

## VisualStation VS960HD



Synology VisualStation VS960HD, Synology Surveillance Station 8 ve sonrası için geliştirilmiş, kompakt, dayanıklı ve yüksek performanslı harici bir görüntüleme aygıtıdır. Sırasıyla 4K ve 1080p destekleyen çift HDMI çıkışlarıyla birlikte gelir ve 720p/10 FPS'de 96 IP kamera yayınına destekler. Synology VS960HD, Synology firmasının 3 yıllık sınırlı garantisi ile desteklenir.

### Bilgisayarsız Gözetleme Yönetimi Çözümü

Synology VS960HD gözetleme yönetimini basitleştirir. Avuç içi boyutundaki ekran aygıtı, sırasıyla 4K ve 1080p çözünürlükleri destekleyen çift HDMI bağlantı noktasına sahiptir ve tek bir 4K görüntü monitöründe 720p/10 FPS'de 96 kanala kadar gerçek zamanlı IP kamera yayınına izlemeye olanak tanır. VS960HD'nin çift HDMI bağlantı noktası, esnek video izleme yerleşimi düzenlemesi için yansıtılmış veya genişletilmiş masaüstü seçeneklerini destekler. Artık gözetleme canlı görüntüsü için pahalı, enerji tüketen ve yer kaplayan bir bilgisayar kullanmanıza gerek yoktur.

VS960HD, Surveillance Station 8 ve üstünü çalıştıran bir Synology NAS ile yapılandırıldığında, Canlı Görüntü, Zaman Çizelgesi ve Kayıt Listesi gibi Surveillance Station özelliklerinin doğrudan kontrolünü destekler. Eşleştirilmiş NAS'da depolanan geçmiş video kayıtlarına göz atabilir ve video klipleri veya canlı görüntü ekran görüntülerini harici bir USB sürücüye aktarabilirsiniz. IP kamera kayıt ayarlarını yapılandırabilir ve uygun gözetleme yönetimi amacıyla bireysel kullanıcılar için ayrıcalık profillerini doğrudan VS960HD'den düzenleyebilirsiniz.

### Kullanıcı Dostu İşletim

VS960HD ayrıca USB fare veya klavye ile farklı kamera yayınları arasında gezinmeyi de destekler. Canlı Görüntü yerleşimleri, birkaç sürükleyip bırakmayla tamamen özelleştirilebilir. USB kumanda kolu da IP kameraları PTZ (Pan-Tilt-Zoom) kontrolü ile çalıştırmak için desteklenmektedir. VS960HD üzerindeki ses giriş ve çıkış bağlantı noktaları, sesli kameralar aracılığıyla iki yönlü sesli iletişim için mikrofon ve hoparlör bağlantılarına izin verir.

### Özet

- PC'siz gözetleme canlı görüntüleme ve oynatım çözümü
- H.265 kod çözme ve 4K çıkış desteği
- Genişletilmiş masaüstü modu desteği ile çift HDMI
- 96 kanal eşzamanlı HD canlı görüntüleme
- Ultra kompakt avuç boyutunda ve fansız tasarım
- -20°C ila 50°C (-4°F ila 122°F) sektörel sıcaklıklara dayanıklı
- VESA uyumlu montaj kiti dahil
- Synology Surveillance Station 8 ve sonrası ile çalışır

## VESA Bağlantı Uyumluluğu ve Sağlam Tasarım

VS960HD, herhangi bir VESA uyumlu monitörün arkasıyla uyumlu bir VESA montaj kiti ile birlikte gelir. Avuç içi boyutundaki görüntü cihazı monitörün arkasına kolayca gizlenerek, karmaşıklığı azaltır ve azami çalışma alanı sunar.

VS960HD, -20°C ila 50°C (-4°F ila 122°F) arasındaki endüstriyel sıcaklıklara dayanabildiği için, VS960HD'nin monitörlerin arkasına veya zorlu ortamlara kurulması sırasında aşırı ısınma konusunda endişelenmek gerekmez.

## Cüzdan Dostu ve Enerji Tasarruflu

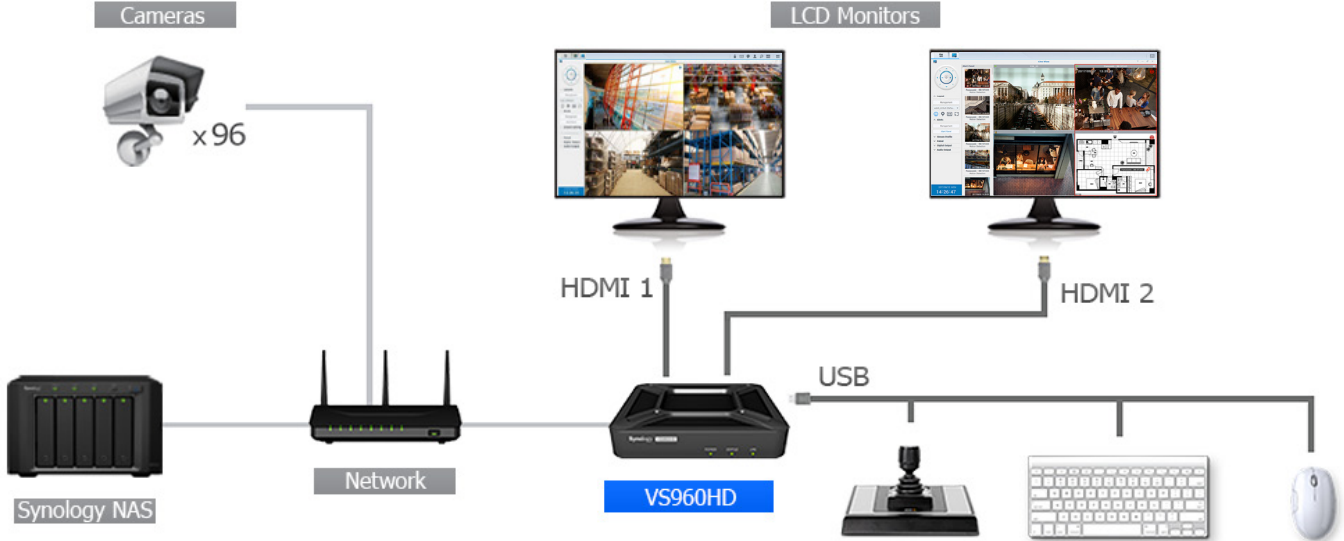
Fan içermeyen tasarımı sayesinde VS960HD tamamen sessizdir ve 96 kanalla çalışırken yalnızca 7,2 W gerektirir. Bilgisaysız bir izleme çözümü olarak VS960HD, hem ekipmandan hem de uzun vadede enerji maliyetlerinden tasarruf sağlar.

Tüm Synology ürünleri RoHS uyumlu parçalar kullanılarak üretilmiş ve geri dönüşümlü ambalaj malzemeleri kullanılarak paketlenmiştir. Synology, her ürünün çevresel etkisini azaltmaya yönelik sürekli bir çaba göstermek üzere küresel bir vatandaş olarak sorumluluğunu kabul eder.



### VESA Bağlantı Uyumu

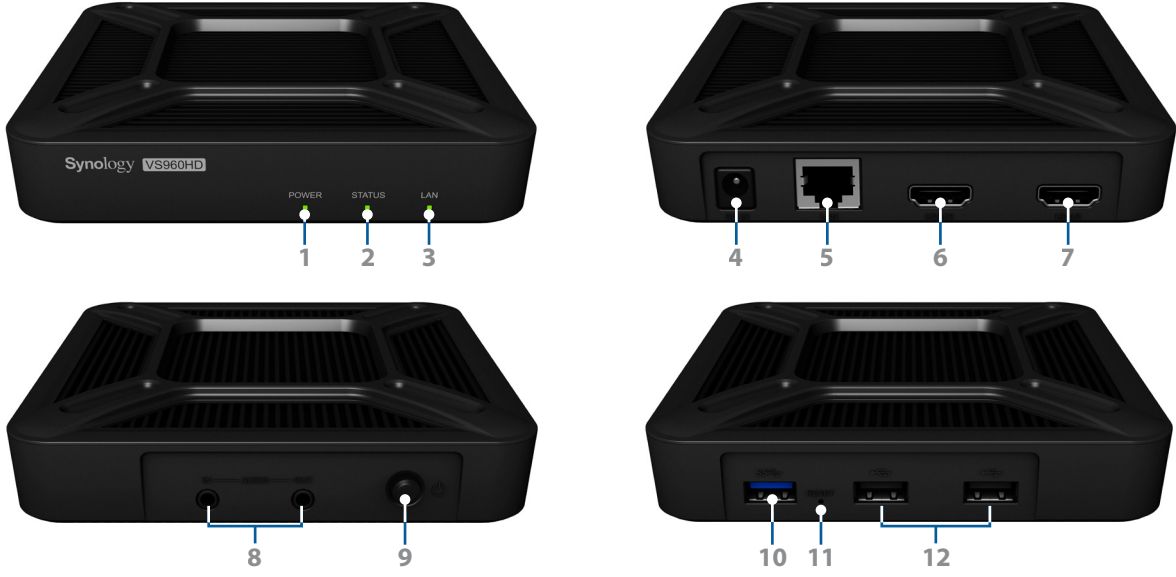
VS960HD, özel VESA montaj kiti ile herhangi bir VESA uyumlu monitörün arkasına monte edilebilir.



## VS960HD ile Video İzleme Kolay Hale Gelir

VS960HD'yi bir Synology NAS ile yapılandırın ve aynı anda 96'ya kadar IP kamerayı ve iki ikizlenmiş veya genişletilmiş ekran çıkışı destekleyen bir PC'siz gözetleme çözümünün keyfini çıkarın.

## Donanıma Genel Bakış



1	Güç göstergesi	2	Durum göstergesi	3	LAN göstergesi	4	Güç bağlantı noktası
5	1 GbE RJ-45 bağlantı noktası	6	HDMI çıkış 2 (1080p)	7	HDMI çıkış 1 (4K)	8	Ses girişi/çıkışı
9	Power düğmesi	10	USB 3.0 bağlantı noktası	11	RESET düğmesi	12	USB 2.0 bağlantı noktası

## Teknik Özellikler

### Donanım

USB	USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2
Video çıkışı	HDMI x 2 (İkizlenmiş ve genişletilmiş görüntü çıkışı)
Desteklenen video çıkışı çözünürlüğü	• HDMI1: 4K (3840 x 2160, 30 Hz/60 Hz) • HDMI2: 1080p (1920 x 1080, 60 Hz)
Ses girişi/çıkışı	3,5 mm stereo ses jakı x 2 (giriş/çıkış)
Boyut (Y x G x D)	32 x 130 x 130 mm
Ağırlık	380 g
LAN	Gigabit x 1
AC giriş gücü voltajı	100 V - 240 V AC
Güç frekansı	50 Hz ila 60 Hz, tek fazlı
Çalışma sıcaklığı	• Kasa: -20°C ila 50°C (-4°F ila 122°F) • Adaptör: 0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)
Depolama sıcaklığı	-20°C ila 60°C (-4°F ila 140°F)
Bağıl nem	%5 ila %95 Bağıl Nem
Enerji tüketimi	7,2 W / 24,6 BTU/saat (96 kanal), 4,9 W / 16,7 BTU/saat (Bekleme)
Kurum belgeleri	EN45545, EN50155, FCC Sınıf B, CE Sınıf B, BSMI Sınıf B

### Yazılım

Maksimum IP kamera sayısı	96 (10 FPS'de 720p) • 720p'de 960 FPS • 1080p'de 580 FPS
Toplam FPS (H.264)	• 3M'de 440 FPS • 5M'de 250 FPS • 4K'de 140 FPS

Toplam FPS (H.265)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 720p'de 900 FPS</li> <li>• 1080P'de 640 FPS</li> <li>• 3M'de 430 FPS</li> <li>• 5M'de 250 FPS</li> <li>• 4K'de 150 FPS</li> </ul>
Video sıkıştırma biçimi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• H.264</li> <li>• H.265</li> <li>• MPEG4</li> <li>• MJPEG</li> </ul>
Ses kodlayıcı	AAC, PCM, G711, G726, AMR
Canlı görüntü	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 720p/10 PS'de 96 kanala kadar</li> <li>• Akıllı çoklu akış geçiş teknolojilerini destekler</li> <li>• Yapılandırılabilir PTZ hızıyla Pan Tilt Zoom (PTZ) ve dijital yakınlaştırma desteği</li> <li>• Harici cihazların ses/dijital çıkışlarını etkinleştirmek için ekran kumandaları</li> <li>• Kamera yakınlaştırma, odaklama, iris ayarı, otomatik çevirme ve otomatik obje izleme dahil ekran üstü kamera kontrolleri</li> <li>• En yeni tetiklenen olayları hızlı bir şekilde görüntülemek için uyarı paneli</li> <li>• E-Map ve Anlık Görüntü desteği</li> <li>• Anlık görüntü aldıktan sonra anında düzenleme için anlık görüntü editörü desteği</li> </ul>
Yürütme	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 96'ya kadar kanalı senkronize ve senkronize olmadan oynatma</li> <li>• Zaman Çizelgesinde yürütme için özelleştirilebilir düzenler</li> <li>• Oynatma kontrolleri duraklatma, durdurma, önceki kayıt, sonraki kayıt, ileri sarma, ağır çekim ve dijital yakınlaştırma/uzaklaştırma desteğini içerir</li> <li>• Çerçeve çerçeve oynatma desteği</li> <li>• Anlık görüntü desteği</li> <li>• Bir kaydı dört eşit uzunluktaki parçaya bölün ve eş zamanlı oynatın</li> </ul>
Yönetim	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IP kamera, G/Ç modülü, Erişim Kontrolü ve İşlem cihazlarını ekleyin ve düzenleyin</li> <li>• Yönetici/müdür/izleyici kullanıcı önceliklerini oluşturun ve yönetin</li> <li>• Kumanda kolu, kısayol tuşları ve PTZ kontrolü için fare yedeği olarak desteklenir</li> <li>• Sanal klavye desteği</li> <li>• HTTPS güvenli bağlantısı</li> <li>• Sistem günlüğü</li> </ul>
Arabirim dili	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

## Çevre ve ambalajlama

Çevre	RoHS uyumlu
Paket içeriği	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VS960HD ana ünitesi</li> <li>• Hızlı Kurulum Kılavuzu</li> <li>• AC güç adaptörü</li> <li>• RJ-45 LAN kablosu</li> <li>• VESA montaj kiti</li> </ul>
Garanti	3 yıl

\*Model özellikleri haber verilmeden değiştirilebilir. Lütfen en yeni bilgiler için [www.synology.com](http://www.synology.com) adresine bakın.

1. Synology Surveillance Station 8.0.2 ve üstü, VS960HD'yi desteklemek için gereklidir.

## SYNOLOGY INC.

Synology, veri depolamasını merkezileştirme, veri yedeklemesini basitleştirme, farklı platformlarda dosyaları paylaşma ve senkronize etme ve hareket sırasında verilere erişimin güvenilir ve düşük maliyetli yollarını işletmelere ve ev kullanıcılarına sunmak için en yeni teknolojilerden tam olarak faydalanmaya kendini adanmıştır. Synology, ileri düşünceli özellikler ve sınıfındaki en iyi müşteri hizmetleri ile ürünleri sunmayı hedefler.

Telif Hakkı © 2017, Synology Inc.; Tüm hakları saklıdır. Synology ve Synology logosu Synology Inc. firmasının ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Burada adı geçen diğer ürün ve şirket isimleri ilgili şirketlerin ticari markaları olabilir. Synology önceden haber vermeden ürün özelliklerinde ve açıklamalarında değişiklik yapabilir.

VS960HD-2017-TRK-REV001

### Genel merkez

Synology Inc. 3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipei, Tayvan Tel: +886 2 2552 1814 Faks: +886 2 2552 1824

### Çin

Synology Shanghai  
200070, Room 516, No. 638  
Hengfeng Rd., Zhabei Dist.  
Shanghai, Çin

### Fransa

Synology France SARL  
39 rue Louis Blanc, 92400  
Courbevoie, Fransa  
Tel: +33 147 176288

### Kuzey ve Güney Amerika

Synology America Corp.  
3535 Factoria Blvd SE #200  
Bellevue, WA 98006, ABD  
Tel: +1 425 818 1587

### Birleşik Krallık

Synology UK Ltd.  
Unit C, Denbigh West  
Business Park, Third Avenue  
Bletchley, Milton Keynes MK1  
1DH, İngiltere  
Tel: +44 1908 366380

### Almanya

Synology GmbH  
Grafenberger Allee  
125 40237 Düsseldorf  
Deutschland  
Tel: +49 211 9666 9666