD takın ve bunları vidalarla sabitleyin.



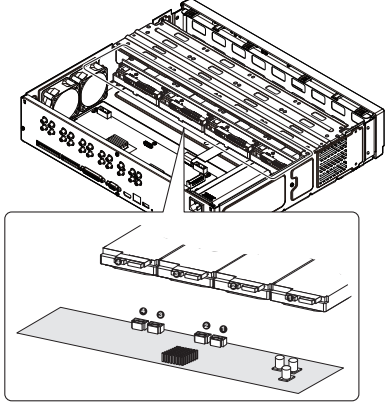
- HDD(ler)in titreşim nedeniyle hasar görmesini önlemek için, ilk önce alt dirseğe takmanız önerilir.



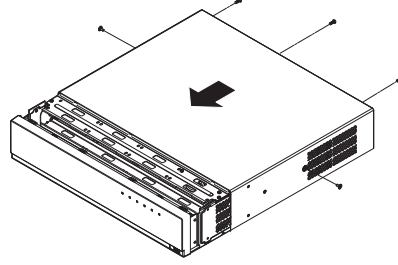
- 4 Dirseği HDD ile birlikte kayıt cihazına vidalarla sabitleyin.



- 5 HDD'nin SATA/güç kablosunu ana karttaki konnektöre takın.
- HDD'nin yeri/konnektör numarası için aşağıdaki şekle bakın.

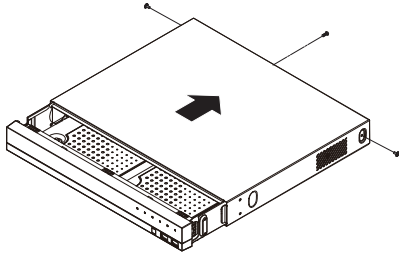


- 6 Bağlantı terminalinde ve ürünün içindeki kablo tertibatında bir sorun olmadığından emin olduktan sonra, kapağı kapatın ve vidalarla sabitleyin.

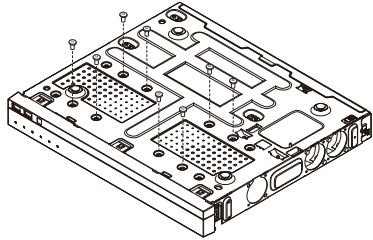


HRX-435

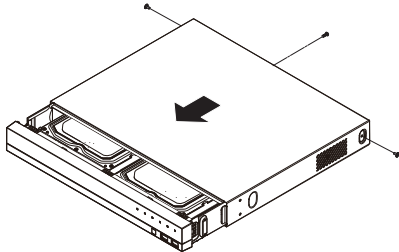
- 1 Sol/sağ taraftaki ve arkadaki vidaları gevşetin ve kapağı çıkarmak için geriye doğru kaydırın.



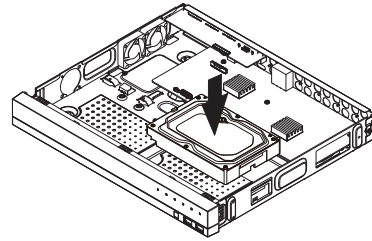
- 3 HDD'yi kayıt cihazının alt kısmına vidalarla sabitleyin.



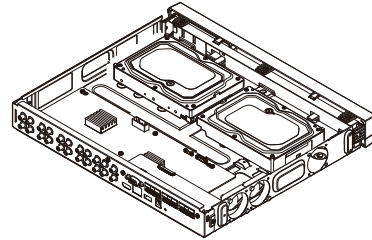
- 5 Kapağı kapatın ve vidalarla sabitleyin.



- 2 HDD'nin SATA/güç kablosunu ana karttaki konnektöre takın.

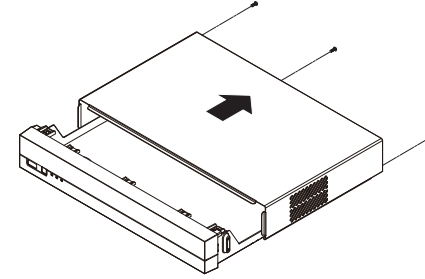


- 4 Bağlantı terminalinde ve ürünün içindeki kablo tertibatında bir sorun olup olmadığını kontrol edin.

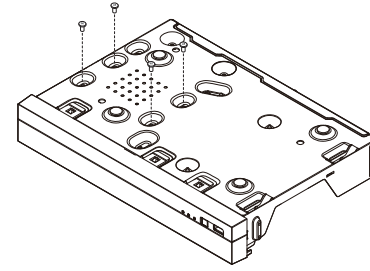


HRX-434

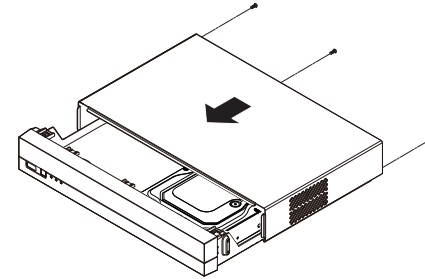
- 1 Arkadaki vidaları gevşetin ve kapağı çıkarmak için geriye doğru kaydırın.



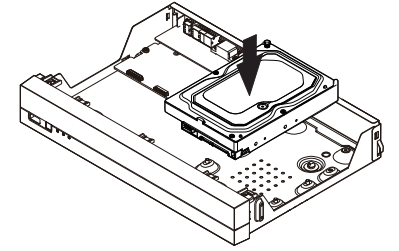
- 3 HDD'yi kayıt cihazının alt kısmına vidalarla sabitleyin.



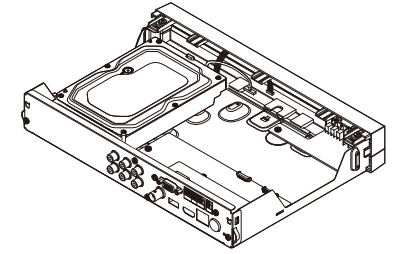
- 5 Kapağı kapatın ve vidalarla sabitleyin.



- 2 HDD'nin SATA/güç kablosunu ana karttaki konnektöre takın.



- 4 Bağlantı terminalinde ve ürünün içindeki kablo tertibatında bir sorun olup olmadığını kontrol edin.



Kurulum Sihirbazı ayarları

<**Kurulum sihirbazı**> öğesinin her adımını aşağıda gösterildiği gibi takip edin. Kurulum Sihirbazı'na sadece fabrika ayarlarına sıfırlama yoluyla erişilebilir. Devam etmek istemiyorsanız, <**Çık**> seçeneğine tıklayın.



- Kurulum sihirbazını kayıt cihazında ve Web Viewer'da ayarlayabilirsiniz. Web Viewer'da kurulum sihirbazının nasıl ayarlanacağına ilişkin talimatlar için Kullanım Kılavuzuna bakın.
- Kayıt cihazınızdaki kurulum sihirbazını kullanarak kurulumu tamamladığınız zaman, kurulum sihirbazı Web Viewer'da görünmez.

1 Dil Seçin

Tercih ettiğiniz dili seçin.

2 Ağ Ayarları

- DHCP Sunucusu: DHCP sunucusu Açık olarak ayarlanırsa, kameraya otomatik olarak bir IP atanır.
- Ağ: Bu, kameraya veya Web Viewer'a bağlanma amaçlı porttur.
- Ağ Ayarları
 - IP Tipi: Ağ bağlantı yöntemini seçin.
 - IP Adresi, Alt Ağ Maskesi, Ağ Geçidi, DNS
- Çevrimiçi yükseltmeyi etkinleştir
 - Cihazınız bir ağa bağlıyken yeni aygıt yazılımı bildirimi alabilirsiniz.

※ Ayrıntılı ağ ayarları talimatları için, ürünün kullanım kılavuzuna bakın.

► Basit bir intranet kullanmak için, <**İlerle**> düğmesine tıklayın.

3 Kayıt Cihazı Kim./Şifre Ayarları

Yöneticinin şifresini ayarlar.

※ Bir şifre ayarlamaya dair temel rehberi görüntülemek için < **i** > seçeneğine tıklayın. Şifre ayarı kurallarına bakın.

4 Kamera Kim./Şifre Ayarları

4-1. Fabrika ayarlarına sıfırlama sırasında bir kamera şifresi ayarlayın. Kamera için olan ilk şifre girilmelidir.

4-2. Kim./Şifre kamerada zaten ayarlıysa, Kim./Şifreyi kaydedin ve <**İlerle**> seçeneğine tıklayın.

※ Bir şifre ayarlamaya dair temel rehberi görüntülemek için < **i** > seçeneğine tıklayın. Şifre ayarı kurallarına bakın.

※ Şifre fabrika sıfırlama ayarındayken, toplu şekilde değiştirilebilir ve yönetilebilir.

※ En fazla 3 şifreli kamera kimliği ve şifre grubu kaydedilebilir.

※ Kayıtlı kameraların şifrelerinin tümünü "**Ayar > Kamera > Kamera şifresi**" menüsünde tek seferde değiştirebilirsiniz.

※ ONVIF ve RTSP ile kaydedilmiş kameraların şifresini değiştiremezsiniz.

5 Tarih ve saat Ayarları

Tarih, saat, saat dilimi ve DST'yi ayarlayın ve ardından **<İlerle>** düğmesine tıklayın.

[illegible]

※ Saat dilimi ayarı, ürünün piyasaya sürüldüğü bölgeye göre farklılık gösterebilir.

6 Çözünürlük Ayarları

Önerilen çözünürlüğü ayarlamak için, <Uygula> ve ardından <İlerle> düğmesine tıklayın.

Kurulum Sihirbazı

Öl

Ad

Kamera Adı/Konu

Kamera Konusu

Tarih ve Saat

Özellikler

Kamera Kayıt

Kayıtlı Kurulum

Monitörün ekran çözünürlüğünü ayarlayın.

Temel çözünürlük1280x1024

Önerilen çözünürlük1920x1080

Uygula

İptal

İleri

7 Kamera Kaydı

Aranan ağ kameralarını kaydeder.

7-1 Aranan kamera listesinden kaydedilecek bir kamera seçin ve **<Kaydol>** düğmesine tıklayın.

7-2 Listeden kaydedilecek bir kamera seçin ve **<IP'yi Değiştir>** düğmesine tıklayın.

7-3 Kamera kaydını tamamladıktan sonra, **<ilerle>** düğmesine tıklayın.

[illegible]

8 Kanal Kurulumu

Her bir kanala kaydedilmiş kamera videolarını, küçük resim bilgileriyle birlikte bölme modunda görüntüleyebilirsiniz. Kameranin video konumunu değiştirmek için, bir video seçin ve istediğiniz konuma sürükleyip bırakın.

Kurulum şifirbazi

01	02	Kamera 1(Kanal 1)Görünüşü	Kamera 2(Kanal 2)Görünüşü	Tarih ve saat	Gözetimcilik	Kamera Kayıt	Kayıt Kurulumu
Bilinen moduru seçip ve aradığınız kanalı seçtikten sonra istenilen kamera ile tıklayıp ve izlenir.							
				30			
1CH	2CH	3CH	4CH				
Panel 1	1/2, 10, 15	1/2, 10, 15	1/2, 10, 15				
5CH	6CH	7CH	8CH				
9CH	10CH	11CH	12CH				
13CH	14CH	15CH	16CH				

[Geri] [İleri]

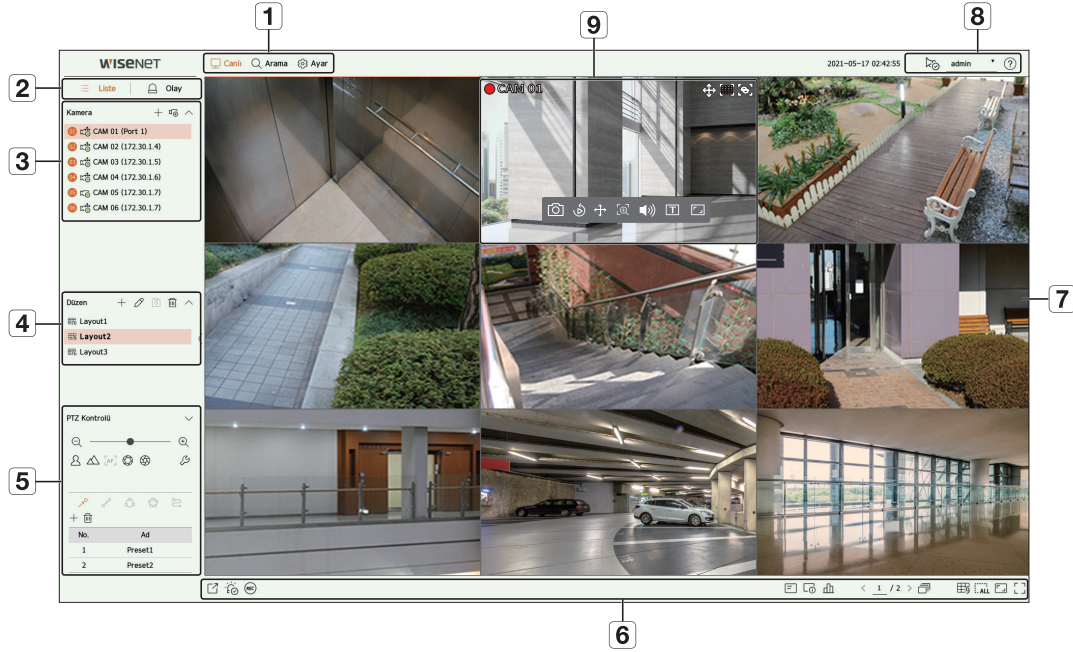
9 Kurulum Sihirbazı'nı tamamlamak için **<Bitir>** düğmesine tıklayın.

Ekran yapılandırmasını keşfetme

Kayıt cihazı ekranı aşağıdakileri içerir.



- Ekran, kullanıcı tarafından seçilen menüye bağlı olarak farklı şekilde yapılandırılabilir.



No.	Ekran yapılandırması	İşlevin ayrıntılı açıklaması
1	Menü	Her bir menüye tıklamak, sizi ilgili menü ekranına götürür.
2	Liste/Olay	Kameraların veya olayların listesini görüntülemek için seçin.
3	Kamera listesi	Kayıt cihazında kayıtlı kameraların listesini görüntülemek için Liste seçeneğine tıklayın. Kamerayı manuel veya otomatik olarak da kaydedebilirsiniz.
	Olay Listesi	Olayların listesini görüntülemek için Olay seçeneğine tıklayın.
4	Düzen Listesi	Bu, varsayılan düzenlerin ve oluşturulmuş düzenlerin bir listesini görüntüler. Düzen listesinde sekansı ayarlayabilir ve oynatabilirsiniz.
5	PTZ Kontrolü	Bağlı PTZ kamerayı kontrol eder.
6	İşlev düğmeleri	Sık veya acilen kullanılan işlevdir. (dışa aktarma, alarm durdurma, manuel kayıt, OSD ekranı, kanal bilgileri, kamera durumunu kontrol etme, otomatik ekran geçişi, bölünmüş mod ayarı, tüm desenleri kaldır, en boy oranını değiştirme, tam ekran moduna geçme)
7	Video pencresi	Kayıt cihazına bağlı kameranın videosunu gösterir.
8	Sistem durumunu ve ek işlevleri görüntüleme	- Sistemin, sabit disk ve ağın durumunu görüntüler. - Bağlı kullanıcının kimliği görüntülenir. - Kullanım Kılavuzunu indirmek için bir QR kodu görüntüler.
9	Videoları kontrol etmek için olayları ve işlevleri görüntüleme	Cihazda meydana gelen olayları ve video kontrolüyle ilgili işlevleri görüntüler.

Kayıt ayarı

Çözünürlüğü, IPS'i ve kanala ve standart / olay kayıt türüne göre kayıt kalitesini ayarlayabilirsiniz.

Her kanal için Tam Kare ve Ana Kare kayıtlarının kare hızlarını ve veri aktarım miktarını kontrol edebilir ve kayıtlar için aktarım sınırı ayarlayabilirsiniz.

Ayar > Kayıt > Kayıt Ayarı

- Diğer kanallara uygula : <Diğer kanallara uygula> ögesini seçerseniz, “Diğer kanallara uygula” onay penceresi görünür. Ayarların uygulanacağı kanalları seçtikten sonra, bunları seçilen kanallara uygulamak için <Tamam> ögesini tıklayın.
- : İlgili kanalın kamerası listede veya küçük resim olarak görüntülenir.
- Kamera Adı: Kamera adını görüntüler.
- IP ve Port : Kameranın IP'sini veya port konumunu görüntüler.
- Sürekli kaydetme / Olay kaydı : Burada Sürekli kaydetme veya Olay kaydı için kayıt yöntemini ayarlayın.
 - Bütün kare : Kameranın gönderdiği tüm kareleri kaydeder.
 - I-kare : Sadece kameranın gönderdiği ana kareleri kaydeder. Kamera ayarlarına bağlıdır.
 - KAPALI : Kayıt yapılmaz.
- Kare
 - Bütün kare : Tüm sahne kayıtlarının veri miktarını gösterir.
 - I-kare : Ana sahne kayıtlarının veri miktarını gösterir.
- Sınır : Her kanal için girilmesine izin verilen veri miktarını ayarlar.
- Olay : Bir olay olduğunda, kaydı hangi noktada başlatacağınızı veya bitireceğinizi ayarlayabilirsiniz.
 - Ön : Bir olay olduğunda, kayıt işlemi ayarlanan zamana bakılmaksızın başlatılır. Beş saniye olarak ayarlarsanız, kayıt olay olmadan beş saniye önce başlatılır.
 - Gönd. : Bir olay olduğunda, kayıt işlemi ayarlanan zamandan sonra devam eder. Beş saniye olarak ayarlarsanız, kayıt olay tamamlandıktan sonra beş saniye devam eder.
- Ses : Kameradan alınan sesin kaydedilip kaydedilmeyeceğini belirleyin.



- Bir kanalın veri aktarımı belirlenmiş izin verilen sınırı aşarsa, bu durum diğer kanalları etkileyebilir ve kanal <Bütün kare> kayıt moduna yapılandırıldığında bile <I-kare> kayda geçmeye zorlayabilir. Ana Kare kayıt kanalları için, canlı ekranın üst tarafında sınırlı kayıt simgesi görünür. Ancak, limitlerin toplamı maksimum limitin altındaysa, her kanal için izin verilen bit hızı aşılmasına rağmen karelerin tümünü alabilirsiniz.
- Sarı renkte gösterilen bir kanal kaydedilen verilerin kameradan aktarılmadığını ve kayıt işleminin kameradaki başka bir profil kullanılarak yapıldığını gösterir. Sarı renkle listelenen kanala uygulanan profili görmek için kanal bilgisini kontrol edin. Turuncu gösterilen bir kanal girilen verilerin miktarının izin verilen veri miktarından fazla olduğunu gösterir. Bu durumda, gelen karelerin tümünün kaydedilmesi mümkün değildir. Bunun yerine, sadece karelerin bir kısmı (saniyede 1 veya 2 kare) kaydedilebilir. Bu konuyu çözmek için, izin verilen veri miktarını (c) girilen veri miktarından (b) büyük olacak şekilde ayarlamamız gereklidir.

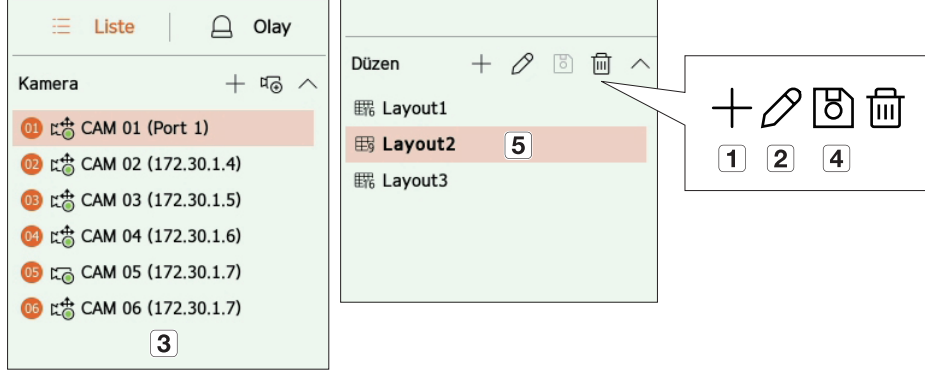
Kurulum ve düzeni çalıştırma

Canlı ekranda ayarlanmış düzen, zaman arama için de kullanılabilir ve kullanıcı tarafından ayarlanan kanal sırasına ve kanal kombinasyonuna göre aranabilir ve oynatılabilir.



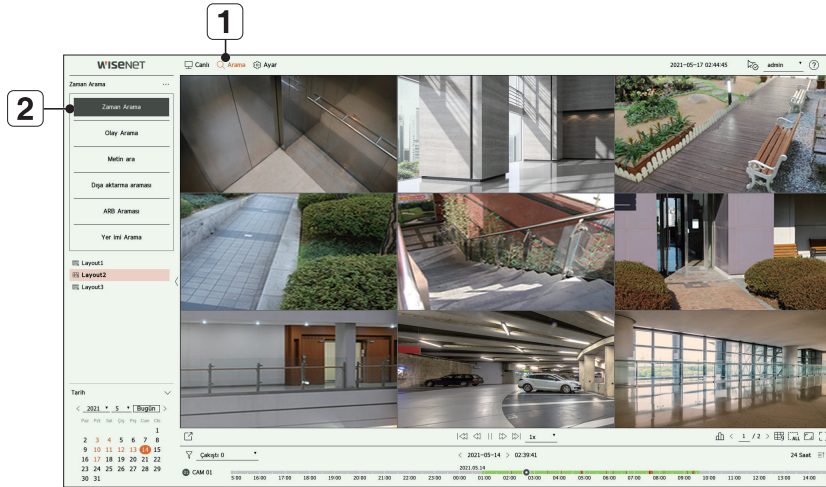
Her adımın nasıl ayarlanacağı hakkında daha fazla bilgi için, "Kullanıcı Kılavuzu"na bakın.

1 Canlı kanal düzeni ayarları



- 1 Bir düzen ekleyin.
- 2 Düzen adını değiştirin. (Örnek: Lobby 02)
- 3 Cihaz listesinin düzeninde görüntülenecek kanalı seçmek için tıklayın.
- 4 Lütfen ayarladığınız düzeni kaydedin.
- 5 İlgili kanal grubuna gitmek için bir düzen seçin. (Örnek: Lobby 02'e geç).

2 Arama/Oynat



- 1 Ekranın üst kısmındaki <Arama> seçeneğine tıklayın.
- 2 <Zaman Arama> seçeneğine tıklayın.

2-1 Arama



- 1 Canlı bölümünde oluşturduğunuz kanal gruplarından istediğiniz düzeni seçin.
- 2 Lütfen aramak için bir tarih seçin.
- 3 Seçilen kanal grubundan istediğiniz kanalı seçin.
- 4 Zaman çubuğunu hareket ettirerek şekil 3'teki önizleme ekranını görüntüleyebilirsiniz.
- 5 Seçilen kanalı oynatmak için <▶> tuşuna basın.

2-2 Oynat

Oynatma işlemi başlattığınızda, arama tarihi ve oynatma zamanı görüntülenir ve oynatma hızını kontrol ederken kayıtlı videoları arayabilirsiniz.



- 1 Oynatma hızını kontrol edin ya da önceki veya sonraki kareye geçin.
- 2 Her bir düzen veya kanal için belirlenmiş bir zaman aralığında kaydedilen videoyu dışa aktarın.
- 3 Kayıtlı videoları aramak için olayları türlerine göre filtreleyin.
- 4 Zaman çizgisini kontrol etmek için zaman değişimine göre örtüşen bölümü ayarlayın.
- 5 Her bir kanalın zaman çizgisini görüntüleyin.
- 6 4 kanallı zaman çizgisini açın veya kapatın.

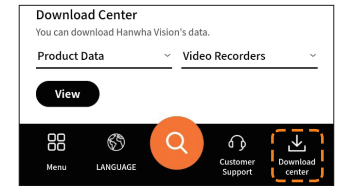
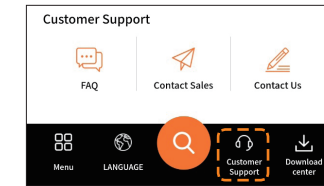
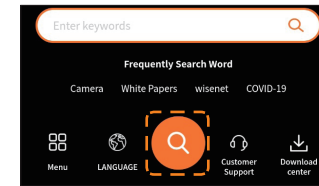
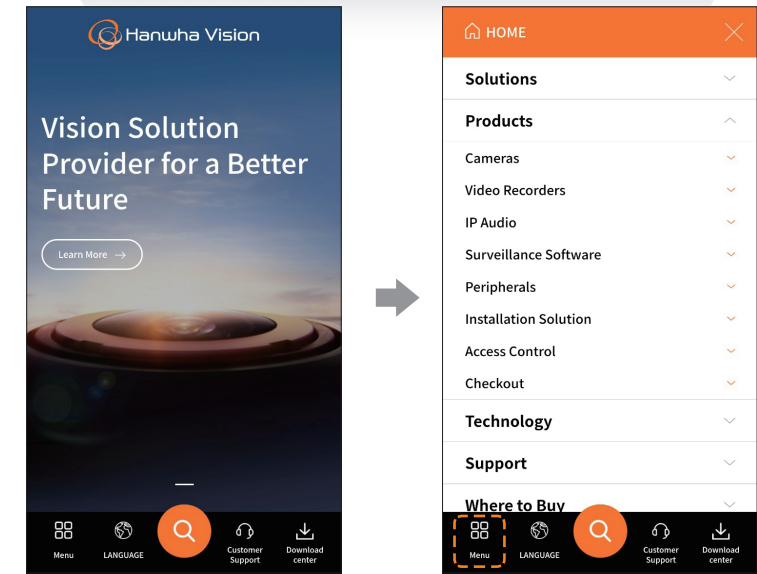
3 Kaydedilen videoyu dışa aktar



- 1 Ekranın altındaki <🔍> seçeneğine tıklayın.
- 2 Bir düzen seçin.
- 3 Bir kanal seçin.
- 4 Dışa aktarma için zamanı, cihazı ve biçimi ayarlayın.
- 5 Dışa aktarma işlemini yapıp yapamayacağınıza görmek için <Kapasiteyi kontrol et> düğmesine tıklayın.
- 6 Dışa aktarma işlemine devam etmek için <Başlat> düğmesine tıklayın.

Ürün bilgilerini kullanma

Akıllı telefonunuzun ana sayfasında veya mobil web sitesinde ürün bilgilerini/kılavuzunu/yazılım bilgilerini/SSS/HDD uyumluluk listesini kontrol edebilirsiniz.



P2P servisinin kullanımı

Bu işlev sadece P2P desteği sunan ürünler için kullanılabilir. P2P işlevini destekleyen ürünler için, Ürün Özellikleri Kılavuzu'nun 4. sayfasındaki "**Her bir özelliği destekleyen ürünler**" kısmına bakın.

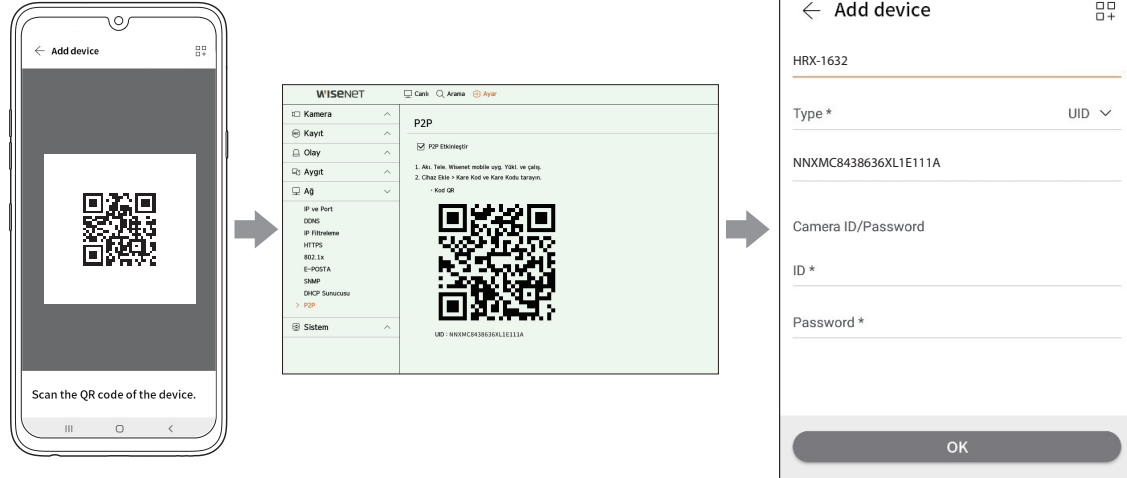
Bir P2P hizmeti kullanırken, Wisenet mobile ile kolay erişim ve kullanım mümkündür.

- 1 Mevcut kayıt cihazının uzaktan bağlanabilip bağlanamayacağını görmek amacıyla, bağlantıyı test etmek için **<P2P Etkinleştir>** seçeneğini işaretleyin.
Ürün listede görüntülenir.

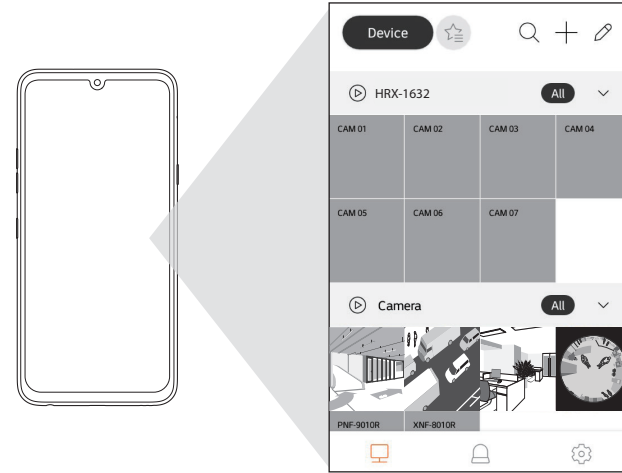


- 2 Bağlantı başarılı olursa, akıllı telefonunuzda Wisenet mobil arayın, kurun ve çalıştırın.
 - Cihaz ekle> QR kodu seçimini yaparak kayıt cihazında QR kodunu tarayabilirsiniz.

- 3 QR kodunu tararsanız, kayıt cihazında gösterilen cihaz kimliği otomatik olarak mobil görüntüleyici kimliği şeklinde yansıtılır. Kayıt cihazının kimliğini/şifresini girerek mobil görüntüleyiciyi hemen kullanabilirsiniz.



- 4 Bu andan itibaren, akıllı telefonunuza kaydedilen Wisenet mobil uygulamasını çalıştırdığınız zaman, kayıt cihazına otomatik olarak bağlandığınız için akıllı telefonunuzla kolayca izleme yapabilirsiniz.



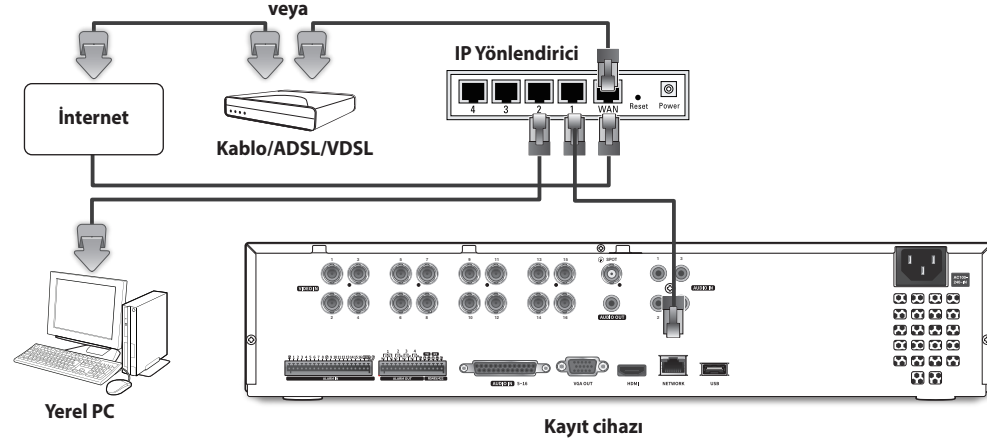
- P2P hizmet dönemi 3 yılda sona ermektedir. Son kullanma tarihinden sonra süreyi uzatmak isterseniz, bayinizle iletişime geçin.

Yönlendirici kullanarak bir ağı bağlanma

XDSL/Kablolu modem kullanılan bir ortamda 1-3 PC ve kayıt cihazı eklemek istiyorsanız, yönlendiriciyi sadece bir İnternet hattı ile kullanabilirsiniz.

Bu rehber, ağı yeni başlayanlar için bir kurulum rehberidir. Yönlendiricinizi, yerel PC'nizi ve kayıt cihazınızı ayarlamak için talimatları izleyin.

Kabloyu bağlama



Yönlendiriciyi PC'ye bağlama



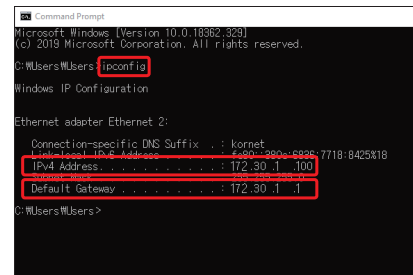
Yönlendiricinin kullanım kılavuzuna bakın.

Kayıt cihazını ve yönlendiriciyi bağlama

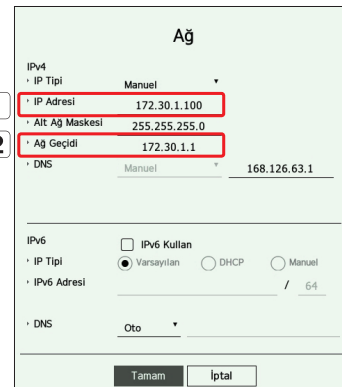
Kayıt cihazının <IP ve Port>, <Ağ> Ayarı menüsüne geçin, ve 1 <IP Adresi> ile 2 <Ağ Geçidi> ayarlarını <Ayar> kısmında yapın.

※ Yerel PC'nin [cmd.exe] penceresinde işaretlenmiş <Varsayılan ağ geçidi> ile kayıt cihazının <Ağ Geçidi> aynı olmalıdır.

※ Kayıt cihazı <IP Adresi> değerinin en az üçüncü rakamı, yerel PC'nin [cmd.exe] penceresinde işaretlenmiş <Varsayılan ağ geçidi> rakamıyla aynı olmalıdır.



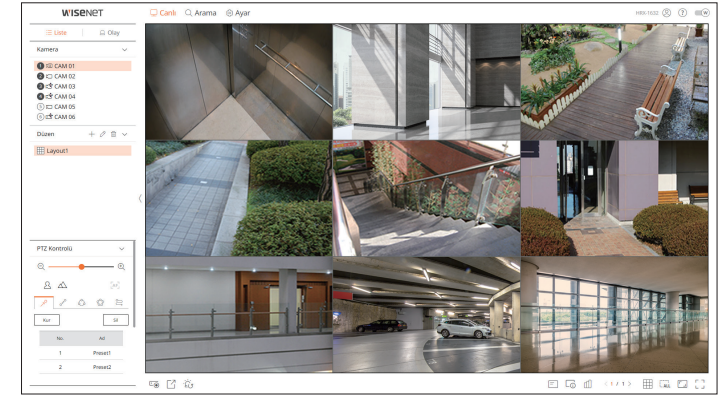
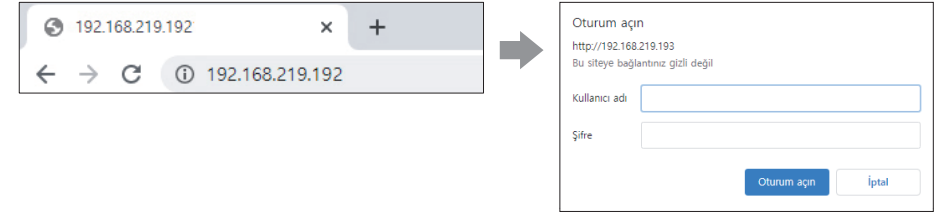
<cmd ekranı>



<har. Kayıt cihazı ekranı>

Kayıt cihazı bağlantısını PC'den kontrol etme

Yerel PC'nin adres çubuğuna kayıt cihazı menüsünde ayarlanmış olan IP'yi girin. Kullanıcı adınızı ve parolanızı girerek oturum açtığınız zaman, kayıt cihazının Web Viewer ekranı belirir.



Sistem gereksinimleri

Aşağıda Web Görüntüleyici'yi çalıştırmak için önerilen minimum donanım ve işletim sistemi gereksinimleri listelenmektedir.

- Önerilen tarayıcı : Edge, Chrome
- Desteklenen tarayıcılar : Chrome, Edge ve Safari
- Desteklenen İS : Ağın platformdan bağımsız doğasına dayalı olarak, tüm Windows, Linux ve OS X ortamlarında çalışır.
- Test edilmiş ortamlar : Edge 83, Google Chrome™ 83 ve Intel® Core™ i7-7700 işlemci 3,60 Ghz ile birlikte NVIDIA® GeForce® GTX™ 1050 veya Intel™ HD Graphics 630 ile Windows® 10 üzerinde test edilmiş ve çalıştığı doğrulanmıştır.
- Performans kısıtlamaları : Kullanıcıların CPU/GPU performansı, web görüntüleyicinin video oynatma performansını etkileyebilir.

Yönlendirici ve İnternet bağlantısı ayarları

Her yönlendiricinin farklı bir bağlantı yöntemi olduğundan, her bir yönlendiricinin ayarlarını kontrol edin.

Yönlendirici ayarlarında port yönlendirme

Yönlendiricinin yerel LAN ağına dışarıdan bağlanmış bir PC'ye veya kayıt cihazına bağlanmak için, yönlendiricinin port yönlendirmesini ayarlayın.

Kayıt cihazı <RTSP portu>, <HTTP portu>, <HTTPS portu> ve kamera proxy portlarını kullanır. Kullandığınız tüm portlar için port yönlendirmeyi ayarlamalısınız.

※ Port yönlendirme için sadece <HTTP portu> ayarlanmışsa, bir video iletim portu olan <RTSP portu> bağlanır, ancak video gösterilmez.

※ Port yönlendirme için sadece <RTSP portu> ayarlanmışsa, hiçbir bağlantı kurulamaz, çünkü bir web bağlantı portu olan <HTTP portu> bağlanır.

※ Yönlendiricinin kullanım kılavuzuna bakın.

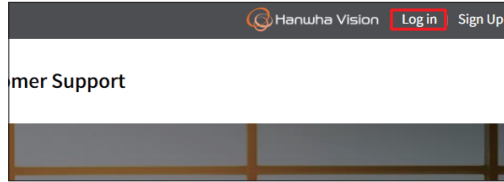
Dinamik IP ortamında DDNS adresini kullanarak erişim yapma

XDSL/Kablolu modem gibi dinamik IP ortamlarında, yönlendiricinin WAN IP'si değiştirilebilir; bu şekilde DDNS (Dinamik Alan Adı Sunucusu) hizmeti sunarız ve böylece dinamik IP ortamında bile kayıt cihazınıza sadece DDNS adresiyle erişebilirsiniz.

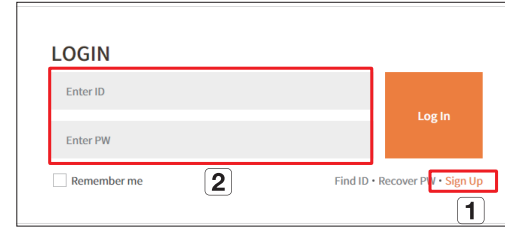
Wisenet DDNS Ayarları

Kayıt cihazına uzaktan erişeceğiniz için, ilk önce bir PC kullanarak bir Wisenet DDNS hesabı oluşturun.

- 1 Bir tarayıcı açın, ddns.hanwha-security.com adresine gidin ve <Log in> seçeneğine tıklayın.

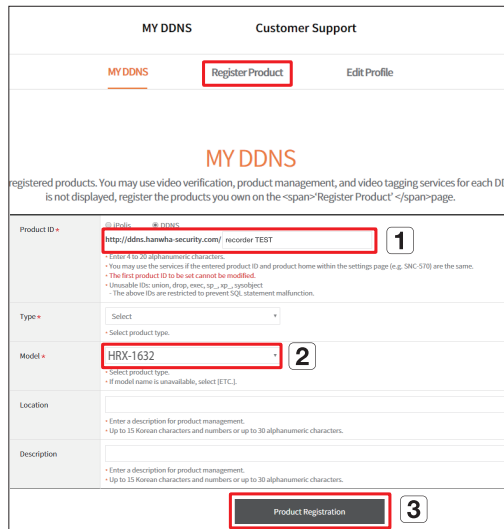


- 2 <Sign Up> seçeneğine tıklayın.



- 1 Web sitesinde bir hesap açmak için talimatları izleyin.
- 2 Hesap kaydını tamamladıktan sonra oturum açın.

- 3 Hesabınıza bir kayıt cihazı eklemek için <Register Product> sekmesine tıklayın.



- 1 Kayıt cihazınız için bir ad oluşturun (ürün kimliği).
- 2 Kayıt cihazı tipini ve model adını seçin.
- 3 <Product Registration> seçeneğine tıklayın.

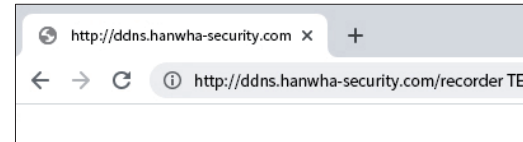
DDNS adresini kullanarak bağlanma

- 1 Kayıt cihazı ayar menüsünde DDNS sitesini seçin ve ürün kimliğini girin.

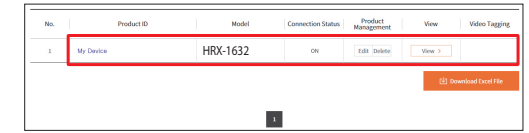


- 1 <Ağ> menüsündeki <Sunucu> bölümünde <ddns.hanwha-security.com> seçimini yapın.
- 2 Wisenet DDNS web sitesinde <Ürün Kimliği> için oluşturulmuş ürün kimliğini girin.
- 3 DDNS ayarları tamamlandığı zaman, <Uygula> seçeneğine basın.

- 3 Kayıt cihazına, yerel bir bilgisayarın web sitesi adres çubuğuna <http://ddns.hanwha-security.com/recorder TEST> DDNS ana bilgisayar adresini girerek bağlanabilirsiniz. Kayıt cihazına bağlanmak için 2 numaralı öğedeki <View> seçeneğine de tıklayabilirsiniz.

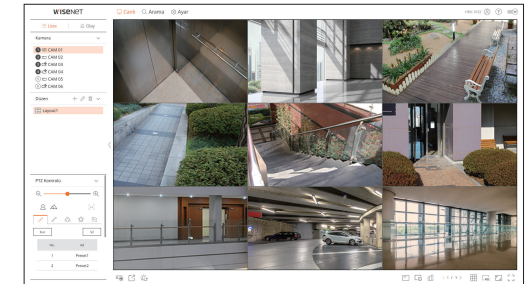


- 2 ddns.hanwha-security.com adresine bağlanın ve kayıtlı ürünün bağlantı durumunun <ON> şeklinde ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin.



<Wisenet DDNS Ayarları ekranı>

- 4 Kayıt cihazının Web Viewer ekranı görünür.



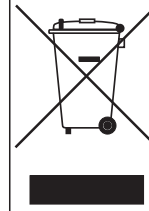
Tüm ayarlar tamamlanmıştır.

DDNS adresinizi ve Kimliğinizi/Şifrenizi hatırlıyorsanız, kayıt cihazına İnternet bağlantısı olan herhangi bir PC'den erişebilirsiniz.

Daha fazla bilgi için, kullanım kılavuzuna bakın.



Hanwha Vision üretimin tüm aşamalarında çevreye özen gösterir ve müşterilerine daha çevre dostu ürünler sağlayabilmek için gerekli tedbirleri alır.
Eco işareti, Hanwha Vision'ın 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, 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 sisteminiz aracılığıyla geri dönüştürün.

Cihazın Ticaret Bakanlığına önerilen ortalama ömrü

Cihazın EEE yönetmeliklerine uygun olduğuna benzer beyan

