

WISENET

AĞ VIDEO KAYDEDİCİ

Hızlı Kullanma Kılavuzu

SRN-473S/873S/1673S



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 4096x2160 (8M piksel) kayıt desteklenir
- Video kaydetme ve oynatma
- Ses kaydetme ve oynatma
- ONVIF Profile S standardını ve RTP / RTSP protokollerini destekler
- HDMI ile Full HD video çıkışı
- HDD SMART ile HDD çalışma durumunu gösterme
- HDD üzerine yazma etkin
- USB 2.0 protokolleri ve harici HDD kullanılarak yedekleme
- 4, 8 veya 16 kanallı eşzamanlı oynatma
- Çeşitli Arama Modları (Zamana, Olaya, Metin, Yedeklemeye)
- Çeşitli Kayıt Modları (Normal, Olay, Programlı Kayıt)
- Alarm Girişi / Çıkışı
- Windows Network Viewer ile Uzaktan İzleme fonksiyonu
- Ağ kamerası canlı izleme
- Kurulum Sihirbazı İşlevi (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 (Sorum giderme sayfası) bölümüne bakın.



Hanwha Techwin üretimin tüm aşamalarında çevreye özen gösterir ve müşterilerine daha çevre dostu ürünler sağlayabilmek için gerekli tedbirleri alır. Eco işareti, Hanwha Techwin 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 ürünün aldıkları perakendecilere veya yerel devlet dairesine başvurmalarıdır.

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 aynı pil dönüşüm sistemlerine sahip diğer Avrupa ülkelerinde geçerlidir.)

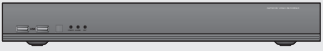
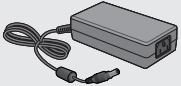
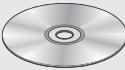
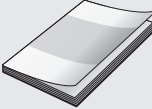
Pil, kullanma kılavuzu veya ambalajın üzerinde yer alan bu işaret, bu üründe bulunan pillerin çalışma ömürlerini doldurduklarında diğer evsel atıklarla birlikte atılmaması gerektiğini belirtmektedir. İşaretlenmiş olduklarında, Hg, Cd veya Pb kimyasal sembolleri pilin 2006/66 EC Direktifinde belirtilen 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.

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.

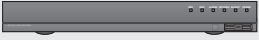
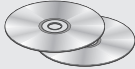
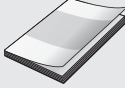
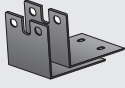
SRN-473S

		
NVR	Fare	G Kablosu
		
G Adaptr	Kullanım Kılavuzu CD's	Kullanım Kılavuzu veya Hızlı Kılavuz
		
Terminal bloğu		

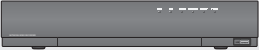
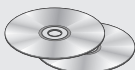
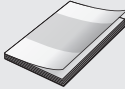


- Sabit disk takılmamış şekilde gelen modellere sabit disk takılması için iki ek vida sağlanmaktadır.

SRN-873S

		
NVR	Fare	
		
Güç Kablosu	Görüntüleyici Yazılımı / Kullanım Kılavuzu CD's	Uzaktan Kumanda / Uzaktan Kumanda Pili (AAA)
		
Kullanım Kılavuzu veya Hızlı Kılavuz	Destek rafı	Destek montaj vidaları
		
Terminal bloğu		

SRN-1673S

		
NVR	Fare	
		
Güç Kablosu	Görüntüleyici Yazılımı / Kullanım Kılavuzu CD's	Uzaktan Kumanda / Uzaktan Kumanda Pili (AAA)
		
Kullanım Kılavuzu veya Hızlı Kılavuz	Destek rafı	Destek montaj vidaları
		
Terminal bloğu		

BAŞLARKEN

Ürünü başlattığınızda, <Kurulum Sihirbazı> ekranı görünür.

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

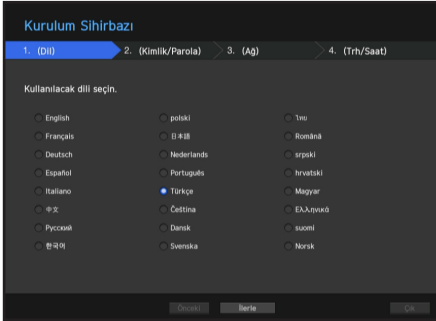


- Ürünü başlatmadan önce, ürünü sabit disk sürücüsüne, NVR ve ağ kamerasına bağlamanız gereklidir. (Kullanım kılavuzunun sayfa 19-33 bakın)
- İlk kayıt sırasında kamerayı ilk ayarlanmış haliyle bırakın.

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.



- <Φ> ögesine tıklarsanız, şifre ayarlamayla ilgili temel bir kılavuz görüntülenir.

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

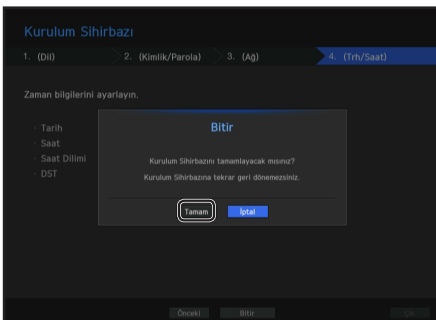
- Ağ 1 (Kamera) : Kameraya bağlanır ve kameradan video beslemesi alır.
- Ağ 2 (Görüntüleyici) : Bir görüntünün webviewer'a aktarılması için kullanılan bir porttur.
- Ağ 1 / Ağ 2 Ayarı
 - IP Türü: Ağ bağlantı yöntemi seçin.
 - IP Adresi, Alt Ağ Maskesi, Ağ Geçidi, DNS



- LAN kablosu 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.

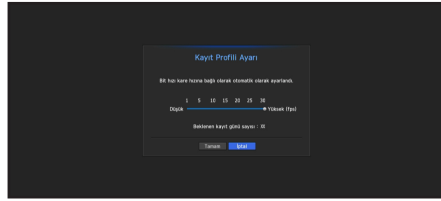
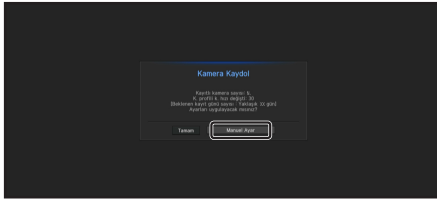
4. <Tarih/Saat> ekranında tarih/saat ayarlarını yaptıktan sonra, ayar tamamlama penceresini başlatmak için <Bitir> ögesini tıklayın.

5. Ayar tamamlama penceresinde, kamera ayar işlemini tamamlamak ve kamera kayıt ekranını başlatmak için <Tamam> düğmesini tıklayın.



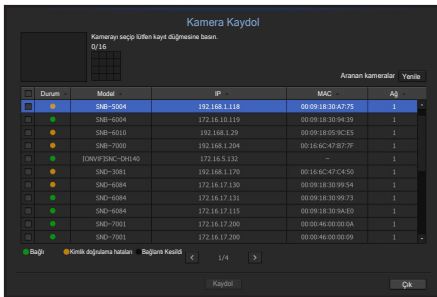
6. Aranan kamera sayısı 16 veya daha az ise, otomatik olarak kayıt yapılır ve kamera bilgileri (kare/sn, kayıt yapılan günler) görüntülenir.

- Aranan kamera sayısı 16 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 **<iptal>** düğmesini tıklayın.

- Aranan kamera sayısı 16 veya daha fazla ise



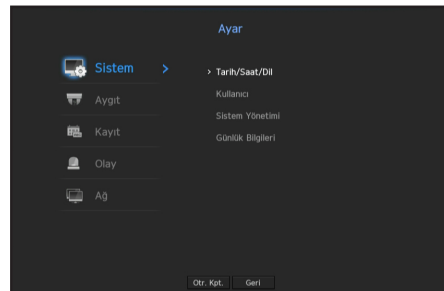
Kaydedilecek kamerayı seçin ve **<Kaydol>** düğmesini tıklayın. Kamera kayıt işlemi tamamlandıktan sonra otomatik kayıt işleminden sonraki adımlara devam edin.

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.

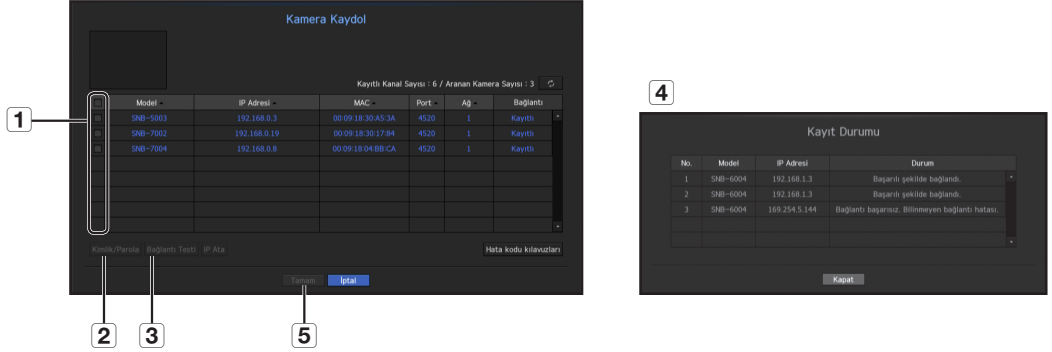


Ek kamera kaydı

<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



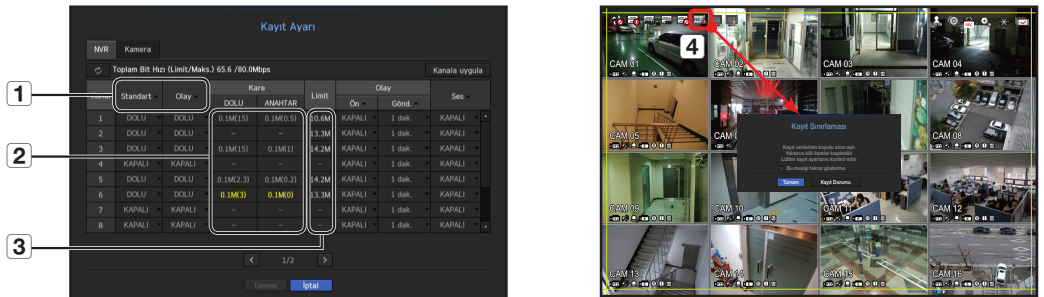
Bir kamerayı kaydetmek için, şu adımları izleyin:

- 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: 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.

- 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).

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

[illegible]

- 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.

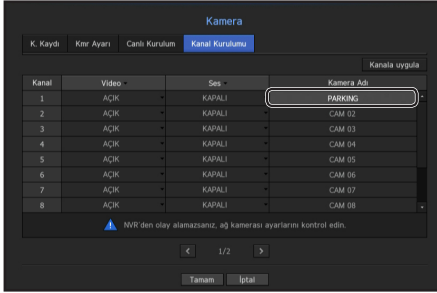
Video yavaşsa veya kesintiye uğruyorsa, geçerli kanal bilgilerini kontrol edin ve ardından ağ ortamını veya kamera durumunu kontrol edin.



Bir Kanalı Ayarlama

Kanal ayar menüsünden, canlı modda gösterilen kamera adını değiştirebilirsiniz.

Menü → Aygıt → Kamera → Kanal Kurulumu

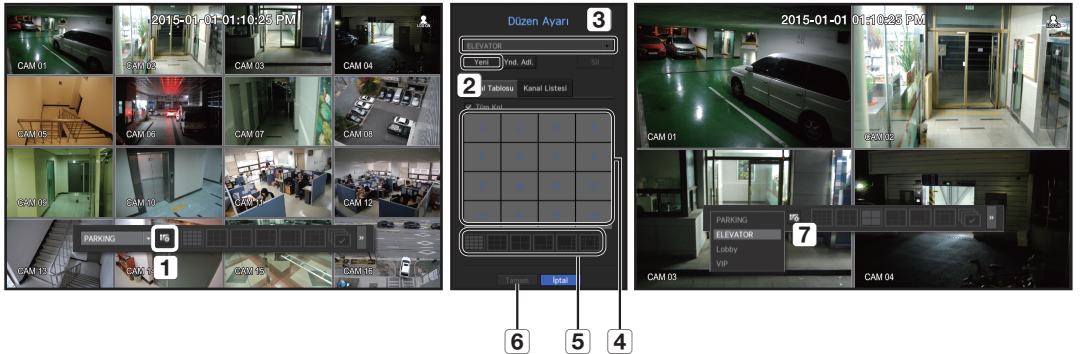


Canlı Düzeni Ayarlama

Bu bölüm amacına/erişilebilirlik durumuna bağlı olarak bir seri kanalı nasıl seçeceğinizi açıklar ve bunları tek bir düzende izler.

Örnek) Düzen "Lobby" - Lobi kamerası 1, Lobi kamerası 2, Ön giriş kamerası 2

Düzen "VIP" - Müdürlerin toplantı odası 1, Müdürlerin toplantı odası 2, Müdürlerin holü 1, 7. kat koridor kamerası



Yeni bir dozen oluşturmak için, şu adımları izleyin:

- 1 Kanal düzeni ayar menüsünü açın.
- 2 <Yeni> ögesini tıklayın.
- 3 Seçilen kanallar için bir ad girin (örn., ELEVATOR).
- 4 Düzene eklemek istediğiniz kanalları seçin (örn., 2, 7, 10, 15).
- 5 Uygulayacağınız bir bölme modu seçin (örn., 4-yönlü bölme).
- 6 <Tamam> ögesini tıklayın.
- 7 Ekranda görüntülemek için bir düzen seçin (örn., ELEVATOR'e değiştir).

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.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 fl oor, offi ce 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. 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