



Synology

Visual Station 360HD (VS360HD)

NAS Veri Yedekleme ve Görüntüleme Cihazı

TANITMA VE KULLANMA KILAVUZU

GEÇERLİ OLDUĞU ÜRÜNLER VE KODLARI:

| MODELLER | AÇIKLAMA |
|----------|--|
| VS360HD | Synology Visual Station 360HD NAS Veri Yedekleme ve Görüntüleme Cihazı |

| İMALATÇI FİRMA | İTHALATÇI FİRMA |
|---|--|
| SYNOLOGY Inc. 6F-2, No.106, Chang An W. Rd., Taipei 103, Taiwan TEL : +886 2 2552 1814 www.synology.com, info@synology.com | SİMET TEKNOLOJİ SAN. TİC. A.Ş. 1065. CAD. 1280.SOK. NO:5/17-18 ÖVEÇLER – ÇANKAYA / ANKARA TEL : (312) 472 87 87 FAKS : (312) 472 31 31 www.simet.com.tr , info@simet.com.tr |

BAKIM ONARIM VE KULLANIMDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR**! DİKKAT !****CİHAZ İÇİNDE KULLANICININ TAMİR EDEBİLECEĞİ PARÇA YOKTUR.
ARIZA DURUMUNDA SATICI FİRMAYA VEYA SERVİS İSTASYONUNA BAŞVURUNUZ.**

- Cihazınızı yeni bir bölgede çalıştırmadan önce cihazın çalışma voltajı ile şebeke voltajının uyumlu olduğundan emin olunuz.
- Yanma ve şok tehlikesinden korunmak için, cihazın yağmur veya rutubete maruz kalmamasına özen gösteriniz.
- Cihazınızı, aşırı tozdan, yüksek ısıdan, nemden ve güneş ışığından uzak tutunuz.
- Cihazınızı, iyi havalandırılan bir yerde havalandırma deliklerini kapatmadan kullanınız.
- Cihazın yetkisiz kişilerce modifikasyonu veya orijinal adaptörü dışında başka bir adaptör ile bağlanması cihazınızın zarar görmesine sebep olabilir.
- Cihazınızı, şehir şebekesinde meydana gelebilecek interrupt (yüksek / alçak akım / gerilim dalgalanması) 'lardan koruyabilmek için ups (kesintisiz güç kaynağı) ile kullanmalısınız.

TAŞIMA VE NAKLİYE SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Cihazın kapalı olduğundan emin olun.
- Adaptörü veya elektrik kablosunu prizden çekin.
- Cihazı orijinal paketleme malzemelerini kullanarak tekrar paketleyin ve tekrar cihazın orijinal kutusuna yerleştirin.
- Cihazın orijinal kutusunu bulamamanız durumunda, cihazın ve aksamalarının hasar görmeyeceği şekilde kavrıyacak köpüklü koruyucu maddeler ile sararak uygun bir karton kutuya yerleştiriniz.
- Dikkat, taşıma kurallarına uymamanız durumunda hasar görebilecek cihazlarınız garanti kapsamı dışında kalacaktır.

**KULLANIM SIRASINDA İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞINA TEHLİKELİ VEYA
ZARARLI OLABİLECEK DURUMLARA İLİŞKİN UYARILAR**

- **Lityum Batarya Uyarısı (Tüm Modeller)**
Cihaz tarafından kullanılan lityum batarya kullanıcı tarafından değiştirilemez. Simet Yetkili Servis İstasyonlarından bir eleman tarafından değiştirilmelidir. Cihaz üzerinde bulunan Lityum batarya cihaz kullanım ömrü boyunca çalışabilecek şekilde planlanmış ve yerleştirilmiştir.
- **Kablo Bağlantıları (Tüm Modeller)**
Tüm ethernet ve RS232 (Konsol) kabloları direk olarak diğer cihazlara bağlanmak içindir. Var olan kablolama sistemine veya duvardaki data prizlerine direk takmayın. Bu tür bir ihtiyaç olduğunda Yetkili Servis İstasyonlarına başvurunuz.

KULLANIM HATALARINA İLİŞKİN BİLGİLER**CİHAZINI KULLANMADAN ÖNCE, KULLANMA KILAVUZUNDAKİ BÜTÜN PROSEDÜRLERİ DİKKATLİCE
UYGULADIĞINIZA EMİN OLUN.**

- Bütün talimatları dikkatle okuyun.
- Talimatları ileri tarihlerde kullanmak için saklayın.
- Cihazı temizlemeden önce fişi prizden çekin. Sıvı veya aerosol temizleyiciler kullanmayın. Yanıcı sıvılar (tiner, gazyağı, v.s.) kullanmayın.
- Cihazı hareketli yüzeylere veya kalorifer ya da ısı kaynağının yakınına yerleştirmeyin. Cihazınız düşebilir, ısıdan hasar görebilir ve ciddi zarara yol açabilir.
- Eğer uzatma kablosu kullanılacaksa, uzatma kablosuna bağlanan cihazların toplam akımının, uzatma kablosunun akım kapasitesini aşmadığına emin olun. Aynı şekilde duvardaki prize bağlı olan cihazların toplam olarak çektikleri akımın prizin akım taşıma kapasitesini aşmadığına emin olun.
- Herhangi bir kablunun enerji kablosu veya adaptöre dayanmasına müsaade etmeyin. Cihazı, insanların kablo üzerinden yürüyebileceği yerlere yerleştirmeyin.
- Hasarlı veya aşınmış elektrik kablolarını kullanmayın.
- Bakım işini kendiniz yapmayın, kapağın açılması sizi tehlikeli voltaj noktaları veya başka risklere maruz bırakabilir. Servis hizmetlerini yetkili servise bırakın.
- Aşağıdaki belirtilen durumlarda fişi çekin ve yetkili servise haber veriniz;
 - Elektrik kablosu veya fiş zarar gördüğünde, yıprandığında,
 - Cihaza sıvı döküldüğünde,

- Cihaz yağmur veya suya maruz kaldığında,
- Operasyon talimatlarına uygun hareket edilmesine rağmen, cihaz normal çalışmıyorsa veya performansında farkedilir bir değişiklik varsa.
- Cihaz düşerse veya kabin karar görürse,
- Hiçbir nedenle cihazın içini açmayınız.

**TÜKETİCİNİN KENDİ YAPABİLECEĞİ BAKIM, ONARIM VEYA ÜRÜNÜN TEMİZLİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER
CİHAZINIZ HIÇBİR NEDENLE BAKIM GEREKTİRMEZ.**

- **Cihazın Temizlenmesi**
Cihazının sürekli ve en iyi şekilde çalışmasını sağlamak için gerekli görüldüğünde veya yılda bir iki defa tamamen temizlenebilir. Cihazı temizlemek için aşağıdaki adımları takip edin;
 - Cihazın kapalı olduğundan emin olun.
 - Adaptörü veya elektrik kablosunu cihazdan sökün.
 - Cihazdaki bütün toz ve kiri temizlemek için yumuşak bir fırça kullanın.
- **Uyarılar!**
 - Garanti süresi içinde cihazın içini kesinlikle açmayın.
 - Cihazı temizlemek için hiç bir zaman alkol veya tiner kullanmayın; bu kimyasal maddeler hem kasaya hemde cihazın parçalarına zarar verebilir.
 - Cihazın elektronik parçalarına su gelmemesine özen gösterin, hiçbir nedenle temizlik sırasında su veya sıvı kullanmayın.
 - Sert veya aşındırıcı bir fırça kullanmayın.

**PERİYODİK BAKIM GEREKTİRMESİ DURUMUNDA PERİYODİK BAKIMIN YAPILACAĞI ZAMAN ARALIKLARI İLE
KİMİN TARAFINDAN YAPILMASI GEREKTİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER**

- Cihaz periyodik bakım gerektirmez.
- Cihaz, bulunduğu ortam çalışma şartları nedeniyle tozlanması durumunda, Cihaz Temizlenmesi maddesinde verilen talimatlara uygun olarak temizlenebilir.

GÜMRÜK VE TİCARET BAKANLIĞI TARAFINDAN TESPİT VE İLAN EDİLEN KULLANIM ÖMRÜ

- Bu ürünün T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı tarafından tespit ve ilan edilen kullanım ömrü **5(Beş)** yıldır. Bu ürün için T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı tarafından belirlenen **Servis Sayısı 1 (bir)** adettir. Kılavuzun son sayfasında Yetkili Servisler bölümünde verilmiştir.

GENEL GARANTİ ŞARTLARI

1. Garanti süresi malın teslimin tarihinden itibaren başlar ve **iki (2)** yıldır.
2. Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı kuruluşumuz garanti kapsamındadır.
3. Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11 inci maddesinde yer alan;
 - a. Sözleşmeden dönme,
 - b. Satış bedelinden indirim isteme,
 - c. Ücretsiz onarılmasını isteme,
 - d. Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, haklarından birini kullanabilir.
4. Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.
5. Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;
 1. Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
 2. Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
 3. Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında;
tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

6. Malın tamir süresi **Yirmi (20) iş gününü** geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirim tarihi itibarıyla, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının **on (10) iş günü** içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
7. Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
8. Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.
9. Satıcı tarafından bu Garanti Belgesinin verilmemesi durumunda, tüketici **Gümrük ve Ticaret Bakanlığı** Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurabilir.

Ticari Markalar

- Microsoft Windows 98, Windows NT, Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, Internet Explorer ve Active Directory Microsoft Corporation'a ait kayıtlı markalardır.
- Netscape, Netscape Communications Corporation'a ait kayıtlı ticari markadır.
- Netscape Navigator ve Netscape Communicator da Netscape Communications Corporation'a aittir.
- Adobe Acrobat ve Acrobat Reader, Adobe Systems Incorporated 'e ait ticari markadır.
- SİMET, Simet Teknoloji San.Tic.A.Ş.'nin tescilli ticari markasıdır.

ÜRÜN TANIMI, KULLANIM YERLERİ-AMAÇLARI VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Synology Visual Station 360HD

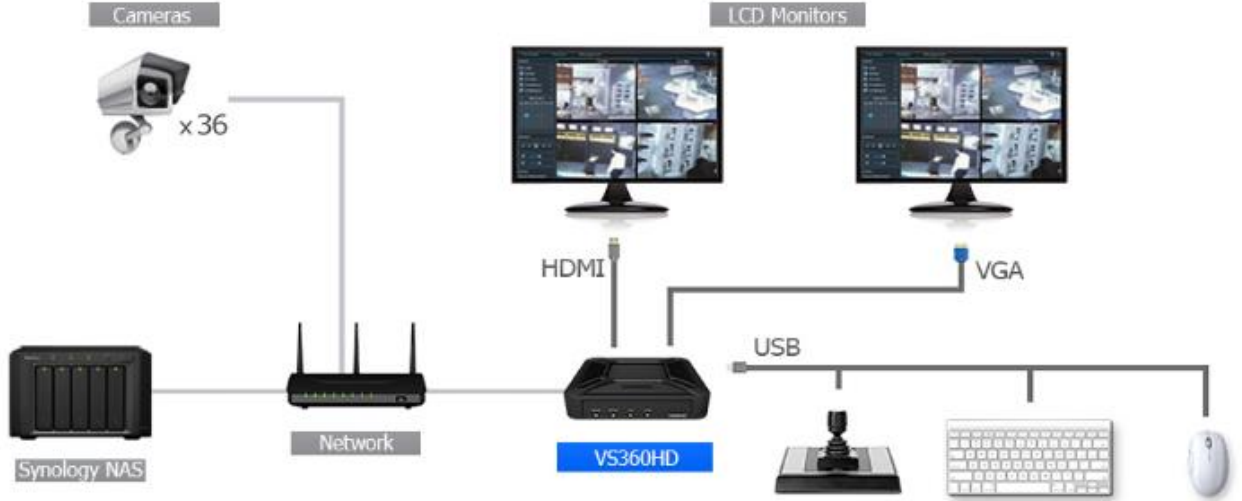
Synology® VisualStation VS360HD kompakt, sağlam ve yüksek performanslı bir izleme yardımcısıdır. Her kamera 720p/10 FPS'de yapılandırıldığında bir ağ dahilindeki 36 adet ağ kamerasına kadar video yayınlarının gösterimini ve HDMI ve VGA yoluyla çift Tam HD ikizlenmiş görüntü çıkışı destekler.

Synology VS360HD, gözetleme izlemesini ve yürütmesini basitleştirir. Surveillance Station 7 veya sonrasını çalıştıran bir Synology NAS ile eşlendiğinde, VS360HD, bir ağ dahilinde 720p/10FPS değerinde yapılandırılan 36 ağ kamerasına kadar Tam HD HDMI ve VGA eşzamanlı ikizlenmiş izleme Canlı Görüntü çıkışı sunar. Herhangi bir pahalı bilgisayar gerektirmeyen VS360HD, canlı yayınları izleme, saklanan video kayıtlarına göz atma ya da ekran görüntülerini çekme ve harici bir USB sürücüyü kaydetme için güçlü bir hepsi bir arada çözümdür.



Synology ürününü satın aldığınız için teşekkür ederiz. VS360HD ek ve Surveillance Station yapılandırmasını geliştirmek için tasarlanmış bir canlı görüntü ve oynatma çözümdür.

IP kameralarınızı VS360HD ile kolayca kontrol edebilirsiniz ve izleyebilirsiniz. HDMI ve VGA ekranlar bağlanabilir, kayıt etkinlikleri Surveillance Station kullanarak izleyebilirsiniz.



Paket İçeriği

| Ana Ünüte x 1 | | AC güç adaptörü x 1 |
|---|---|---|
|  | |  |
| | | RJ45 LAN kablosu x 1 |
| | |  |
| | | Kullanıcı Kılavuzu x 1 |
| | |  |
| | | s11 Vidalar x 5 |
| | |  |
| Montaj plakası x 1 | Montaj adaptörü x 1 | s10 Vidalar x 10 |
|  |  |  |

Bağlantılar ve Düğmeler



- 1 LED göstergeler
- 2 Ses girişi
- 3 Ses çıkışı
- 4 Güç düğmesi
- 5 USB 3.0 bağlantı noktası
- 6 RESET düğmesi
- 7 USB 2.0 bağlantı noktaları
- 8 Güç bağlantı noktası
- 9 LAN bağlantı noktası
- 10 VGA çıkış
- 11 HDMI çıkış

Güvenlik Talimatları

| | |
|---|---|
|  | Doğrudan güneş ışığından ve kimyasallardan uzak tutun. Ortamda ani sıcaklık veya nem değişimleri olmasını sağlayın. |
|  | Ürünü her zaman sağ tarafı yukarı gelecek şekilde yerleştirin. |
|  | Herhangi bir sıvının yakınına koymayın. |
|  | Temizlemeden önce güç kablosunu fişten çekin. Nemli kağıt havlularla silin. Kimyasal veya aerosol temizleyiciler kullanmayın. |
|  | Ünitenin devrilmesini önlemek için, arabaların veya dengesiz yüzeylerin üzerine koymayın. |
|  | Güç kablosu doğru besleme voltajına takılmalıdır. Beslenen AC voltajın doğru ve kararlı olduğundan emin olun. |
|  | Cihazdan tüm elektrik akımını kaldırmak için güç kablolarının güç kaynağından ayrılmış olduğundan emin olun. |
|  | Pil yanlış tip ile değiştirildiğinde patlama riski söz konusudur. Kullanılmış pilleri uygun şekilde atın. |

Giriş

Synology VisualStation satın aldığınız için teşekkür ederiz. VisualStation, Surveillance Station yapılandırmanızı desteklemek için tasarlanmış bir canlı görüntü çözümdür. Bir Synology NAS ile eşlendiğinde, VisualStation aşağıdaki işleri yapmanızı sağlar:

Canlı Görüntü ile Gerçek Zamanlı Görüntüleri İzleyin

VisualStation'un Canlı Görüntü özelliği Sürekli olarak bir bilgisayarı çalıştırmaya gerek kalmadan Synology NAS sunucunuzla eşlenmiş IP kameralardan gerçek zamanlı video görüntülerini takip etmenizi sağlar. PTZ (pan, tilt ve zoom) kontrolleri ile kamera görüntülerini ayarlayabilir veya anlık görüntüler çekebilir ve bir USB sürücüye bunları kaydedebilirsiniz. Ayrıca, kamera görüntüleri düzenler halinde ayrılabilir ve kendi özel ortamınıza ve gözetim ihtiyaçlarınıza bağlı olarak özel hale getirilebilir.

Daha fazla bilgi için, lütfen 6 sayfasındaki "Canlı Görüntü"ye bakın.

Zaman Çizelgesi ile Kayıtları Yürütün

Zaman çizelgesi özelliği, kamera veya tarihe göre kayıtları aramanıza ilişkin seçenekler sunarak IP kameralarla çekilmiş ve Synology NAS'ınıza kaydedilmiş kayıtları izlemenizi sağlar. Farklı zamanlarda veya farklı kameralar tarafından çekilen kayıtlar eş zamanlı olarak izlenebilir ve çekilen görüntüleri kolayca karşılaştırmanızı sağlar.

Daha fazla bilgi için, lütfen 9 sayfasındaki "Zaman Çizelgesi"ne bakın.

Kayıtları ve Sistem Günlüklerini Yönetin

VisualStation kayıtları ve sistem günlüklerini yönetmenizi sağlar. Kaydedilen görüntüler oynatılabilir, USB aygıtı indirilebilir veya önemli görüntülerin yanlışlıkla silinmemesini sağlamak için kilitlebilir.

Daha fazla bilgi için, lütfen 12 sayfasındaki "Kayıt Listesi" ve 13 sayfasındaki "Günlük" bölümüne bakın.

Çevrimiçi Kaynaklar

Synology'nin çevrimiçi kaynaklarını elde etmek için linkler üzerine tıklayın.

- **Bilgi Tabanı:** www.synology.com/knowledgebase
- **Forum:** forum.synology.com
- **İndirme Merkezi:** www.synology.com/support/download.php
- **Teknik Destek:** www.synology.com/support/support_form.php

Synology VisualStation Kullanmaya Başlama

VisualStation'un Kurulması

Bu kılavuz Synology VisualStation'unuzun yerel ağa bağlı olduğunu ve **Surveillance Station 7.0** (veya sonrası) ile çalışan Synology NAS sunucunuzla başarıyla eşlendiğini kabul eder. Donanım ve yazılım durumunu henüz tamamlamadıysanız, lütfen devam etmeden önce Synology VisualStation'unuz ile birlikte gelen Hızlı Kurulum Kılavuzuna bakın.

Surveillance Station ile Yapılandırmaların Yönetilmesi

Synology VisualStation sürekli olarak bir bilgisayarı çalıştırmadan IP kamera yayınlarını izlemenizi sağlar. Ancak, IP kameraların yapılandırılması gibi temel yapılandırmaların Surveillance Station'a erişimi olan bir bilgisayardan yönetilmesi gerekir. Bu bölüm bu temel yapılandırmaların nasıl yönetileceğini açıklar.

Surveillance Station'a Erişim

İlk olarak, VisualStation yapılandırmalarını yönetmek için, Surveillance Station'a erişiminizin olması gerekir. Surveillance Station'a erişmek için, lütfen **administrators** grubuna ait bir hesabı kullanarak Synology DiskStation Manager'da (DSM) oturum açın. Ardından **Ana Menü** > **Surveillance Station** öğesine gidin.

DSM veya Surveillance Station nedir? DSM veya Surveillance Station hakkında bilgi almak istiyorsanız, lütfen www.synology.com adresinde mevcut olan Synology DiskStation Kullanıcı Kılavuzuna bakınız.

Daha fazla bilgi istiyor musunuz? Surveillance Station ile VisualStation ayarlarının nasıl yönetileceği konusunda ayrıntılı bir açıklama için lütfen Surveillance Station Yardım'a bakın. Yardım'ı görüntülemek için, Surveillance Station'u açın, sağ üst köşedeki şekil simgesine tıklayın ve **Yardım**'a tıklayın.

IP Kamera Ayarlarını Düzenleme

VisualStation, yerel ağ üzerindeki IP kameralardan gelen video yayınlarını görüntüleyebilir. Ancak, IP kameraların öncelikle Surveillance Station ile yapılandırılması gerekir. IP kamera ayarlarını düzenlemek istiyorsanız, Surveillance Station'u açın ve **IP Kamera**'ya gidin.

VisualStation Eklentilerinin Etkinleştirilmesi

VisualStation kullanmaya başlamak için, lütfen aşağıdakileri yapın:

- 1 Surveillance Station'u açın.
- 2 **Eklentiler** > **VisualStation**
- 3 **Eylem** > **Çalıştır**'a tıklayın.

Canlı Görüntü Yerleşimlerinin Özelleştirilmesi

Canlı Görüntü sayfasındaki kamera beslemeleri yerleşimlerde düzenlenebilir ve VisualStation'da veya Surveillance Station'dan özelleştirilebilir. VisualStation'da canlı görüntü yerleşimlerini düzenlemek için, lütfen 7 sayfasındaki "Kontrolör Paneli"ne bakın. Surveillance Station'dan canlı görüntü yerleşimlerini özelleştirmek veya oluşturmak için, lütfen aşağıdakileri yapın:

- 1 Surveillance Station'u açın.
- 2 **VisualStation**'a gidin.
- 3 **Düzenle**'ye tıklayın.
- 4 **Canlı Görüntüyü Düzenle** öğesini seçin.

Cihaz ve Sistem Ayarlarını Düzenleme

Cihaz bilgisi ve VisualStation sistem ayarları Surveillance Station'dan görüntülenebilir ve düzenlenebilir. Cihaz bilgisini ve sistem ayarlarını görmek için, lütfen aşağıdakileri yapın:

- 1 Surveillance Station'u açın.
- 2 **VisualStation**'a gidin.
- 3 **Düzenle**'ye tıklayın.
- 4 **Ayarları Düzenle**'yi seçin.

VisualStation'u Öğrenme

Bu bölüm Synology VisualStation'da dolaşma ve kullanım temellerini açıklar.

Bir Fare veya Kumanda Kolu Kullanma

VisualStation çalıştırıldığında ve yüklendiğinde, VisualStation kullanıcı arayüzü kendisine bağlı olan HDMI veya VGA ekranda belirir. Bu kullanıcı arayüzünde dolaşmak ve kullanmak için, VisualStation'un arka panelinde bulunan USB bağlantı noktalarından bir tanesine bir fare veya kumanda takabilirsiniz.

Dolaşım

Kullanıcı arayüzünün üst kısmında, bir görev çubuğu göreceksiniz. Sayfalar arasında gezinmek için bu görev çubuğunu kullanın. Aşağıdaki grafik ve açıklamaya bakın:



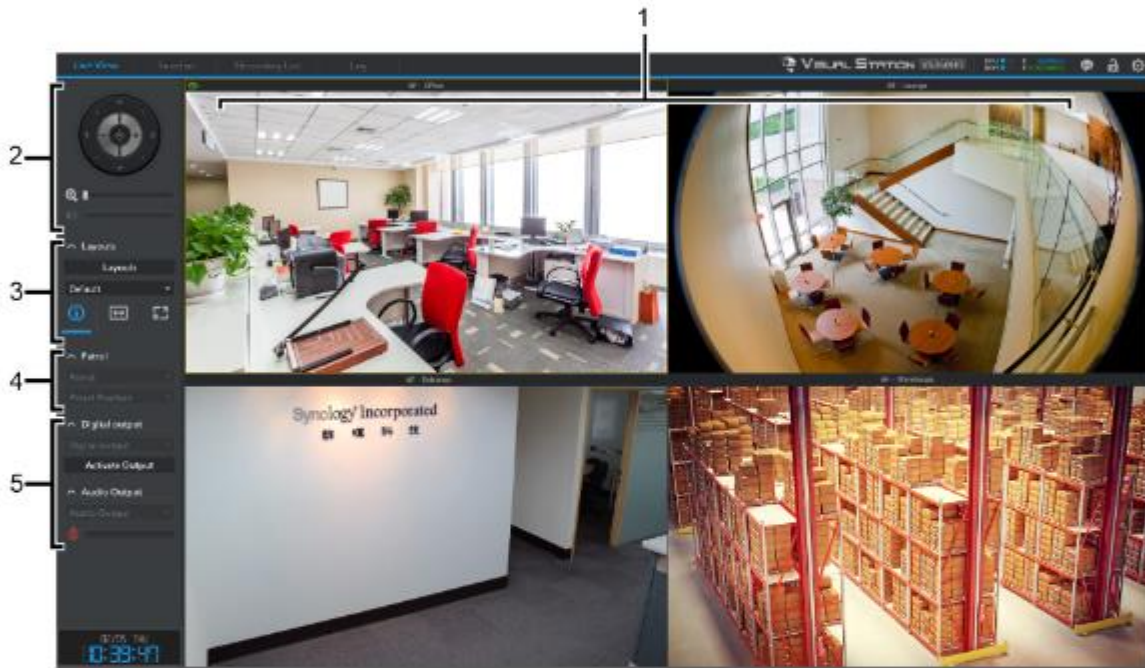
| Öge | İsim | İşlev |
|-----|------------------------|---|
| 1. | Canlı Görüntü | Canlı Görüntü sekmesine gidin. |
| 2. | Zaman çizelgesi | Zaman çizelgesi sekmesine gidin. |
| 3. | Kayıt Listesi | Kayıt Listesi sekmesine gidin. |
| 4. | Günlük | Günlük sekmesine gidin. |
| 5. | Bildirimler | Sistem mesajları, uyarılar vb. gibi bildirimleri görüntüleyin. |
| 6. | Kilitte | Diğer NAS sunucuların kendisiyle eşlenmesini önlemek amacıyla VisualStation sunucunuzu eşlendiği Synology NAS ile kilitlemek için tıklayın. |
| 7. | Seçenekler | Bu menü aşağıdakileri içerir: 1. Bilgi : Sistem bilgilerini görüntüle: model adı, seri numarası, IP adresi, fan durumu, eşlenen sunucu bilgisi. 2. Ağ : Cihaz adını ve ağ yapılandırılmalarını düzenle. 3. Donanım yazılımı : Donanım yazılımı yükseltmesini yap. 4. Kapanış : VisualStation'u kapat. |

VisualStation'ı Çalıştırma

Bu bölüm Canlı Görüntü ile kamera yayınlarının izlenmesi; zaman çizelgesi ile kayıtların yürütülmesi; Yönetim ile kayıt dosyalarının ve sistem günlüklerinin yönetilmesi; Seçenekler ile sistem bilgilerinin görüntülenmesi ve donanım yazılımının güncellenmesi dahil olmak üzere Synology VisualStation'un ana özelliklerinin nasıl kullanılacağını açıklar.

Canlı Görüntü

Canlı Görüntü sayfasında, Synology NAS sunucunuzla eşlenmiş IP kameralardan gerçek zamanlı video görüntülerini takip edebilir, anlık görüntüler yakalayabilir veya çevirme, yatırma ve yakınlaştırma (PTZ) kumandaları ile kamera yayınlarını ayarlayabilirsiniz. Kamera görüntüleri yerleşimler halinde düzenlenebilir ve kendi özel gözetim ihtiyaçlarınıza bağlı olarak özel hale getirilebilir.



| Öge | İsim | İşlev |
|-----|--------------------------------|--|
| 1. | Canlı Görüntü Yerleşimi | IP kameralardan gelen video yayınlarını görüntüler. Daha fazla bilgi için, aşağıdaki "Canlı Görüntü Yerleşimi"ne bakın. |
| 2. | Kontrolör Paneli | Kamera yayınlarını PTZ kontrolleri, yakınlaştırma veya ses seviyesi ile çalıştırın. Daha fazla ayrıntı için, lütfen aşağıdaki "Kontrolör Paneli"ne bakın. |
| 3. | Yerleşimler Paneli | Canlı görüntü yerleşimlerini düzenleyin ya da yerleşime ilişkin özellikleri etkinleştirin/devre dışı bırakın. Daha fazla ayrıntı için, lütfen aşağıdaki "Yerleşim Yapılandırması"na bakın. |
| 4. | Devriye Paneli | Devriye ayarlarınızı değiştirmenizi sağlar. Daha fazla ayrıntı için, lütfen aşağıdaki "Devriye Kontrolleri"ne bakın. |
| 5. | Cihaz Çıkış Panelleri | Etkinleştirin/devre dışı bırakın dijital çıkış veya ses çıkışı. Daha fazla ayrıntı için, lütfen aşağıdaki "Cihaz Çıkış Özellikleri"ne bakın. |

Canlı Görüntü Yerleşimi

IP kamera yayınları burada görüntülenir. Kamera yayınlarının yerleşimi Surveillance Station kullanılarak

özelleştirilebilir. Daha fazla ayrıntı için, 6 sayfasındaki "Canlı Görüntü Yerleşimlerinin Özelleştirilmesi"ne bakın.

Bir kamera yayınına tıklama onu seçer. Bir kamera yayını seçildiğinde, görüntüleme seçeneklerini değiştirmek için sol panel üzerindeki kumandaları kullanabilirsiniz. Seçili olan kamera yayını sarı bir çerçeve ile vurgulanır.

Herhangi bir kamera yayınına çift tıklama o yayının görüntüsünü büyütür. Tekrar çift tıklama normal görünüşe geri getirir.

Bir kamera yayınının sol alt köşesi üzerine fareyi getirdiğinizde, anlık görüntü ve duraklat/sürdür düğmeleri ile birlikte, kameralarınız tarafından desteklenen özelliklere göre diğer düğmeleri görürsünüz. Daha fazla bilgi için lütfen Surveillance Station Yardım'a bakın.



| Öge | İsim | İşlev |
|-----|------------------------|--|
| 1. | Anlık Görüntü | Seçilen kamera yayınının sabit bir anlık görüntüsünü kaydeder. Anlık görüntüleri kaydetmek için VisualStation'a bir USB sürücü bağlanması gerekir. |
| 2. | Duraklat/Sürdür | Seçilen kamera yayınına duraklatın veya sürdürün. |

Kontrolör Paneli

Bu bölüm, Canlı Görüntü sayfasında kamera yayınlarını çalıştırmak için seçenekler sunan Kontrolör panelini açıklar.

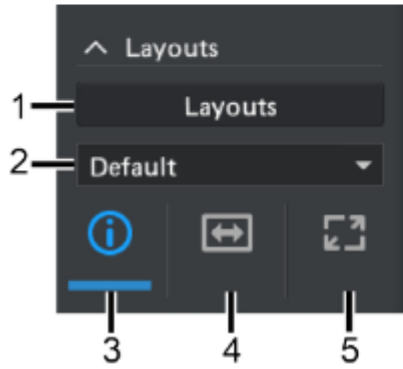


| Öge | İsim | İşlev |
|-----|------------------------|--|
| 1. | PTZ Kontrolleri | PTZ (çevirme, yatırma, yakınlaştırma) kumandalarını destekleyen kameraların açısını ve yakınlaştırmasını ayarlar. Bu kontroller seçilen kamera PTZ kumandalarını desteklemediğinde karartılır. |
| | | Ok düğmeleri seçili olan kameranın açısını ayarlar. |
| | | Ana sayfa düğmesi seçilen kamerayı varsayılan konumuna geri alır. |
| | | Artı ve eksi düğmeleri seçili olan kameranın optik yakınlaştırmasını ayarlar. |

| Öge | İsim | İşlev |
|-----|------------------------------|--|
| 2. | Dijital Yakınlaştırma | Seçilen kameranın dijital yakınlaştırmasını ayarlamak için sürükleyin. Görüntüye tıklayın ve çevirmek için sürükleyin. |
| 3. | Ses | Seçilen kameranın ses girişinin ses seviyesini ayarlamak için sürükleyin. Bu kaydırıcı seçilen kamera ses çıkışını desteklemediğinde karartılır. |

Yerleşim Yapılandırması

Yerleşim yapılandırması bu panel üzerinde ayarlanabilir. VisualStation canlı görüntü yerleşimlerini Surveillance Station'dan ayarlamak için, lütfen 6 sayfasında "Canlı Görüntü Yerleşimlerinin Özelleştirilmesi"ne bakın.



| Öge | İsim | İşlev |
|-----|----------------------------|---|
| 1. | Yerleşimler | VisualStation yerleşimlerini oluşturun, kaldırın ve yönetin. Varsayılan yerleşim kaldırılamaz. |
| 2. | Yerleşim Değiştirme | Var olan bir yerleşim ayarını seçin. |
| 3. | Bilgi | Her kamera yayınının açıklamasını gösterir. |
| 4. | En Boy Oranı | Her kamera beslemesini sabit en boy oranı ile görüntüle. |
| 5. | Tam Ekran | Kamera yayınları yerleşimini tam ekranda görüntüleyin. Tam ekran modundan çıkmak için sağ tıklayın. |

Devriye Kumandaları

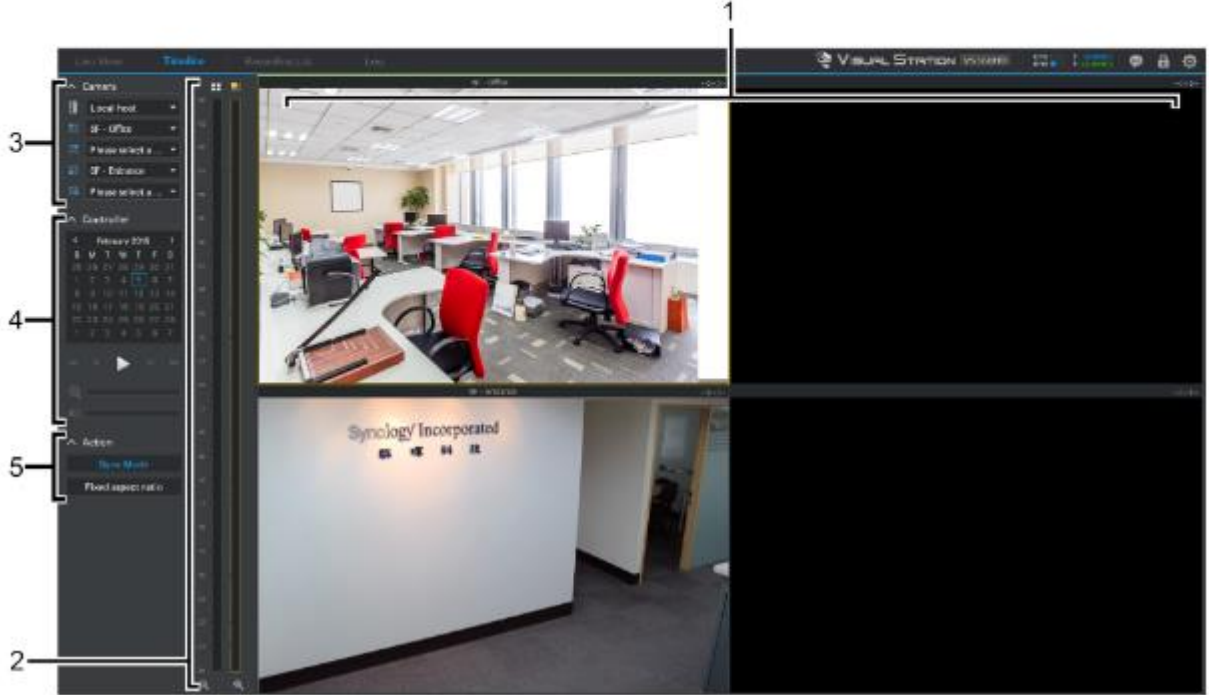
Devriyeler veya önyayarlı konumlar bu panelde yer alan açılır menülerden seçilebilir. Daha fazla ayrıntı için lütfen Surveillance Station Yardım'a bakın.

Cihaz Çıkış Özellikleri

Dijital çıkış ve ses çıkış özellikleri bu panelde açılabilir/kapatılabilir. Daha fazla ayrıntı için lütfen Surveillance Station Yardım'a bakın.

Zaman çizelgesi

Zaman çizelgesi sayfasında, IP kameralarla çekilen ve Synology NAS sunucunuzda saklanan kayıtları yürütebilirsiniz. Kayıtlar kamera veya tarihe göre filtrelenebilir. Ayrıca, farklı zamanlarda veya farklı kameralar tarafından kaydedilen görüntüler eş zamanlı olarak izlenebilir ve çekilen kayıtları kolayca karşılaştırmanızı sağlar.



| Öge | İsim | İşlev |
|-----|----------------------------|---|
| 1. | Kayıt Görüntüleyici | IP kameralar ile kaydedilen video görüntüleri burada görüntülenir. Lütfen aşağıdaki "Kayıt Görüntüleyici"ye bakın. |
| 2. | Zaman çizelgesi | Çekim zamanına göre kayıtları arayın. Lütfen aşağıdaki "Zaman Çizelgesi"ne bakın. |
| 3. | Kamera Paneli | Belirli kameralarla çekilen kayıtları yürütün. Lütfen aşağıdaki "Kamera Paneli"ne bakın. |
| 4. | Kontrolör Paneli | Oynat, duraklat, dijital yakınlaştır vb. gibi kayıt yürütme kumandaları. Lütfen aşağıdaki "Kontrolör Paneli"ne bakın. |
| 5. | Eylem Paneli | Senkronizasyon modunu etkinleştirin veya en boy oranını sabitleyin. Lütfen aşağıdaki "Eylem Paneli"ne bakın. |

Kayıt Görüntüleyici

IP kameralardan gelen kayıtlar burada görüntülenebilir.

Bir kamera yayınına tıklama onu seçer. Bir kamera yayını seçildiğinde, görüntüleme seçeneklerini değiştirmek için soldaki kumandaları kullanabilirsiniz. Seçili olan kamera yayını sarı bir çerçeve ile vurgulanır.

Herhangi bir kamera yayınına çift tıklama o yayının görüntüsünü büyütür. Tekrar çift tıklama normal yerleşime geri getirir.

Fareyi bir kamera yayınının sol alt köşesi üzerine getirdiğinizde, anlık görüntü, arama ve indirme düğmelerini görürsünüz.



| Öge | İsim | İşlev |
|-----|----------------------|---|
| 1. | Anlık Görüntü | Seçilen kamera yayınının sabit bir anlık görüntüsünü kaydeder. Anlık görüntüleri kaydetmek için VisualStation'a bir USB sürücü bağlanması gerekir. |
| 2. | Ara | Belirli bir zamana göre kayıtları arar. Arama düğmesine tıkladıktan sonra, bir zaman girebilirsiniz ve VisualStation seçilen zaman sonrasında çekilen kayıtları oynatmaya başlar. <i>Örneğin, aramaya tıklar ve 07:00:00 girersiniz, ancak 07:15:00'e kadar hiçbir kayıt alınmamıştır. Bu durumda, 07:15:00'dan itibaren kayıtlar oynamaya başlar.</i> |
| 3. | İndir | Görüntülenmekte olan kaydın bir kopyasını bir USB sürücüyü kaydeder. Kayıt dosyalarını kaydetmek için, ilk olarak USB sürücüyü VisualStation'a bağlamanız gerekir. |

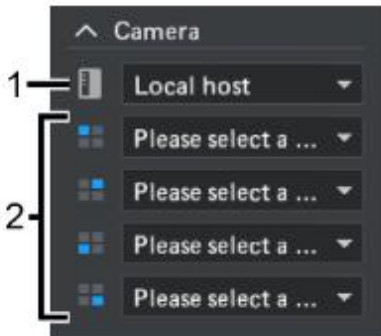
Zaman çizelgesi

Zaman çizelgesi kayıtların çekildiği zamanları görüntüleyerek, belirli zamanlarda çekilen kayıtları hızlıca aramanızı sağlar. İki sütun vardır, soldaki tüm kamera yayınlarını temsil eder ve sağdaki seçili olan kamera yayını temsil eder.

Zaman çizelgesinde, belirli bir zamana tıklanması o zamandan sonra çekilmiş ilk kaydı oynatmaya başlar.
Örneğin, Kamera A'yı seçer ve 08:00:00 üzerine tıklarsanız, ancak 08:34:00'a kadar hiçbir kayıt yapılmazsa, o zaman kayıtlar 08:34:00'dan başlanarak oynatılır.

Kamera Paneli

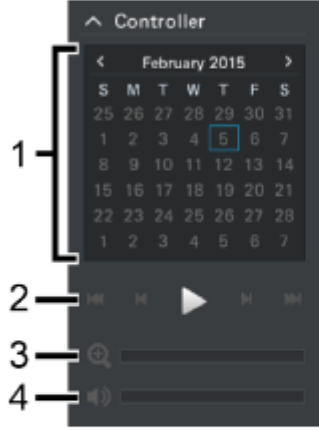
Kameraları seçmek için bu paneli kullanın. Seçilen kameralarla çekilen kayıtlar oynatılabilir. Zaman Çizelgesi sayfasında herhangi bir kaydı oynatmadan önce, en az bir kamera seçmeniz gerekir.



| Öge | İsim | İşlev |
|-----|---------------|--|
| 1. | Sunucu | Seçilen sunucudan kamera yayınlarını görüntülemek için bir CMS yapısına ait olan bir sunucu seçin. |
| 2. | Kamera | Belirli kameralarla çekilen kayıtları oynatmak için seçin. En fazla dört kamera seçebilirsiniz. Her açılır menü kayıt görüntüleyici yerleşimi ve zaman çizelgesindeki bir konuma karşılık gelir. |

Kontrolör Paneli

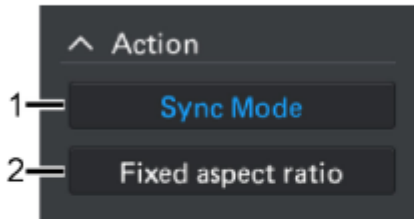
Seçilen kamera yayınlarının yürütmesini kontrol etmek için bu paneli kullanın.



| Öge | İsim | İşlev |
|-----|--|---|
| 1. | Takvim | Belirli tarihlerde çekilen kayıtları oynatmak için seçin. Kayda sahip tarihler mavi renkte gösterilir. |
| 2. | Oynat, Hızlı İleri Sar, Sonraki | Oynat/duraklat, hızlı ileri/yavaş hareket, sonraki/önceki ve sonraki kare/önceki kare dahil bu düğmelerle kayıt oynatmayı kontrol edin. |
| 3. | Dijital Yakınlaştırma | Seçilen kameranın dijital yakınlaştırmasını ayarlamak için sürükleyin. Görüntüye tıklayın ve çevirmek için sürükleyin. |
| 4. | Ses | Seçilen kameranın ses seviyesini ayarlamak için sürükleyin. Bu kayırcı seçilen kamera ses çıkışı desteklemediğinde karartılır. |

Eylem Paneli

Çeşitli eylemleri yapmak için bu kumandaları kullanabilirsiniz.



| Öge | İsim | İşlev |
|-----|----------------------------|---|
| 1. | Senkronizasyon Modu | Senkronizasyon Modunu etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için bu düğmeye tıklayın. Senkronizasyon Modu etkinleştirildiğinde, aynı anda çekilen kayıtlar eş zamanlı olarak oynatılır. Örneğin, 07:15:00 seçimi yaparsanız, 07:15:00'da tüm seçilen kameralarla çekilen kayıtlar eşzamanlı olarak oynatılır. Senkronizasyon Modu devre dışı bırakıldığında, seçilen kameralarla farklı zamanlarda çekilen kayıtları oynatabilir ve karşılaştırabilirsiniz. Örneğin, Kamera A tarafından 07:15:00'da çekilen kayıtları, Kamera B tarafından 03:45:00'da çekilen kayıtları oynatırken oynatabilirsiniz. |
| 2. | Sabit En Boy Oranı | Her kamera yayını için sabit en boy oranı. |

Kayıt Listesi

Kayıt Listesi sayfasında, IP kameralarla kaydedilen bir görüntü listesi görüntüleyebilirsiniz. Kayıt dosyaları oynatılabilir, USB ağıta indirilebilir veya önemli kayıtların yanlışlıkla silinmemesini sağlamak için kilitlenebilir.

Kayıtlar VisualStation sunucunuz ile eşlenen Synology NAS üzerine kaydedilir. Kayıtlar kamera, kayıt modu, başlangıç zamanı, dosya boyutu veya video biçimine göre filtrelenebilir. Sağ üst köşede filtre simgesi ve sunucu adı düğmesine (Local host) tıklayarak ve filtre kriterini yapılandırarak hangi kayıtların görüntüleneceğini tanımlayabilirsiniz.

Kayıtları İndirme

Yedekleme yapmak veya başka bir cihaz üzerindeki kayıtları görüntülemek için, kayıtları indirmeyi isteyebilirsiniz. Kayıtları indirmek için lütfen aşağıdakileri yapın:

- 1 VisualStation'a bir USB sürücü bağlayın.

Not: Sadece bir USB sürücü takılabilir. Birden fazla USB sürücü takarsanız, indirilen öğeler sadece takmış olduğunuz ilk USB sürücüye kaydedilecektir.

- 2 Hangi kaydı indirmek istediğinizi seçin.

- 3 **İndir** düğmesine tıklayın.

Kayıtları Kilitleme

Önemli kayıtlar sistem eski dosyaları temizlerken yanlışlıkla silinmelerini önlemek için kilitlenebilir. Kayıtları kilitlemek için lütfen aşağıdakileri yapın:

- 1 Hangi kaydı kilitlemek istediğinizi seçin.

- 2 **Kilit > Seçilenleri kilitle** öğesine gidin.

Günlük

Günlük sayfasında, hatalar, uyarılar veya diğer mesajlar gibi sistem ve kamera durumuna ilişkin bilgileri görüntüleyebilirsiniz.

Sağ üst köşedeki filtre simgesi ve sunucu adı düğmesine (Local host) tıklayarak ve kayıt tipi, ilgili kamera veya zaman gibi filtre kriterlerini yapılandırarak Günlük sayfasında görüntülenen bilgileri rafine edebilirsiniz.

Günlükleri İndirme

Yedekleme yapmak istiyorsanız günlük bilgisi bir USB sürücüye indirilebilir. Günlükleri indirmek için lütfen aşağıdakileri yapın:

- 1 VisualStation'a bir USB sürücü bağlayın.

Not: Sadece bir USB sürücü takılabilir. Birden fazla USB sürücü takarsanız, indirilen öğeler sadece takmış olduğunuz ilk USB sürücüye kaydedilecektir.

- 2 **İndir** işaretli düğmeye tıklayın.

Seçenekler

Cihaz bilgileri, ağ ayarları, donanım yazılımı yükseltmesi ve kapatma dahil olmak üzere seçeneklere aşağıda gösterildiği gibi görev çubuğunda bulunan dişli simgesine tıklanarak erişilebilir.



Bilgi

Bilgi sayfası model adı, seri numarası, IP adresi, termal durum ile birlikte eşlenen Synology NAS'ın cihaz adı ve IP adresi dahil olmak üzere VisualStation'a ilişkin cihaz bilgilerini görüntüler.

Termal durum şu şekilde gösterilir:

| Öge | Işık | Durum |
|---------------|---------|---|
| Termal Durumu | Yeşil | Normal |
| | Kırmızı | VisualStation DURUM LED'i Göstergesi aşırı ısınma durumunda yanıp sönen bir turuncu ışık gösterir. Not: VisualStation, sıcaklığı 70°C'ye (158°F) eriştiğinde otomatik olarak durur. |

Ağ

VisualStation cihaz adı ve ağ yapılandırılmaları bu sayfada görüntülenebilir ve düzenlenebilir.

Donanım yazılımı

VisualStation donanım yazılımı bu sayfada yükseltilebilir. Donanım yazılımını yükseltmek için lütfen aşağıdakileri yapın:

- 1 www.synology.com adresinden en yeni donanım yazılımını indirin.
- 2 Donanım yazılımı dosyasını bir USB sürücüye kopyalayın.
- 3 VisualStation'unuza USB sürücüyü bağlayın.
- 4 Seçenekler'e (dişli simgesi) gidin.
- 5 **Donanım Yazılımı**'nı seçin.
- 6 **Tara**'ya tıklayın. Sistem USB sürücüdeki en yeni donanım yazılımı dosyasını otomatik olarak algılamalıdır.
- 7 Başlamak için **Yükselt** üzerine tıklayın.

Donanım yazılımı yükseltmesi tamamlandığında, VisualStation otomatik olarak kapanır ve yeniden başlar.

Kapanış

Bu seçenek VisualStation'ı kapatır. Bu düğme mevcut değilse, VisualStation, VisualStation'ın ön panelinde yer alan Power düğmesine basılarak kapatılabilir.

Sorun giderme

Bu bölüm Synology VisualStation'unuzu kullanırken karşılaşılabileceğiniz yaygın sorunlara çözümler sunar.

VisualStation neden Synology NAS'ımla eşlenemiyor?

Yönetimi basitleştirmek ve güvenliği artırmak için VisualStation, başka bir Synology NAS ile eşlenmesini önlemek amacıyla bir Synology NAS'a "kilitlenebilir". VisualStation sunucunuzu yeni bir Synology NAS ile eşlemek için, lütfen "kilitsiz" olduğundan emin olun.

VisualStation'ın kilit durumunu kontrol etmek için, lütfen ön paneldeki kilit LED göstergesini bulun ve aşağıdaki grafiği kontrol edin:

| Öge | Işık | Durum |
|----------------------|--------|----------|
| Kilit LED Göstergesi | Kapalı | Kilitsiz |
| | Yeşil | Kilitli |

VisualStation'u Kilitleme veya Kilidini Açma

VisualStation'u kilitlemek veya kilidini açmak için, görev çubuğunda bulunan kilit düğmesine tıklayın. Ardından **Beni kilitle** işaretli seçeneği seçin ve kaydetmek için **Tamam**'a tıklayın.

VisualStation neden yerel ağında algılanmıyor?

Ağ sorunlarınız varsa, lütfen aşağıdaki önerileri deneyin:

- Ağ yönlendiricinizin uygun şekilde çalıştığından emin olun. DSL veya kablo yönlendiriciler gibi ağ ekipmanınızın ayarlarını nasıl değiştireceğinizi bilmiyorsanız, lütfen doğrudan üreticiye başvurun. Bir internet servis sağlayıcı tarafından sunulan ekipmanı kullanıyorsanız, lütfen daha fazla bilgi için onları arayın.
- Ağınızdaki tüm cihazları kapatın veya fişlerini çekin. Modemlerdeki veya yönlendiricilerdeki tüm ışıkların kapalı olduğundan emin olun. Cihazları tekrar çalıştırmadan önce bir dakika bekleyin. Belirli VOIP modemlerde batarya olabilir. Modemi tamamen kapatmak için bataryaları çıkartmayı unutmayın.
- VisualStation'unuzdaki varsayılan ayarları geri yükleyin. Varsayılan ayarları geri yüklemek için, VisualStation'unuzun arka panelinde yer alan Reset düğmesine basın ve bir bip sesi duyana kadar basılı tutun.
- Aynı ağdaki bir bilgisayarı kullanarak Surveillance Station'a bağlanmak suretiyle ağ bağlantısını onaylayın. Surveillance Station'a bağlanamıyorsanız, Synology NAS'ınızın ayarlarını kontrol etmeniz gerekebilir.
- Yönlendiriciler veya modemler dahil tüm ağ cihazlarının donanım yazılımını ve sürücülerini güncelleyin. Daha fazla bilgi için cihaz üreticilerine başvurun.
- Ağ kurulumunuz birden çok sviç veya yönlendirici içeriyorsa, VisualStation ve Synology NAS sunucunuzu aynı sviçe veya yönlendiriciye bağlayarak sorunu bulmayı deneyin ya da her ikisini de farklı bir ağa bağlamayı deneyin.

Neden "Eşlenmedi," "Etkisiz" veya "Bağlantı Kesildi" uyarı mesajlarını görüyorum?

Her mesajın bir açıklaması için lütfen aşağıdaki grafiğe bakın.

| Mesaj | Açıklama |
|-------------------------|--|
| Eşlenmedi | VisualStation bir Synology NAS ile eşlenmemiş. VisualStation eşlemesi hakkında talimatlar için, lütfen VisualStation'unuz ile birlikte gelen <i>Hızlı Kurulum Kılavuzu</i> 'na bakın veya Surveillance Station yardımı kontrol edin. |
| Etkisiz | VisualStation eşlenmiştir ancak Surveillance Station yoluyla devre dışı bırakılmıştır. VisualStation'ı etkinleştirmek için, Surveillance Station'u açın, VisualStation 'a gidin ve Etkinleştir üzerine tıklayın. |
| Bağlantı Kesildi | VisualStation'un ağ bağlantısı kesilmiştir. Tüm bağlantıları kontrol edin. |

Kameranın kare hızı beslemeleri neden düşük?

Canlı Görüntü Sayfasındaki kamera beslemelerinin kare hızı normalden düşük ise, lütfen aşağıdaki önerileri deneyin.

- Yönlendiriciler veya sviçler gibi ağ ekipmanınızın bant genişliğini kontrol edin. Ağ bant genişliğini artırmak ve kamera video beslemelerini kullanmak için ekipmanınızı yükseltmeniz gerekebilir.
- Kameralarınızın görüntü çözünürlüğünü düşürün. Kameraların çözünürlüğünü düzenlemek için, lütfen aşağıdakileri yapın:

- 1 **Surveillance Station**'u açın.
- 2 **IP Kamera**'ya gidin.
- 3 Listedeki bir kamera seçin.
- 4 **Düzenle**'ye tıklayın.
- 5 **Kamera Ayarları** sayfasında **Video** sekmesine gidin.

Anlık görüntüleri neden kaydedemiyorum ya da kayıtları indiremiyorum?

Anlık görüntüler, kayıtlar ve sistem günlükleri bir USB sürücüyü kaydedilebilir. Bu dosyaların herhangi birisini kaydetmek üzere, lütfen VisualStation'a bir USB sürücünün bağlı olduğundan emin olun.

PROBLEM GİDERME

PROBLEM : Cihaz PWR ledi yanmıyor!

ÇÖZÜM : Cihazın elektrik kablosunu elektrik prizinize taktığınıza emin olun. Prizde enerji olduğuna emin olun. Elektrik kablonuzun sağlam olduğunu kontrol edin. Bunların hepsi normal fakat hala PWR ledi yanmıyorsa cihazınızı prizden çekip servisimize başvurun.

PROBLEM: Cihaz enerjisi var ama servis alamıyorum!

ÇÖZÜM: Cihazınızın kurulumunun tam ve doğru olarak yapıldığından emin olun. Cihazınızın tüm kablo bağlantılarının yapıldığından emin olun. Cihazınızın üzerindeki ACT ledinin yandığından emin olun. Buna rağmen İnternet servisi alamıyorsanız İnternet Servis Sağlayıcınızı arayınız.

PROBLEM: LAN Ledi yanmıyor!

ÇÖZÜM : Cihazın LAN kablosunun bağlı olduğunu kontrol edin. Kablonuzun sağlam olduğunu kontrol edin. Doğru kablo ile bağlandığınıza emin olun (DÜZ veya CROSS). Tüm kontrollerinize rağmen LAN ledi yanmıyorsa cihazınızı prizden çekip servisimize başvurun.

Önemli NOT : Kullanmış olduğunuz cihaz teknolojisi gereği, sürekli olarak yazılım güncellemeleri ile geliştirilmektedir. Bu nedenle, aşağıdaki verilen web siteleri üzerinden cihazınızın son yazılımını ÜCRETSİZ olarak indirebilir ve yine sitede belirtilen talimatlar ile cihazınıza yükleyebilirsiniz. Ayrıca, verilen sitelerde cihazınızın yeni yazılımı ve bu kılavuzda bulunmayan ilave özellikleri var ise bunlara ilişkin “Nasıl Yapılır” dökümanlarında inceleyebilirsiniz.

www.simet.com.tr

www.depoturk.com

www.synology.com



Certificate

Issue Date: March 27, 2015
Ref. Report No. ISL-15HE059CE-1

Product Name : VisualStation
Model : VS360HD
Brand : Synology
Responsible Party : Synology Incorporated
Address : 3F-3, No.106, Chang An W. Rd
Taipei, Taiwan

We, **International Standards Laboratory**, hereby certify that:

The device bearing the trade name and model specified above has been shown to comply with the applicable technical standards as indicated in the measurement report and was tested in accordance with the measurement procedures specified in European Council Directive- EMC Directive 2004/108/EC. The device was passed the test performed according to :

**Standards:**

EN 55022: 2010+AC2011 and CISPR 22: 2008 (modified)
EN 61000-3-2: 2006+A1:2009 +A2:2009 and IEC 61000-3-2: 2005+A1:2008 +A2:2009
EN 61000-3-3: 2013 and IEC 61000-3-3: 2013
EN 55024: 2010 and CISPR 24: 2010
EN 61000-4-2: 2009 and IEC 61000-4-2: 2008
EN 61000-4-3: 2006+A1: 2008 +A2: 2010 and
IEC 61000-4-3:2006+A1: 2007+A2: 2010
EN 61000-4-4:2012 and IEC 61000-4-4:2012
EN 61000-4-5: 2006 and IEC 61000-4-5: 2005
EN 61000-4-6: 2009 and IEC 61000-4-6: 2008
EN 61000-4-8: 2010 and IEC 61000-4-8: 2009
EN 61000-4-11: 2004 and IEC 61000-4-11: 2004

I attest to the accuracy of data and all measurements reported herein were performed by me or were made under my supervision and are correct to the best of my knowledge and belief. I assume full responsibility for the completeness of these measurements and vouch for the qualifications of all persons taking them.

International Standards Laboratory


Jim Chu / Director

Hsi-Chih LAB:

No. 65, Gu Dai Keng Street, Hsi-Chih Dist.,
New Taipei City 221, Taiwan
Tel: 886-2-2646-2550; Fax: 886-2-2646-4641



YETKİLİ SERVİSLER

| NO | UNVAN | HİZMET YERİ ADRESİ | YETKİLİNİN ADI SOYADI | TEL/FAKS | VERGİ NO |
|----|--|---|-----------------------|--------------------------------|-------------|
| 1 | SİMET TEKNOLOJİ SAN. TİC. A.Ş. | 1065.CAD. 1280 SOK. No:5/17-18 ÖVEÇLER-ÇANKAYA / ANKARA | SİBEL BEDİR | 312-472 87 87 312-472 31 31 | 7700412972 |
| 2 | ARMİYA BİLGİ TEKNO.GÜV.SİS.ELEK.ELEKT.LTD.ŞTİ. | AKŞEMETTİN MAH.ÇEVREYOLU CAD.NO:61/A KONYA | MUSTAFA TUĞ | 332-2472525 332-2473525 | 0800335054 |
| 3 | BİRCAN BİLGİSAYAR İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ. | KİRİŞÇİ MAH. ŞEHİT ZAFER AK CAD. KAT:1 KARAMAN | BAYRAM BİRCAN | 338-213222 338-2149382 | 1770052623 |
| 4 | BİLGİ TEKNOLOJİLERİ BİLGİSAYAR İNTERNET VE YAZILIM HİZ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ. | ÖVEÇLER 1.CADDE 14/A ÇANKAYA/ANKARA | EMRE YILDIRIM | 312-4784466 312-4782266 | 1720116541 |
| 5 | BİLGİ BİRİKİM SİSTEMLERİ BİLG.OTO.MÜH.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. | KARABAŞ MAH.HAFİZ SELİM EFENDİ SOK.NO:8 SİMGE APT.K:1 D:2 İZMİT/KOCAELİ | MEHMET AHLAS | 262-3227777 262-3233602 | 1720041708 |
| 6 | BÜKOM BÜRO MAKİNALARI PAZAR.SAN.VE TİC.A.Ş. | HALK SOK.NO:22/11 KIZILAY/ANKARA | İRFAN ÇUBEKÇU | 312-4336229 312-4318999 | 1920003238 |
| 7 | ÇİZGİ BİLG..TAN. HİZ. TİC. LTD. ŞTİ. | REŞATBEY MAH. FUZULİ CAD. EROĞLU APT. ZEMİNKAT 37/A SEYHAN/ADANA | MEHMET ALİ ALTUN | 322-4577507 322-4578948 | 742032419 |
| 8 | DOSBİL BİLGİSAYAR KİMYA TEKSTİL DAYANIKLI TÜKETİM MALLARI TEMİZLİK MALZEMELERİ GIDA TİCARET VE SANAYİ LTD.ŞTİ. | SARAYLAR MAH. DOKTORLAR CADDESİ GÜRÇAKHAN NO:40 ZEMİN KAT DENİZLİ | HEDİYE ATEŞ | 258-2651353 258-2420120 | 3100054665 |
| 9 | ENKONET İLETİŞİM HİZ.BİLGİSAYAR TELEK.ELEK.ELEKTRONİK YANGIN VE GÜVENLİK SİS.LTD.ŞTİ. | BAĞLICA MAH.ZİRVE CAD.61-A / D.45-46 ETİMESGUT / ANKARA | MUZAFFER BUDAY | 312-2198191 312-2198190 | 7330383222 |
| 10 | EFA BİLİŞİM YAZILIM DAN.BİLG.EĞİTİM SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. | ŞAZİBEY MAH.AZERBEYCAN BULVARI MANOLYA SİT.ALTİ B BLOK NO:84/B KAHRAMANMARAŞ | ADEM BEKMEZ | 344-2354500 344-2354505 | 3240382420 |
| 11 | EFA BİLİŞİM YAZILIM DAN.BİLG.EĞİTİM SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. | BUDAK MAH.GAZİMUHTARPAŞA BUL.NO:42 YAŞEM İŞ MERKEZİ K:8 NO:808-809 ŞEHİTKAMİL/GAZİANTEP | SÜLEYMAN ARIF AYDIN | 342-2154606 342-2154605 | 3240382420 |
| 12 | KARE BİLGİSAYAR SAN.VE TİC.A.Ş. | GEVHER NESİBE MAH.ATATÜRK BULVARI HASTANE CAD.NO:50 KAYSERİ | HASAN ERSÖZLÜ | 352-2317747 | 5240157649 |
| 13 | KARTEL BİLGİSAYAR RE.TUR.SAĞ.HİZ.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. | BAHÇELİEVLER MAH. İSTİKLAL CAD.ENGİN APT.NO:182/1 SAMSUN | A.UĞUR EREN | 362-2345812 | 4990052012 |
| 14 | KTS BİLGİSAYAR DANIŞMANLIK TUR.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. | ULUS MAH.GAZİ BULV.ZORLU APT.NO:101/2 ANTALYA | KUDBEDDİN AYDIN | 242-3350042 | 5900487388 |
| 15 | MSM BİLİŞİM BİLGİSAYAR LTD.ŞTİ. | GMK BULVARI NO:90/4 MALTEPE/ANKARA | MEHMET SOYLU | 312-2303695 | 9250122556 |
| 16 | NASA TEKNİK SERVİS BİLGİSAYAR YAZ.DAN.İNŞ.GÜV.TİC.SAN.LTD.ŞTİ. | İSMETİYE MAH.İSMETİYE SOK.AĞBABA APT.K:1/3 MALATYA | TEKİN MESUTOĞLU | 422-3214498 | 6290465224 |
| 17 | ÖZKAN ALTAY BİLGİSAYAR ELEKT.İNŞ.GIDA SAN.TİC.LTD.ŞTİ. | VATAN MAH.POLAT CAD 74/A YEŞİLİYURT/İZMİR | ÖZKAN ALTAY | 232-2452323 | 7340129856 |
| 18 | PROBİL BİLGİSAYAR VE PROGRAMCILIK SAN.TİC.LTD.ŞTİ. | ŞARKIYE MAH.KAZIM KARABEKİR CAD.NO:13 ORDU | ERCAN ÖKTENAY | 452-225 19 20 452-225 19 21 | 7330032316 |
| 19 | PROBİLİŞİM BİLGİSAYAR VE İLETİŞİM SİSTEMLERİ TİC.LTD.ŞTİ. | ÇETİN EMEÇ BULVARI 1325.SOKAK NO:10/3 A.ÖVEÇLER/ANKARA | MUSA ELMALI | 312-4733585 312-4733565 | 8590500880 |
| 20 | SHOV BİLGİSAYAR TAN.HİZ.TUR.TİC.LTD.ŞTİ. | STRAZBURG CAD.NO:40/A SİHHIYE/ANKARA | LEVİN FİGEN OKUMUŞ | 312-229 87 92 312-230 20 13 | 7690008054 |
| 21 | ŞAFAK BİLGİSAYAR-MEHMET DOKUYUCU | ŞEHİT PAMİR CAD.DAL İŞ HANI K:1 NO:2 İSKENDERUN/HATAY | MEHMET DOKUYUCU | 326-6133941 326-6138236 | 49735048482 |
| 22 | ŞAHİNOĞLU BİLGİSAYAR İLETİŞİM SİSTEMLERİ KIRTASIYE SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ | TABAKLAR MAH.AKBABA SOKAK NO:2 BOLU | TURGAY ŞAHİNOĞLU | 374-212 70 86 374-217 30 49 | 7980462223 |