



Network Video Recorder **NVR216**

Synology Network Video Recorder NVR216, Synology tarafından sunulan ilk PC'siz, hepsi bir arada ve enerji tasarruflu özel gözetleme çözümdür. Bir bilgisayara ihtiyaç olmadan bir monitör üzerinde 1080p Surveillance Station görüntülemesi için özel bir HDMI çıkış barındırır. NVR216, her kamera 720p/30 FPS'de yapılandırılmış halde 4 veya 9 kanallı yapılandırmada mevcuttur.

Vurgular

- Kapsamlı interaktif izleme için 1080p HDMI çıkış
- 4 veya 9 kanallı yapılandırmada mevcuttur
- Kurulumu kolay ve kullanımı kolay
- DX213 ile 4 HDD'ye kadar genişletilebilir depolama kapasitesi
- Küçük ayak izli NVR, 24/7 temelinde 15 W altında çalışır
- Mobil uygulamalar hareketli gözetleme için hazırdır

PC'siz, Tümü bir arada Özel Gözetleme Çözümü

Synology Network Video Recorder NVR216, gözetleme izlemesini ve yürütmesini basitleştirir. İlk kurulum sonrasında, kullanıcılar bir **HDMI monitörü** ve klavye/fareyi bağlayarak **Surveillance Station** sunucularını bir PC'ye ihtiyaç olmadan ayarlayabilirler. Synology NVR216, her kamera bir ağ dahilinde 720p/30FPS'de yapılandırıldığında **4 veya 9 ağ kamerasına** kadar video kaydını destekler. Herhangi bir pahalı bilgisayar gerektirmeyen NVR216, canlı yayınları izleme, IP kamera ayarlarını değiştirme ve hatta saklanan video görüntüsüne gözetme için hepsi bir arada çözümdür.

Kullanıcı Dostu Arabirim ve Geniş ölçekli Uyumluluk

Surveillance Station'un çok yönlü özellikleri sayesinde NVR216, perakende satış mağazaları veya küçük ölçekli kurulum için uygundur. NVR216 toplamda **üç USB bağlantı noktasına** sahip olup USB bağlantı noktalarından birisi **USB 3.0**'dır. Kullanıcılar farklı kamera yayınları arasında kolayca gezinmek için bir fare veya klavye bağlayabilirler ve bir mikrofon bağlayıp iki yönlü ses etkin kameralar yoluyla iletişim kurmak için **ses girişi bağlantı noktasını** kullanabilirler. Güç kesintisi durumunda, NVR216 sürekli güç beslemesini temin etmek ve UPS bataryası bitmeden önce emniyetli şekilde kapanma için **Kesintisiz Güç Kaynağını (UPS)** destekler.

Herkes için Her Yerde 24/7 Güvenlik Çözümü

Synology Surveillance Station, mağazanızda, ofisinizde veya evinizde IP kameraları yönetmek ve izlemek için merkezi bir arayüz sunar. Sezgisel kurulumu ve zahmetsiz kullanıcı deneyimine ilave olarak Surveillance Station ekran üzerine uygulamalar ile optimize edilmiş Live View panelini, hareket algılaması gibi akıllı analiz araçlarını ve herhangi bir şüpheli hareket algılandığında **DS cam**, SMS ve E-posta yoluyla anında bildirim gönderen bir uyarı sistemini içerir.



Esnek ölçeklendirme

NVR216 kapasitesini anında genişletebilir ve genişleme ünitesi içindeki birimleri daha büyük depolama kapasitesi için büyütebilir.

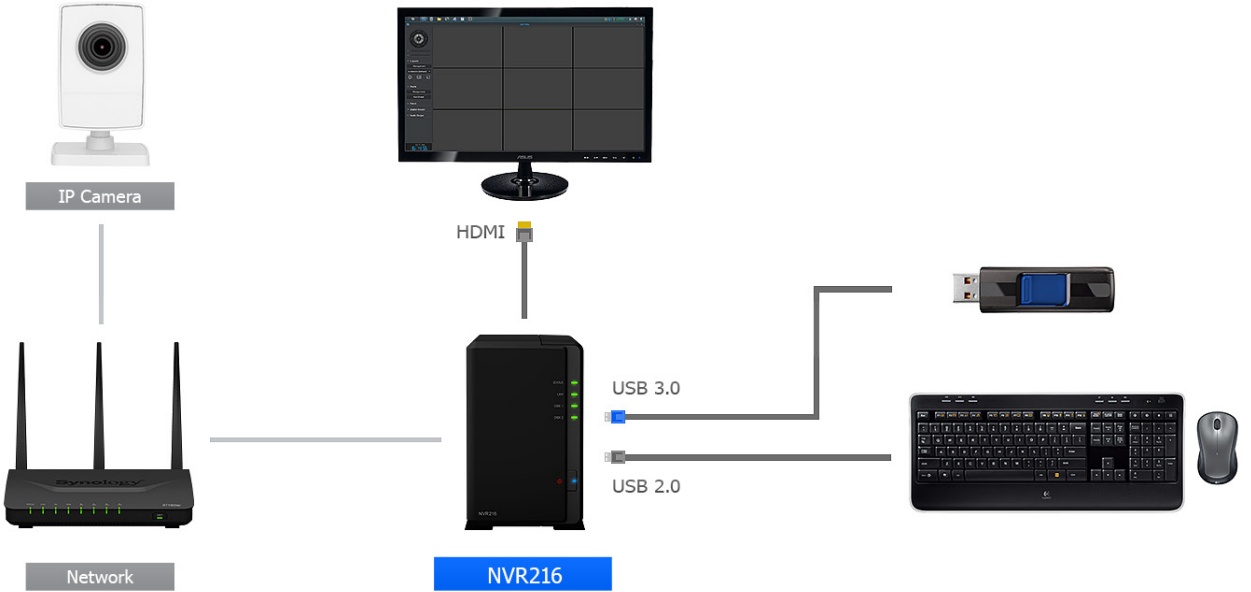
Büyüyen İhtiyaçlar için Genişletilebilir Kayıt Depolaması

NVR216 bir adet eSATA bağlantı noktası ile gelecek, depolamayı 2'den 4 sürücüyü genişletmek üzere Synology Genişletme Ünitesi DX213'e bağlantıya izin verir. DX213 bağlantı noktası, kullanıcılar kullanılabilir alanı daha da büyütmek ve değerli video görüntüsünü emniyetli şekilde korumak için bir RAID 5 birimi oluşturabilirler.

Cüzdan Dostu ve Enerji Tasarruflu

NVR216 enerji verimliliği göz önünde bulundurularak tasarlanmıştır. Oldukça sessizdir ve 9 kanal kamera yayını ve sürekli kayıt ile eşlendiğinde sadece 14,14 W'a gereksinim duyar. Bir adet tasarruflu ampul kadar az enerji tüketir. Bilgisayarsız bir izleme çözümü olarak NVR216, hem ekipmandan hem de uzun vadede enerji maliyetlerinden tasarruf sağlar.

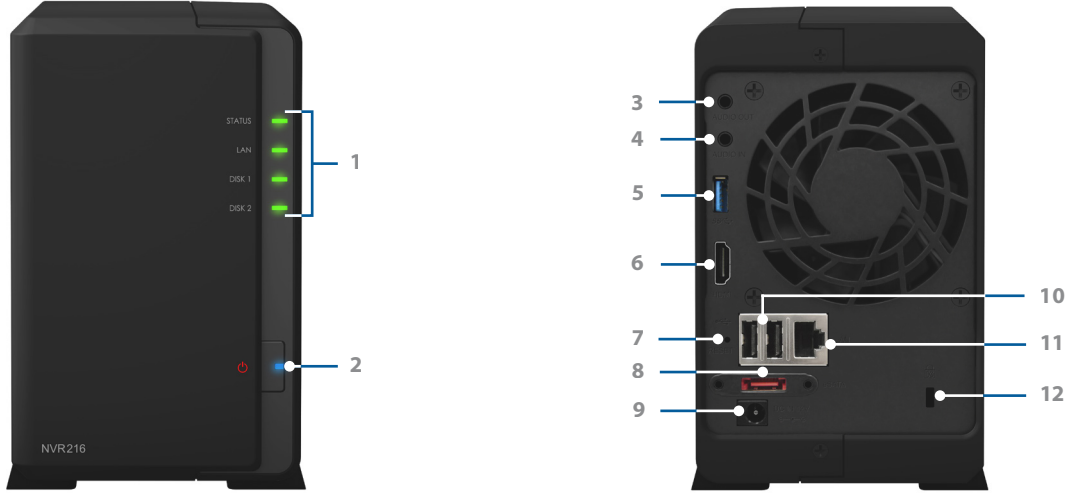
Tüm Synology ürünleri RoHS uyumlu parçalar kullanılarak üretilmiş ve geri dönüşümlü ambalaj malzemeleri kullanılarak paketlenmiştir. Synology, bir dünya vatandaşı olarak üretilen her bir ürünün çevreye olan etkisini düşüren sürekli çalışma sorumluluğu taşıyacağını beyan etmektedir.



Pahalı bir bilgisayar olmadan eksiksiz gözetleme çözümü

Synology NVR216'yı bir HDMI monitöre bağlayın ve eşzamanlı olarak 4 veya 9 ağ kamerasına kadar kayıt yapan PC'siz bir gözetleme çözümünün keyfine varın.

Bağlantılar ve Düğmeler



1	LED göstergesi	2	Güç düğmesi	3	Ses çıkışı	4	Ses girişi
5	USB 3.0 bağlantı noktası	6	HDMI çıkış	7	Reset düğmesi	8	eSATA bağlantı noktası
9	Güç bağlantı noktası	10	USB 2,0 bağlantı noktası	11	Gigabit (RJ-45) LAN bağlantı noktası	12	Kensington Güvenlik Yuvası

Teknik Özellikler

Donanım

Yapılandırma	NVR216 iki yapılandırmada gelir, NVR216 (4CH) ve NVR216 (9CH). Destekleyebildiği maksimum kameraların farklı sayısını belirtir
CPU	Bütünleşik NVR SoC çift çekirdekli 1,0 Ghz
RAM boyutu	DDR3 1GB
Uyumlu sürücü tipi	3,5"/2,5" SATA III/II x 2 (Disk sürücüler dahil değil. 2,5" sürücüler için disk tutucular gereklidir.)
Maksimum dahili ham kapasite	16 TB (2 x 8 TB HDD) (Gerçek kapasite birim tiplerine göre farklılık gösterir.)
Harici bağlantı noktaları	USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2, eSATA x 1, HDMI x 1, 3,5 mm ses jakı x 2 (giriş/çıkış)
Desteklenen video çıkışı çözünürlüğü	1920 x 1080 (1080p), 60 Hz
Boyut (Y x G x D)	165 x 100 x 225,5 mm
Ağırlık	0,9 kg
LAN	Gigabit (RJ-45) x 1
Desteklenen USB aygıtları	USB depolama, klavye, fare, kesintisiz güç kaynağı (UPS)
AC giriş gücü voltajı	100 V - 240 V AC
Güç frekansı	50 Hz ila 60 Hz, tek fazlı
Çalışma sıcaklığı	5°C ila 45°C (40°F ila 113°F)
Depolama sıcaklığı	-20°C ila 60°C (-5°F ila 140°F)
Bağıl nem	%5 ila %95 Bağıl Nem
Enerji tüketimi	14,14W, 48,28 BTU/sa
Kurum belgeleri	FCC Sınıf B, CE Sınıf B, BSMI Sınıf B

Genel

Dosya sistemi	Dahili: ext4; Harici: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+ (salt okunur)
Depolama yönetimi	Maksimum tek birim boyutu: 16 TB, Maksimum dahili birim sayısı: 256, Maksimum paylaşımlı klasör: 256
Desteklenen RAID tipi	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1; Synology Genişletme Ünitesi DX213 ile: RAID 5, RAID 6
Kullanıcı/Grup	Maksimum kullanıcı hesabı: 1024, Maksimum grup: 256
Dizin hizmeti	Windows AD Entegrasyonu, LDAP entegrasyonu
Güvenlik	IP otomatik engelleme, güvenlik duvarı, HTTPS bağlantısı
Yardımcı Programlar	Synology Web Assistant, Synology Assistant, Kanıt Bütünlük Doğrulayıcı
Desteklenen istemciler	Windows XP sonrası, Mac OS X® 10.7 sonrası, Ubuntu 12 sonrası
Desteklenen tarayıcılar	Firefox®, Internet Explorer® 11 sonrası (Microsoft Edge hariç), Safari® 7 sonrası
Dil	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

Surveillance Station

Maksimum IP kamera sayısı	4 Kanal (720p, H.264'de toplam 120 FPS) veya 9 Kanal (720p, H.264'de toplam 270 FPS)
Kameralar Desteği	Video kodlayıcı: MJPEG, MPEG-4, MxPEG ve H.264 (MxPEG sadece web tarayıcı yoluyla Surveillance Station'da desteklenir) Ses kodlayıcı: PCM, AAC, AMR, G.711, G.726 Kameranın bit hızını hassas ayarlamak için sabit ve değişken bit hızı kontrolünü destekler ONVIF™ 2.4, Profile S onaylı, edge kayıt için Profile G
Live View	Pan Tilt Zoom (PTZ) yapılandırılabilir PTZ hızı ile desteklenir Kamera yakınlaştırma, odaklama, iris ayarı, otomatik çevirme ve otomatik obje izleme dahil ekran üstü kamera kontrolleri E-Map & Anlık Görüntü, Anlık görüntü editörü bir anlık görüntü alındıktan sonra anında düzenleme için desteklenir Bit hızı kontrolü, görüntü kalitesi, çözünürlük ve FPS dahil video kalitesi ayarları Kumanda kolu kolay gezinti için desteklenir (sadece web istemci) En yeni tetiklenen olayı hızlı bir şekilde görüntülemek için uyarı paneli
Kayıt	Kayıt modları arasında manuel, sürekli, hareket algılaması, G/Ç alarmı, eylem kuralı ve özelleştirilmiş vardır Kayıt biçimleri: MP4 Özelleştirilen kayıt modu hareket algılaması, ses algılaması, kurcalama algılaması ve alarm girişi dahil olmak üzere bir koşullu olaylar kombinasyonu olarak yapılandırılabilir Belirli desteklenen kameraların SD kartına edge kayıt Yapılandırılabilir kayıt öncesi zaman ve kayıt sonrası zaman
Kayıtları Yürütme	Zaman Çizelgesinde yürütme için özelleştirilebilir düzenler Yürütme kontrolleri arasında duraklat, durdur, önceki kayıt, sonraki kayıt, hızlı ileri, yavaş hareket, birer kare ve dijital yakınlaştırma/uzaklaştırma vardır Kanit bütünlüğü için gömülü fligran Parlaklık, kontrast, doygunluk ve keskinlik dahil görüntü geliştirmeleri (sadece web istemci)
Yönetim	Farklı kullanıcı ayrıcalıklarını oluşturun ve yönetin Kayıtlı videoları arşivlenen gün sayısı ve depolama boyutuna göre döndür Olay bildirim DS cam yoluyla SMS, E-posta ve mobil cihazlar ile desteklenir Kayıtlar harici bir depolama veya uzak sunucuya yedeklenebilir Dahili NTP sunucu Desteklenen tünel: TCP, UDP ve HTTP üzerinden RTSP yoluyla MPEG 4, H264
iOS/Android™ uygulamaları	DS file, DS finder, DS cam
Diğer uygulamalar	File Station, VPN Server, Güvenlik Danışmanı, Günlük Merkezi, Ağ yedeklemesi, DSM yapılandırma yedeklemesi

Çevre ve ambalajlama

Çevre	RoHS uyumlu
Paket içeriği	NVR216 ana ünitesi, AC güç adaptörü, RJ-45 LAN kablosu
Opsiyonel aksesuarlar	Disk Tutucu (C Tipi), Synology Genişletme Ünitesi DX213
Garanti	3 yıl

*Model özellikleri önceden haber vermeden değiştirilebilir. En son bilgiler için lütfen www.synology.com adresine bakınız.
1. NVR216 bir adet ayrı satılan Synology DX213 destekler.

SYNOLOGY INC.

Synology, şirketlere ve ev kullanıcılarına veri depolamayı merkezi hale getirmenin, veri yedeklemesini basitleştirmenin, farklı platformlar arasında dosyaları paylaşmanın ve senkronize etmenin ve hareket halinde verilere erişmenin güvenilir ve satın alınabilir yollarını sunmak amacıyla en yeni teknolojilerin tüm avantajlarını kullanmaya kendini adanmıştır. Synology ileriye düşünen özelliklere sahip ürünleri ve sınıfında öncü müşteri hizmetlerini sunmayı hedeflemektedir.

Telif Hakkı © 2015 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. Tayvan'da basılmıştır.

NVR216-2015-TRK-REV003

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
20070, Room 516, No. 638,
Hengfeng Rd., Zhabei Dist.,
Shanghai

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

İngiltere

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
Almanya
Tel: +49 211 9666 9666