

WISENET

AĞ VIDEO KAYDEDİCİ

Hızlı Kullanma Kılavuzu

SRN-4000



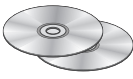
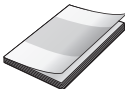
ÖZELLİKLER

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
 - VGA, 4CIF, maksimum 2560x2048 (5.2M piksel) kayıt desteklenir
 - Video kaydetme ve oynatma
 - Ses kaydetme ve oynatma
 - ONVIF Profile S standardını ve RTP / RTSP protokollerini destekler
 - HDMI kablosu kullanarak yüksek tanımlı video oynatma
 - HDD SMART ile HDD çalışma durumunu gösterme
 - HDD üzerine yazma etkin
 - USB 2.0 protokolleri ve harici HDD kullanılarak yedekleme
 - 16 kanalı aynı anda oynatma
 - Çeşitli Arama Modları (Zamana, Olaya, Yedeklemeye ve İsi Haritasına göre Arama)
 - Çeşitli Kayıt Modları (Normal, Olay, Programlı Kayıt)
 - Alarm Girişi / Çıkışı
 - Windows Network Viewer ile Uzaktan İzleme fonksiyonu
 - Ağ kamerası canlı izleme
 - Gelişmiş Hareket Algılama (AMD) /İsi Haritası (İnsan/Araç Sınıflandırması)/Metin Arama/Özet Video Arama İşlevi
 - Kurulum Sihirbazı İşlevi (Kolay Kurulum, Hızlı Kurulum)
-  ■ NVR özellikleri nedeniyle canlı video yavaş veya kesintili olabilir. Bu işlevsel bir hata veya kusur değildir ancak ağ ortamına veya kamera veri aktarımına bağlı olarak oluşan bir durumdur. Ayrıntılı bilgi için ürün kılavuzunun SSS (Sorun giderme sayfası) bölümüne bakın.

Paket İçeriği

Lütfen ürünün paketini açın ve ürünü düz bir konuma veya kurulacağı konuma yerleştirin. Ana üniteye ek olarak aşağıdakilerin de mevcut olduğunu lütfen kontrol edin.

		
NVR	Fare	G Kablo
		
Görüntüleyici Yazılımı / Kullanım Kılavuzu CD's	Kullanım Kılavuzu veya Hızlı Kılavuz	Sabit disk montaj vidası
		
Terminal bloğu	Raf desteği	Raf montaj vidası
		
Sabit disk kilidi		



Hanwha Techwin retim tüm aşamalarında vreye zen gösterir ve müşterilerine daha vreye dostu ürünler sağlayabilmek için gerekli tedbirleri alır. Eco işareti, Hanwha Techwin'in vreye dostu ürünler yaratma işteğini temsil eder ve rnlerin AB RoHS Talimatlarını uygun olduğunu gösterir.



Bu rnn Uygun şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipman)

(Ayrı toplama sistemlerine sahip Avrupa Birliği lkeleri ve diğer Avrupa lkelerinde geçerlidir)

rn, aksesuarlar veya literatürde yer alan bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (rn. şarj cihazı, kulaklık, USB kablo), kullanım mrlarının sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılması gerektiğini belirtir. Kontrolsüz atık atılması nedeniyle vrenin 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 kullanıncılar, vreye zarar vermeden bu öğelerin nasıl ve nerede geri dönüşümünü sağlayabileceklerini öğrenmek için ürünü aldıkları perakendecilere veya yerel devlet dairelerine başvurmalıdır.

Ticari kullanıcılar tedarikçileriyle temas kurup satın alma sözleşmesinin koşullarını ve şartlarını kontrol etmelidir. Bu rn ve elektronik aksesuarları atma işlemi için diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.



Bu üründe bulunan pillerin doğru şekilde atılması

(Avrupa Birliği'nde ve ayrı pil dönüşüm sistemi olan diğer Avrupa lkelerinde geçerlidir.)

Pil, kullanma kılavuzu veya ambalajın üzerinde yer alan bu işaret, bu üründe bulunan pillerin çalışma mrlarını doldurduklarında diğer evsel atıklarla birlikte atılmaması gerektiğini belirtmektedir. İşaretlenmiş olduklarında, Hg, Cd veya Pb kimyasal sembollerini 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 vreye 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.

BAŞLARKEN

Ürünü başlattığınızda, <Kurulum Sihirbazı> ekranı görünür.

Ürünü kolayca ayarlamak ve kameranızı otomatik olarak kaydetmek için <Kurulum Sihirbazı> öğesini izleyin.

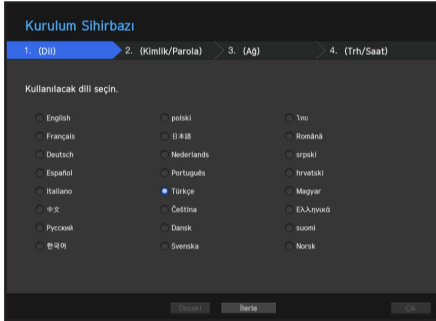


- Ürünü başlatmadan önce, ürünü sabit disk sürücüsüne, NVR ve ağ kamerasına bağlamanız gereklidir. (Kullanım kılavuzunun sayfa 13-24 bakın)
- İlk kayıt sırasında kamerayı ilk ayarlanmış haliyle bırakın.

Kurulum Sihirbazı

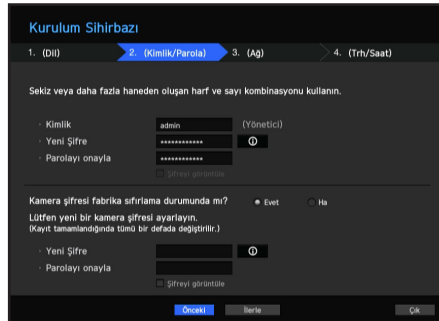
Aşağıda gösterildiği gibi <Kurulum Sihirbazı> adımlarına devam edin.

1. <Dil> ekranında dili seçin ve <İleri> düğmesine basın.



2. <Kimlik/Şifre> ekranında, şifreyi ayarlayın ve <İleri> düğmesine basın.

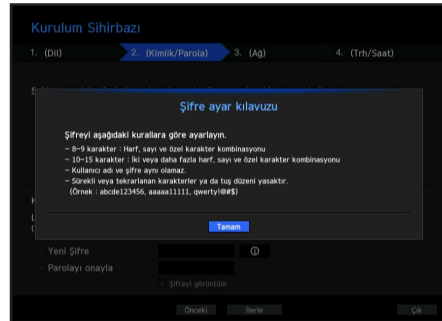
• Kamera Şifresinin Belirlenmesi



Fabrika ayarlarına sıfırlanmış durumda olan bir kameranın şifresini değiştirebilirsiniz.

- Yeni Şifre: Şifre belirleme kurallarına göre yeni bir şifre girin.
- Parolayı onayla: Yeni şifreyi tekrar girin.

• Şifre ayar kılavuzu



< [İkon] > öğesine tıklarsanız, şifre ayarlamayla ilgili temel bir kılavuz görüntülenir. Şifre belirleme kurallarını inceleyin.

3. <Ağ> ekranında, ağ erişim yöntemini ve erişim ortamını ayarlayın. Basit bir intranet kullanmak için, <İleri> üzerine tıklayın.

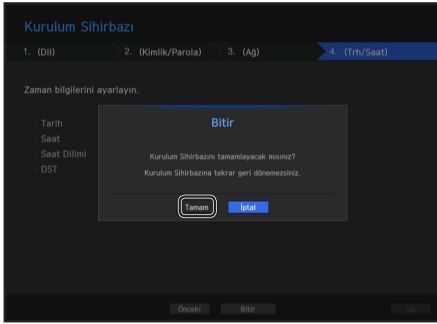
- Ağ 1 (Kamera) / Ağ 2 (Kamera): Kameraya bağlanır ve kameradan video beslemesi alır.
- Ağ 3 (Görüntüleyici) : Bir görüntünün webviewer'a aktarılması için kullanılan bir porttur.
- Ağ 4 (iSCSI) : Bir harici iSCSI'ye bağlanmak için kullanılan bir porttur.

- Ağ 1 / Ağ 2 / Ağ 3 / Ağ 4 Ayarı
 - IP Türü: Ağ bağlantı yöntemi seçin.
 - IP Adresi, Alt Ağ Maskesi, Ağ Geçidi, DNS



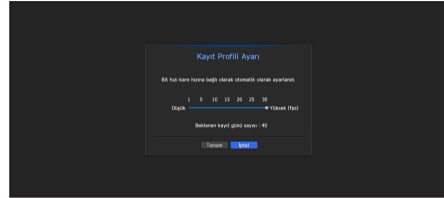
- LAN kablo porta bağlı değilse, ayar düğmesi kullanılmak üzere etkinleştirilmez. LAN kablo bağlantısını kontrol edin.
- NVR'deki dâhili DHCP Sunucusu aşama 3'te otomatik olarak açılır. Bu aşamada, iki DHCP sunucusu eşzamanlı çalışacağından, mevcut DHCP sunucusunun aynı ağda kullanılması sorun oluşmasına neden olabilir.
- Ağ ayarlarıyla ilgili ayrıntılı bilgi edinmek için kullanım kılavuzuna bakın.

4. <Tarih/Saat> ekranında tarih/saat ayarlarını yaptıktan sonra, ayar tamamlama penceresini başlatmak için <Bitir> ögesini tıklayın.
5. Ayar tamamlama penceresinde, kamera ayar işlemini tamamlamak ve kamera kayıt ekranını başlatmak için <Tamam> düğmesini tıklayın.



6. Aranan kamera sayısı 64 veya daha az ise, otomatik olarak kayıt yapılır ve kamera bilgileri (kare/sn, kayıt yapılan günler) görüntülenir.

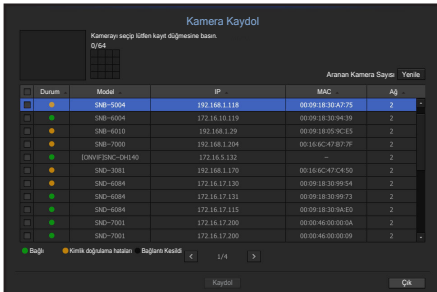
- Aranan kamera sayısı 64 veya daha az ise



1. aranan kamera otomatik olarak kaydedilir ve ilk kayıt değeri görüntülenir.
2. Kamera kayıt penceresinde, otomatik olarak ayarlanan kayıt ayarlarını değiştirmek için <İptal> düğmesini tıklayın.

- Aranan kamera sayısı 64 veya daha fazla ise

Kaydedilecek kamerayı seçin ve <Kaydol> düğmesini tıklayın. Kamera kayıt işlemi tamamlandıktan sonra otomatik kayıt işleminden sonraki adımlara devam edin.

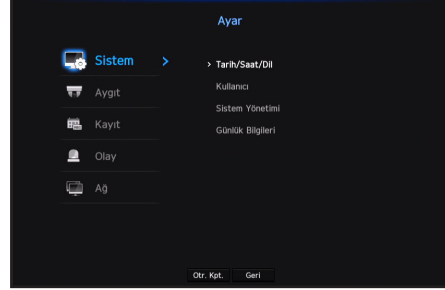


ÇEŞİTLİ AYARLARI YAPILANDIRMA

Bu bölümde kamera ayarlarının, kamera başlığının (video adı) ve bölme modunun nasıl yapılandırılacağı açıklanmaktadır.

Ayar Menüsünü Açma

Canlı modda, ekrana sağ tıklayarak canlı mod bağlam menüsünü açın. Ayar ekranını açmak için <Menü> üzerine tıklayın.

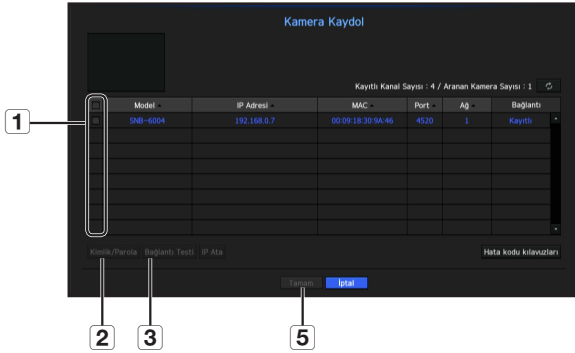


Ek kamera kaydı

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

Menü → Cihaz → Kamera → Kamera Kaydı → Otomatik

Menü üzerinde fare ile sağ tuş → Hızlı Kurulum → Kamera Kaydı



Bir kamerayı kaydetmek için, şu adımları izleyin:

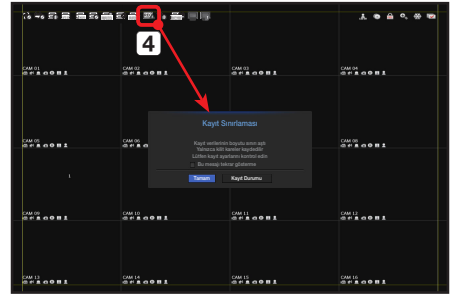
- 1 Kaydetmek için kamerayı seçin (birden fazla kamersa seçebilirsiniz).
- 2 Adınızı ve parolanızı kaydetmek için <Kimlik/Parola> üzerine tıklayın. (Yeni bir Kimlik/Parola kaydetmemişseniz, bu durumda varsayılan Kimlik/Parola kombinasyonu kullanılır.)
- 3 <Bağlantı Testi> üzerine tıklayın.
- 4 Bağlantı sonuçlarını kontrol edin.
- 5 Eğer kanal başarılı bir şekilde bağlanırsa, <Tamam> üzerine tıklayarak kamera kayıt sürecini sonlandırın.



- Tablodaki bir öğeye tıklayarak bir önizlemeye bakın (kamera hesabı değişirse ID/PW'yi 2 adımda değiştirebilirsiniz).
- 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 <🔄> 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: Kameralardan alınan tüm kareleri kaydeder.
 - ANAHTAR: Sadece kameralardan 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 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 Ayar



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

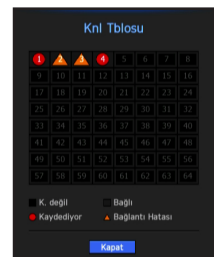
- Ekle: Bir kamera profili ekleyin.
- Sil: Seçilen profile listeden siler.
- Profil: Kamera ayarlarında bağlı kameranın film profilini belirler.
- Codec: Seçilen profilin kodeğini değiştiremezsiniz.
- Çözünürlük: Seçilen profilin çözünürlüğünü tanımlar.
- Kare Hızı: Seçilen profilin kare hızını belirler.
- Kalite: Seçilen profilin aktarma kalitesini belirler.
- Bit Hızı Kontrol: Seçilen profil için aktarılan videonun bit hızını belirler.

kan. bilgisi

Her kanalın kamera bağlantı durumunu kontrol etmek için canlı ekran menüsünde <kan. bilgisi> öğesini seçin.

Kameradan gönderilen veriler ve NVR tarafından oynatılan kareyle ilgili bilgiler görüntülenir.

Video yavaşsa veya kesintiye uğruyorsa, geçerli kanal bilgilerini kontrol edin ve ardından ağ ortamını veya kamera durumunu kontrol edin.



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
www.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.hanwha-security.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 fl oor, offi ce 2001, 2002, 2003, Downtown Jebel Ali,
Dubai, United Arab Emirates
http://hanwha-security.com

Türkiye Distribütörü

EDS Elektronik Destek Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Medlis 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. Şti.
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

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