

Ağ Video Kaydedici

Ürün Özellikleri Kılavuzu

PRN-6400DB4/PRN-6400B4/PRN-3200B4
PRN-6405DB4/PRN-6405B4/PRN-3205B4

Ağ Video Kaydedici

Ürün Özellikleri Kılavuzu

Telif hakkı

©2023 Hanwha 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

Hanwha 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. Hanwha Vision bu belgenin içeriklerini önceden bildirim yapmadan değiştirme hakkını saklı tutar.

❖ Tasarım ve spesifikasyonlar önceden bildirim yapılmadan değiştirilebilir.
En son sürümü Hanwha Vision'un web sitesinden indirebilirsiniz. (www.HanwhaVision.com)

❖ 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.

GÜVENLİK KURALLARI

Cihazı kullanmadan önce bu çalıştırma talimatlarını dikkatlice okuyun.

Aşağıda listelenen güvenlik talimatlarını izleyin.

Bu çalıştırma talimatlarını daha sonra kullanmak için saklayın.

- 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 ağıza sahiptir. Topraklama tipi fiş iki ağıza ve üç topraklama dişine sahiptir. Geniş ağız veya üçüncü diş güvenliğinizi için sağlamıştır. Verilen fiş prizinize uymuyorsa tam uyan bir prizle değiştirmek için elektrikçiyle görüşün.
- 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 sehpa, kamera ayağı, üç ayaklı sehpa, dirsek veya masa kullanın. Tekerlekli taşıma sehpa 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.



BAŞLAMADAN ÖNCE

Bu kılavuz, ürünün nasıl çalıştığına dair kullanım bilgilerini sağlar ve her bileşen parçası ve işleviyle birlikte menü veya ağ ayarları hakkında açıklama içerir.

Aşağıdaki duyuları dikkate almanız gerekecektir:

- Hanwha Vision bu kılavuzun telif hakkını elinde tutar.
- Bu kılavuz Hanwha Vision'in izni yazılı onayı olmadıkça kopyalanamaz.
- Standart dışı bir ürünün kullanımı ya da bu kılavuzda belirtilen talimatlara uyulmaması nedeniyle üründe meydana gelen herhangi ya da her türlü kayıptan sorumlu değiliz.
- Eğer olası sorunları kontrol etmek için sisteminizin kasasını açmak istiyorsanız lütfen ürünü aldığınız mağazada bulunan uzmana danışınız.
- Bir sabit disk sürücüsü veya harici depolama cihazı (USB bellek, USB HDD, vs) ilave etmeden önce cihazın bu ürünle uyumlu olup olmadığını kontrol edin. Uyumluluk listesi için satıcıyla irtibat kurun.

Uyari

Batarya

Ürünüze yanlış bir batarya takmanız bir patlamaya neden olabilir. Bu nedenle, üründe kullanılan bataryayla aynı tipte bir batarya kullanmalısınız.

Aşağıda belirtilenler şu anda kullandığınız bataryanın özellikleridir.

- Normal voltaj : 3V
- Normal kapasite : 210mAh
- Sürekli standart yükleme : 0,4mA
- İşletim sıcaklığı : -20°C ~ +60°C (-4°F ~ +140°F)

Dikkat

- Güç kablosunu topraklanmış bir prize bağlayın.
- Elektrik fişi cihaz bağlantısını kesmek için kullanılır, bu yüzden her zaman kullanıma müsait olmalıdır.
- Piller; güneş ışığı, ateş veya benzeri yüksek ısı kaynaklarına maruz bırakılmamalıdır.
- Pil Yanlış Türle değiştirildiği takdirde Patlama Riski. Kullanılan Pilleri Talimatlara Uygun Şekilde Atın.
- HDD'nin kullanım ömrü sona erdiğinde, depolanan video verileri hasar görebilir ve geri kurtarılamayabilir.
- Sistemin ön tarafındaki HDD durum LED ışığının sürekli yanıp sönmesi, sistemin HDD'ye bağlantısının normal olduğunu gösterir. Sürekli yanıp yanmadığını görmek için düzenli olarak HDD durum LED ışığını kontrol edin. HDD'de bir sorun olduğunda kayıt yapılamayabilir. Periyodik olarak kayıt durumunu kontrol edin ve önemli verilerinizi düzenli olarak yedekleyin.

DİKKAT

PİL YANLIŞ TÜRDE PİLLE DEĞİŞTİRİLİRSE PATLAMA RİSKİ VARDIR.

KULLANILAN PİLLERİ TALİMATLARA UYGUN ŞEKİLDE ATIN.

Sistemin Kapanması

Ürünün çalışma esnasında gücün kapatılması durumunda ya da belirtilen eylemlerin uygulanmaması durumunda sabit diskte ya da üründe hasar oluşabilir. Sistem kapatma açılır penceresinde <Tamam> seçeneğine basın ve ardından güvenli kapatmayı sağlamak için güç kablosunu çıkartın. Beklenmedik bir elektrik kesintisi durumunda meydana gelebilecek olan bir hasarı önlemek ve güvenli bir çalışma sağlamak için bir UPS sistemi kurmak isteyebilirsiniz. (UPS ile ilgili her türlü sorularınız için UPS satıcısına danışınız.)

- ! Normal olmayan bir biçimde güç kesilirse, düzgün bir biçimde çalışabilmesi için sabit disk sürücüsündeki verilerin geri yüklenmesi gerekeceğinden yeniden başlatılması uzun zaman alabilir.

İşletim Sıcaklığı

Bu ürünün garanti edilen işletim sıcaklığı 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F). Eğer uzun bir depolama döneminden sonra garanti edilen işletim sıcaklığının altında bir sıcaklıkta çalıştırmayı denerseniz bu ürün doğru düzgün çalışmayabilir. Düşük sıcaklıkta uzun bir depolama döneminden sonra cihazı kullandığınızda ürünü ilk önce oda sıcaklığındaki bir yerde bekletip daha sonra çalıştırınız. Özellikle üründeki dahili HDD için, garanti edilen sıcaklık aralığı 5°C ~ 55°C'dir (41°F ~ 131°F). Aynı şekilde, sabit sürücüde garanti edilen sıcaklığında altındaki bir ısıda çalışmayabilir.

Ethernet Portu

Bu cihaz iç mekanda kullanıma yöneliktir ve tüm iletişim kabloları binanın iç kısmında olmak üzere sınırlandırılmıştır.

Güvenlik Önlemleri

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.

Her bir özelliği destekleyen ürünleri

İşlev		Ürünler
Fan		PRN-6400DB4/PRN-6400B4/PRN-3200B4/PRN-6405DB4/PRN-6405B4/PRN-3205B4
P2P		PRN-6400DB4/PRN-6400B4/PRN-3200B4/PRN-6405DB4/PRN-6405B4/PRN-3205B4
Alarm		PRN-6400DB4/PRN-6400B4/PRN-3200B4/PRN-6405DB4/PRN-6405B4/PRN-3205B4
RAID		PRN-6400DB4/PRN-6400B4/PRN-3200B4/PRN-6405DB4/PRN-6405B4/PRN-3205B4
Dağıtık Kayıt		PRN-6400DB4/PRN-6400B4/PRN-3200B4/PRN-6405DB4/PRN-6405B4/PRN-3205B4
iSCSI		PRN-6400DB4/PRN-6400B4/PRN-3200B4/PRN-6405DB4/PRN-6405B4/PRN-3205B4
AI tanıma işlevi	Nesne algılama	PRN-6400DB4/PRN-6400B4/PRN-3200B4/PRN-6405DB4/PRN-6405B4/PRN-3205B4
	LPR araması	PRN-6400DB4/PRN-6400B4/PRN-3200B4
Kumanda kolu		PRN-6400DB4/PRN-6400B4/PRN-3200B4/PRN-6405DB4/PRN-6405B4/PRN-3205B4
Uzatılmış monitör		PRN-6400DB4/PRN-6400B4/PRN-3200B4/PRN-6405DB4/PRN-6405B4/PRN-3205B4
Güç kaynağı yedekliliği		PRN-6400DB4/PRN-6405DB4
Yük Devri		PRN-6400DB4/PRN-6400B4/PRN-3200B4/PRN-6405DB4/PRN-6405B4/PRN-3205B4

GENEL BAKIŞ

3

- 3 Güvenlik kuralları
- 3 Başlamadan önce
- 5 İçindekiler
- 6 Özellikler
- 6 Paket İçeriği
- 7 Parça adları ve İşlevleri (ön)
- 8 Parça adları ve İşlevleri (arka)

KURULUM

9

- 9 Kurulum ortamının kontrol edilmesi
- 9 Rafin montajı
- 11 HDD İlavesi

DIĞER CİHAZLARLA BAĞLANTI

13

- 13 Harici bir cihazla bağlantı kurma
- 13 USB'yi bağlama
- 14 Alarm girişine/çıkışına bağlama
- 14 Ağ bağlantısının yapılması

genel bakış

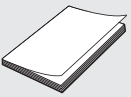
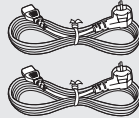
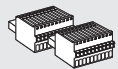
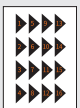
ÖZELLİKLER

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.

- AI işlevini sağlar (Wisenet AI olmayan P/X serisi kamera, X Lite hariç)
- AI yüzleri arama işlevi sağlar (Wisenet AI kamera kullanılırken)
- AI araç plakalarını tanıma ve arama işlevi sağlar (PRN-6400DB4/PRN-6400B4/PRN-3200B4)
- AI kameraya bağlanabilir
- AI aramayı destekler (kişi, araç, plaka)
- BestShot görünümünü destekler
- Yeni Kullanıcı Arayüzü 2.0'ı sunar
- Anlık oynatmayı destekler
- Yer imi işlevi
- Küçük resim işlevi
- 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
- HDMI aracılığıyla 4K yüksek çözünürlüklü görüntü verir
- Çift monitör çıkışını destekler (genişletme, çoğaltma)
- 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
- 32, 64 kanalı aynı anda oynatma
- Video oynatırken çok kanallı zaman çizgisini görüntüleme
- Çeşitli Arama Modları (Zaman, Olay, Akıllı, Metin, Dışa 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)
- DDNS/P2P desteği ile uzaktan izleme özelliğini destekler (Wisenet Viewer/Wisenet mobile)
- Akıllı telefon olay alarmı sunar (gerçek zamanlı olay mesajlarını gönderme)

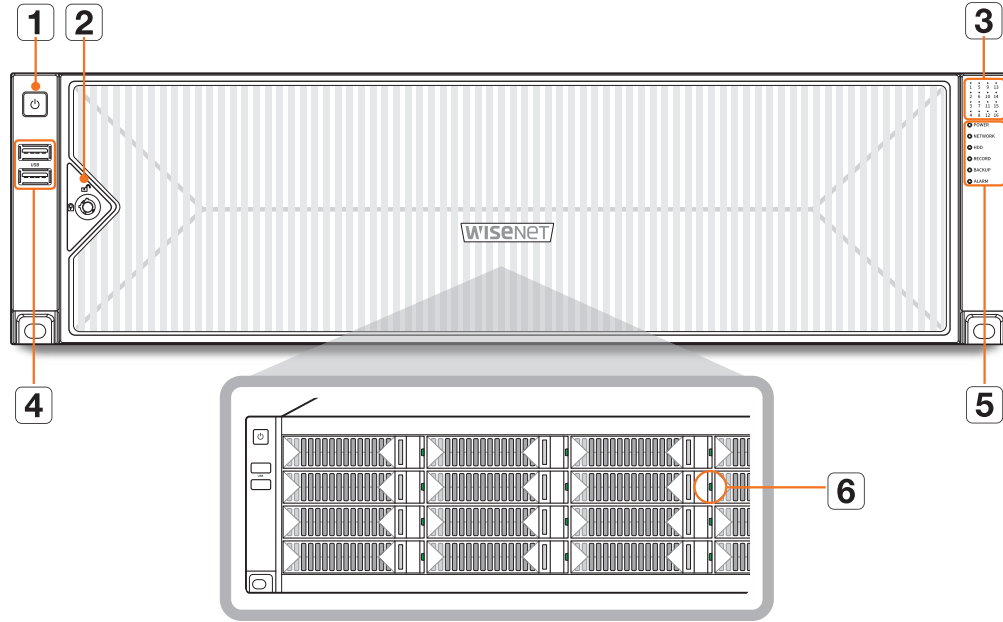
PAKET İÇERİĞİ

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

		
Kayıt cihazı	Fare	Hızlı Başvuru Kılavuzu
		
Güç Kablosu (2 ea) (PRN-6400DB4/PRN-6405DB4)	Güç Kablosu (1 ea) (PRN-6400B4/PRN-3200B4/ PRN-6405B4/PRN-3205B4)	Terminal Bloğu
		
Ön Kapak Kilidi Anahtarı	HDD Sabitleme Vidası	Kaymaz Lastik Ped
		
Sabit Disk Numarası Etiketi		

genel bakış

PARÇA ADLARI VE İŞLEVLERİ (ÖN)

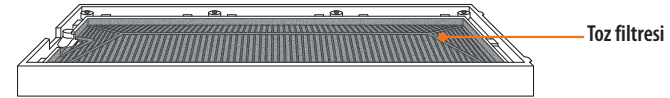


Parça Adları	İşlevler
1	Güç
2	Sabit disk kilidi
3	Sabit disk yeri görüntüleme
4	USB
5	LED Göstergesi
	POWER : Güç AÇIK/KAPALI durumunu gösterir.
	NETWORK : Ağ bağlantısının ve veri aktarımının durumunu gösterir.
	HDD : Sabit diskin çalışma durumunu görüntüler.
	• YSarı ışık : RAID modunda yeniden oluşturma
	• Kırmızı ışık : RAID modunda sabit disk hatası
	• Yanıp sönen yeşil ışık : Sabit disk çalışıyor
	RECORD : Kaydetme devam ederken ışıklar yanar.
	BACKUP : Kaydedilen Videoyu Dışa Aktar işlemi sürerken LED yanacaktır.
	ALARM : Bir olay olduğunda ışıklar açık.

Parça Adları	İşlevler
6	Sabit diskin tekli LED lambası
	Kayıt cihazının ön kapağını açarak her bir sabit diskin çalışma durumunu kontrol edebilirsiniz.
	• RAID Modu
	– Yanıp sönen yeşil ışık : Sabit disk çalışıyor
	– Kırmızı ışık : Sabit disk arızalandı veya kaldırıldı
	– Sarı ışık : Sabit disk kurtarması yapılıyor
	• Tekli sabit disk modu
	– Yeşil ışık : Sabit disk takılı
	– Yanıp sönen yeşil ışık : Sabit disk çalışıyor

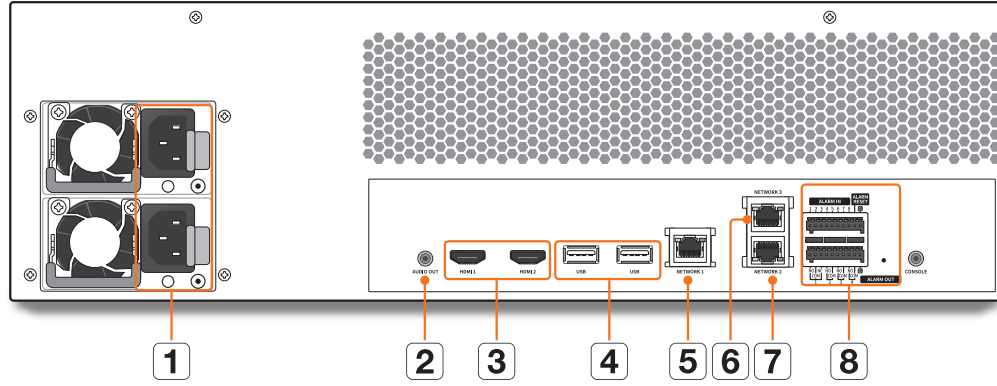
Ön toz filtresi

Ön kapağın içine bir toz filtresi takılmıştır. Filtredeki toz hava akışı sorunlarına yol açabilir ve bu da kayıt cihazının ve sabit diskin sıcaklığını yükseltebilir. Toz filtresini düzenli olarak temizleyin.

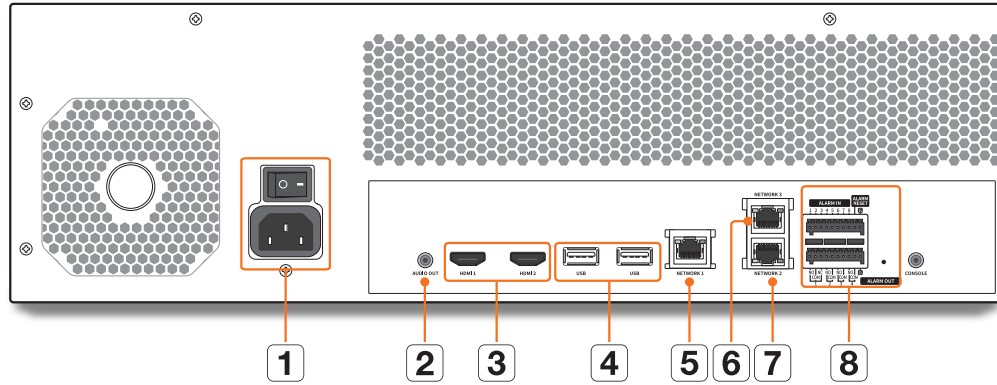


PARÇA ADLARI VE İŞLEVLERİ (ARKA)

PRN-6400DB4/PRN-6405DB4



PRN-6400B4/PRN-3200B4/PRN-6405B4/PRN-3205B4



Parça Adları	İşlevler
1 Güç	Gücün bağlanacağı terminal. (PRN-6400DB4/PRN-6405DB4) • Çift güç kaynağıyla olmasına rağmen; yalnızca tek bir güç kaynağı bağlamanız durumunda bile düzgün çalışabilir. • Çalıştırma esnasında bir sorun meydana gelirse, SMPS sesli ikazı verilecektir.
Güç/Güç Anahtarı	Gücü açmak ve kapatmak için, gücü ve bir anahtarı birbirine bağlayan terminal. (PRN-6400B4/PRN-3200B4/PRN-6405B4/PRN-3205B4)
2 AUDIO OUT	Ses Sinyali Çıkışı Bağlantı Noktası.
3 HDMI 1, 2	HDMI konektör portu. • HDMI 1 : Birincil monitörü bağlamak için en fazla 3840 x 2160 30 Hz desteği sunan terminal. • HDMI 2 : İkincil monitörü bağlamak için en fazla 1920 x 1080 60 Hz desteği sunan terminal.
4 USB	USB cihazlarını bağlar. (USB 3.0 desteklenir)
5 NETWORK 1	Kamera bağlantıları için port; kameradan video alır.
6 NETWORK 3	Harici iSCSI'ye bağlantı yapmak için port.
7 NETWORK 2	Ağ veya Web Viewer ile bağlantı için önerilen port.
8 ALARM	• ALARM IN : Alarm giriş portları. (1~8 CH) • ALARM RESET : Alarm Sıfırlama portu. • ALARM OUT : Alarm çıkış portları. (1~4 CH)



- AC güç kablosunu bağlarken veya güç anahtarını açarken, SMPS içinde aydınlatma (ışık) olayı gerçekleşebilir. Bu olay, SMPS koruma elemanının normal çalışmasından kaynaklanmaktadır.
- CONSOLE yalnızca servis tamiri amacıyla tasarlanmıştır.

kurulum

Ürünü kullanmadan önce lütfen aşağıdaki hususlara dikkat edin.

- Ürünü dış mekanda kullanmayın.
- Ürünün bağlantı parçasına su veya sıvı dökmeyin.
- Sistemi aşırı darbeye veya güce maruz bırakmayın.
- Elektrik fişini güç kullanarak çekmeyin.
- Ürünü kendi başınıza sökmevin.
- Nominal giriş/çıkış aralığını aşmayın.
- Sadece onaylanmış bir güç kablosu kullanın.
- Giriş topraklamasına sahip ürünler için, topraklı elektrik fişi kullanın.

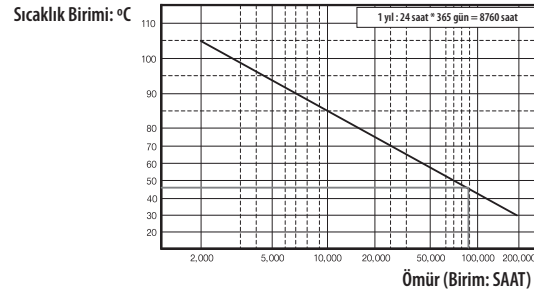


■ Sabit disk konfigürasyonuna ve ortam sıcaklığına dayalı olarak, üründen bir miktar gürültü gelebilir.

KURULUM ORTAMININ KONTROL EDİLMESİ

Bu ürün, yüksek kapasiteli bir HDD ve diğer kilit devre kartlarıyla donatılmış üstün kaliteli bir güvenlik cihazıdır.

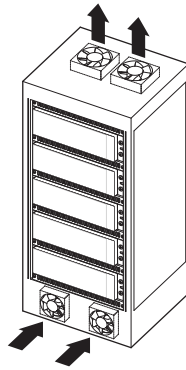
Ürünün iç sıcaklığının aşırı yükselmesinin sistem arızasına yol açacağını veya ürün ömrünü kısaltacağını unutmayın (sağdaki şekle bakın). Ürün kurulumunu gerçekleştirmeden önce aşağıdaki talimatları aklınızda tutun.



[Şekil 1]

Bu ürünü bir rafa monte ederken aşağıdaki talimatlara uyun.

1. Rak içinin kapatılmamasına dikkat edin.
2. Havanın giriş/çıkış aracılığıyla resimde gösterildiği şekilde dolaştığından emin olun.
3. Ürünleri veya diğer raf montaj cihazlarını Şekil 2'de gösterildiği gibi üst üste dizerseniz havalandırma için alan bırakın veya bir havalandırma borusu takın.
4. Doğal hava yayımı için, girişi rakın alt kısmına, çıkışı da üst kısmına yerleştirin.
5. Hava dolaşımı için giriş ve çıkışa bir fan motorunun takılması şiddetle tavsiye edilir. (Toz veya yabancı maddeleri elemek için lütfen girişe bir filtre takın.)
6. Raf veya ürün etrafında sıcaklığın 25 °C'de tutulması önerilir.



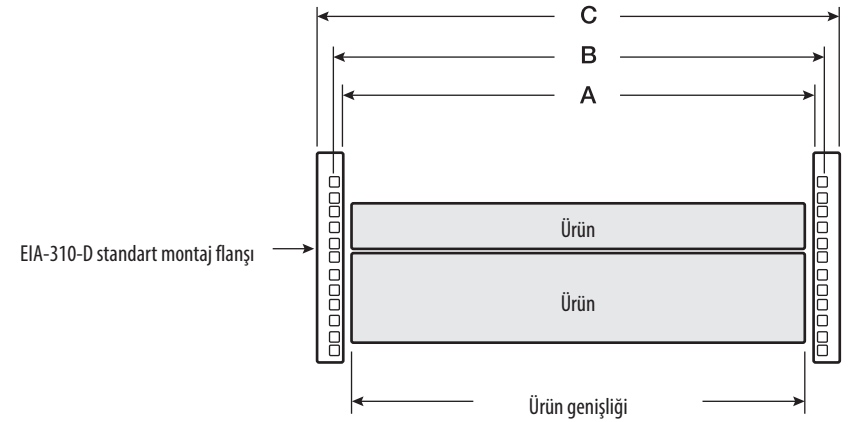
[Şekil 2]

RAFIN MONTAJI

Raf montajı gereksinimleri ve referans boyutlar

Sınıflandırma	Gereksinimler
Raf tipi	19" EIA-310-D standart raf
POST sayısı	4
POST mesafesi	Derinlik 800 mm

Montaj flanşının boyutları



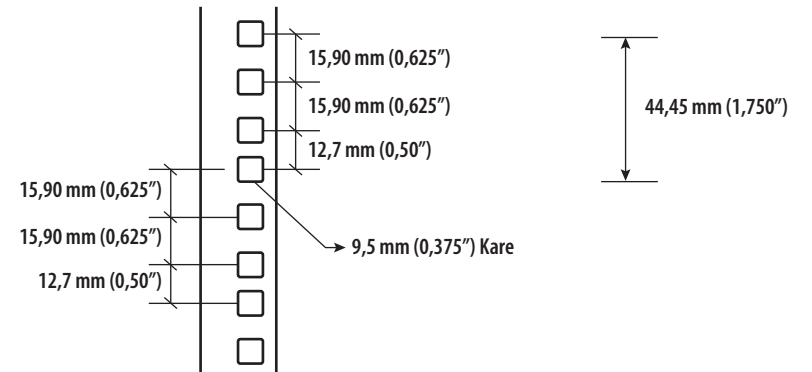
• Önemli boyutlar

Dizin	Boyut
A	450 mm (17,717") min.
B	465 mm (18,307") nominal
C	483,4 mm (19,031") min.

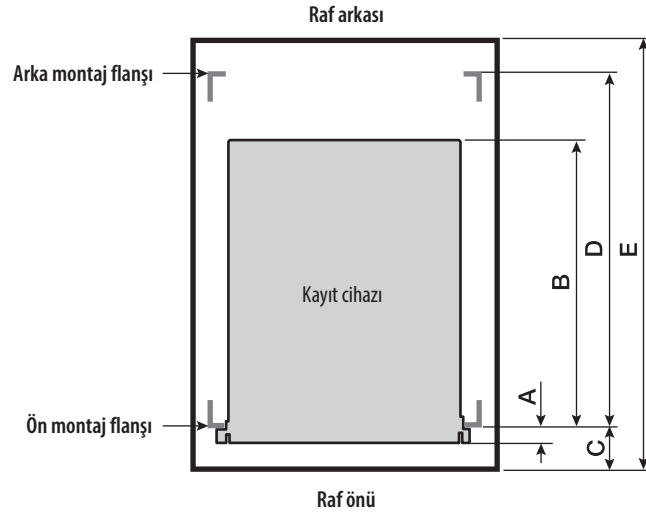
• Flanşlı montaj delikleri (PRN-6400/PRN-6405 serisi için kare delikler önerilir)

EIA-310-D standardı, montaj flanşı deliklerinin yuvarlak, kare veya dış açılmış (dişli) şekilde olmasına izin verirken, PRN-6400/PRN-6405 serisi sadece yuvarlak veya kare deliklerle çalışacak şekilde tasarlanmıştır ve dış açılmış deliklerle çalışmaz.

• Kare montaj delikleri



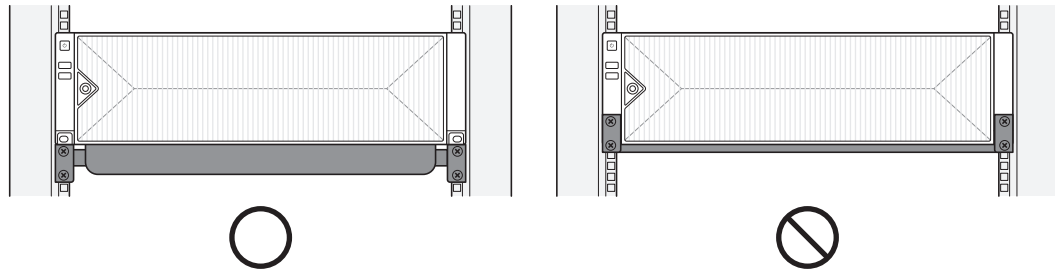
Önerilen raf boyutları



Dizin	Boyut	Açıklama
A	28 mm	Kayıt cihazı ön boyutu
B	560 mm	Kayıt cihazı ürün boyutu
C	51 mm	Montaj flanşı ve raf önü arasındaki ofset mesafe
D	617~730 mm	Montaj flanşları arasındaki ofset mesafe
E	800 mm	Raf derinliği

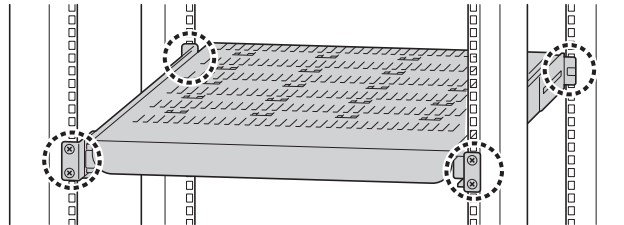
Pervazları seçerken alınacak önlemler

Kayıt cihazını monte ederken ortaya çıkabilecek sorunları önlemek için, ürünün alt kısmının monte edildiği bir yapı seçtiğinizden emin olun.



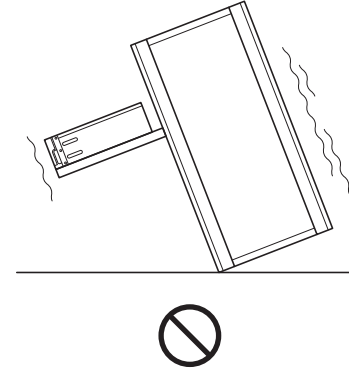
Montaj stabilitesi için, en az 30 kg yükü destekleyen 19" raf için tahsis edilmiş sabit bir pervaz önerilir.

- Bir pervazın en az 4 vida ile sabitlenmesi gerekir.

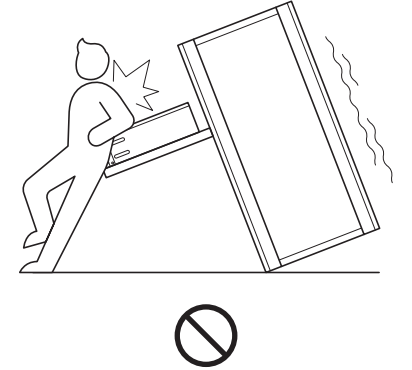


Sürgülü pervazlar kullanırken alınacak önlemler

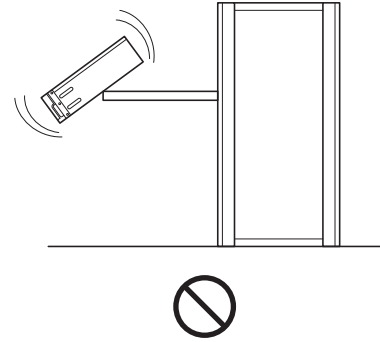
Bir pervazı çıkarırken, rafı devrilmeyecek şekilde zemine sabitleyin.



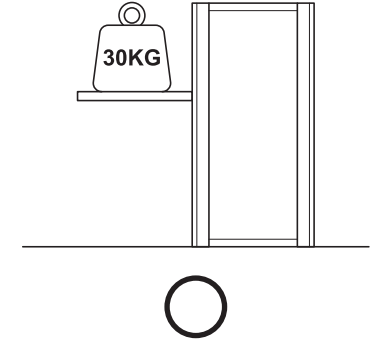
Monte edilmiş ürüne yaslanmaktan veya pervaz çıkarılırken üzerine bir nesne koymaktan kaçının.



Pervazı içeri/dışarı kaydırırken ürünü düşürmemeye dikkat edin.

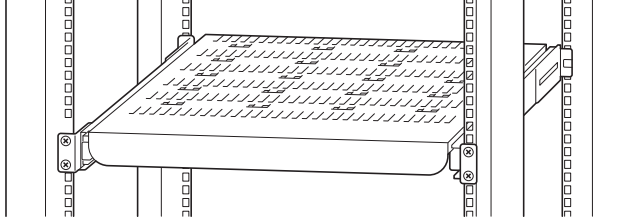


Dışa çekilmiş halde en az 30 kg yükü destekleyen bir pervaz kullanın ve kullanım sırasında ray kısmında deformasyon olmadığından emin olun.

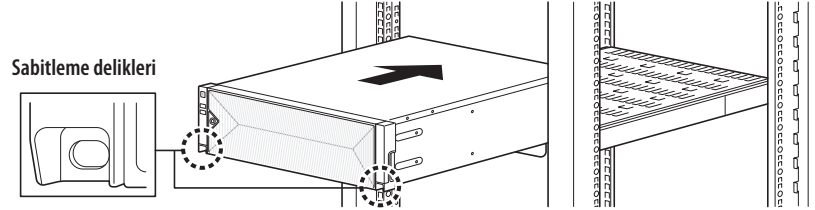


Rafı monte etme yöntemi

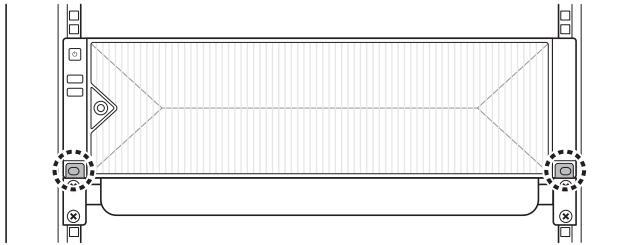
- 1 Sabit veya sürgülü pervazı 19" rafa monte edin.
 - Sabit pervazın montajı için üretici tarafından verilen kılavuza bakın.



- 2 Kayıt cihazını pervaza yerleştirin ve kayıt cihazının sol/sağ sabitleme delikleri 19" rafın montaj flanşı delikleriyle aynı hizaya gelene kadar cihazı itin.
 - 19" rafın montaj flanşı deliklerine kafes somunları monte edilmelidir.



- 3 Kayıt cihazını sabitlemek için, vidaları kayıt cihazının sol/sağ sabitleme deliklerine takın.
 - Kayıt cihazı için olan sabitleme somunları ve kafesli somunlar ürünle birlikte gönderilmez. Bunlar pervazı veya rafı satın aldığınız yerde ayrı olarak satılırlar.
(12 mm veya daha küçük kafa boyutuna sahip M6 somunlar ve kafes somunları tavsiye edilir.)



HDD İLAVESİ

Olası elektrik çarpmalarını, yaralanmaları ve ürün hasarlarını önlemek için elektrik kablosunu duvar prizinden çıkarmayı unutmayın. Yanlış montaj veya ayarlar ürüne zarar verebileceğinden, HDD montajı ile ilgili daha fazla bilgi almak için lütfen satıcınıza danışın.

- Desteklenen HDD sayısı : 16'e kadar HDD desteklenir
- Montaja devam etmeden önce güç kablosunu duvar prizinden sökmeyi unutmayın.



Veri kaybı ile ilgili uyarılar (HDD bakımı)

HDD içindeki verilerin hasar görmemesi konusunda dikkatli olun.

Bir HDD ilave etmeden önce, lütfen bu ürünle uyumluluğunu kontrol edin.

Özellikle çalışma sırasında elektrik şokuna karşı hassas niteliği dolayısıyla HDD arızalanmaya müsaittir.

Lütfen HDD'nin bu tür elektrik şoklarına maruz kalmamasına dikkat edin.

Kullanıcının dikkatsizliği veya yanlış kullanımı dolayısıyla HDD'ye gelebilecek hasarlarda sorumluluk kabul etmemekteyiz.

Bazı durumlarda HDD veya kaydedilmiş veriler hasar görebilir

Hasar görmüş bir HDD'deki verilerin kaybedilmesi riskini en aza indirmek için, lütfen verileri olabildiğince sık yedekleyin.

Sökme veya kurma sırasında darbeye maruz kalırsa sabit diskte saklanan veriler zarar görebilir.

HDD çalışırken ani bir güç kesintisi meydana gelmesi veya ürünün kapatılması da sabit disk sürücüsüne zarar verebilir.

HDD çalışırken ana gövde taşınır veya çarparsa HDD veya içerisinde depolanan dosyalar hasar görebilir.

Bir Hdd kurulumuyla ilgili uyarılar

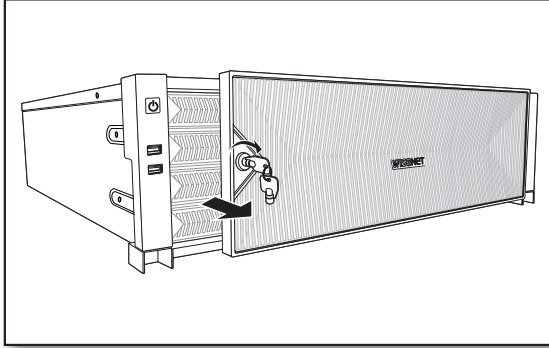
1. Sabit diske aşırı güç uygulamayın.
2. Söküm vidalarını ve aksesuarlarını kaybetmemeye dikkat edin.
 - Vida veya aksesuarlar doğru şekilde birleştirilmezse ürün arızalanabilir ya da düzgün çalışmayabilir.
3. Bir HDD eklemekten önce lütfen HDD uyumluluğunu kontrol edin.
 - Uyumlu cihazların bir listesini edinmek için lütfen en yakın bayiye başvurun.
4. Bir HDD'yi değiştirmek veya yeni bir tane eklemek isterseniz, ilk olarak bayiniz veya müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.
 - Ön kapak sadece ürün yöneticisi aracılığıyla açılabilir.

HDD'nin Kurulması

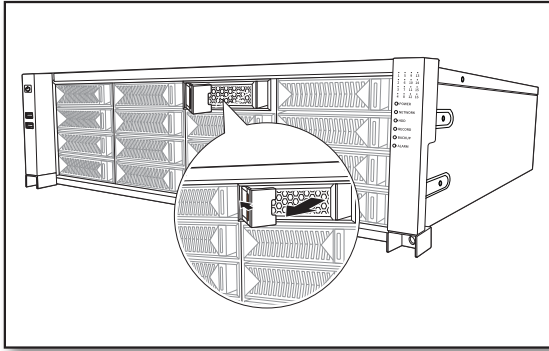


- Bu ürüne orijinal olarak kurulan HDD'ye ilave olarak yeni veya daha önce kullanılmış bir HDD ekliyorsanız,yeni HDD'yi kullanmadan önce manuel olarak biçimlendirin.
Nasıl biçimlendirme yapılacağını öğrenmek için, Wisenet Kayıt Cihazı Kullanım Kılavuzu'nda "Cihaz/Biçim" kısmına bakın.

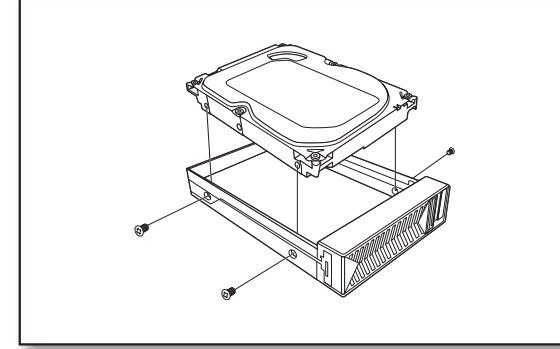
1. Kapağın kilidini açmak için ön kapak kilidi anahtarını kullanın. Ön kapağı iki elinizle tutun ve çıkarmak için sola doğru çekin.



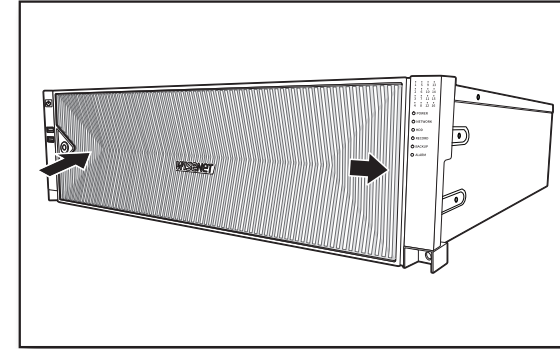
2. Sabit disk braketinin solundaki turuncu düğmeye basın ve ana gövdeyi ve sabit disk braketinden ayırmak için ileri doğru çekin.



3. HDD braketine bir HDD takın ve verilen vidaları kullanarak vidalayın.



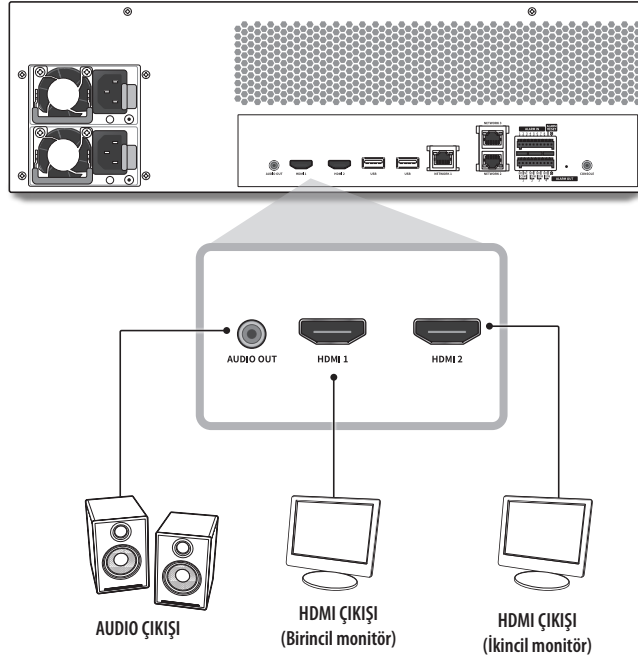
4. HDD braketle monte edildikten sonra, braketi ana gövdeye doğru itin ve ön kapağı kapatın.
 - Ön kapağı ana gövdenin sağ çentiğine yerleştirin, ardından bir "klik" sesi duyana kadar bastırıp kapatın.
 - Ön kapağı ayrılmayacak şekilde kilitlemek için ön kapak kilidi anahtarını kullanın.



diğer cihazlarla bağlantı

HARICI BİR CİHAZLA BAĞLANTI KURMA

■ Aşağıdaki şekiller PRN-6400DB4 Modelini temel almaktadır.



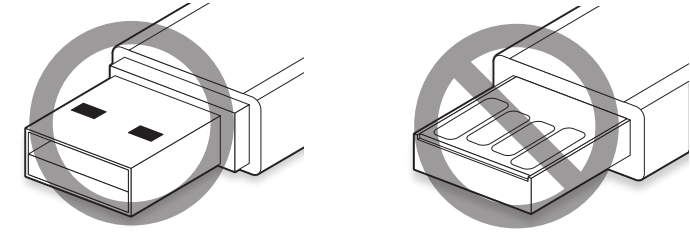
■ Derecelendirilmemiş veya uygun olmayan güç kaynağı sisteme zarar verebilir. Güç düğmesine basmadan önce sadece derecelendirilmiş güç kaynağı kullandığınızdan emin olun.

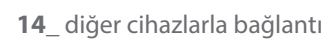
USB'YI BAĞLAMA

1. Ürünün ön kısmında bir USB portu vardır.
2. USB portuna USB HDD, USB bellek veya fareyi bağlayabilirsiniz.
3. USB HDD'niz sisteme bağlıysa algılanabilir ve Wisenet Kayıt Cihazı Kullanım Kılavuzu'nun "**Ayar > Aygıt Ayarlama > Depolama Ayg**" kısmındaki adımlar izlenerek ayarlanabilir.
4. Ürün, sistem çalıştırılırken USB cihazların bağlanması/bağlantıların kesilmesini sağlayan çalışırken takıp çıkarma işlevini destekler.



- Kaydedilen Videoyu Dışa Aktar işlemi için olan USB cihaz kayıt cihazı içinde biçimlendirilmemişse, bunu bilgisayarda FAT32 olarak biçimlendirin.
- Uyumluluk sorunları nedeniyle bazı USB cihazları düzgün çalışmayabilir, lütfen kullanmadan önce cihazı kontrol edin.
- Sadece standartlara uygun (metal kapaklı) USB saklama cihazları veri transferi için garantilidir.
- USB cihazın elektrik kontaktlarının yıpranması durumunda cihazlar arasındaki veri transferi düzgün çalışmayabilir.

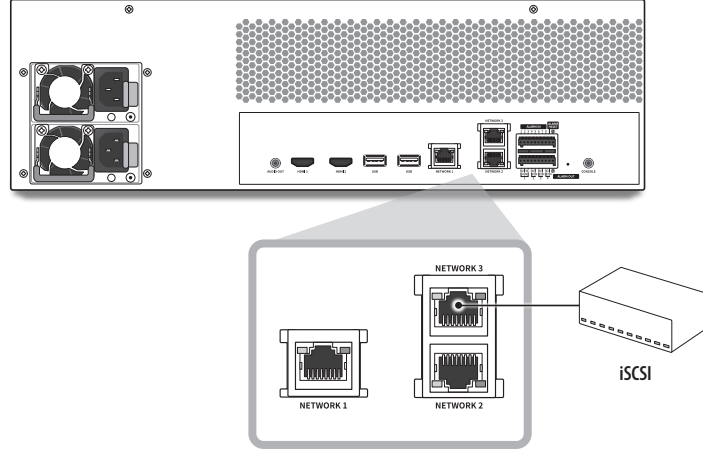




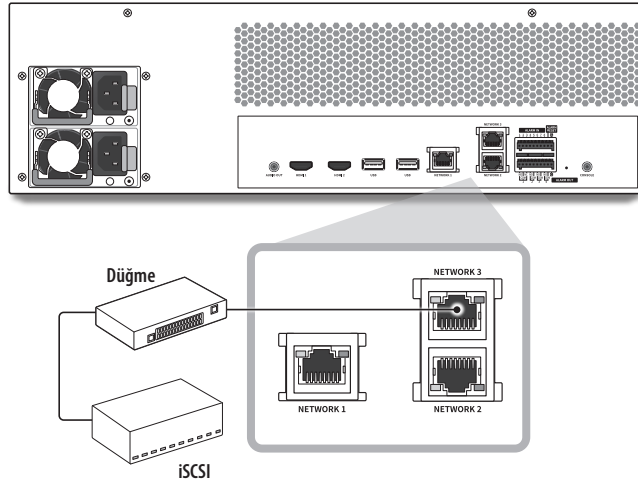
diğer cihazlarla bağlantı

iSCSI'nin Bağlanması

Doğrudan kayıt cihazı'ye bağlama



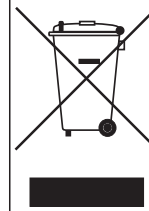
Bağlantı için bir anahtar kullanılabilir



■ Sadece iSCSI için özel tasarlanmış anahtarları kullanın.



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)

(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 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 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 doldurdıklarında 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.

