WISENET

AĞ VİDEO KAYDEDİCİ

Hızlı Kullanma Kılavuzu

XRN-410S/810S
QRN-410/810
QRN-410S/810S/1610S

CE

Türkçe

Özellikler

Ürün ağ kameralarından alınan videoları ve sesleri bir sabit diske kaydeder ve sabit diskten oynatmayı sağlar. Ayrıca uzak bir bilgisayar kullanarak ağ üzerinden video ve ses için uzaktan izleme ortamı sağlar.

- Kullanıcı dostu UI
- 4K kamera çözünürlük aralığını destekler
- HDMI kullanarak 4K yüksek çözünürlüklü görüntü sağlar
- Video kaydetme ve oynatma
- Ses kaydetme ve oynatma
- ONVIF Profile S standardını ve RTP / RTSP protokollerini destekler
- HDD SMART ile HDD çalışma durumunu gösterme
- HDD üzerine yazma etkin
- USB 2.0, 3.0 protokolleri ve harici HDD kullanılarak yedekleme
- 4, 8 kanalı aynı anda oynatma
- Çeşitli Arama Modları (Zaman, Olay, Akıllı, Metin, Yedekleme, ARB)
- ARB desteği (kanal bazında kayıt süresi yapılandırma özelliği)
- Çeşitli Kayıt Modları (Normal, Olay, Programlı Kayıt)
- Alarm Girişi / Çıkışı
- Windows Network Viewer ile Uzaktan İzleme fonksiyonu
- Ağ kamerası canlı izleme
- Kurulum Sihirbazı Işlevi (Kolay Kurulum, Hızlı Kurulum)
- P2P desteği ile akıllı telefon uzaktan izleme özelliğini destekler
- Akıllı telefon üzerinden olay alarmları verir (gerçek zamanlı olay mesajları gönderme)

Paket İçeriği

- Aksesuar kategorisi ve miktarı, satış bölgesine bağlı olarak farklılık gösterebilir.

XRN-410S/QRN-410/QRN-410S

NVR	Fare	Güç Kablosu
Güç Adaptörü	Hızlı Kullanma Kılavuzu	Terminal bloğu (QRN-410S modelinde mevcut değildir)
HDD Sabitleme Vidaları (HDD takılı olmayan modeller için)	SATA Kablosu (HDD takılı olmayan modeller için)	

XRN-810S/QRN-1610S

NVR	Fare	Güç Kablosu
Hızlı Kullanma Kılavuzu	Terminal bloğu	Uzaktan Kumanda / Uzaktan Kumanda Pili (AAA)
Raf Braketi	Kelepçe Sabitleme Vidası	

QRN-810/QRN-810S

NVR	Fare	Güç Kablosu
Güç Adaptörü	Hızlı Kullanma Kılavuzu	Terminal bloğu (QRN-810S modelinde mevcut değildir)
Uzaktan Kumanda / Uzaktan Kumanda Pili (AAA)	HDD Sabitleme Vidaları (HDD takılı olmayan modeller için)	SATA Kablosu (HDD takılı olmayan modeller için)

HDD Kurulumu

- Bu ürüne orijinal olarak kurulan HDD'ye ilave olarak yeni veya daha önce kullanılmış bir HDD ekliyorsanız,yeni HDD'yi kullanmadan önce manuel olarak biçimlendirin.
  Nasıl biçimlendirme yapılacağını öğrenmek için, Wisenet NVR Kullanım Kılavuzu'nda "**Cihaz/Biçim**" kısmına bakın.

XRN-410S/QRN-410/QRN-810/QRN-410S/QRN-810S

- Aşağıdaki şekiller XRN-410S Modelini temel almaktadır.

1 Vidaları söktükten sonra, geri itin ve kapağı çıkartın.

2 HDD'nin SATA/güç kablolarını ana karttaki konektörlere takın.

3 Vidaları kullanarak, HDD'yi kutunun tabanına sabitleyin.

4 Bağlantı terminalinde ve ürünün kablolarında hata olup olmadığını kontrol edin, kapağı kapatın ve vidalarla sabitleyin.

5 Kapağı kapatın ve sabitlemek için arkasındaki vidaları sıkın.

XRN-810S/QRN-1610S

- Aşağıdaki şekiller XRN-810S Modelini temel almaktadır.

1 Vidaları söktükten sonra, geri itin ve kapağı çıkartın.

2 Sabitlenmiş mafsal vidasını sökerek ayırın ve gövde üzerindeki ok yönünde itin.

3 Hizaladıktan ve HDD'nin bir kenarını mafsala taktıktan sonra, diğer taraftaki mafsalı daha geniş açın ve HDD'yi ikisinin arasına takın.

- Mafsal ile HDD'yi sabitlemek için, mafsal üzerindeki delik ile HDD üzerindeki vida deliğini aynı hizaya getirin.

4 Takılan HDD ile mafsalı itin ve sabitlemek için vidaları sıkın.

5 Kapağı kapatın ve sabitlemek için vidaları sıkın.

Kurulum Sihirbazı

1 **Dil seçin**

Tercih ettiğiniz dili seçin.

2 **Parola belirle**

Bir parola ayarlayın.

※ Parola kurallarını görmek için simgeye tıklayın. Parola ayarlama kurallarını kontrol edin.

2-1. Kamera Şifresinin Belirlenmesi

Tek adımda parolayı değiştirebilirsiniz.

Kameranın parolası, fabrika ayarlarındaki varsayılan parola ise, değiştirmek için yeni bir parola girin. Parola değiştirilir ve yeni parola kaydedilir.

Kameranın parolası, fabrika ayarlarındaki varsayılan parola değilse, kameranın mevcut parolasını girin. Mevcut parola kaydedilir.

- Yeni Şifre: Şifre belirleme kurallarına göre yeni bir şifre girin.

- Parloayı onayla: Yeni şifreyi tekrar girin.

- ONVIF ve RTSP ile kaydedilmiş bir kamera şifresi değiştirilemez.

3 **Ağ Kurulumu**

- DHCP Server : DHCP sunucusu etkinleştirilmişse, kameraya otomatik olarak bir IP atanır.
- Ağ 1 (Kamera) : Kameraya bağlanır ve kameradan video beslemesi alır.
- Ağ 2 (Tümü) : Uzak görüntüleyici için ağ (SSM, Smart Viewer, Web viewer)
- Ağ 1 / Ağ 2 Kurulumu
  - IP Türü: Ağ bağlantı yöntemi seçin.
  - IP Adresi, Alt Ağ Maskesi, Ağ Geçidi, DNS

※ Ayarlarla ilgili daha ayrıntılı bilgi için, kullanıcı kılavuzuna bakın.

► Basit iç ağ kullanmak için <**İlerie**> seçeneğine tıklayın.

- Mod Değiştir : Kamera kaydı yöntemini ayarlayın. Bu işlev sadece PoE destekli ürünlerde kullanılabilir. PoE destekli ürünler için, "**Her bir özelliği destekleyen NVR ürünleri**" kısmına bakın. (Sayfa 4)
  - PnP Modu : Ürünün PoE portuna bağlanan kamera, port numarası sırasına göre her kanalda otomatik olarak kaydedilecektir.
    Ancak, bu sadece kameranız fabrika varsayılan modundayken mümkündür ve NVR yöneticisinin Kimlik/Parolasına değiştirilecektir. Bunu daha sonra tekrar değiştirmek isterseniz, **Menü** > **Aygıt** > **Kamera** > **Parola Değiştir** seçeneğine gidin ve kayıtlı her bir kameranın parolasını değiştirin.
  - Manuel Ayar Modu : Ürünün PoE'sine bağlı kamerayı ve ayrı anahtara sahip kamerayı otomatik olarak tarar ve kaydeder.

4 **Tarih ve Saati Ayarlayın**

Tarih ve saati girin; ardından <**Bitir**> düğmesine tıkladığınızda kurulum işlemi tamamlanacaktır.

5 **Kamera Kaydı**

Kurulum sihirbazı tamamlandığında, kamera otomatik olarak kaydedilir.

5-1. Aranan kamera sayısı NVR tarafından desteklenen kanal sayısına eşit veya daha az ise, tüm aranan kameralar otomatik olarak kaydedilecektir.

5-2. Tespit edilen kameralar, NVR tarafından desteklenen kanal sayısını aşarsa manuel olarak kayıt etmek için kameraları seçin ve bunları kaydedin.
Kaydetmek için bir kamera seçin ve <**Kaydol**> düğmesine tıklayın.

< Şekil 5-2 >

Ek kamera kaydı

<**Kurulum Sihirbazı**> ayarında, otomatik olarak kaydedilen kameraya bağlantı yapın ve kamerayı kaydetmek ve bağlamak için menü yolunu kullanın.

Menü → Cihaz → Kamera → Kamera Kaydı → Otomatik

Bir kamerayı kaydetmek için, şu adımları izleyin:

1. Kaydetmek için kamerayı seçin (birden fazla kamersa seçebilirsiniz).
2. Seçilen ağ kamerasının <**Kimlik**> ve <**Parola**> bilgilerini girmek için <**Kimlik**> ve <**Parola**> penceresine tıklayın. (Yeni bir Kimlik/Parola kaydetmemişseniz, bu durumda varsayılan Kimlik/Parola kombinasyonu kullanılır.)
3. <**Bağlantı Testi**> üzerine tıklayın.
4. Bağlantı sonuçlarını kontrol edin.
5. Eğer kanal başarılı bir şekilde bağlanırsa, <**kaydol**> üzerine tıklayarak kamera kayıt sürecini sonlandırın.

- Bir önizlemeyi görmek için masa üzerindeki bir öğeye tıklayın (kamera hesabı değişirse adım "2""de Kimlik ve Parola bilgilerini değiştirmelisiniz).
- İçeriği sıralamak için tablo başlıklarına tıklayın.
- Ağı yeniden taradığınızda veya bir IP adresi DHCP sunucusuna atanmadığında (örn., 192.168.1.100) yeni IP adresini kontrol etmek için < Yenile > üzerine tıklayın. Eğer IP hala aynı kalırsa, bu durumda IP Ata'yı seçerek IP'yi manuel olarak atayın.

Kaydı Yapılandırma

Bu bölüm, her kanal için kayıt ayarlarını nasıl yapılandıracağınızı ve görüntüleyeceğinizi açıklamaktadır.

1 Her kanal için standart ve olay kaydı yöntemini gösterir.
- TAM: Kameradan alınan tüm kareleri kaydeder.
- ANAHTAR: Sadece kameradan alınan önemli kareleri kaydeder. Genel olarak, saniyede bir veya iki kare kaydedilir, fakat bunu kamera ayarlarında ayarlayabilirsiniz.
- KAPALI: Kaydı kapatır.

2 Her kanal için kayıt verisinin aktarma boyutunu gösterir.

3 Her kanal için veri boyutunu gösterir.

- Turuncu renkli kanal, girilen veri yükünün 2 izin verilen veri yükünden 3 daha fazla olduğunu gösterir. İzin verilen veri yükünü 3 girilen veri yükünden 2 daha fazla ayarlarsanız, renk turuncuya döner.
- Her kanal için girilen veri toplamı kameranın maksimum seviyesinden daha fazlaysa, kayıt aşım simgesi 4 ve alarm mesajı görüntülenir. Bu durumda, giriş sınırını aşan kanal yalnızca ana kareyi kaydeder (saniyede bir veya iki).

Kamerayı Ayarlama

Ayar menüsünden, kamera ayarlarını (çözünürlük, kare hızı ve aktarma kalitesi) ve diğer işlevsel ayarları yapılandırabilirsiniz.

Menü → Aygıt → Kamera → Kmr Ayarı

Kamera işlevi ayarları: Kamera ayarlarını veya canlı film formatını yapılandırarak kameradaki ayarları kendiniz değiştirebilirsiniz.

- Ekle: Bir kamera profili ekleyin.
- Sil: Seçilen profile listeden siler.
- Kanal Seçimi : Video iletim ayarlarını değiştirmek için kamera kanallarını seçebilirsiniz.
- Profil : Kamera ayarlarında bağlı olan kameranın video profilini kontrol edebilirsiniz.
- Kodek : Seçilen kanalın kodekini kontrol edebilirsiniz.
- Çözünürlük : Seçilen kanalın çözünürlüğünü değiştirebilirsiniz.
- Kare Hızı : Seçilen kanalın kare hızını değiştirebilirsiniz.
- Bit hızı kontrol : Seçilen kanalın bit hızını değiştirebilirsiniz.

Bir Kanalı Ayarlama

Kanal ayar menüsünden, canlı modda gösterilen kamera adını değiştirebilirsiniz.

Menü → Aygıt → Kamera → Kanal Kurulumu

Yerleşim düzenini yapılandır ve çalıştır

Kullanıcı tarafından yapılandırılan kanal sıralamasını ve kombinasyonunu kullanarak bir arama yapmak için, Zaman Arama işlevi için canlı ekranda ayarlanan aynı yerleşimi kullanabilirsiniz.

- Her bir aşamanın ayrıntılı ayarlama yöntemi ile ilgili daha fazla bilgi almak için kullanıcı kılavuzuna bakın.

1 Canlı kanal yerleşim düzeni ayarları

1. Kanal düzeni ayar menüsünü açın.
2. <**Yeni**> öğesini tıklayın.
3. Seçilen kanallar için bir ad girin (örn., Parking lot).
4. Düzene eklemek istediğiniz kanalları seçin (örn., 1, 2, 3, 4).
5. Uygulayacağınız bir bölme modu seçin (örn., 4-yönlü bölme).
6. <**Tamam**> öğesini tıklayın.
7. Ekranda görüntülemek için bir düzen seçin (örn., Parking lot'e değiştir).

2 Ara/Oynat

1. Canlı modda, <**Arama**> seçeneğini seçmek için sağ tuş ile tıklayın.
   <**Zaman Arama**> seçeneğini seçin.

2-1 Ara

1. Başlangıç arama seçeneği <**Tüm Kanallar**> olarak ayarlanmıştır. Canlı ekranda oluşturulan kanal grupları arasından istenilen yerleşim düzenini seçin.
2. Seçilen her bir grup için bir kanal seçin.
3. Şekil 4'de gösterildiği gibi, ön izleme ekranını görüntülemek için, zaman çubuğunu hareket ettirin.
5. Oynatma ekranına girmek için <**Oynat**> düğmesine basın.

2-2 Oynat

1. Bunlar oynatma için mevcut olan çeşitli işlevlerdir. Fareyi üzerlerine getirip bekletirseniz, bir araç ipucu açılır. Araç ipucunda belirtilenlere göre oynatmayı kontrol edin.
   (Örn : Atlayarak Geri Sarma)
2. 1 içindeki belirli işlevleri, oynatma ayarlarını kullanarak yapılandırabilirsiniz.
   Örn) Oynatmaya atlama: 10 dakika, 30 dakika, 1 saat, 24 saat vb.
3. Bölünmüş modda ve diğer oynatma esnasında çalışan işlevleri görüntüler.

3 Yedekleme

Canlı ekranda sağ tuşla tıklayın ve <**Yedekleme**> seçeneğini seçin.

1. Bir yerleşim seçin.
2. Bir kanal seçin.
3. Saati, cihazı ve yedekleme biçimini ayarlayın.
4. Yedeklemenin mümkün olup olmadığını kontrol etmek için <**Kapasiteyi kontrol et**> düğmesine tıklayın.
5. Yedeklemeyi başlatmak için <**Başlat**> düğmesine tıklayın.

Temel kılavuzu kullanın

Kısayol menüsünü göster

Canlı ekranda sağ tuş ile tıkladığınızda, NVR'nin sağlamış olduğu çeşitli işlevlere erişebilirsiniz. Fareyi bir simgenin üzerine kaydırarak beklettiğinizde, her bir işlev için kısa bir tanım bilgisi açılır.

Canlı başlatıcı

1. Canlı bir yerleşim düzeni yapılandırabilirsiniz.
2. Desteklenen bir bölünmüş ekran yapılandırabilirsiniz. Her bir bölünmüş mod için, belirli bir zaman dilimi için seri sırayla bitiş sırasını ( ) görüntüleyebilirsiniz.
3. Canlı ekranda, alarm kontrolü veya ses gibi ek işlevleri yapılandırabilirsiniz.

Ürün bilgilerini kullanın

Web sitesinde veya akıllı telefonunuzdaki mobil uygulama üzerinden ürün bilgilerini/kullanıcı kılavuzunu/aygıt yazılımı bilgilerini/SSS'ı/HDD uyumluluk listesini vb. görüntüleyebilirsiniz.

P2P Servisinin Kullanımı

Bu işlev sadece P2P işlevini destekleyen ürünler için sağlanır. P2P işlevini destekleyen ürünler için, Wisenet NVR kılavuzunda “**Her bir özelliği destekleyen NVR ürünleri**” bölümüne bakın.
P2P servisi kullanılırken, NVR, mobil web viewer’a bağlanarak kullanılabilir.

1 <**P2P Etkinleştir**> öğesi seçildiğinde, geçerli NVR üzerinden uzaktan bağlantı yapılıp yapılamayacağını kontrol etmek için bir bağlantı testi başlar.

2 Bağlantı başarılı olursa, akıllı telefondan WiseNet Mobile’ı arayın ve yükleyip çalıştırın.
- Bir cihaz ekle > Kare kod seçildiğinde, NVR Kare kodu taranabilir.

3 Kare kodu tarandığında, NVR’de görülebilen cihaz kimliği otomatik olarak mobil viewer kimliğine dönüştürülür ve NVR’nin kimlik bilgileri/parolası girildiğinde mobil viewer hemen kullanılmaya başlanabilir.

4 Bunun ardından sistem otomatik olarak NVR’ye bağlanır ve akıllı telefona kaydedilen WiseNet mobil uygulaması çalıştırıldığında akıllı bir telefonla kolayca izlenebilir.

- P2P h izmet dönemi 5 yılda sona ermektedir. Son kullanma tarihinden sonra süreyi uzatmak isterseniz, bayinizle iletişime geçin.

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

Head Office
6, Pangyo-ro 319 beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do, 463-400 Rep. of KOREA
Tel : +82.70.7147.8753 Fax : +82.31.8018.3740
http://hanwha-security.com

Hanwha Techwin America
500 Frank W. Burr Blvd. Suite 43 Teaneck, NJ 07666
Toll Free : +1.877.213.1222 Direct : +1.201.325.6920
Fax : +1.201.373.0124
www.hanwhasecurity.com

Hanwha Techwin Europe
Heriot House, Heriot Road, Chertsey, Surrey, KT16 9DT, United Kingdom
Tel : +44.1932.57.8100 Fax : +44.1932.57.8101
www.hanwha-security.eu

Hanwha Techwin(Tianjin) Co.Ltd
No.11, Weiliu Rd., Micro-Electronic Industrial Park, Jingang Road Tianjin 300385, China
Tel : +86.22.2388.7788
www.hanwha-security.cn

Hanwha Techwin Middle East FZE
JAFZA View 18, 20th floor, office 2001, 2002, 2003, Downtown Jebel Ali,
Dubai, United Arab Emirates
http://hanwha-security.com

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

Türkiye Distribütörü
EDS Elektronik Destek Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Meclis Mah. Teraziler Cad. Hayran Sk. (Eskisi Kılıç Sk.) No: 4 Sancaktepe / İstanbul / Türkiye
Tel +90.216.313.25.15 Faks +90.216.528.45.98
Koyuncu Elektronik Bilgi İşlem Sistemleri San. ve Dış. Tic. A.Ş.
Emek Mah. Ordu Cad. No:18 Sancaktepe / İstanbul / Türkiye
Tel +90.216.528.88.88 Faks +90.216.313.18.18
NFS Teknoloji ve Otomasyon Sistemleri San. Ve Tic. Ltd. Sti.
Cumhuriyet Mah Şair M.Akif Ersoy Sk. No:36 Üsküdar / İstanbul / Türkiye
Tel +90.216.505.82.28 Faks +90.216.505.82.29
Sensonet Teknoloji Elekt. ve Biliş. Hiz. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Ramazanoğlu Mah. Transtek Cad. No: 2 Pendik / İstanbul / Türkiye
Tel +90.216.999.49.49 Faks +90.212.381.61.02
ENTES ELEKTRONİK CİHAZLAR İMALAT VE TİC. A.Ş.
Dudullu Org.San.Bölg. 1. Cad. No:23 34776 Ümraniye - İstanbul / Türkiye
Tel +90.216.313.01.10 Faks +90.216.314.16.15

Hanwha Techwin