



Surveillance Station Kullanıcı Kılavuzu

Sürüm 8.2 Esas Alınmıştır

İçindekiler

Bölüm 1: Surveillance Station Kullanmaya Başlama

Surveillance Station Masaüstü.....	4
------------------------------------	---

Bölüm 2: IP Kameraları Hizmete Alma

IP Kameraların Kurulması.....	6
Kamera Özelliklerinden Faydalanma.....	11
Olay Algılamasının Kurulması ve Bildirimlerin Alınması.....	16
Büyük Ölçekli Kurulum.....	19

Bölüm 3: Kamera Beslemelerini İzleme

Canlı Görüntü.....	23
Canlı Görüntü Yerleşiminin Yapılandırılması.....	24
Önemli Olayların Anlık Görüntülerinin Alınması.....	24
Canlı Görüntü Analizi ile Uyarı Alın.....	25
PTZ Kontrolü ve Eylem Kuralı ile Programlı Devriyeyi Ayarla.....	26
Canlı Videoyu YouTube'a Gönderme.....	29

Bölüm 4: Video Kayıtlarını Yürüt

Zaman Çizelgesi.....	30
Çok Kanallı Kayıtların Görüntülenmesi.....	31
Akıllı Arama.....	31
Zaman Çizelgesi Filtresi.....	32

Bölüm 5: Video Kayıtlarını Yönetin

Video Kayıtlarını Yönetin.....	33
Video Arşivlerini Yönetin.....	34
Akıllı Zaman Kaydırma.....	37

Bölüm 6: G/Ç Modülüyle Çalışma

G/Ç Modüllerinin Kurulması.....	38
G/Ç Modül Geçmişini Görüntüleyin.....	39

Bölüm 7: Bildirim

Farklı Kanalları Kullanarak Bildirimler Alma.....	40
Bildirim Ayarlarını Yapılandırma.....	42

Bölüm 8: Eylem Kuralı

Eylem Kuralı Listesini Ayarlama.....	44
Eylem Kuralı Geçmişini İzle.....	46
Eylem Kuralı Depolamasını Değiştir.....	47

Bölüm 9: Archive Vault

Arşivleme Görevlerini Yapılandırma.....	48
Arşivleme Görevleri için Bant Genişliği Kontrolünü Yapılandırma.....	52

Bölüm 10: Lisans

Surveillance Station'a Lisans Yükleme.....	53
Lisansları Satın Alma.....	54

Bölüm 11: CMS

CMS Sunucularını İşletme.....	55
CMS Üstlenme.....	59

Bölüm 12: Diğer Özellikler

Home Mode.....	61
E-Map.....	63
Anlık Görüntü.....	64
Günlük.....	65

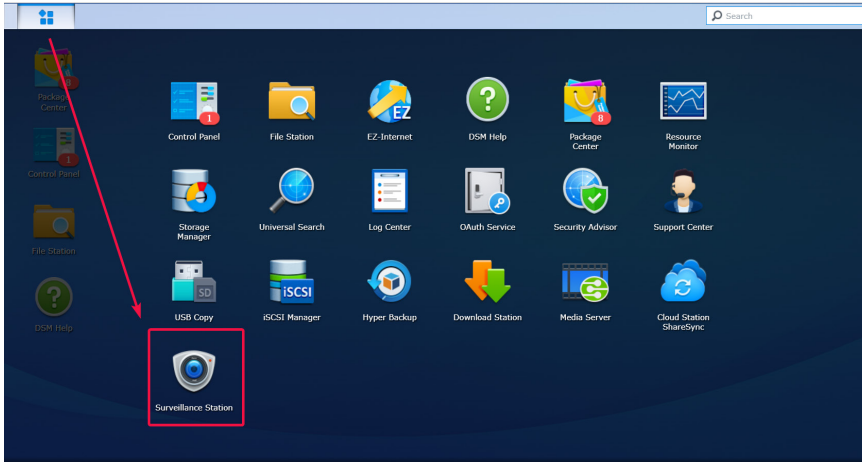
Surveillance Station Kullanmaya Başlama

Surveillance Station, profesyonel bir Ağ Video Kaydı (NVR) paketidir. Surveillance Station'u durum farkındalığı elde etmek için mevcut izleme ekipmanınızla kullanabilirsiniz, bu sayede evinizi ve ofis ortamınızı etkin bir şekilde korumak için bilinçli kararlar almanızı sağlar.

Synology DiskStation Manager'ınızın (DSM) veya Network Video Recorder'ınızın (NVR) donanım ayarını ve kurulumunu tamamladığınızı varsayarsak, bu bölüm Surveillance Station masaüstünde size rehberlik edecektir.

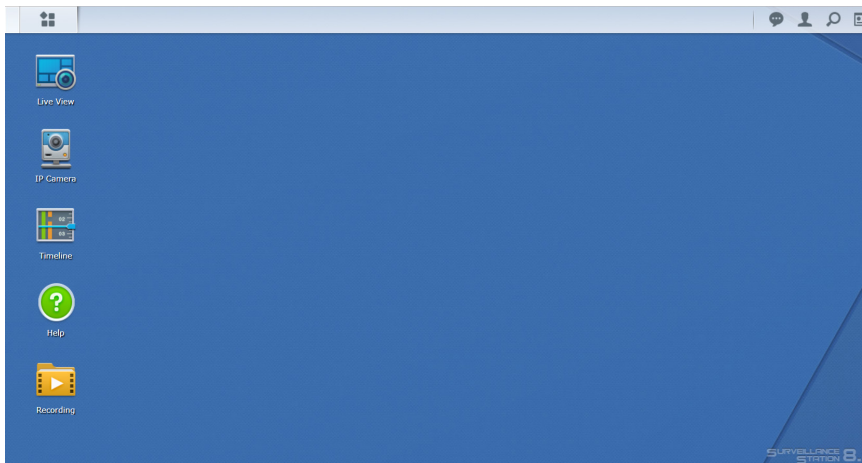
Surveillance Station Masaüstü

Surveillance Station 8.2 (veya üstü) Synology NAS/NVR'nize başarıyla kurulduktan sonra, **Ana Menü > Surveillance Station** ögesine giderek Surveillance Station'ı başlatın.



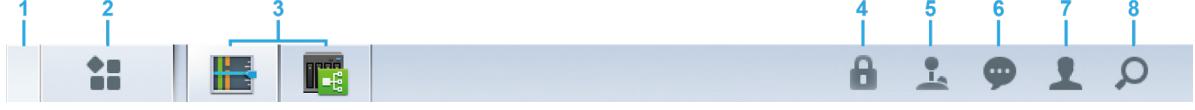
Masaüstü

Surveillance Station başlatıldıktan sonra, masaüstünü görürsünüz. Bu, uygulama ve paket pencerelerinin görüntülediği yerdir. Sık kullanılan uygulamalara kısayollar da oluşturabilirsiniz.



Görev çubuğu

Görev çubuğu ekranın üst kısmında yer alır ve aşağıdaki öğeleri içerir:



- 1 Masaüstünü göster:** Tüm açık uygulama pencerelerini küçültün.
- 2 Ana Menü:** Surveillance Station'da uygulamaları görüntüleyin ve açın. Ayrıca masaüstü kısayollarını oluşturmak için simgeleri sürükleyip bırakabilirsiniz.
- 3 Uygulamaları aç:** Açık uygulamalar burada görüntülenir. Gelecekte daha kolay erişim için uygulamalara sağ tıklayarak görev çubuğuna yerleştirebilirsiniz.
- 4 Güvenlik Kilidi:** CMS eşleme durumunu kilitleyin/açın. Bu sadece Surveillance Station bir Kayıt Sunucusu olarak kurulduğunda gözüktür.
- 5 Kumanda Kolu:** Bağlı olan bir kumanda kolunun kısayol tuşu eşlemesini yapılandırın. Bu sadece kumanda kolu desteği Eklentiler > Kumanda Kolu öğesinde etkinleştirildiğinde gözükecektir.
- 6 Bildirimler:** Bildirimler, örneğin, kamera bağlantısı kesildi ve diğer durum güncellemeleri burada görüntülenebilir.
- 7 Seçenekler:** Oturumu kapatın (Uygulama Portalı kullanılarak oturum açıldığında) ya da kişisel hesap seçeneklerini özelleştirin.
- 8 Arama:** Belirli uygulamaları ve Surveillance Station Yardım yazılarını burada hızlıca bulun.

IP Kameraları Hizmete Alma

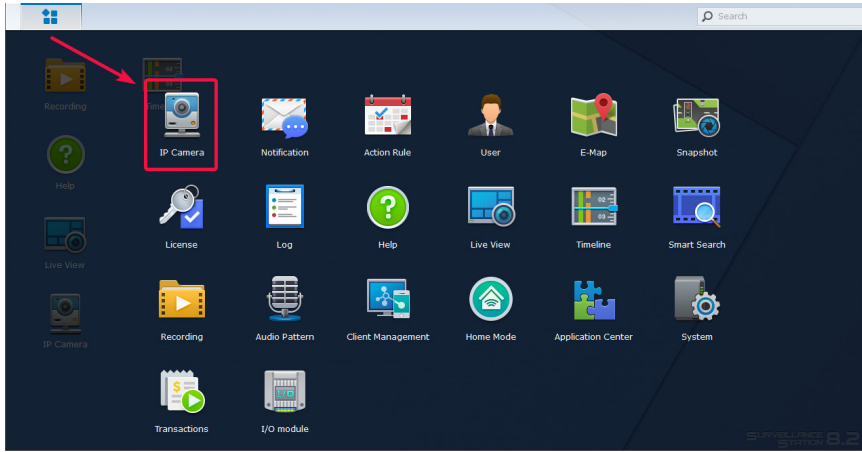
Surveillance Station'da, yönetimi geliştirmek için IP kameralarınızı kolayca yapılandırabilir ve düzenleyebilirsiniz. Bu bölüm IP kameraların nasıl ekleneceğini/sileneceğini açıklar, cihaz ayarları, kayıt programları, olay tespiti dahil olmak üzere IP kamera özellikleri arasında sizi gezdirir ve başlıca kamera gruplama işlevlerini tanıtır.

IP Kameraların Kurulması

Surveillance Station'a Synology Destekli IP Kamera Eklenmesi

Surveillance Station güçlü cihaz uyumu sağlar ve 6000'den fazla IP kamerayı destekler. Bir kamera kurmadan önce, cihazınızın desteklenip desteklenmediğini görmek için [IP Kamera Destek Listesi](#)'ne bakın. Desteklenmiyorsa, Destek Listesinde olmayan bir IP Kameranın Eklenmesi veya Kullanıcı Tanımlı IP Kamera Ekleme işlemlerini yapabilirsiniz.

- 1 Synology cihazınızla aynı yerel alan ağına bağlı olan bir IP kamerayı çalıştırın.
- 2 Surveillance Station **Ana Menü** > **IP Kamera** ögesine gidin.



- 3 **Ekle** > **Kamera Ekle**'ye tıklayarak **Kamera Ekleme Sihirbazı**'nı başlatın.
- 4 Daha hızlı ve daha basit yapılandırma için, **Hızlı Kurulum** ögesini seçin ve **İleri**'ye tıklayın.
- 5 Yerel alan ağınıza doğru bir şekilde bağlanan tüm IP kameralar için arama yapmak üzere **Arama** simgesine tıklayın.

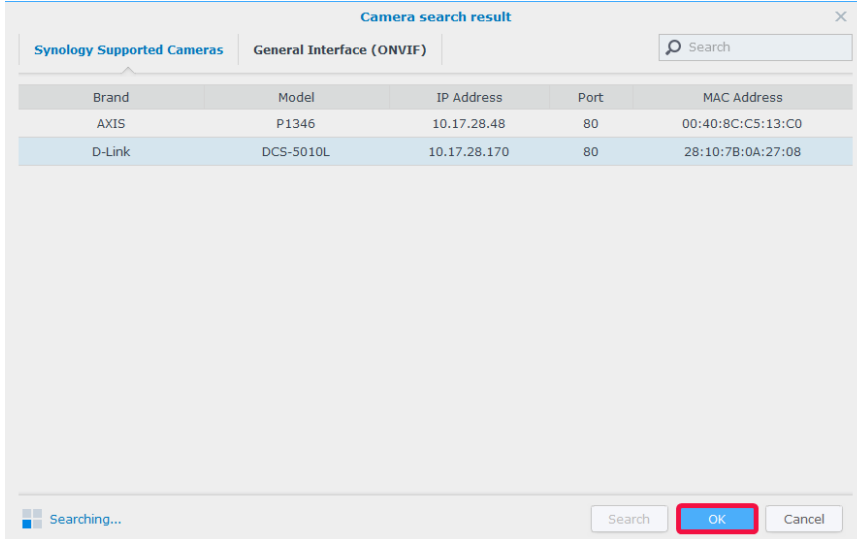
Add Camera Wizard

Information

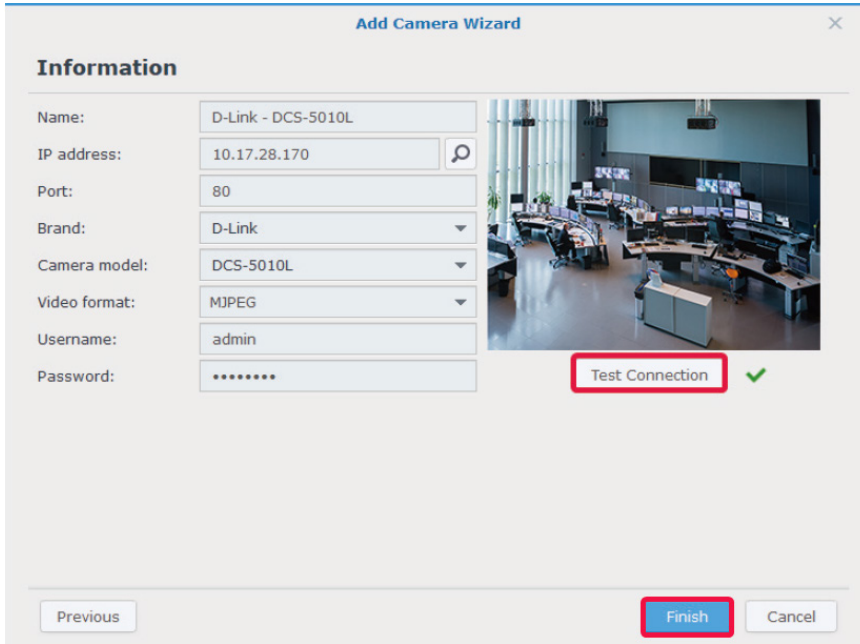
Name:	<input type="text"/>	
IP address:	<input type="text"/>	
Port:	<input type="text" value="80"/>	
Brand:	<input type="text" value="[ONVIF]"/>	
Camera model:	<input type="text" value="[Generic_ONVIF]"/>	
Username:	<input type="text"/>	
Password:	<input type="password"/>	
<input type="button" value="Load Capability"/>		
<input type="button" value="Test Connection"/>		

Not: Ayrıca Ad, IP adresi, Bağlantı Noktası, Marka, Kamera modeli, Kullanıcı Adı ve Parola dahil olmak üzere kamera bilgilerini de elle girebilirsiniz.

- 6 **Kamera Arama Sonucu > Synology Destekli Kameralar** penceresinde, Surveillance Station'a eklemek istediğiniz bir IP kamera seçin ve **Tamam**'a tıklayın.



- 7 IP kameranızın doğru bir şekilde yapılandırılıp yapılandırılmadığını kontrol etmek için **Test Bağlantısı**'na tıklayın. Kurulumu tamamlamak için **Bitir**'e tıklayın.



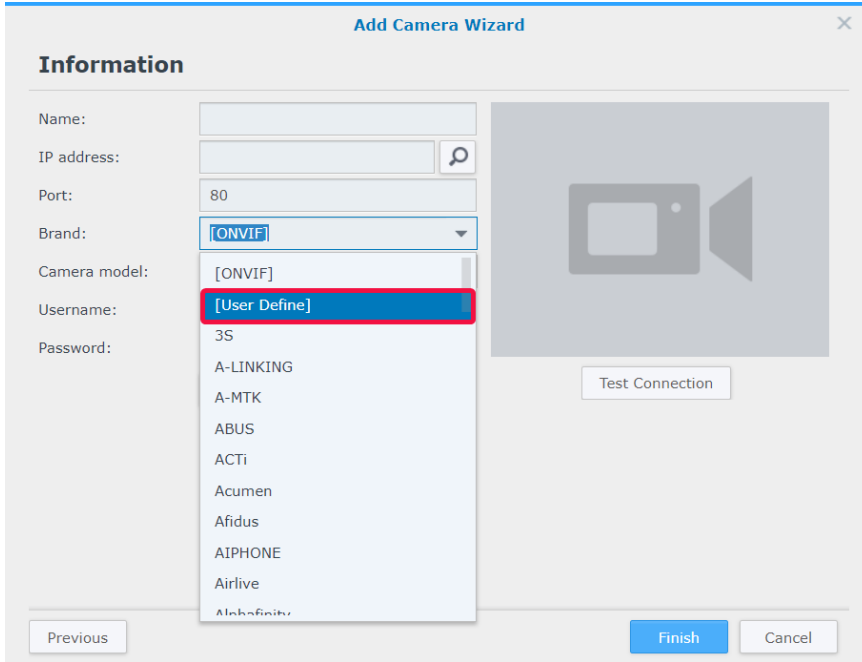
Şimdi Surveillance Station'un çeşitli ağ video kaydetme özelliklerini IP kameranızla çalıştırabilirsiniz. IP kameralarınız için diğer ayarları yapılandırmak üzere, lütfen [Surveillance Station Yardım](#) altında ilgili yazılara bakın.

Not: Varsayılan olarak, bir Synology NAS iki ücretsiz lisans ile gelir ve gerçek moda göre bir NVR birden çok önceden kurulu lisans ile gelir.

Kullanıcı Tanımlı IP Kamera Ekleme

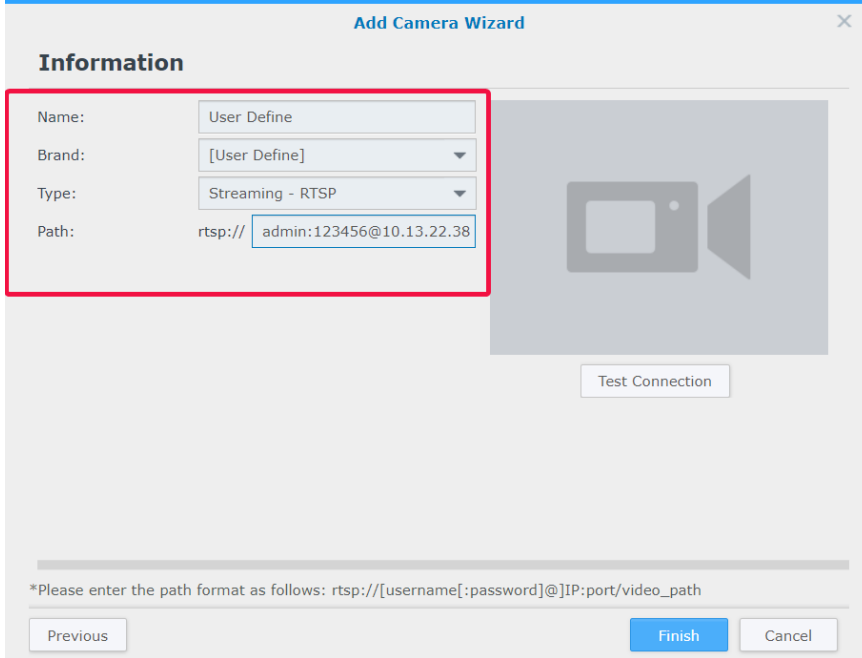
Kullanıcı Tanımlı fonksiyonu en iyi cihaz uyumluluğunu sağlar. Surveillance Station'a farklı türlerde ağ video akışı cihazları bağlamayı deneyebilirsiniz.

- 1 Surveillance Station'a Synology Destekli IP Kamera Eklenmesi başlığında adım 1-5'i izleyin.
- 2 **[Kullanıcı Tanımlı]** öğesini **Marka** açılır menüsünden seçin.



The screenshot shows the 'Add Camera Wizard' dialog box with the 'Information' tab selected. The 'Brand' dropdown menu is open, displaying a list of camera brands. The '[User Define]' option is highlighted with a red box. The 'Name' field is empty, 'IP address' is empty with a search icon, 'Port' is set to 80, 'Camera model' is '[ONVIF]', 'Username' is '[User Define]', and 'Password' is '3S'. A 'Test Connection' button is visible on the right. At the bottom, there are 'Previous', 'Finish', and 'Cancel' buttons.

- 3 Bir **İsim** girin, bir dosya aktarım **Türü** seçin ve **Yolu** şu şekilde ayarlayın: *[Kullanıcıadı]:[Parola]@[IP:bağlantı noktası/video_yolu]*. Sorularınız varsa, lütfen kamera üreticinize başvurun.



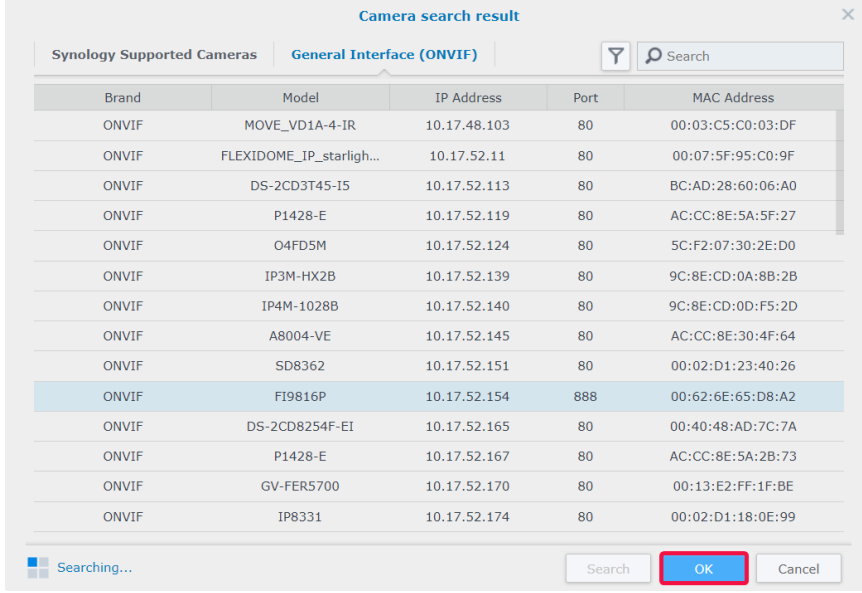
The screenshot shows the 'Add Camera Wizard' dialog box with the 'Information' tab selected. The 'Name', 'Brand', 'Type', and 'Path' fields are highlighted with a red box. The 'Name' field contains 'User Define', 'Brand' contains '[User Define]', 'Type' contains 'Streaming - RTSP', and 'Path' contains 'rtsp://admin:123456@10.13.22.38'. A 'Test Connection' button is visible on the right. At the bottom, there are 'Previous', 'Finish', and 'Cancel' buttons. A note at the bottom reads: '*Please enter the path format as follows: rtsp://[username[:password]@[IP:port/video_path]

- 4 IP kameranızın doğru bir şekilde yapılandırılıp yapılandırılmadığını kontrol etmek için **Test Bağlantısı**'na tıklayın. Kurulumu tamamlamak için **Bitir**'e tıklayın.

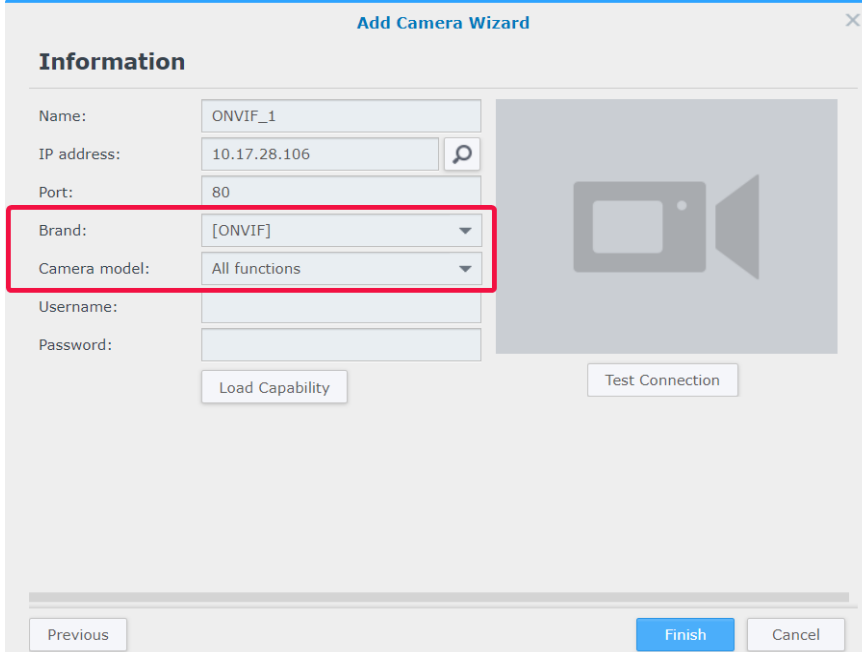
Destek Listesinde olmayan bir IP Kameranın Eklenmesi

Desteklenen modellerin yanı sıra, Synology ayrıca ONVIF üyeliğini de kazanmış olup ve tüm ONVIF protokol kameralarını desteklemektedir. Bu, kamera Destek listesinde listelenmese bile kamera işlevlerinin ve ayarlarının otomatik olarak yüklenmesini sağlar.

- 1 Surveillance Station'a Synology Destekli IP Kamera Eklenmesi başlığında adım 1-5'i izleyin.
- 2 Aşağıdakilerden birini yapın:
 - a Kamera Arama Sonucu > Genel Arabirim (ONVIF) ögesinde, eklemek istediğiniz bir IP kamerayı seçin ve **Tamam**'a tıklayın.

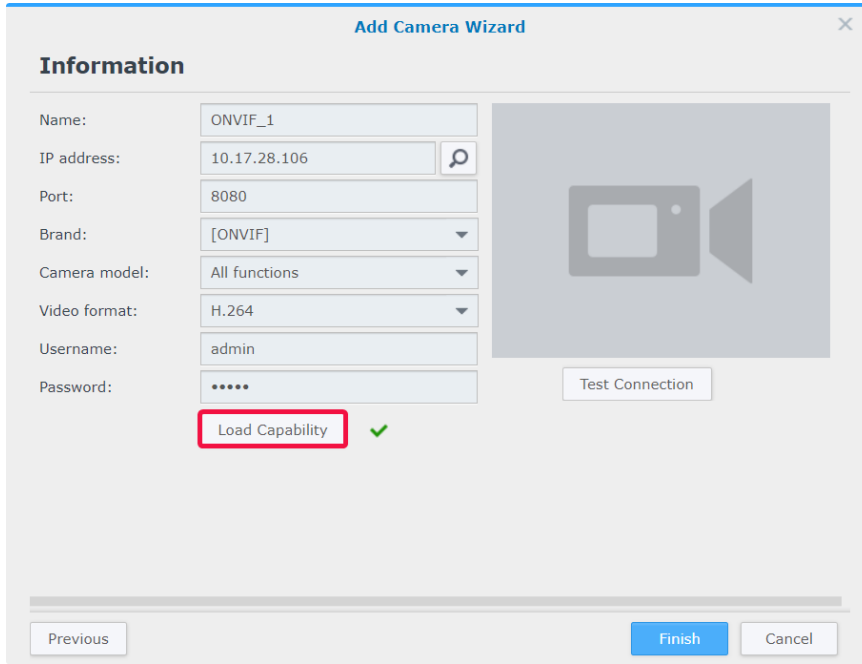


- b [ONVIF] ögesini veya kameranızın marka adını **Marka** açılır menüsünden seçin ve ardından **Tüm işlevler** veya **Sadece yayın akışı** ögesini **Kamera modu** açılır menüsünden seçin.



3 Bir **Kullanıcı Adı** ve **Parola** girin.

4 **Yük Becerisi**'ne tıklayın. Cihazınız başarıyla bağlandıysa yeşil bir onay görünecektir. Kamera modelinize bağlı olarak daha fazla ayar gerekebilir.



5 IP kameranızın doğru bir şekilde yapılandırılıp yapılandırılmadığını kontrol etmek için **Test Bağlantısı**'na tıklayın. Kurulumu tamamlamak için **Bitir**'e tıklayın.

IP Kameraları Silme

Bir IP kamerayı Surveillance Station'dan kaldırmak için, hedef kameralarınızı **IP Kamera** uygulamasında bulun ve **Sil** üzerine tıklayın. Önceki kayıtların saklanıp saklanmayacağına karar vermeniz istenecektir.

Not:

1. Silinen kameraların ayarları da silinecektir.
2. Çoklu seçim için **Shift** veya **Ctrl** tuşunu basılı tutun.

IP Kameraları Devre Dışı Bırakma

Belirli kameralarla bağlantıyı geçici olarak sonlandırmak istiyorsanız, kameraları **IP Kamera**'da seçin ve ardından **Etkinleştir** > **Devre Dışı Bırak**'a tıklayın. Hizmetleri sürdürmek için **Etkinleştir** > **Etkinleştir** üzerine tıklayın.

Kamera Özelliklerinden Faydalanma

IP kameranızı ayarladıktan sonra, kayıt ortamına en uygun şekilde ayarları yapmaya devam edebilirsiniz. Lütfen **IP Kamera**'ya gidin, hedef kameranızı seçin ve ayrıntılı yapılandırma için **Düzenle** > **Düzenle** üzerine tıklayın.

Cihaz Ayarları

Cihaz Ayarları altında, **Bilgi** sekmesi genel kamera bilgilerini kontrol etmek ve değiştirmek için seçenekler sunar.

The screenshot shows the 'Edit Camera - Camera_1' interface with the 'Information' tab selected. The form contains the following fields and values:

Name:	Camera_1
IP address:	10.17.28.43
Port:	80
Brand:	[ONVIF]
Camera model:	[Generic_ONVIF]
Username:	admin
Password:	*****

Buttons: Load Capability, Test Connection (with green checkmark), Save, Close.

Video sekmesi kayıt biçimi ayarına ve **Akış Profili** ayarına olanak sağlar.

The screenshot shows the 'Edit Camera - Camera_1' interface with the 'Video' tab selected. The form contains the following fields and values:

Video format:	H.264
Audio format:	G711
High quality:	Stream 1
Balanced:	Stream 1
Low bandwidth:	Stream 1
Resolution:	640x480
Frame rate (FPS):	10
Bitrate control:	Variable
Image quality:	5 (Highest)

Buttons: Save, Close.

Gelişmiş sekmesinde, ses ve görüntü aktarım protokolü ayarlarını değiştirebilirsiniz.

The screenshot shows the 'Edit Camera - Camera_1' interface with the 'Advanced' tab selected. The form contains the following fields and values:

Use a speaker as the audio output of the camera:	<input type="checkbox"/>
Speaker:	--
Transport protocol:	TCP
Keep-Alive method:	OPTIONS (Default)

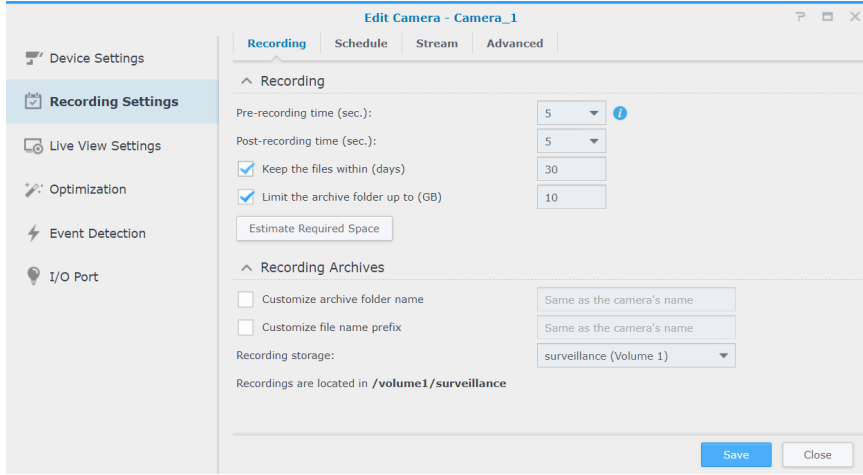
Buttons: Save, Close.

Kayıt Ayarları

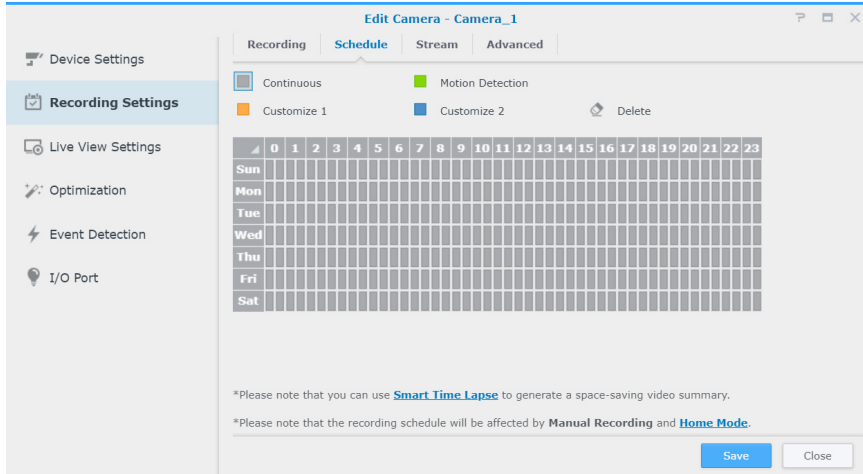
Kayıt Ayarları altında, kayıt zamanlarını düzenleyebilir, kayıt dosyası uzunluklarını değiştirebilir ve bunun yanında dosya ve klasör adlarını değiştirebilirsiniz.

Kayıt sekmesinden, kayıt ve arşiv ayarları değiştirilebilir.

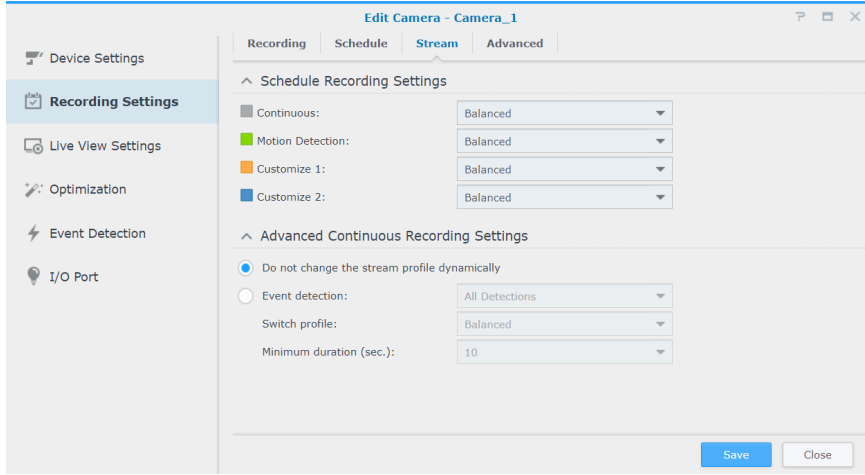
- **Kayıt öncesi zamanı/Kayıt sonrası zamanı (s)**: Daha fazla kayıt için kaydın geriye/ileriye doğru ne kadar uzayacağını ayarlayın.
- **Dosyaları süresince sakla (gün)**: Kayıtları tutmak istediğiniz bir zaman dilimi belirleyin. Belirlenen zaman diliminin öncesinde saklanan kayıtlar otomatik olarak silinecektir.
- **Arşiv klasörünün en üst sınırı (GB)**: Kayıtları arşivlemek için depolama alanının azami boyut limitini belirleyin. Belirlenen azami limite erişildiğinde en eski kayıtların üzerine yenileri yazılacaktır.
- Kameranın geçerli ayarları ile sürekli kayıt için gerek duyabileceği tahmini depolama alanını elde etmek amacıyla **Gerekli Alanı Hesapla**'ya tıklayın.



Program sekmesi farklı saatlere farklı kayıt modları uygulamanıza izin verir. Bir program ayarlamak için önce bir işlem seçin, ardından fareyi zaman çizelgesi üzerinde sürükleyin veya değişiklikleri uygulamak için her bir ızgara hücreğine tıklayın. Her ızgara hücresi yarım saati temsil eder.

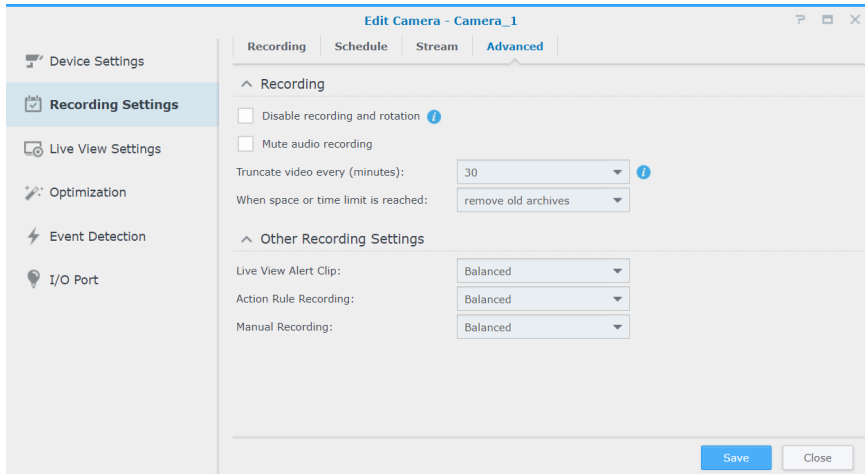


Akış sekmesinde, her bir akış ayarı ihtiyaçlarınıza göre her bir kayıt tipine uygulanabilir. **Gelişmiş Sürekli Kayıt** özelliği, normal kayıtları kaydederken daha düşük bir çözünürlük belirlemenizi ve olaylar meydana geldiğinde daha yüksek bir çözünürlüğe geçmenizi sağlar. Böylece depolama maliyetlerini önemli ölçüde düşürürken daha verimli bir depolama alanı kullanımının keyfini çıkarabilirsiniz.



Gelişmiş sekmesinden, ayarlanan zamanlarda kaydetme ve rotasyon özelliğini devre dışı bırakabilir, videoların sesini kapatabilir veya kesebilir, depolama alanı dolduğunda hangi eylemin gerçekleştirileceğini belirleyebilir ve bir kayıt türüne akış ayarı uygulayabilirsiniz.

- **Kayıt ve rotasyonu devre dışı bırak** onay kutusunu işaretlediğinizde, aşağıdaki ayarlar uygulanacaktır:
 - Kayıt programı, manuel kayıt, edge kayıt ve **Eylem Kuralı**'ndaki ilgili kayıt olayları devre dışı bırakılacaktır.
 - **Canlı Görüntü**: Normal çalışan canlı görüntü analizi ile uyarı ayarları yine de yapılandırılabilir. Uyarı kaydı da yine tetiklenebilir.
 - **Eylem Kuralı**: "Tetiklemeyi başlat" eylemi ile bir kural tetiklendiğinde, kayıt başlamaz.
- Arşiv rotasyonu ayarlarını yapılandırmak için aşağıdakilerden birini seçin:
 - **eski arşivleri kaldır**: Alan veya zaman limitine erişildiğinde yeni kaydedilen kayıtlar için yer açmak amacıyla en eski kayıtlar silinecektir.
 - **kayıt durdur**: Surveillance Station alan veya zaman limitine erişildiğinde kaydı otomatik olarak durduracaktır.

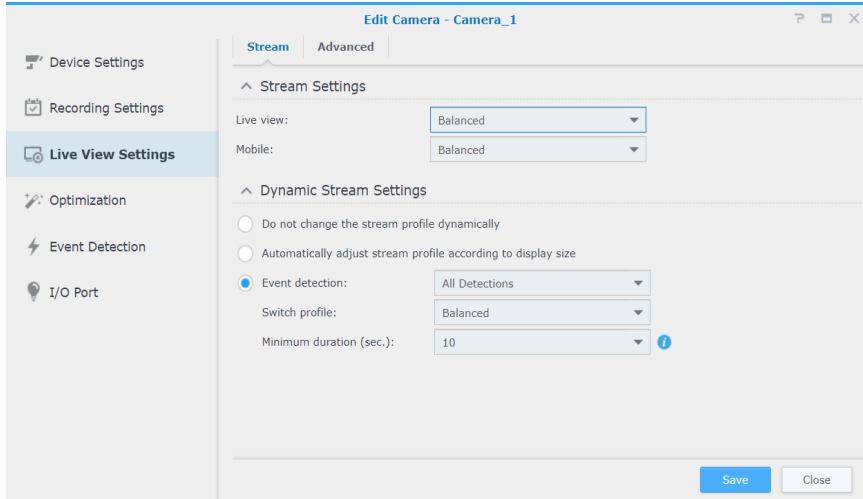


Canlı Görüntü Ayarları

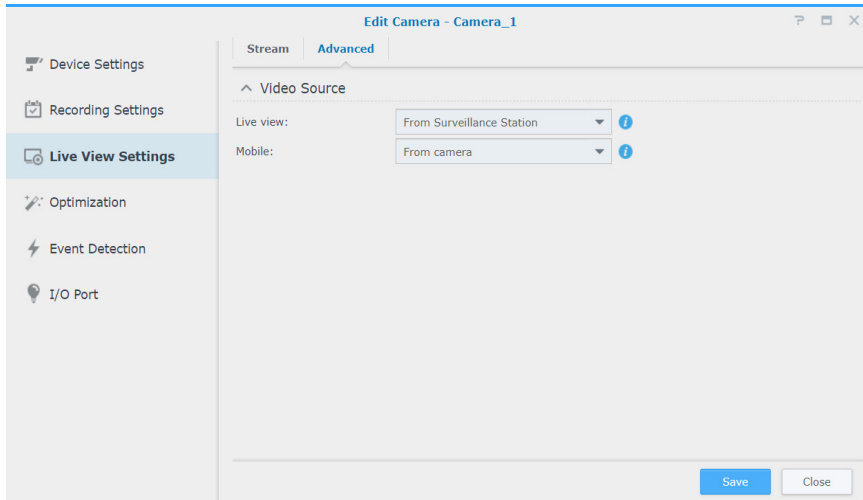
Canlı Görüntü Ayarları Canlı Görüntü ve Mobil için akış ayarlarını yapılandırmanızı sağlar.

Dinamik Akış Ayarları altında, ihtiyaçlarınıza göre dinamik akış profili ayarını yapabilirsiniz.

- Akış profilinin otomatik olarak ayarlanmasına gerek duymuyorsanız **Akış profilini dinamik olarak değiştirmeyin** özelliğini işaretleyin.
- Surveillance Station'un canlı görüntü beslemesinin ekran boyutuna ve akış çözünürlüğü ayarlarına göre yüksek kaliteli, dengeli ve düşük bant genişlikli akış ayarı arasında otomatik olarak geçiş yapması için **Akış profilini ekran boyutuna göre otomatik ayarla** özelliğini işaretleyin.
- En iyi özelleştirme için, **Olay Algılama** açılır listesinden bir veya daha fazla koşul seçin ve ideal **Geçiş Profilinizi** ve **Minimum süreyi (s.)** belirleyin.

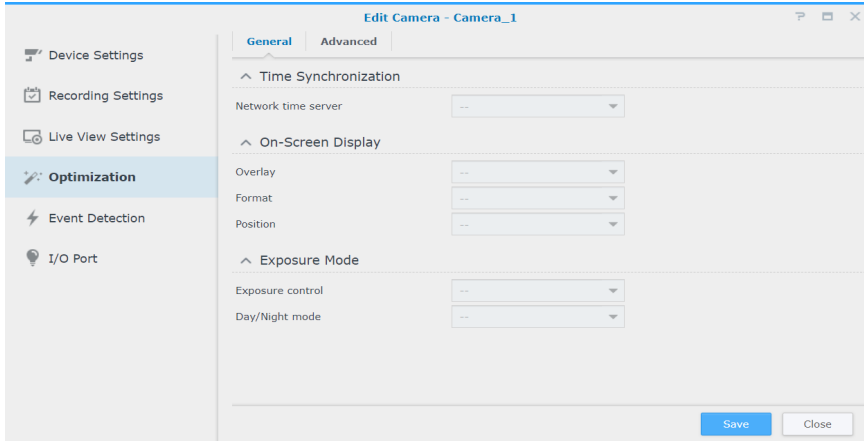


Gelişmiş sekmesinde, Canlı Görüntü'nün **Video Kaynağı** ayarlanabilir.

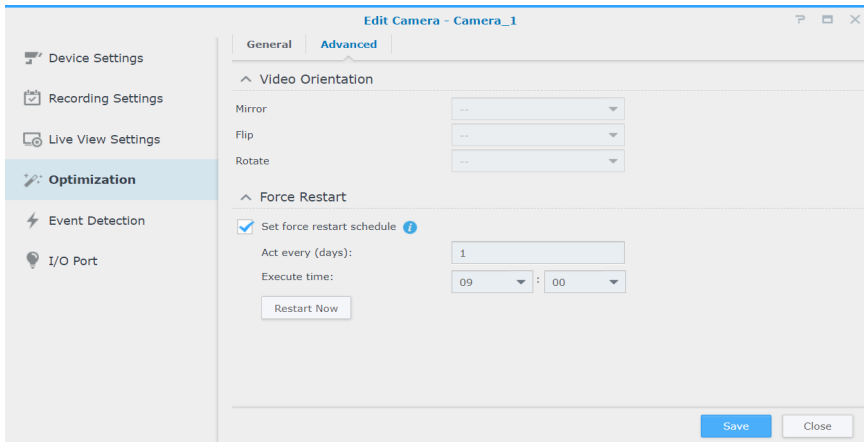


Optimizasyon

Optimizasyon > Genel ögesinden, **Zaman Senkronizasyonu**, **Pozlama Modu** ve **Ekran Üstü Gösterge** dahil çeşitli ayarlar ortamınıza uyum sağlayacak şekilde yapılabilir.

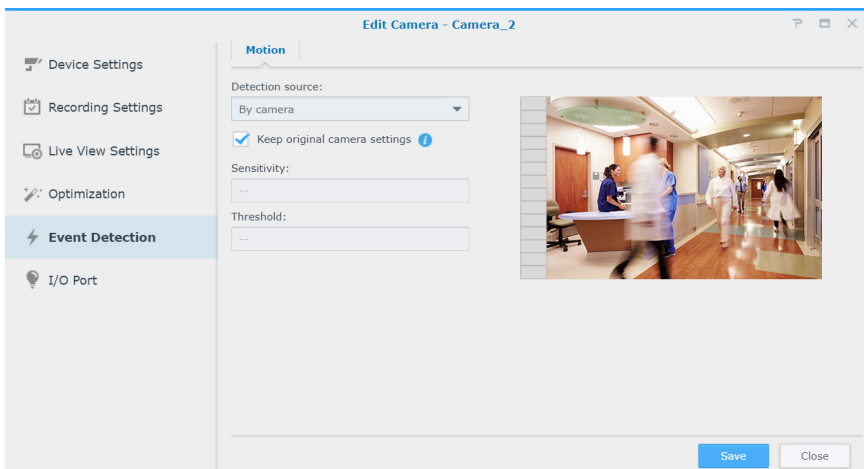


Gelişmiş sekmesi, kayıt görüntülerinin tercihlerinize göre belirlenebileceği **Video Oryantasyonu** ayarlarını sunar. Eğer kameranız en iyi performans için normal bir yüklemeye gerektiriyorsa, düzenlemeleri yapmak için **Zorla yeniden başlatma zaman çizelgesini belirle** ögesini işaretleyin.



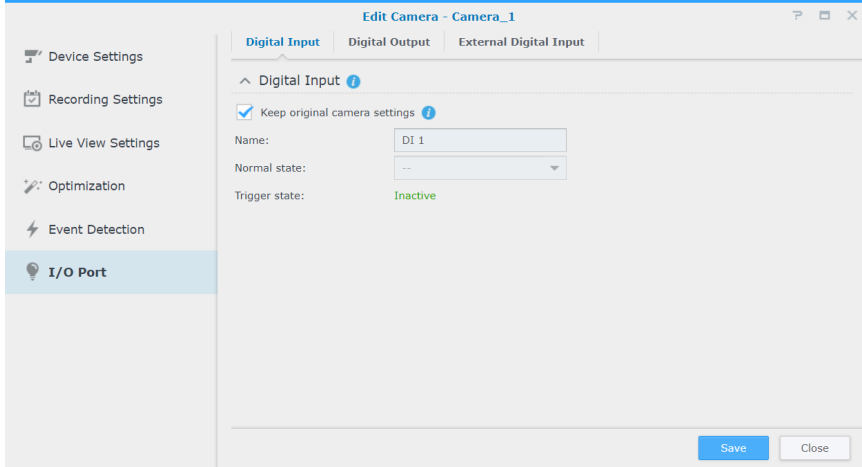
Olay Algılaması

Olay Algılaması sayfası çok sayıda algılama modunu sunar. Kameranız bu tür işlevleri destekliyorsa, **Hareket**, **ACAP VMD** (AXIS Kamera Uygulama Platformu Görüntülü hareket Algılama), **Ses**, **Kurcalama**, **PIR** (pasif kızılötesi) ve **ACAP Uygulamaları** sekmeleri ayarları yapılandırmanız için belirir. Olay algılamasını nasıl kuracağınız konusunda ayrıntılı talimatlar için, lütfen aşağıdaki Olay Algılamasının Kurulması ve Bildirimlerin Alınması bölümüne bakın.



G/Ç Bağlantı Noktası

G/Ç Bağlantı Noktası sayfası dijital giriş ve çıkış ayarlarını değiştirmeniz için seçenekler sunar. Kameranız işlevleri destekliyse, ilgili sekmeler görünecektir.

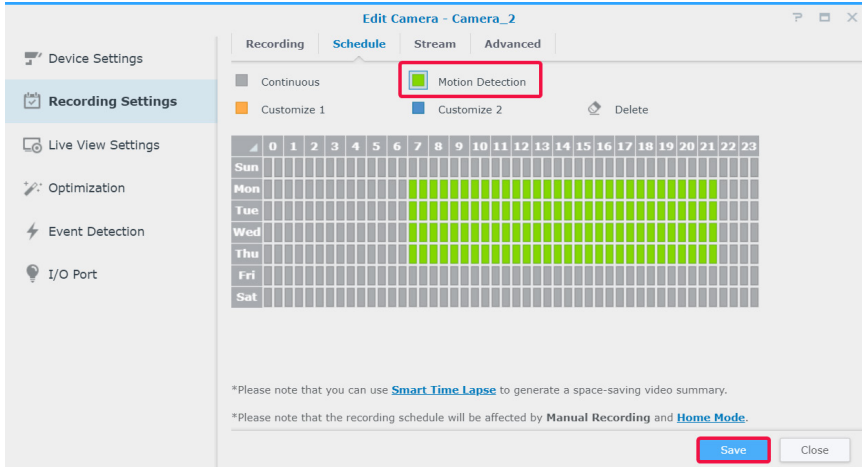


IP Kamera kurulumuyla ilgili daha ayrıntılı bilgi ve adımlar için, lütfen Surveillance Station [Yardım > IP Kamera > Kamera Ayarlarını Yapılandır](#) altındaki ilgili bölümlere bakın.

Olay Algılamasının Kurulması ve Bildirimlerin Alınması

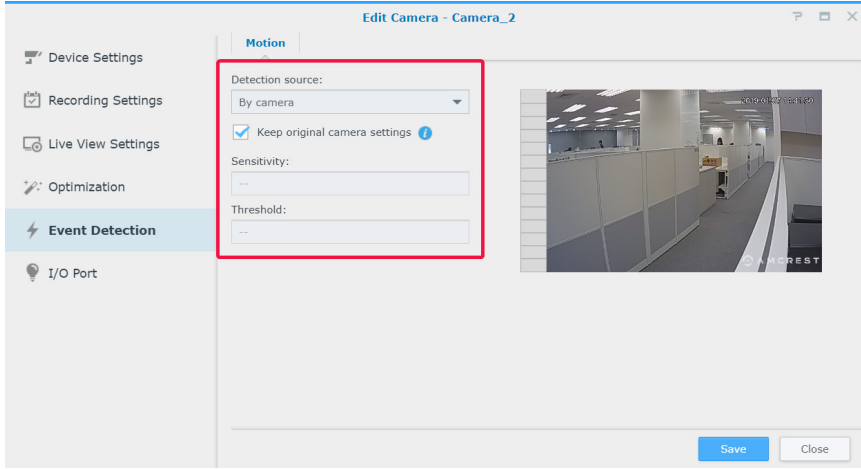
Kameranız ilgili işlevleri destekliyse, **Olay Algılaması** belirli olayların gerçekleştiği durumlarda kayıt için IP Kameraların tetiklenmesini sağlar. Aşağıdaki bölüm, tüm kurulumda size yol gösterecek bir örnek olarak **Hareket Algılaması**'yı ele alacaktır.

- 1 **IP Kamera**'da, cihazınızın doğru kurulduğundan emin olun.
- 2 İdeal bir zaman çizelgesi oluşturmak için **Düzenle > Kayıt Ayarları > Program** öğesine gidin ve ardından **Kaydet** üzerine tıklayın.

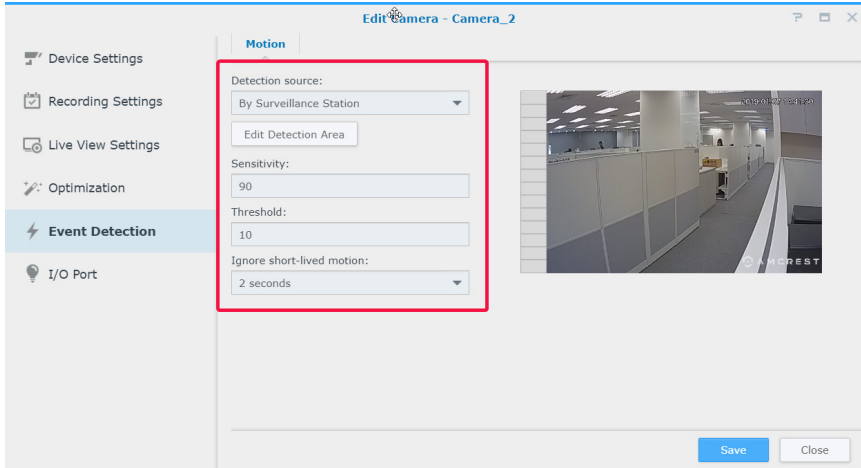


3 Olay Algılaması > Hareket'e giderek bir Algılama kaynağı seçin.

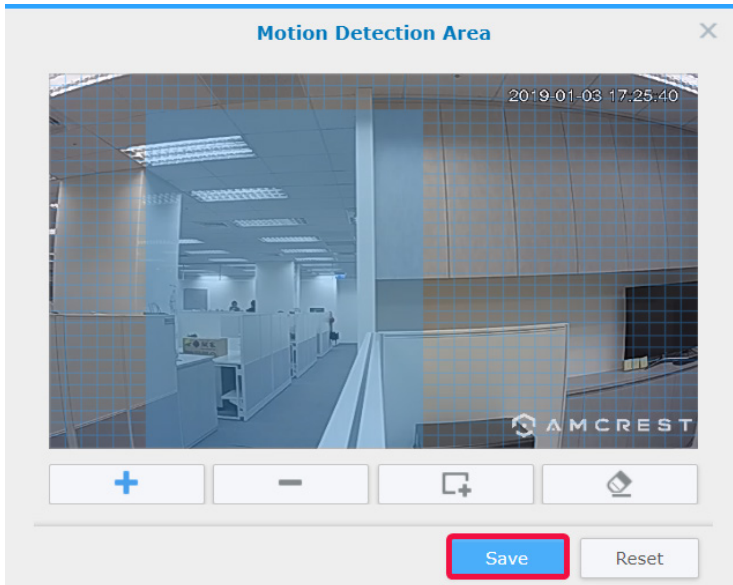
- Cihazınızın tümleşik hareket algılaması özelliklerini kullanmak istiyorsanız **Kameraya göre** ögesini seçin. Geçerli kamera ayarlarını uygulamak için **Orjinal kamera ayarlarını koru** seçeneğini işaretleyin veya Algılama Alanı, Hassasiyet, Geçmiş, Eşik, Nesne boyutu ve Tetikleyici yüzdesi değerlerini hassas şekilde ayarlamak için onay kutusunu işaretlemeyen bırakın (mevcut parametreler kamera özelliğine bağlıdır).



- **Surveillance Station ile** daha ayrıntılı ve hassas ayarlar sunar. Ayrıca, Surveillance Station güncellendiğinde, algılama hassasiyeti buna göre artacaktır. Bu, cihazınızın donanım performansını ve video kalitesini de korumaya yardımcı olabilir.



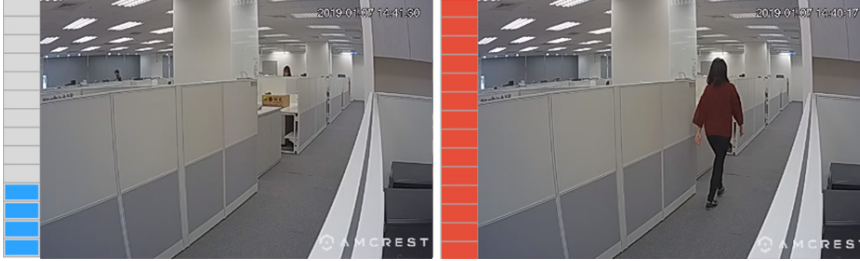
4 Hareket Algılaması Alanını Düzenle üzerine tıklayın, hedef alanları eklemek ve silmek için + ve - kullanın ve Kaydet'e tıklayın.



5 Aşağıdaki parametreleri değiştirin:

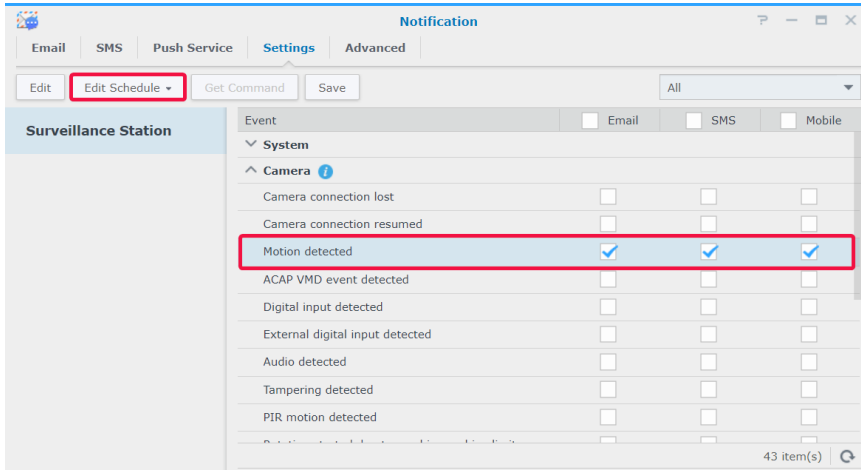
- **Hassasiyet:** Hareket algılamasını tetiklemek için bir dizi kare arasındaki ne kadar farkın gerekli olduğunu belirleyin. Daha büyük değerler hareket algılamasını daha kolay tetikler. Değer aralığı 1 ila 99 (%) arasındadır.
- **Eşik:** Hareket algılamasının eşiği. Daha büyük değerler daha büyük hareketler için hareket algılamasını tetikler. Değer aralığı 1 ila 99 (%) arasındadır.
- **Kısa süren hareketi yoksay:** Dakikalık hareketleri yoksay. Daha büyük değerler, hareket algılamasının, tetikleme için daha uzun hareket süreleri gerektireceği anlamına gelir.

6 Ayarları uygulamak için **Kaydet**'e tıklayın. Ayarların beklentilerinizi karşıladığından emin olmak için hareket algılamayı tetiklemeyi deneyebilirsiniz. Soldaki çubuk, algılanan hareket seviyesini gösterir. Mavi, algılanan hareketin eşiğin altında kaldığı, kırmızı ise algılanan hareketin kaydı tetiklediği anlamına gelir.

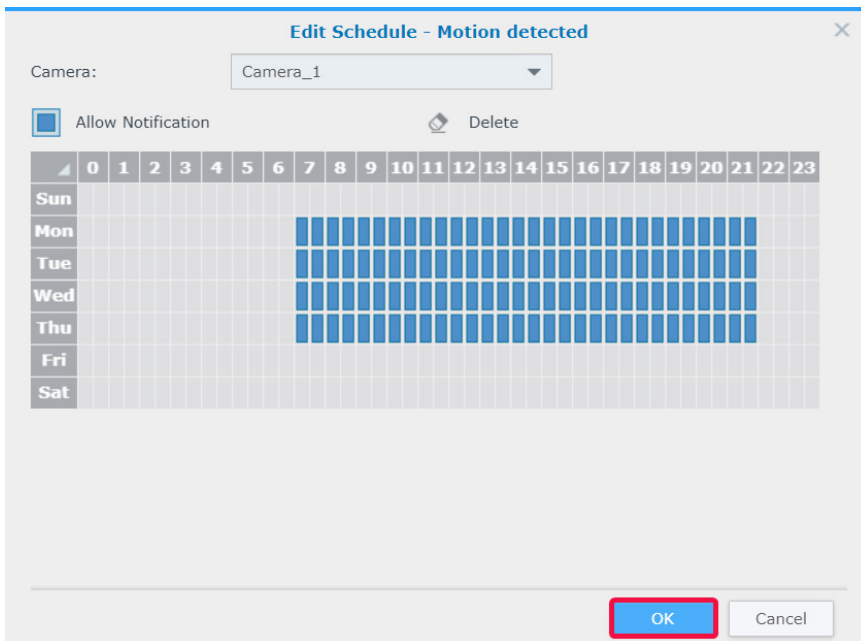


7 Ana Menü'ye gidin ve **Bildirim**'i başlatın.

8 **Ayarlar** sekmesinde, nasıl uyarılacağınızı seçin (**E-posta**, **SMS**, **Mobil**) ve **Zaman Çizelgesini Düzenle** > **Düzenle** üzerine tıklayın.



9 Zaman çizelgesini değiştirin ve ayarları uygulamak için **Tamam**'a tıklayın.



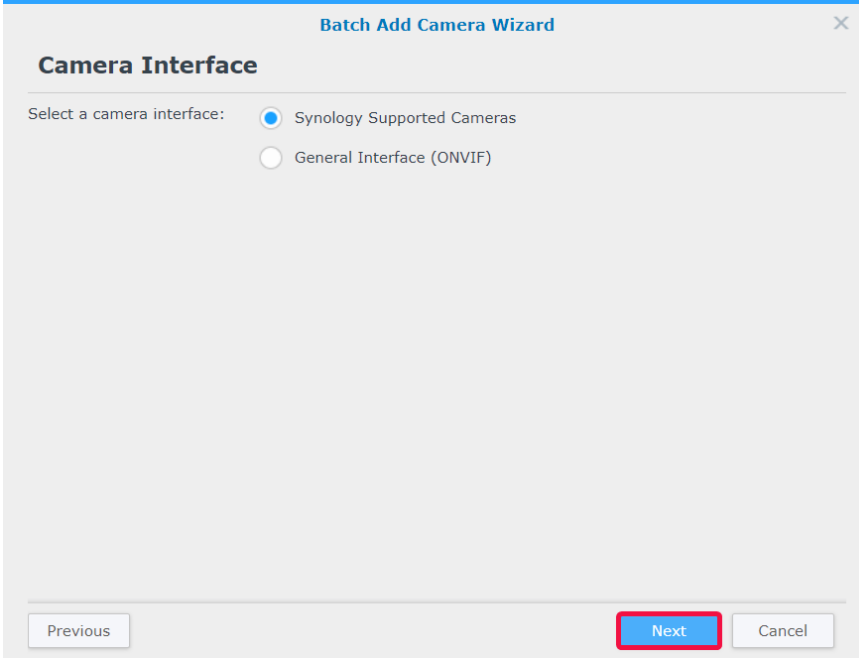
Büyük Ölçekli Kurulum

Çok kameralı ortamları barındırmak için **IP Kamera** ayrıca, yönetim verimliliğini artırmanıza ve kurulum tercihlerinizin kopyalarını yönetmenize olanak tanıyan yapılandırma özelliklerini içe aktarmanıza/dışa aktarmanıza yardımcı olacak kamera gruplama işlevleri sağlar.

Toplu Kamera Ekle

Toplu Kamera Ekleme Sihirbazı, bir defada birden fazla kamerayı eklemede size yardımcı olabilir.

- 1 Synology cihazınızla aynı yerel alan ağına bağlı olan bir IP kameraları çalıştırın.
- 2 Surveillance Station **Ana Menü** > **IP Kamera** ögesine gidin.
- 3 **Ekle** > **Toplu Ekle** üzerine tıklayarak **Toplu Kamera Ekleme Sihirbazı**'nı başlatın.
- 4 **Hızlı Kurulum** veya **Tam Kurulum** seçimini yapın ve **İleri**'ye tıklayın.
- 5 Bir kamera arabirimini seçin ve **İleri**'ye tıklayın.



Batch Add Camera Wizard

Camera Interface

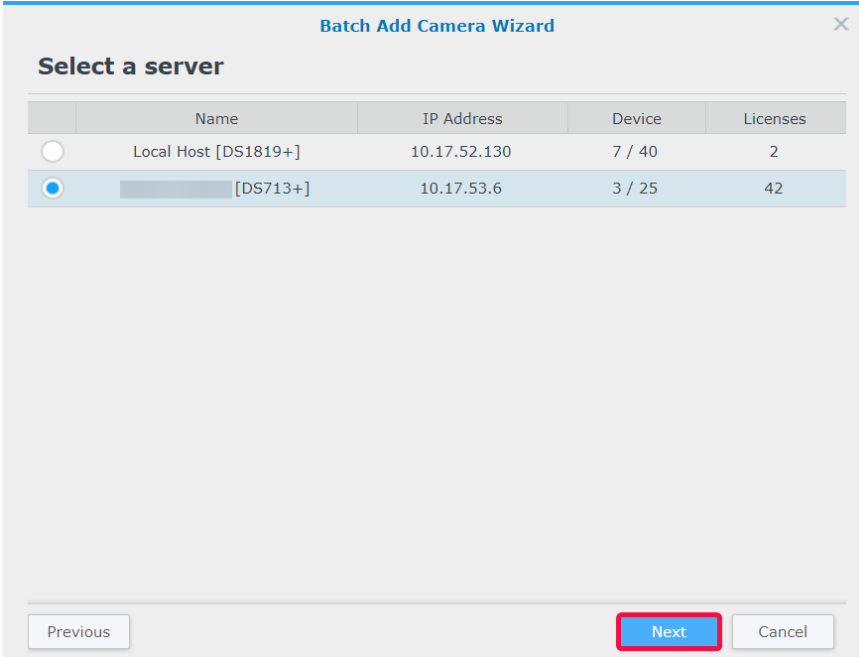
Select a camera interface:

Synology Supported Cameras

General Interface (ONVIF)

Previous Next Cancel

- 6 Kameraları üzerine kurmak istediğiniz bir sunucu seçin ve **İleri**'ye tıklayın.



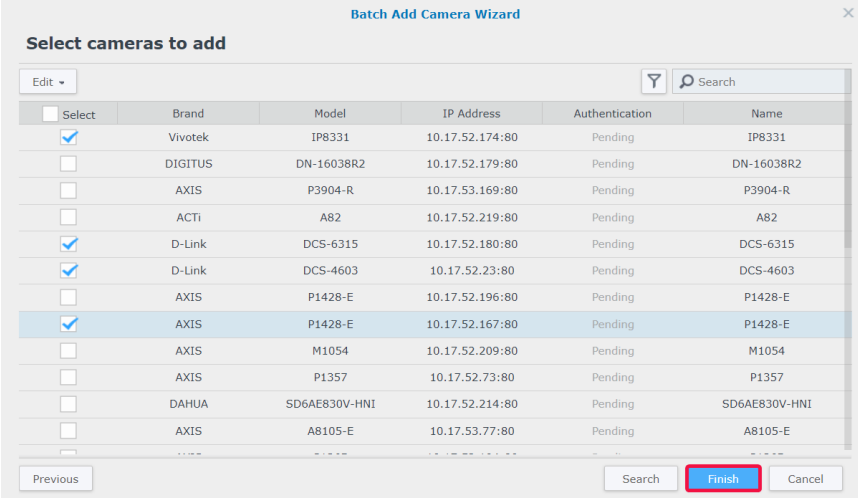
Batch Add Camera Wizard

Select a server

	Name	IP Address	Device	Licenses
<input type="radio"/>	Local Host [DS1819+]	10.17.52.130	7 / 40	2
<input checked="" type="radio"/>	[DS713+]	10.17.53.6	3 / 25	42

Previous Next Cancel

7 Ekleme istediğiniz kameraları seçin ve **Bitir**'e tıklayın.

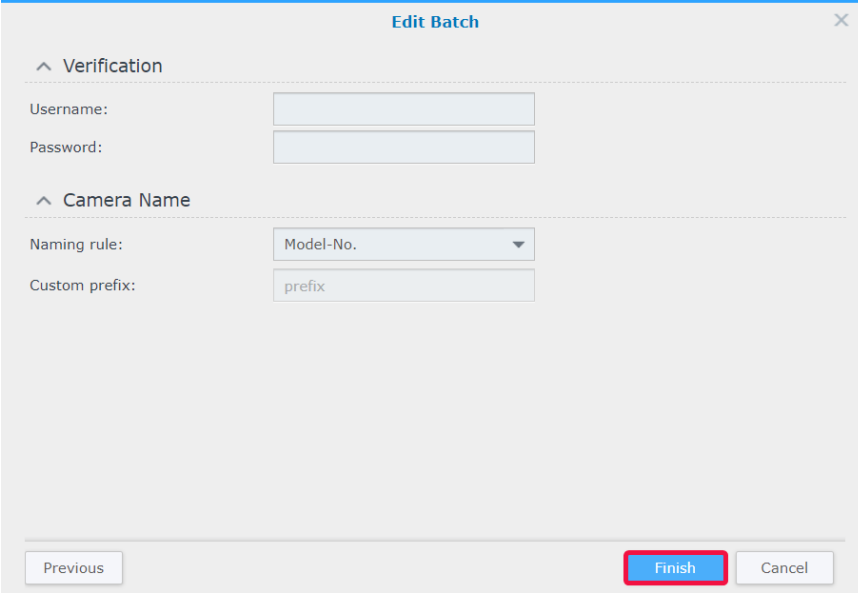


The dialog box is titled "Batch Add Camera Wizard" and contains a table with the following columns: Select, Brand, Model, IP Address, Authentication, and Name. The table lists several cameras, with the "Finish" button highlighted in red at the bottom right.

Select	Brand	Model	IP Address	Authentication	Name
<input checked="" type="checkbox"/>	Vivotek	IP8331	10.17.52.174:80	Pending	IP8331
<input type="checkbox"/>	DIGITUS	DN-16038R2	10.17.52.179:80	Pending	DN-16038R2
<input type="checkbox"/>	AXIS	P3904-R	10.17.53.169:80	Pending	P3904-R
<input type="checkbox"/>	ACTi	A82	10.17.52.219:80	Pending	A82
<input checked="" type="checkbox"/>	D-Link	DCS-6315	10.17.52.180:80	Pending	DCS-6315
<input checked="" type="checkbox"/>	D-Link	DCS-4603	10.17.52.23:80	Pending	DCS-4603
<input type="checkbox"/>	AXIS	P1428-E	10.17.52.196:80	Pending	P1428-E
<input checked="" type="checkbox"/>	AXIS	P1428-E	10.17.52.167:80	Pending	P1428-E
<input type="checkbox"/>	AXIS	M1054	10.17.52.209:80	Pending	M1054
<input type="checkbox"/>	AXIS	P1357	10.17.52.73:80	Pending	P1357
<input type="checkbox"/>	DAHUA	SD6AE830V-HNI	10.17.52.214:80	Pending	SD6AE830V-HNI
<input type="checkbox"/>	AXIS	A8105-E	10.17.53.77:80	Pending	A8105-E

8 **Düzenle**'ye tıklayın ve beliren pencerede kameraların **Kullanıcı adını** ve **Parolasını** girin ve **Adlandırma kuralını** düzenleyin:

- **Model-No.:** Kameraların adları "[Model Adı]-[Kamera Numarası]" olur.
- **Önek-No.:** **Özel Önek** alanında kamera adlarının önekini belirtin. Kameraların adları "[Önek]-[Kamera Numarası]" olacaktır.



The dialog box is titled "Edit Batch" and contains two sections: "Verification" and "Camera Name". The "Verification" section has fields for "Username:" and "Password:". The "Camera Name" section has a "Naming rule:" dropdown menu set to "Model-No." and a "Custom prefix:" text box containing "prefix". The "Finish" button is highlighted in red at the bottom right.

9 Kurulumu tamamlamak için **Bitir**'e tıklayın.

Kameraları Toplu Olarak Düzenle

- 1 IP Kamera öğesinde, hedef kümenizde bir kamera seçin.
- 2 **Düzenle** > **Toplu Düzenle** üzerine tıklayın.
- 3 **Niteliklerin Kaynağı** adımı, kameranın nitelikleri farklı kategorilerde gruplandırılır. Diğer kameralarınıza uygulamak istediğiniz nitelikler için **Uygula** onay kutularını işaretleyin ve **İleri**'ye tıklayın.

Batch Edit Cameras

Source of Attributes - ONVIF

Attributes Apply

▼ Device Settings

▼ Recording

▲ Live View

Stream setting

Dynamic Stream Settings*

Video source

Enable video buffering (sec.) - false

▼ Intercom Settings

▼ Optimization

▼ Edge Recording

*For compatible reasons, some attributes can only be applied to the cameras of the same model.

Next Cancel

Not:

1. Yıldız (*) ile işaretlenen nitelikler sadece toplu düzenlemenin kaynak kamerası ile aynı model kameralara uygulanabilir.
2. Sadece kaynak kamera tarafından desteklenen nitelikler diğer kameralara uygulanabilir.

- 4 **Uygulanacak Kameraları Seçin** adımı, kameralarınıza veya kamera gruplarınıza seçilen nitelikleri uygulamak için **Uygula** onay kutularını işaretleyin ve bitirmek için **Bitir** üzerine tıklayın.

Batch Edit Cameras

Source of Attributes - ONVIF

Attributes Apply

▼ Device Settings

▼ Recording

▲ Live View

Stream setting

Dynamic Stream Settings*

Video source

Enable video buffering (sec.) - false

▼ Intercom Settings

▼ Optimization

▼ Edge Recording

*For compatible reasons, some attributes can only be applied to the cameras of the same model.

Not:

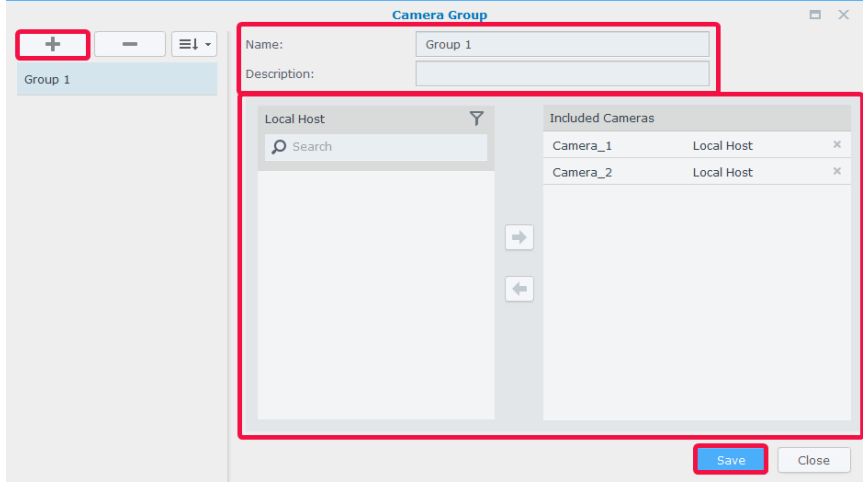
1. Uyumluluk sorunları nedeniyle, bazı nitelikler belirli cihazlara uygulanamaz. Böyle bir kamerayı tıkladığınızda "-" görünecektir.
2. İki ONVIF kameranın benzerliği markaları ve modellerinden ziyade gerçek becerileri tarafından saptanır.
3. **Kayıt depolama**, yalnızca hedef kameralarınız kaynak kamera ile aynı Synology ürününe kurulduğunda uygulanabilir.

IP Kameraları Gruplandırma

IP Kamera > Grup'da, örneğin kamera konumu, kayıt modu veya kullanımlara göre cihazları istediğiniz şekilde gruplandırabilirsiniz. Oluşturulan gruplar otomatik olarak **Yerleşim (Canlı Görüntü)**'de ve **Zaman Çizelgesi** altında belirecektir. Ayrıca **Ayrıcalık Profili**'nde kullanıcı ayrıcalıklarını gruplara uygulayabileceksiniz.

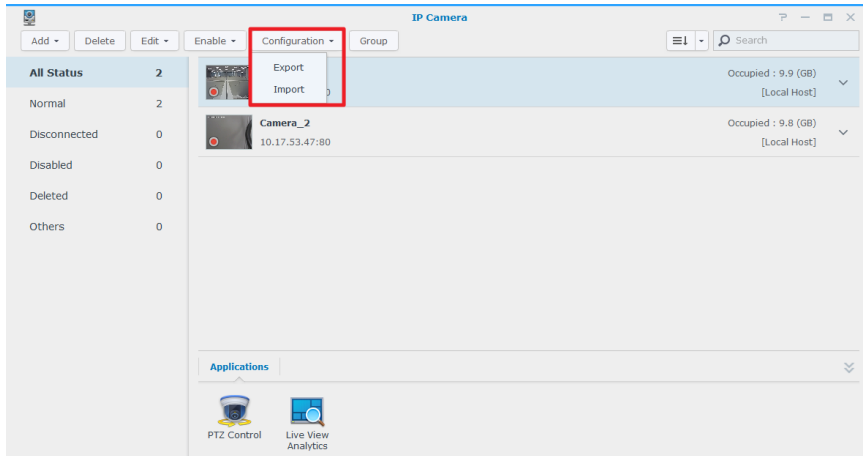
Bağlı IP kameraları gruplara ayırmak için lütfen aşağıdakileri yapın:

- 1 **IP Kamera**'yı başlatın ve **Grup** üzerine tıklayın.
- 2 **Artı** düğmesine tıklayın ve bir **İsim** ve **Açıklama** girin (isteğe bağlı).
- 3 Kameraları **Dahil Edilmiş Kameralar**'a **Sağ** oku kullanarak girin.
- 4 Tamamlamak için **Kaydet** üzerine tıklayın.



Kamera Yapılandırmalarını İçe/Dışa Aktarma

Mevcut kamera ayarlarının kopyalarını saklamak veya mevcut yapılandırmaları eski olanlarla değiştirmek için, **IP Kamera > Yapılandırma > İçe Aktar/Dışa Aktar** öğesine gidin ve sihirbazın talimatlarını izleyin. **.conf** dosyaları **DSM > File Station** konumundaki özel bir klasöre kaydedilecektir. Daha fazla bilgi için, Surveillance Station **Yardım > IP Kamera**'ya bakın.



Kamera Beslemelerini İzleme

Kamera kurulumunuz tamamlandığında, **Canlı Görüntü** ile hedef alanları izlemeye başlayabilirsiniz. Bu bölüm, **Canlı Görüntü** yerleşimlerini düzenlemenin, kamera olaylarından uyarıları almanın ve devriye rotalarını planlamak için önceden ayarlanmış pozisyonları ayarlamamanın temellerini sunar.

Canlı Görüntü

Canlı Görüntü'de, Surveillance Station ile eşlenmiş tüm IP kameralarının gerçek zamanlı görüntü beslemelerini izleyebilir, anlık görüntüler alabilir, hedefleri izleyebilir ve PTZ (çevir, yatır, yakınlıştır) kumandaları ile kamera beslemelerini ayarlayabilirsiniz. Kamera görüntüleri yerleşimler halinde düzenlenebilir ve kendi özel gözetim ihtiyaçlarınıza bağlı olarak özel hale getirilebilir.



No.	İsim	Fonksiyon	
1	Canlı Görüntü Yerleşimi	IP kameralardan gelen video yayınlarını görüntüler. Seçmek için bir kamera beslemsine tıklayabilir ve görüntüleme seçeneklerini değiştirmek için PTZ Kontrollerini 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.	
2	Sol Paneller	PTZ Kontrolleri	PTZ (çevirme, yatırma, yakınlıştırma) kumandalarını destekleyen kameraların açısını ve yakınlıştırmasını ayarlar. Bu kumandalar seçilen kamera PTZ kumandalarını desteklemediğinde karartılır: 1. Ok düğmeleri seçili olan kameranın açısını ayarlar. 2. Giriş düğmesi seçilen kamerayı varsayılan konumuna geri alır. 3. Artı ve eksi düğmeleri seçilen kameranın optik yakınlıştırmasını ayarlar.
		Yerleşimler Paneli	Burada canlı görüntü yerleşimlerini düzenleyin ya da yerleşime ilişkin özellikleri etkinleştirin/devre dışı bırakın. Kamera yayını yerleşiminin hızlı bir şekilde yapılandırılması için, lütfen aşağıdaki Canlı Görüntü Yerleşiminin Yapılandırması bölümüne bakın.
		Uyarı Paneli	Burada uyarı ayarlarını yönetin ya da uyarılan video klipleri görüntüleyin. Canlı görüntü analizinin hızlı yapılandırılması için, lütfen aşağıdaki Canlı Görüntü Analizi ile Uyarı Alın bölümüne bakın.
		Akış Profili	Akış profilini burada değiştirin.
		Devriye Paneli	Devriye ayarlarını burada değiştirin. Devriye yollarının ve programlarının hızlı kurulumu için, lütfen aşağıdaki PTZ Kontrolü ve Eylem Kuralı ile Programlı Devriyeyi Ayarla bölümüne bakın.
		Dijital Çıkış/Ses Çıkışı	Dijital çıkışı ve/veya ses çıkışını burada etkinleştirin/devre dışı bırakın.
3	Ekran Üstü Düğmeler	Ekran üstü düğmeleri görüntülemek için imleci seçilen bir kamera yayınının üzerine getirin. Düğmeler kameralar tarafından desteklenen özelliklere göre gösterir.	

Daha fazla bilgi için, Surveillance Station [Yardım > Canlı Görüntü](#)'ye bakın.

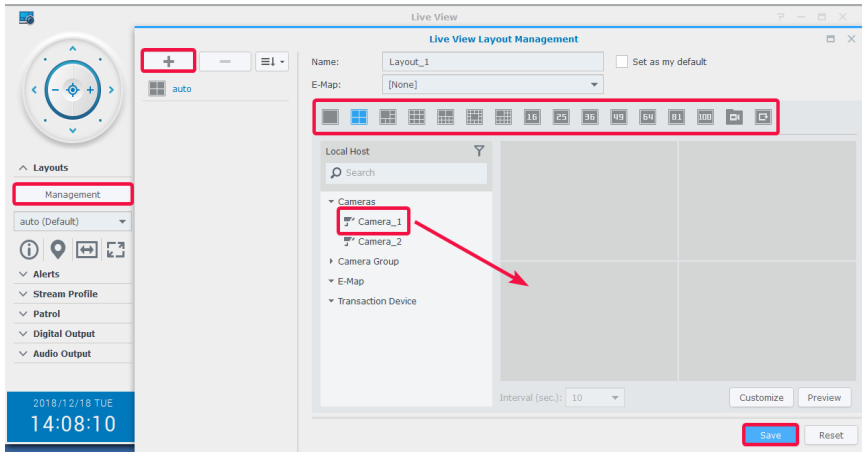
Canlı Görüntü Yerleşiminin Yapılandırması

Canlı görüntü yerleşiminizi yapılandırmak ve kamera yayınlarınızı izlemeye başlamak için, lütfen aşağıdakileri yapın:

- 1 **Canlı Görüntü**'yü başlatın ve **Yerleşimler > Yönetim**'e gidin.
- 2 Tercih ettiğiniz yerleşimi seçin.
- 3 Bir IP kamerayı sürükleyin ve yerleşimin belirli bir kanalı üzerine bırakın. Canlı görüntü yerleşiminizde daha fazla video yayınına görüntülemek için bu adımı tekrarlayın.

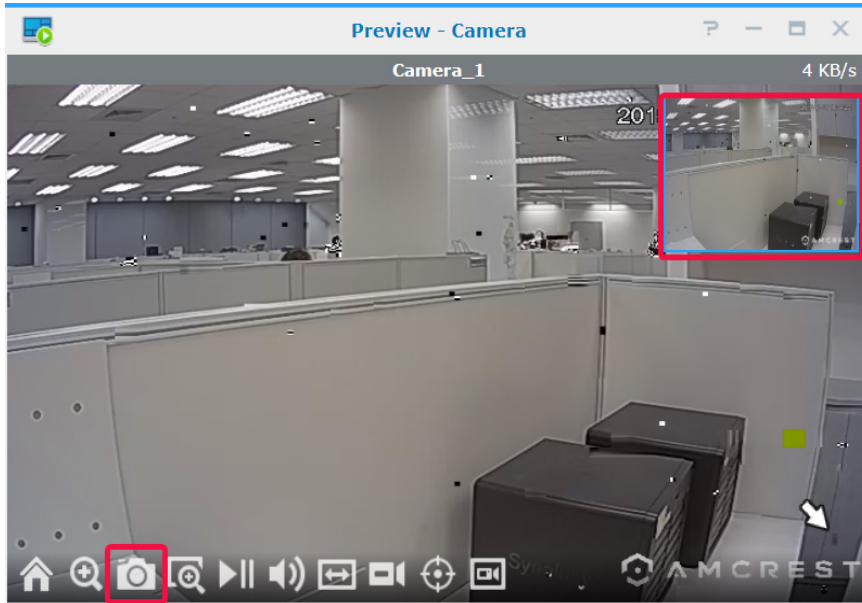
Not: Yerleşim özelleştirilmesi hakkında daha fazla bilgi için Surveillance Station **Yardım > Canlı Görüntü > Canlı Görüntüleri İzle** ögesine bakın.

- 4 Gözetleme gereksinimlerinize göre, artı düğmesine tıklayarak daha fazla yerleşim ekleyebilirsiniz. Bir **İsim** girin ve adım 2 ve 3'ü tekrarlayın. Yapılandırmayı tamamladıktan sonra, **Yerleşimler Paneli** üzerinde kayıtlı yerleşimler arasında hızlıca geçiş yapabilirsiniz.
- 5 Tamamlamak için **Kaydet** üzerine tıklayın.



Önemli Olayların Anlık Görüntülerinin Alınması

Canlı Görüntü yerleşiminiz yapılandırıldıktan sonra, anlık görüntü almak ve önemli olayları kaydetmek için her zaman ekrandaki anlık görüntü düğmesini kullanabilirsiniz. 📷 düğmesi tüm Surveillance Station oynatıcılarda (ör., **Kayıt** ve **IP Kamera**) kullanılabilir.

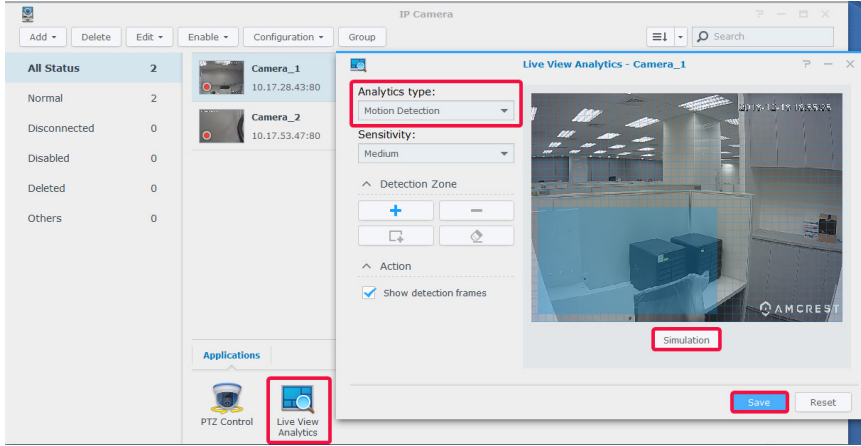


Canlı Görüntü Analizi ile Uyarı Alın

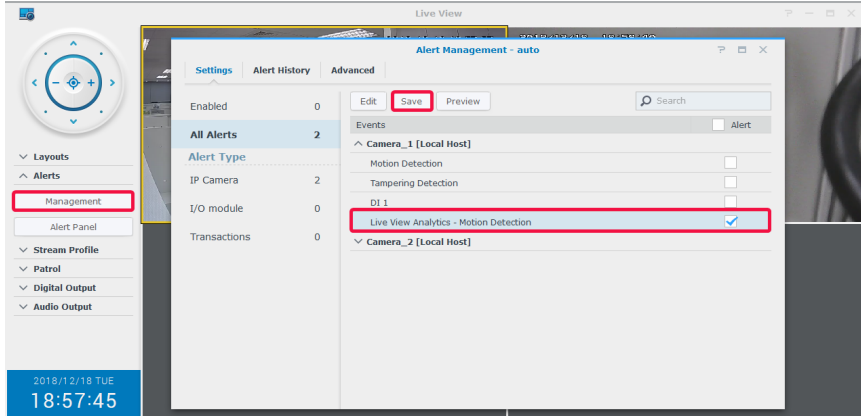
Canlı Görüntü Analizi, canlı video izleme ve kaydetme sırasında akıllı hedef izlemeye olanak sağlar, böylece çeşitli analiz türleri arasından seçim yapma ve anında akıllı kaydı tetiklemek için şüpheli olayları izleme olanağı sunar. Kaydedilen her bölüm analiz için organize bir şekilde arşivlenir. Bir simülasyon modu her bir kamera için en iyi sonucu almak üzere hassasiyeti, algılama bölgesini ve obje boyutunu ayarlayabilmeniz için hassas ayar sunar.

Canlı görüntü analizi ile olayları izlemek için, lütfen aşağıdakileri yapın:

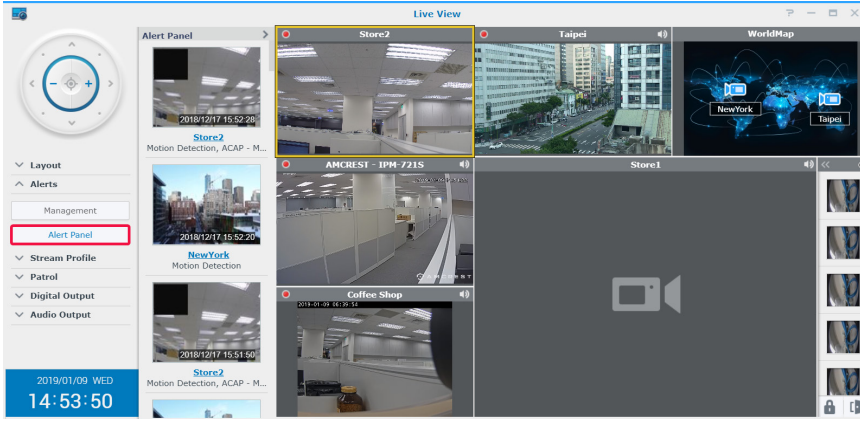
- 1 **IP Kamera**'yı başlatın, bir kamera seçin ve **Canlı Görüntü Analizi** üzerine tıklayın.
- 2 Açılır menüden bir **Analiz Türü** seçin.
- 3 **Simülasyon** üzerine tıklayarak her bir kamera için en iyi sonucu almak üzere hassasiyeti, algılama bölgesini ve obje boyutunu hassas şekilde ayarlayın. Simülasyon modunu durdurmak için, lütfen düğmeye tekrar tıklayın.
- 4 Tamamlamak için **Kaydet** üzerine tıklayın.



- 5 **Canlı Görüntü**'yü başlatın ve **Uyarılar > Yönetim**'e gidin.
- 6 **Uyarı** onay kutusunu işaretleyin (az önce **IP Kamera**'da yapılandırılan **Canlı Görüntü Analizi** öğesi için).
- 7 Yapılandırmayı tamamlamak için **Kaydet** üzerine tıklayın.



- 8 Uyarısı verilen video klipleri izlemek için **Uyarı Panel**'ine gidin. Olaylar orta bölümde listelenecektir.



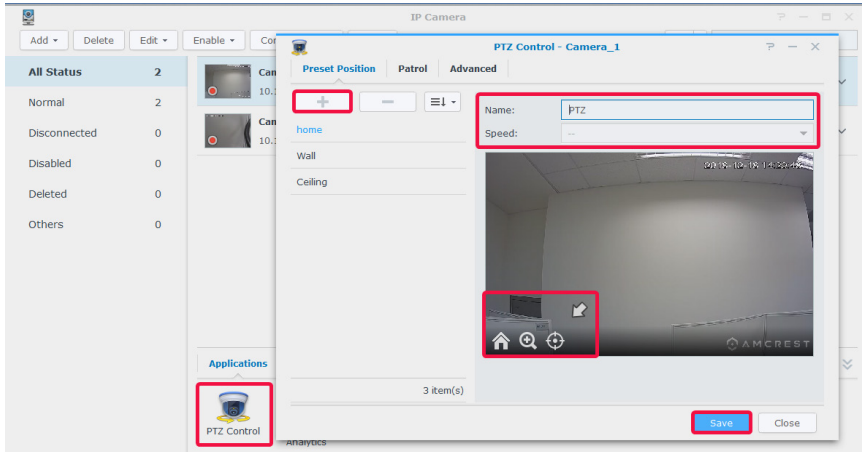
Not: Daha fazla bilgi için Surveillance Station Yardım > Canlı Görüntü > Uyarılar konumundaki ilgili yazılara bakın.

PTZ Kontrolü ve Eylem Kuralı ile Programlı Devriyeyi Ayarla

IP kameralarınız PTZ özelliklerini destekliyse, daha fazla dikkat gerektiren konuları izlemek için birden fazla önayar konumunu özelleştirebilir ve mevcut önayar konumlarının seri bir birleşiminden oluşan devriye yolları ayarlayabilirsiniz.

Devriye yollarını ayarlamak için lütfen aşağıdakileri yapın:

- 1 **IP Kamera**'ya gidin, PTZ destekli bir kamera seçin ve **PTZ Kontrolü**'ne tıklayın.
- 2 Bir önayar konumunu eklemek için **Artı** düğmesine tıklayın.
- 3 Bir **İsim** girin ve hareket etme **Hızını** belirleyin (kameranız tarafından destekleniyorsa).
- 4 Ekrandaki PTZ kontrolleriyle istediğiniz görüş açısını ayarlayın. Daha fazla önayarlı konum eklemek için adım 2 - 4'ü tekrarlayın.
- 5 Tamamlamak için **Kaydet** üzerine tıklayın.



- 6 **Devriye** sekmesine gidin.
- 7 Bir devriye yolu eklemek için **Artı** düğmesine tıklayın.
- 8 Yeni eklenen devriye yolunun **İsmi**ni girin, saniye olarak belirli bir zaman sonrasında devriyenin tekrarlanacağı **Aralığı (sn.)** seçin ve devriye çalışırken hareket hızı seviyesini ayarlamak için **Hızı** belirtin (kamera destekliyse).
- 9 **Tüm Önayarlar** listesinden önayarlı konumları **Dahil Edilmiş Önayarlar** listesine **Sol** okları kullanarak ekleyin. **Yukarı** veya **Aşağı** okuna tıklayarak önayarlı konumların sırasını düzenleyin.

10 Devriye ayarlarını tamamlamak için **Kaydet**'e tıklayın. Şimdi **Devriye Paneli**'nden devriye yollarını değiştirebilirsiniz.

The screenshot shows the 'PTZ Control - Camera_1' window with the 'Patrol' tab selected. The 'Preset Position' section on the left has a '+' button highlighted. The main configuration area has the following fields: Name: PTZ, Interval (sec.): 5, and Speed: --. Below these are two lists: 'All Presets' (home, Ceiling, Wall) and 'Included Presets'. A 'Save' button is highlighted at the bottom right.

Devriye yolunun ayarlanmasını otomatik olarak tekrarlamak için, lütfen aşağıdakileri yapın:

- 11 Surveillance Station **Ana Menü** > **Eylem Kuralı** ögesine gidin.
- 12 Bir eylem kuralı eklemek için **Ekle**'ye tıklayın.
- 13 Eylem kuralının **Adını** girin ve **Kural Tipini Zamanlanmış** olarak ayarlayın.
- 14 Devam etmek için **İleri**'ye tıklayın.

The screenshot shows the 'Action Rule' configuration wizard. The 'Add' button is highlighted. The 'Information' section has the following fields: Name: Patrol, Rule type: Triggered, and Action type: Scheduled. A 'Next' button is highlighted at the bottom right.

15 Eylem cihazını Kamera, Cihazı önararlı konumlara sahip ve devriye yolları yapılandırılmış PTZ kamera olarak ve Eylemi Devriye olarak ayarlayın. Yapılandırduğunuz Devriye yolunu belirleyin ve tercih ettiğiniz Çevrim başına döngü ve Aralık değerini belirleyin.

16 Devam etmek için İleri'ye tıklayın.

Add Action Rule Wizard

Action

Add Delete

^ Action 1

Action device: Camera

Device: Camera_1

Action: Patrol

Patrol: Ceiling-wall

Loops per cycle: 1

Interval: 10 Second(s)

Return position: None

Previous Next Cancel

17 Izgara üzerinde hücreleri seçerek eylem kuralının ne zaman aktif olacağını belirleyin. Bir gün üzerine tıklayarak bütün bir günü ve saat üzerine tıklayarak belirli bir zamanı seçebilirsiniz.

18 Yapılandırmayı tamamlamak için Bitir üzerine tıklayın.

Add Action Rule Wizard

Schedule

Active Delete

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Sun																								
Mon																								
Tue																								
Wed																								
Thu																								
Fri																								
Sat																								

*Disabled cells are currently used by other rules for this device.


Previous Finish Cancel

Canlı Videoyu YouTube'a Gönderme

Canlı Görüntü ile izlemenin yanında, **Canlı Yayın** uygulamasını kullanarak video yayınlarını YouTube ile paylaşabilirsiniz. Akışınızı başkalarıyla paylaşmak için **Canlı Yayın**'ı başlatmanız, bir yayın kamerası seçmeniz ve kişisel YouTube sayfanızın yol bilgilerini doldurmanız yeterlidir.

Live Broadcast

^ Status

 **Live**

^ YouTube Settings


To transfer the stream to YouTube live, the rtmp path and corresponding key for your YouTube account must be provided. You can find relevant information on the personal page of [YouTube](#).

rtmp path:

Key:

^ Live Stream Source

YouTube Live only supports video streams in H.264 format.

Camera: 

Stream profile:

Daha fazla bilgi için, Surveillance Station [Yardım](#) > [Canlı Yayın](#)'a bakın.

Video Kayıtlarını Yürüt

Canlı yayınları izlemenin yanı sıra, Surveillance Station ayrıca çeşitli video oynatma özelliklerini de destekler. Bu bölüm **Zaman Çizelgesi** kullanımının temellerini açıklar.

Zaman Çizelgesi

Zaman çizelgesi'nde, IP kameralarla çekilen ve cihazınızda saklanan kayıtları yürütebilirsiniz. Videolar kamera modlarına, kayıtlara veya tarihlere göre filtrelenebilir.



No.	İsim	Fonksiyon	
1	Kayıt Görüntüleyici	IP kameralardan gelen video yayınlarını görüntüler. Seçmek için bir kamera beslemesine tıklayın ve görüntüleme seçeneklerini değiştirmek için Kontrolör Panel 'ini kullanın; seçili olan kamera beslemesi sarı bir çerçeveyle vurgulanır. Herhangi bir kamera yayınına çift tıklama o yayının görüntüsünü büyütür. Tekrar çift tıklama normal yerleşime geri getirir.	
2	Zaman Çizelgesi	Çekim zamanına dayalı olarak kayıtları arayın. İki sütun vardır: soldaki tüm kamera yayınlarını temsil eder; sağdaki seçili olan kamera yayını temsil eder.	
3	Sol Panel	Kontrolör Paneli	Kayıt yürütmesi için kontroller: 1. Takvimin belirli tarihlerinde çekilen kayıtları oynatmak için seçin. Kayda sahip tarihler mavi renkte gösterilir. 2. Oynat/duraklat, hızlı ileri/yavaş hareket, sonraki/önceki ve sonraki kare/önceki kare dahil takvimin altındaki düğmelerle kayıt oynatmayı kontrol edin.
		Yerleşim Paneli	Zaman çizelgesi yerleşimlerini düzenleyin ya da yerleşime ilişkin özellikleri etkinleştirin/devre dışı bırakın. Yerleşimin yapılandırılması hakkındaki temel bilgiler için, lütfen yukarıdaki Canlı Görüntü Yerleşiminin Yapılandırması bölümüne bakın.
		Filtre Paneli	Aşağıdaki seçenekleri kullanarak görüntülemek istediğiniz kayıtları filtreleyin: 1. Belirli bir kayıt moduyla zaman bölümlerini filtrelemek için zaman çizelgesinde belirli bir kayıt modu seçin. 2. Hareket algılama, ses algılama ve diğer olaylar gibi olaylarla zaman bölümlerini filtrelemek için yalnızca olayları göster seçeneğini seçin.
		Arama Paneli	Saat, dakika ve saniye seçimi yapın ve bir kamera yayınında ilgili zamanı hızlıca aramak için Git üzerine tıklayın. Ayrıca daha doğru arama sonuçları elde etmek için Akıllı Arama 'yı da başlatabilirsiniz.
4	Ekran Üstü Düğmeler	Ekran üstü düğmeleri görüntülemek için imleci seçilen bir kamera yayınının üzerine getirin. Düğmeler kameralar tarafından desteklenen özelliklere göre gösterir.	

Daha fazla bilgi için, lütfen Surveillance Station [Yardım > Zaman Çizelgesi Yürütme > Zaman Çizelgesiyle Çalışın](#) bölümüne bakın.

Çok Kanallı Kayıtların Görüntülenmesi

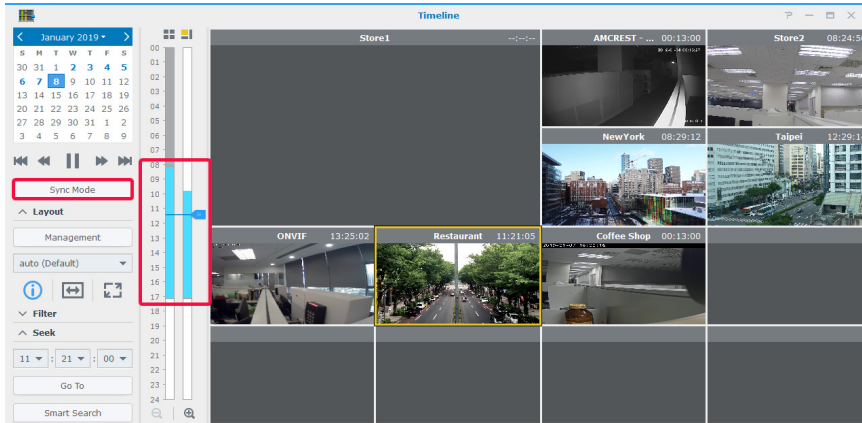
Zaman Çizelgesi, belirli zamanlar seçimine izin vererek, sizi hedef olaylarınızı bulmak için tüm klipleri kontrol etme zahmetinden kurtarır. Bir olayın eylem akışını yeniden oluşturmak için farklı kameralar tarafından kaydedilen klipleri aynı anda görüntüleyebilir veya çevrenizdeki belirli bir olayın tam zamanını tam olarak belirleyebilirsiniz.

- 1 Bir yerleşim oluşturun. Daha önce **Canlı Görüntü**'de oluşturulan bir yerleşimi seçebilir veya **Zaman çizelgesi**'nde yenisini oluşturabilirsiniz.
- 2 **Zaman çizelgesi**'ni başlatın ve **Kontrolör Panel**'inden bir tarih belirleyin. Surveillance Station, zaman çizelgesi çubuğunda görüntülenecek bir dizi klibini birleştirir.

Not:

1. Zaman çizelgesindeki zaman segmentleri, eğer olaylar meydana geldiyse mavi, olay yok ise gri renkle işaretlenir.
2. Sürekli olmayan kayıt modlarında, gün içinde herhangi bir olay meydana gelmediğinde kayıt oluşturulmaması mümkündür. Bu durumda, zaman çizelgesi çubuğu işaretlenmeyecek ve sistem en son tarihten itibaren otomatik olarak kayıtları oynatacaktır.

- 3 **Senkronizasyon dışı moda** geçerek (**Senkronizasyon Modu** düğmesi gri yanar) zamandaki farklı noktalardan video yayınlarını görüntüleyin. Her kamera kendi zaman çizelgesine sahip olacaktır.
- 4 Bir kamera seçin ve oynatma süresini ayarlamak için sağ zaman çizelgesi imlecini sürükleyin. Tüm kameralar ideal zamanlamaya gelene kadar tekrarlayın.






- 5 Ayrıca Akıllı Arama veya Zaman Çizelgesi Filtresi yoluyla da kayıtları bulabilirsiniz.

Akıllı Arama

Bir olayın tam zamanından emin değilseniz, olayları bulmak için **Akıllı Arama**'yı kullanmayı deneyin. **Akıllı Arama** ayrıca hareket, eksik veya yabancı cisimler, kamera engellenmesi, kaybedilen netleme ve boşta olmayan bölge gibi belirli eylemlerin kliplerini bulmanıza da yardımcı olabilir.

- 1 **Akıllı Arama**'yı **Zaman Çizelgesi**'nden veya Surveillance Station **Ana Menü**'sü'nden başlatın.
- 2 **Kaynak** altında, bir sunucu, kamera ve tarih seçerek aramak için bir kayıt seçin.
- 3 İmleci hızlıca belirli bir zamana taşımak için zaman çizelgesi imlecini hareket ettirin veya **Ara** işlevini kullanın.
- 4 **Yapılandır** altında, arama türünü, hassasiyet seviyesini ve obje tipini belirleyin.
- 5 **Hareket algılaması**, **Kayıp nesne** veya **Yabancı nesne** seçimi yaparsanız, **Algılama Bölgesi**'ni belirleyin.

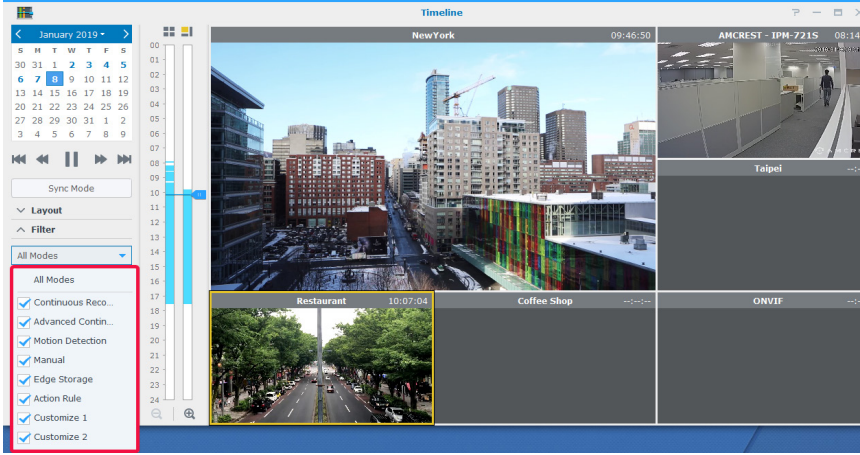


- 6 Gelişmiş arama ayarları penceresini açmak için gerekirse  üzerine tıklayın.
 - 7 Aramayı başlatmak için  üzerine tıklayın.
 - 8 Sonuç Listesini genişletmek için  üzerine tıklayın.
- Daha ayrıntılı talimatlar için, lütfen Surveillance Station [Yardım > Akıllı Arama](#) bölümüne bakın.

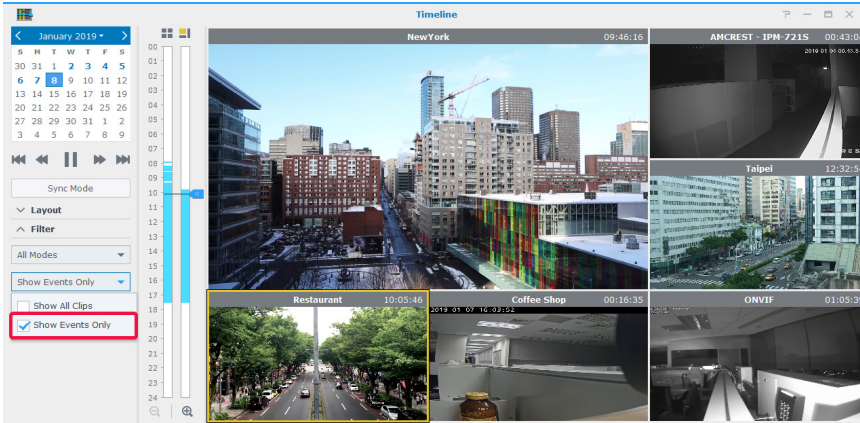
Zaman Çizelgesi Filtresi

Kameralarınız için farklı kayıt modları belirlemişseniz, kayıtları bulmak için **Filtre**'yi ayarlamayı deneyin.

- 1 **Filtre** paneli altında, ilk açılır menüden görüntülemek istediğiniz kayıt modlarını seçin, ardından video yayınlarının herhangi bir konumuna tıklayın.



- 2 Olaylar içeren kayıt segmentlerini görüntüleme ile ilgiliniyorsanız, ikinci açılır menüden **Sadece Olayları Gösteri** seçebilirsiniz.



Video Kayıtlarını Yönetin

Kayıt ögesinde, IP kameralarla kaydedilen bir görüntü listesini görüntüleyebilirsiniz. Kayıt dosyaları oynatılabilir, indirilebilir veya önemli olayların yanlışlıkla silinmemesini sağlamak için kilitlenebilir. Video dosyalarını yönetmek için arşivler de oluşturabilirsiniz.

Video Kayıtlarını Yönetin

Kaydedilen Video Dosyalarını Görüntüleyin

Kayıt içinde saklanan bir kayıt dosyasını yürütmek için, **Liste** sekmesine gidin, görüntülemek istediğiniz video üzerine sağ tıklayın ve **Oynat**'a tıklayın.

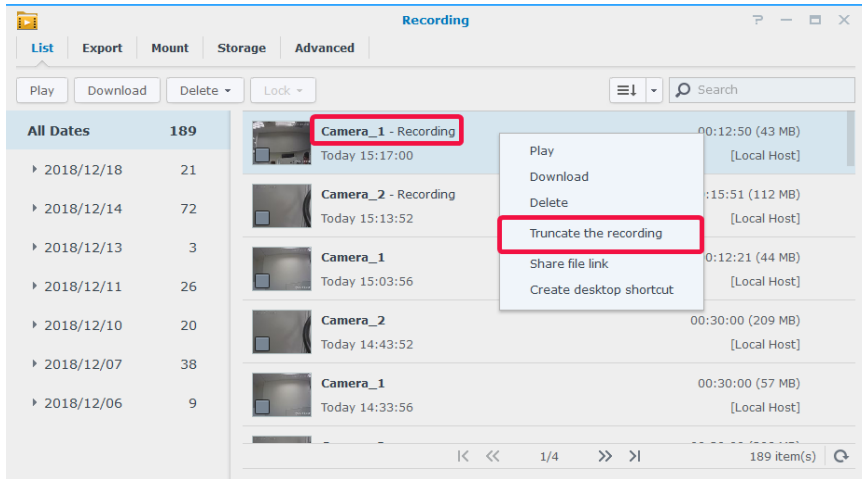
Kayıtlar aşağıdaki **Durum** simgeleriyle etiketlenirler:

- : Continuous Recording
- : Advanced Continuous Recording
- : Manual Recording
- : Motion Detection Recording
- : Customize 1 Recording
- : Customize 2 Recording
- : Edge Recording
- : Action Rule Recording

Ayrıca sağ üstteki **Arama** kutusundan hangi kayıtların görüntüleneceğini de tanımlayabilirsiniz. Belirli dosyaları hızlı bir şekilde hedeflemek için, filtre ölçütünü kaynak sunucuya, kameraya, kayıt moduna, kilitleme durumuna veya başlangıç/ bitiş zamanına göre ayarlayın.

Kayıt İşlemi Sırasında bir Video Dosyasının Kesilmesi

Kaydedilmekte olan video klibini kesmek isterseniz, lütfen "**Kayıt**" olarak işaretlenen klip üzerine sağ tıklayın ve kaydı hemen durdurmak ve kayıtlı kısmı arşivlemek için **Kayıdı kes** seçimi yapın.



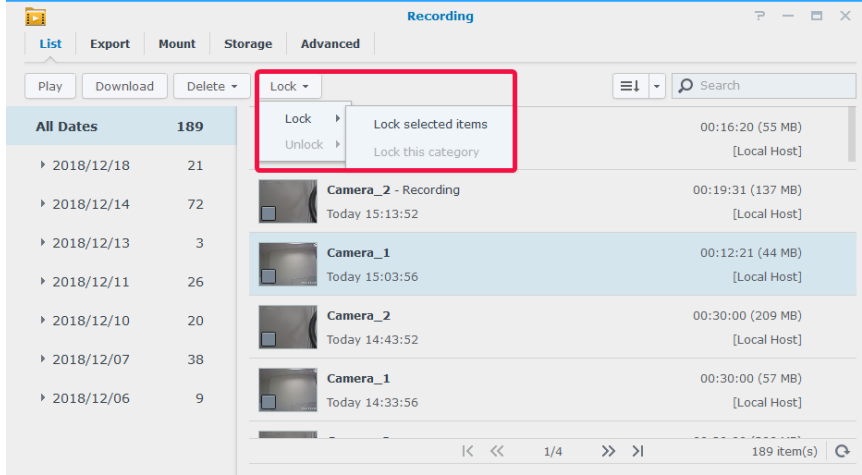
Not: Surveillance Station sürekli kayıt için başka bir klibi başlatacaktır. Daha fazla bilgi için, Surveillance Station [Yardım > Kayıt > Liste](#) ögesine bakın.

Bir Kaydı Kilitleme

Önemli kayıtlar sistem eski dosyaları temizlerken yanlışlıkla silinmelerini önlemek için kilitlenebilir.

Kayıtları kilitlemek için:

- 1 Kilitlemek istediğiniz kameraları sağ tıklayarak seçin. Kameralar "- **Kayıt**" olarak işaretlenemez.
- 2 Seçilen kameraları veya kategoriye kilitlemek için **Kilitle** > **Kilitle** üzerine tıklayın.
- 3 Kilitlenen klipler "- **Kilitli**" olarak işaretlenir.



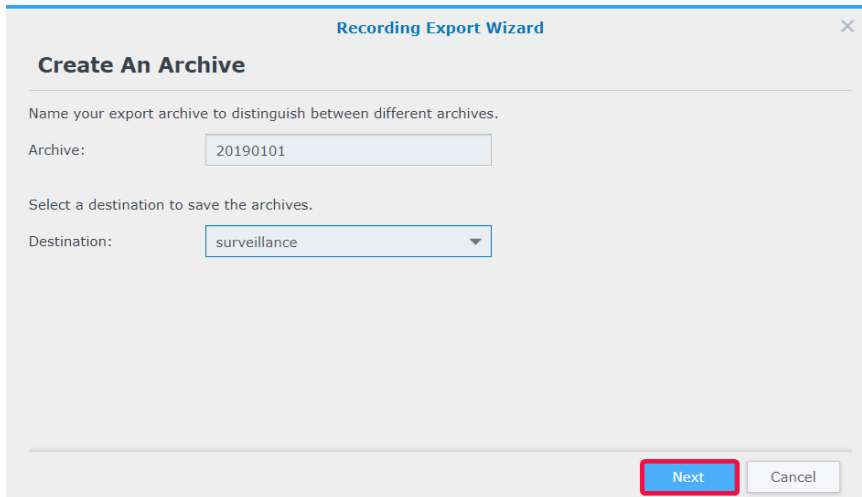
- 4 Kayıtların kilidini açmak için, "- **Kilitli**" olarak işaretli bir kamera seçin ve **Kilitle** > **Kilidi aç** üzerine tıklayın.

Video Arşivlerini Yönetin

Videoları Arşiv olarak Dışa Aktarma

Dışarı Aktar sekmesinde, Surveillance Station'dan USB ya da eSATA arayüzü yoluyla herhangi bir paylaşımlı klasöre veya harici bir depolama aygıtına kayıtlar aktarılabilir. Kamera ve zaman aralığı belirlenerek aralık içindeki kayıtlar bir arşiv halinde aktarılır.

- 1 **Ekle**'ye tıklayın.
- 2 Arşivi adlandırın ve bir hedef seçin, ardından **İleri**'ye tıklayın.



3 Kayıtları dışa aktarmak için kameraları için ve **İleri**'ye tıklayın.

The dialog box is titled "Recording Export Wizard" and has a close button (X) in the top right corner. The main heading is "Select cameras to export recordings". Below this is a table with four columns: a checkbox, "Name", "IP Address", and "Status". There are two rows of data, both with checked checkboxes. At the bottom, there are three buttons: "Previous", "Next" (highlighted with a red box), and "Cancel".

<input checked="" type="checkbox"/>	Name	IP Address	Status
<input checked="" type="checkbox"/>	Camera_1	10.17.28.43	Normal
<input checked="" type="checkbox"/>	Camera_2	10.17.53.47	Normal

4 Tarih ve zaman aralığını seçin ve dışa aktarmak için **Bitir**'e tıklayın.

The dialog box is titled "Recording Export Wizard" and has a close button (X) in the top right corner. The main heading is "Select date and time to export". Below this is the instruction "Select the date and time range of the recordings to be exported." There are two rows of date and time selection: "Start date/time:" and "Stop date/time:". Each row has a date field (2019/01/01 and 2019/01/08 respectively) and a time dropdown menu (both set to 00:00). At the bottom, there are three buttons: "Previous", "Finish" (highlighted with a red box), and "Cancel".

Arşivleri Surveillance Station'a Tanıtın

Tanıt sekmesinde, dışarı aktarılan arşivleri Surveillance Station'a tanıtabilirsiniz. Tanıtılan arşivlerdeki kayıtlar **Kayıt** ve **Zaman Çizelgesi**'nde yürütülebilir.

Arşivleri tanıtmak için, **Ekle**'ye tıklayın, **Paylaşımlı klasörünüzü** ve hedef arşivlerinizi seçin ve ardından tanıtmak için **Tamam**'a tıklayın.

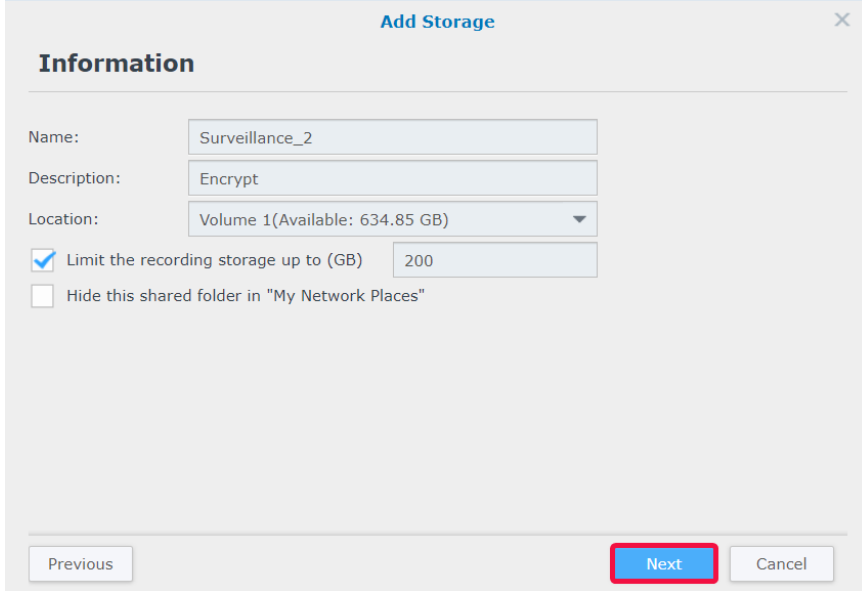
The dialog box is titled "Recording Mount Wizard" and has a close button (X) in the top right corner. The instruction is "Select a source from the drop down menu. Then select the archives to mount." There is a "Shared folder:" label and a dropdown menu showing "surveillance". Below this is a "Recording:" label and a table with five columns: a checkbox, "Name", "Cameras", "Start Date/Time", and "Stop Date/Time". There is one row of data with a checked checkbox. At the bottom, there are two buttons: "OK" (highlighted with a red box) and "Cancel".

<input checked="" type="checkbox"/>	Name	Cameras	Start Date/Time	Stop Date/Time
<input checked="" type="checkbox"/>	20190101	Camera_1, Camera_2	2019/01/01 00:00	2019/01/08 00:00

Bir Kayıt Depolaması Ekleme

Surveillance Station'da mevcut paylaşımlı klasörleri kullanabilir veya kayıt depoları olarak yeni şifreli klasörler ekleyebilirsiniz. Aşağıdaki bölüm, örnek olarak şifreli bir klasör oluşturmayı alacaktır:

- 1 **Ekle** > **Depolama Ekle**'ye tıklayın.
- 2 **Paylaşımlı klasör ekle** öğesini seçin ve **İleri**'ye tıklayın.
- 3 Bir **İsim** ve **Açıklama** girin ve açılır menüden bir **Konum** seçin.

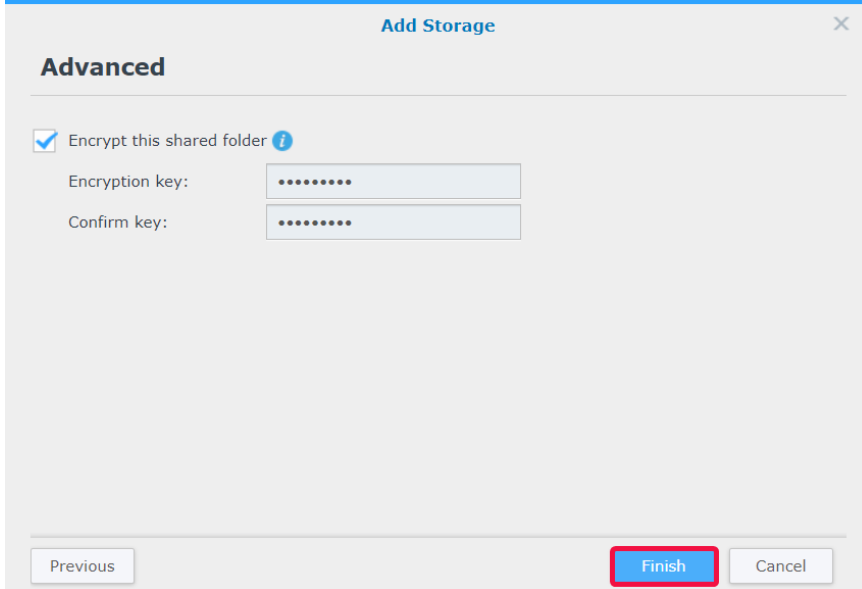


The screenshot shows the 'Add Storage' dialog box with the 'Information' tab selected. The dialog has a title bar with 'Add Storage' and a close button. The 'Information' section contains the following fields and options:

- Name: Surveillance_2
- Description: Encrypt
- Location: Volume 1 (Available: 634.85 GB)
- Limit the recording storage up to (GB) 200
- Hide this shared folder in "My Network Places"

At the bottom, there are three buttons: 'Previous', 'Next' (highlighted with a red box), and 'Cancel'.

- 4 Kayıt alanının maksimum depolama boyutunu yapılandırmak istiyorsanız, onay kutusunu işaretleyin ve maksimum boyut sınırını belirtin.
- 5 Kayıt depolaması olarak kullanılan paylaşımlı klasörün Windows Dosya Gezgini'nde "Ağ" altında belirmesini istemiyorsanız, **"Ağ Bağlantılarım" içinde bu paylaşımlı klasörü gizle** öğesini işaretleyin.
- 6 **İleri**'ye tıklayarak **Gelişmiş** sayfasına gidin.
- 7 **Bu paylaşımlı klasörü şifrele** öğesini işaretleyin ve şifreleme anahtarını belirleyin.
- 8 Tamamlamak için **Bitir**'e tıklayın.



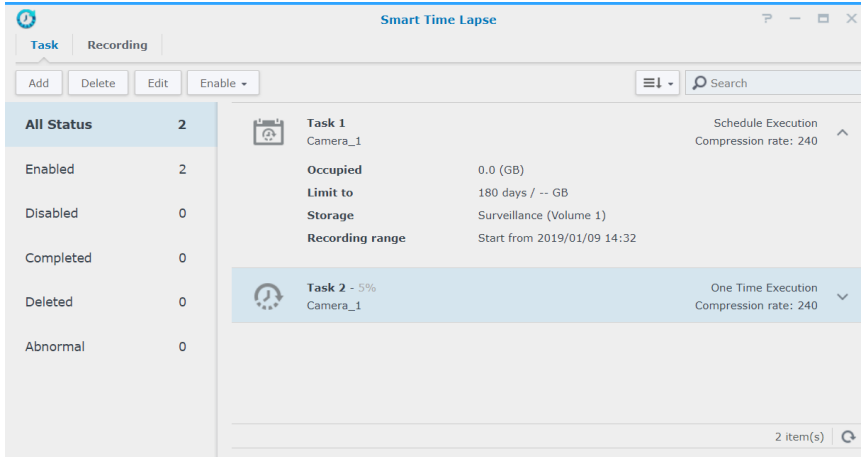
The screenshot shows the 'Add Storage' dialog box with the 'Advanced' tab selected. The dialog has a title bar with 'Add Storage' and a close button. The 'Advanced' section contains the following options and fields:

- Encrypt this shared folder ⓘ
- Encryption key: [Redacted]
- Confirm key: [Redacted]

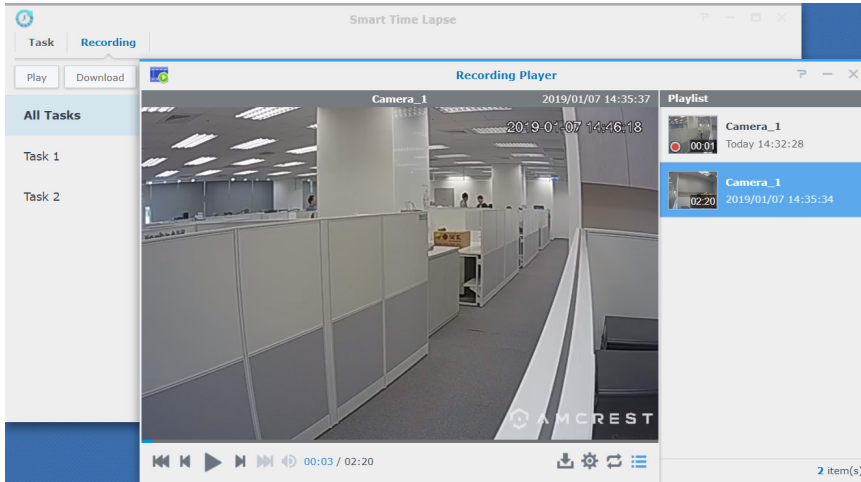
At the bottom, there are three buttons: 'Previous', 'Finish' (highlighted with a red box), and 'Cancel'.

Akıllı Zaman Kaydırma

Akıllı Zaman Kaydırma, uzun bir süre boyunca çekilmiş bir videoyu birkaç dakika veya saniye süren bir videoya sıkıştırır. Büyük ölçekli bir projenin tüm değişikliklerine hızlı bir genel bakışı görmek isterseniz, **Akıllı Zaman Kaydırma** uygulamasını Surveillance Station > **Ana menü** ögesinden başlatmayı ve bir görev **Ekleme**yi deneyin.



Tamamlanan zaman kaydırmalı videolar **Kayıt** sekmesinde listelenecektir.



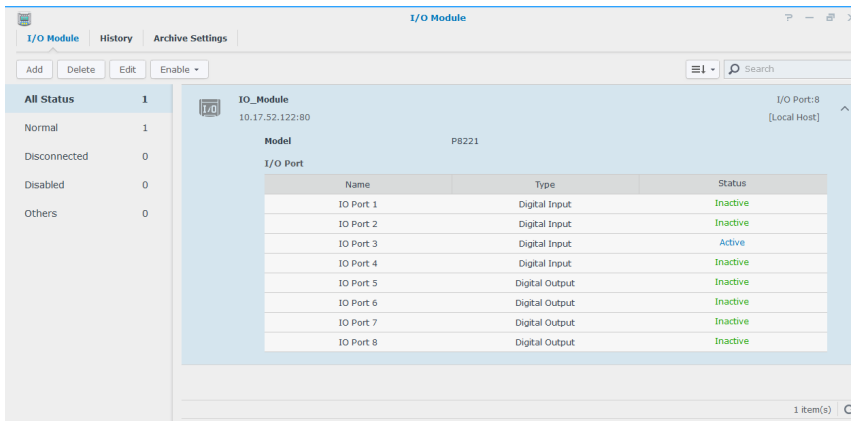
Daha fazla ayrıntı için, Surveillance Station **Yardım** > **Akıllı Zaman Kaydırma** altında ilgili yazılara bakın.

G/Ç Modülüyle Çalışma

I/O modülü desteği Surveillance Station'ın özel özelliklere sahip çok çeşitli cihazlarla entegrasyonunu sağlar. Surveillance Station'ı merkezi bir güvenlik sistemi olarak çalıştırmak için duman dedektörlerini, LED ışıkları, elektromanyetik kilitleri ve diğer ürünleri kolayca bağlayabilirsiniz. Bu bölümde, G/Ç modüllerinin nasıl ekleneceği ve yönetileceği açıklanmaktadır.

G/Ç Modüllerinin Kurulması

- 1 G/Ç modülünüzü düzgün şekilde bağlayın.
- 2 **Ana Menü > G/Ç Modülü**'ne gidin.
- 3 **Ekle**'ye tıklayın ve **I/O Modülü Ekleme Sihirbazı** adımlarını izleyin. (Daha ayrıntılı talimatlar için, Bölüm 2'deki IP Kameraların Kurulması kısmına bakın.)
- 4 **İleri**'ye tıklayarak **G/Ç bağlantı noktası ayarları**'nı düzenleyin. Orijinal modül ayarlarının, G/Ç tiplerinin ve devre tiplerinin normal durumda tutulup korunmayacağını belirleyebilirsiniz. **Çıkışı Aktive Et** üzerine tıklayarak cihaz tetiklendiğinde **Tetik Durumu**'nun değişip değişmediğini test edin.
- 5 **İleri**'ye tıklayarak **Kamera Eşleme**'yi düzenleyin. Eşleştirilmiş kameralar aşağıdaki işlevler için kullanılabilir:
 - a G/Ç Modülü Günlüğü sekmesinde kamera kayıtlarını oynatmak için.
 - b Anlık görüntüler eklenmiş e-posta bildirimleri, dijital giriş algılandıktan sonra gönderilecektir.
 - c Eşlenen kameraların video yayınlarını **E-map** üzerinde önizleyin.
- 6 **İleri**'ye tıklayarak **Gelişmiş Ayarlar**'da zaman senkronizasyonunu düzenleyin. Surveillance Station, G/Ç modülü için zaman sunucusu olarak çalışıyorsa, G/Ç modülünün Surveillance Station ile aynı yerel alan ağında olması gerekir.
- 7 Kurulumu tamamlamak için **Bitir**'e tıklayın. Ekran penceresinde bilgileri bulacaksınız.



- 8 Ayarları daha sonra düzenlemek isterseniz, hedef G/Ç modüllerinizi seçin ve **Düzenle**'ye tıklayın. Her özelliğin ayarlarını ilgili sekmelerden değiştirebilirsiniz.

Daha ayrıntılı talimatlar için, Surveillance Station **Yardım > G/Ç Modülü > G/Ç Modülü Ayarlarını Yapılandır**'ı bakın.

Eylem Kuralları ile G/Ç modülüne bağlı olan cihazları bağlayarak farklı cihazların birbirleriyle etkileşime girmesini sağlayabilirsiniz. Kurulum hakkında daha fazla bilgi için Bölüm 8: Eylem Kuralı bölümüne bakın.

G/Ç modüllerinin silinmesi

Bir G/Ç modülünü Surveillance Station'dan kaldırmak için, istenen G/Ç modüllerini seçin ve **Sil**'e tıklayın.

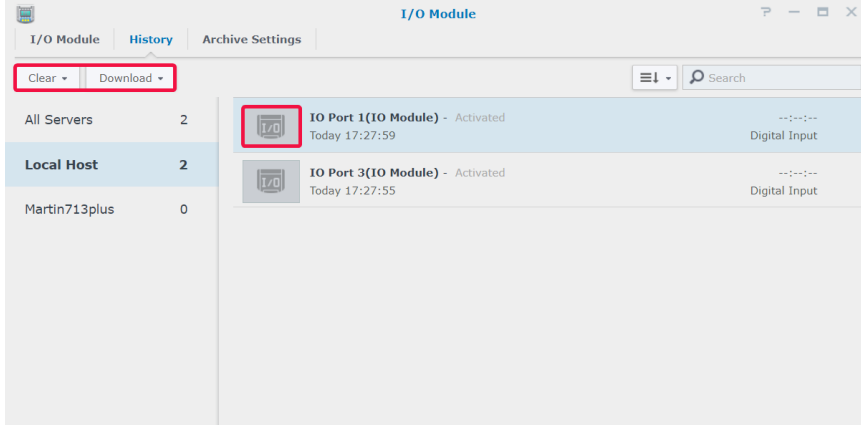
G/Ç modüllerinin devre dışı bırakılması

Belirli G/Ç modülü ile bağlantıyı geçici olarak sonlandırmak istiyorsanız, istenen G/Ç modüllerini seçin, ardından **Etkinleştir > Devre dışı bırak** üzerine tıklayın. Hizmetleri sürdürmek için **Etkinleştir > Etkinleştir** üzerine tıklayın.

G/Ç Modül Geçmişini Görüntüleyin

Geçmiş sekmesinde, geçmiş kayıtları daha iyi anlamak için G/Ç modülü günlüklerini görüntüleyebilirsiniz.

- Bir kaydı oynatmak için kayıtlara göz atın ve oynatmak üzere küçük resimlere tıklayın. Kameranın kaydı, olayın gerçekleşmesinin 10 saniye öncesinden başlayacak ve olayın sona ermesinin 20 saniye sonrasına kadar sürecektir.
- Belirli günlükleri kaldırmak için, hedef G/Ç modüllerinizi seçin ve **Temizle**'ye tıklayın.
- Belirli günlükleri kayıt için saklamak üzere, hedef G/Ç modüllerinizi seçin ve **İndir**'e tıklayın.



Bildirim

Bildirim'de, sistem durumu değiştiğinde veya hatalar oluştuğunda e-posta, SMS veya mobil cihazlar aracılığıyla mesaj almak için bildirim ayarlayabilirsiniz. Bu bölüm, bildirim ayarlamaya ilişkin temel ilkeleri tanıtır ve bazı önemli özellikleri listeler.

Farklı Kanalları Kullanarak Bildirimler Alma

E-postayla Bildirimler Alma

- 1 **Bildirim > E-posta**'ya gidin.
- 2 **E-posta bildirimlerini etkinleştir** onay kutusunu işaretleyin ve gerekli bilgileri girin.
 - Hizmet sağlayıcınız olarak Gmail'i seçerseniz **Gmail'de oturum açmayı** unutmayın.
 - Özel bir SMTP sunucusu kullanmayı istiyorsanız, **Özel SMTP** sunucusunu **Hizmet sağlayıcı**'dan seçin ve gerekli bilgileri girin. SMTP sunucusu, bir IP adresi veya bir etki alanı adı olabilir. Bir etki alanı adı olduğunda, lütfen **DSM > Denetim Masası > Ağ** seçeneğinde geçerli bir DNS sunucu IP'sinin girilmiş olduğundan ve sunucunun internete bağlı olduğundan emin olun.
- 3 Bildirimlerle anlık görüntüler almak istiyorsanız, **Bir olay anlık görüntüsünü ekle** ögesini işaretleyin.
- 4 Çok fazla mesaj almak istemiyorsanız **E-posta aralık sınırını etkinleştir** ögesini işaretleyin. **Mesajlar arasındaki minimum zaman aralığı (dakika)** alanında mesajları ne sıklıkla almak istediğinizi belirleyebilirsiniz.
- 5 Ayarlarınızın doğru olup olmadığını görmek için **Test e-postası gönder** üzerine tıklayın.
- 6 Tamamlamak için **Kaydet** üzerine tıklayın.

The screenshot shows the 'Notification' settings window in Synology DSM. The 'Email' tab is selected. The page title is 'Notification'. Below the title, there are tabs for 'Email', 'SMS', 'Push Service', 'Settings', and 'Advanced'. The main content area has a heading 'Enable email notification service to receive notification messages via email when status changes or errors occur to the system.' Below this, there is a checkbox labeled 'Enable e-mail notifications' which is checked. To the right of this checkbox, there are input fields for 'Recipients:' (synology@gmail.com), 'Subject prefix:' (SS notification), and 'Email server:' (Gmail). There is also a 'Log out of Gmail' button. Below these fields, there are two more checkboxes: 'Attach an event snapshot' (checked) and 'Enable email interval limit' (checked). The 'Enable email interval limit' checkbox is followed by a text input field for 'Minimum interval between each message (minutes):' with the value '1'. At the bottom left, there is a button labeled 'Send a test email'.

SMS ile Bildirimler Alma

- 1 **Bildirim > SMS'e** gidin.
- 2 **SMS bildirimlerini etkinleştir** onay kutusunu işaretleyin.
- 3 Açılır menüden mevcut bir SMS sağlayıcı seçin veya yeni bir SMS sağlayıcı eklemek için **SMS hizmet sağlayıcı ekleyin** üzerine tıklayın ve SMS hesap bilgilerinizi girin.
- 4 Gerekirse bir **Birincil telefon numarası** ve bir **İkincil telefon numarası** belirleyin.
- 5 Çok fazla mesaj almak istemiyorsanız **SMS aralık sınırını etkinleştir** ögesini işaretleyin.
- 6 Tamamlamak için **Kaydet** üzerine tıklayın.

Notification

Email SMS Push Service Settings Advanced

Enable SMS notification service to receive notification messages via SMS when status changes or errors occur to the system.

Enable SMS notifications

SMS service provider: clickatell Edit Delete

Username: Synology

Password:

Confirm password:

API ID: Synology

Add SMS service provider

Primary phone number: + 123 - 45678910

Secondary phone number: + 987 - 6543210

Enable SMS interval limit

Minimum interval between each message (minutes): 5

Save Close

Push Hizmeti ile Bildirimler Alma

Not: Push hizmetini etkinleştirmeden önce, Synology NAS/NVR'nizin port 8089'u kullanarak İnternet'e erişebildiğinden emin olun.

Synology tarafından barındırılan e-posta sunucusunu kullanmak için:

- 1 **Bildirim > Push Hizmeti'**ne gidin.
- 2 **Sistem durumuna ilişkin bildirimleri Synology'nin e-posta sunucusu yoluyla gönderin** ögesini işaretleyin ve bir veya daha fazla e-posta adresi girin.
- 3 Çok fazla mesaj almak istemiyorsanız **E-posta aralık sınırını etkinleştir** onay kutusunu işaretleyin.
- 4 Devam etmek için **Kaydet** üzerine tıklayın. Push bildirimlerini alabilmeniz öncesinde e-posta adreslerinizi doğrulamanız gerekir. Belirttiğiniz adreslere bir doğrulama e-postası gönderilecektir. Lütfen doğrulama e-postasındaki adımları izleyin.
- 5 Doğrulama sonrasında, ayarlarınızın doğru olup olmadığını görmek için **Test mesajı gönder** üzerine tıklayın.

Notification

Email SMS Push Service Settings Advanced

Enable notification service to receive notification messages via Synology's email server and mobile devices when a notification event occurs.

Send notifications regarding system status via Synology's email server

Recipients: synology@synology.com

Attach an event snapshot

Enable email interval limit

Minimum interval between each message (minutes): 2

Enable mobile device notifications

Manage paired DS cam

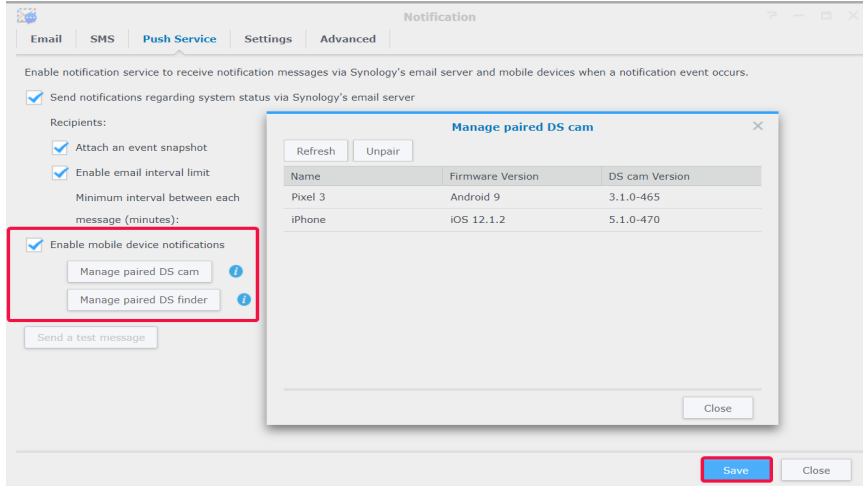
Manage paired DS finder

Send a test message

Save Close

Mobil cihaz bildirimlerinin etkinleştirilmesi:

- 6 Mobil aygıt bildirimlerini etkinleştir onay kutusunu işaretleyin ve ardından **Kaydet**'e tıklayın.
- 7 Mobil cihazınızda, **DS cam** veya **DS finder** kurun ve Surveillance Station'da oturum açın.
- 8 Surveillance Station'da, tüm eşlenen mobil cihazların listesini görmek için **Eşlenen DS cam'i yönet** veya **Eşlenen DS finder'ı yönet** üzerine tıklayın.
- 9 Bağlantıyı test etmek için, **Test mesajı gönder** üzerine tıklayın.
- 10 Tamamlamak için **Kaydet** üzerine tıklayın.

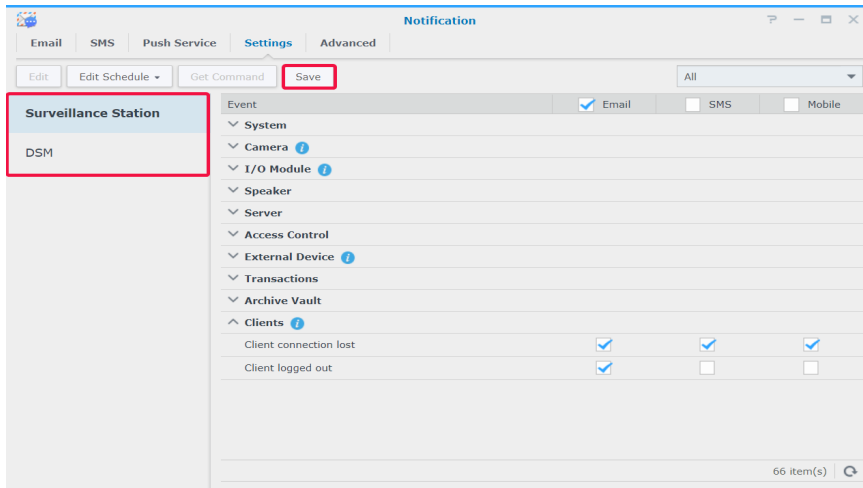


Not: DSM'den bildirimler almak istiyorsanız, mobil cihazınıza DS finder kurmanız ve bu Synology ürününü **Sık kullanıklarım** listesine eklemeniz gerekir.

Bildirim Ayarlarını Yapılandırma

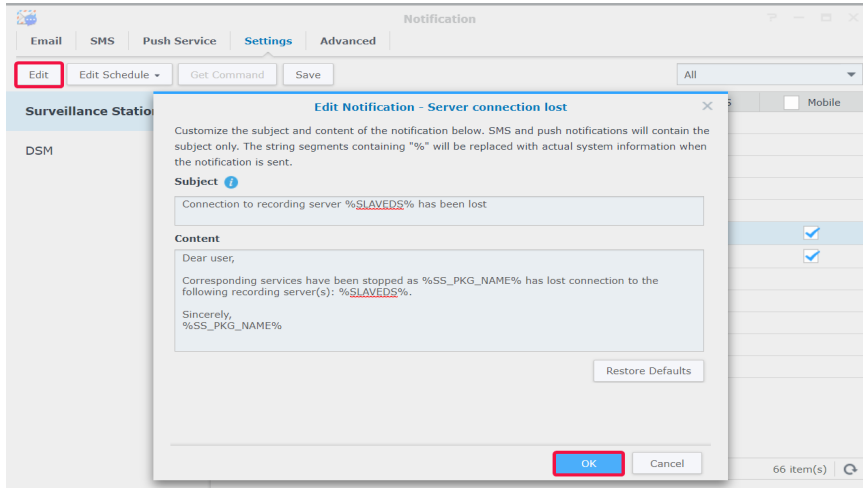
Bildirim Hizmeti Türlerini Ayarlama

- 1 Bildirim > Ayarlar'a gidin.
- 2 Surveillance Station veya DSM seçin ve bildirimöleri nasıl almak istediğinizi belirlemek için ilgili **E-posta**, **SMS** veya **Mobil** onay kutularını işaretleyin.
- 3 Ayarları uygulamak için **Kaydet**'e tıklayın.

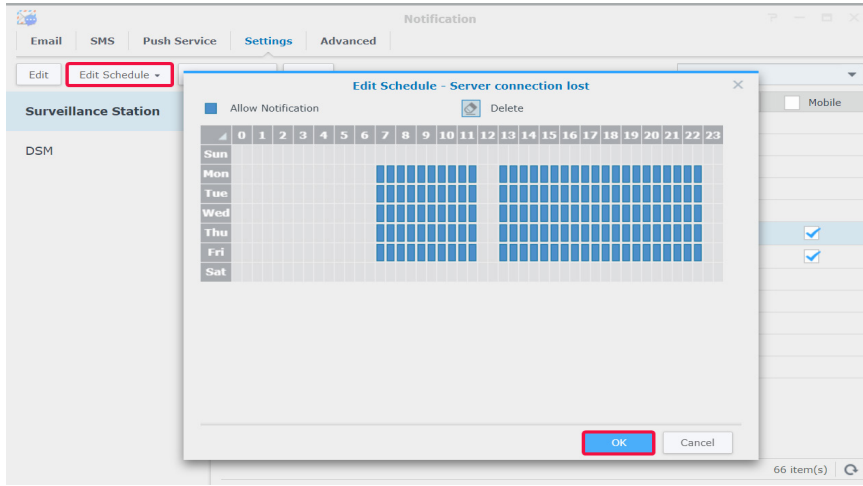


Bildirim Olaylarını Düzenleme

- Bildirimlerin içeriğini özelleştirmek için, **Ayarlar** sekmesinden bir olay seçin ve **Düzenle** üzerine tıklayın.

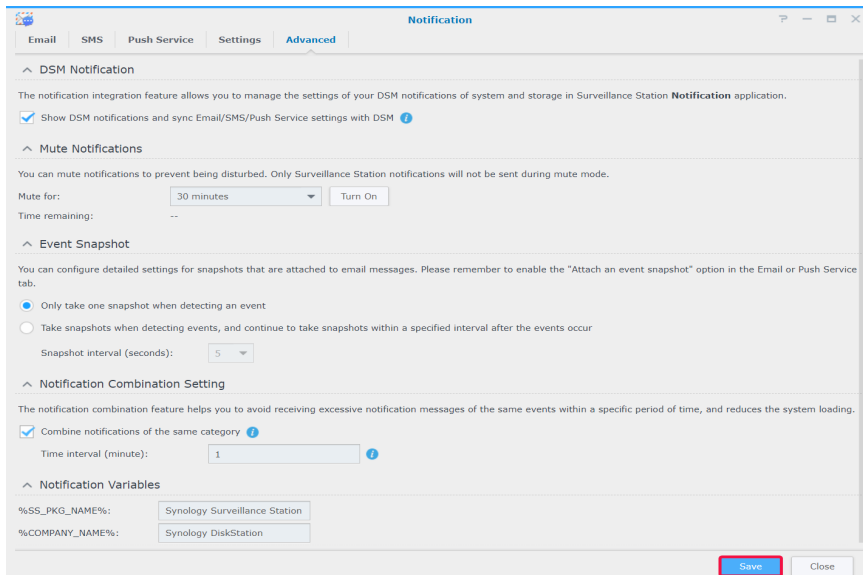


- Mesajların gönderilmesine ne zaman izin verileceğini belirlemek için, **Ayarlar** sekmesinden bir olay seçin ve **Zaman Çizelgesini Düzenle** üzerine tıklayın.



Gelişmiş Ayarları Yönetme

Gelişmiş sekmesinde, DSM ve Surveillance Station için bildirimleri birleştirebilir, e-posta iletilerine ekli anlık görüntüleri yapılandırabilir, bildirimleri susturabilir, aynı olay türlerinin bildirimlerini birleştirebilir ve bildirim değişkenlerini düzenleyebilirsiniz.



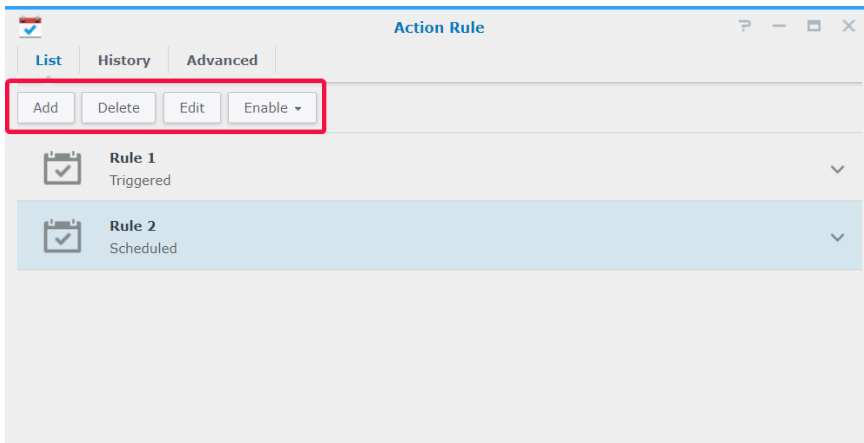
Daha ayrıntılı adımlar için, Surveillance Station **Yardım > Canlı Görüntü > Bildirim** altında ilgili yazılara bakın.

Eylem Kuralı

Eylem Kuralı, manuel iş yükünü azaltmaya yardımcı olabilecek farklı gözetleme işlevlerini otomatikleştiren çeşitli kurallar sağlar. Eylem kuralları kamera devriyesi ve G/Ç modülü gibi özelliklerle birleştirilebilir ve ayrıca kamera bağlantısı veya kurcalama dahil olmak üzere çeşitli gözetleme sistemi olaylarının durumu hakkında sizi bilgilendirir.

Eylem Kuralı Listesini Ayarlama

Liste sekmesinde, tüm eylem kurallarınızı yönetebilirsiniz.

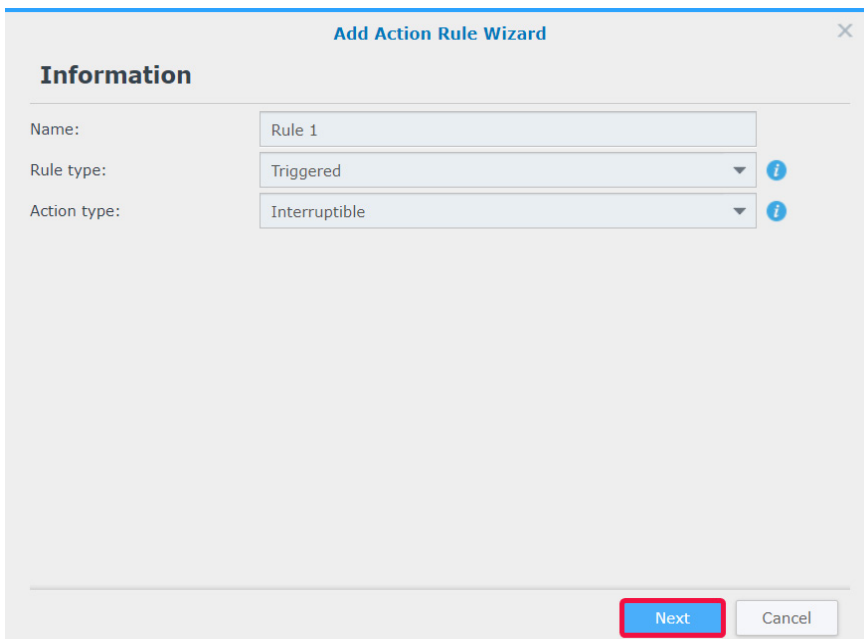


Zamanlanmış Eylem Kuralı ayarı daha önce PTZ Kontrolü ve Eylem Kuralı ile Programlı Devriyeyi Ayarla bölümünde gösterildiğinden, aşağıdaki paragraf örnek olarak **Tetiklenmiş** bir kuralın eklenmesini içerir.

Tetiklenmiş Eylem Kuralı

Tetiklenen bir eylem kuralını eklemek için:

- Eylem Kuralı** > **Liste**'ye gidin ve **Ekle**'ye tıklayın.
- Bilgi adımında, bir **İsim** girin, **Kural Tipini Tetiklenmiş** olarak ayarlayın ve **Kesintili** veya **Kesintisiz** öğesini **Eylem tipinden** seçin.
 - Kesintili**: Yeni tetiklenen eylem kuralı orijinal olarak tetiklenen eylem kuralı yerine yürütülür.
 - Kesintisiz**: Kural diğer eylem kurallarını göz ardı ederek, eylem tamamlanana kadar orijinal olarak tetiklenen eylem kuralını yürütmeye devam eder.
- Tetiklenmiş** öğesini **Kural tipi**'nden seçin ve devam etmek için **İleri**'ye tıklayın.



- 4 **Olay** adımında, **Ayarlar** ve **Olaylar**'ı yapılandırın. Daha fazla olayı ayarlamak istiyorsanız, **Ekle**'ye tıklayın. İptal edilecek olayları seçmek için **Sil**'e tıklayın.
- 5 Devam etmek için **İleri**'ye tıklayın.

Add Action Rule Wizard

Event

Add Delete

Event source: Camera

Device: Camera_1

Event: Motion detected

Trigger type: Constant

Event 2

Event source: Camera

Device: Camera_2

Event: Live view analytics detected

Trigger type: Constant

Previous Next Cancel

- 6 **Eylem** adımında, **Eylem cihazı**, **Sunucu**, **Cihaz** ve **Eylem** parametrelerini yapılandırın. Daha fazla eylem eklemek için **Ekle**'ye ve iptal etmek için **Sil**'e tıklayın.
- 7 Devam etmek için **İleri**'ye tıklayın.

Add Action Rule Wizard

Action

Add Delete

Action 1

Action device: Camera

Device: Camera_1

Action: Enable camera

Action 2

Action device: Camera

Device: Camera_2

Action: Take snapshots

Times: 2

Interval: 10 Second(s)

Previous Next Cancel

8 Bir **Zaman çizelgesi** belirleyin ve tamamlamak için **Bitir**'e tıklayın.

The screenshot shows the 'Add Action Rule Wizard' dialog box, specifically the 'Schedule' tab. The dialog has a title bar with 'Add Action Rule Wizard' and a close button. Below the title bar, there are two checkboxes: 'Active' (checked) and 'Delete'. The main area is a calendar grid with days of the week (Sun-Sat) on the y-axis and hours (0-23) on the x-axis. The grid is filled with blue squares, indicating that the rule is active for all days and hours. At the bottom of the dialog, there are three buttons: 'Previous', 'Finish' (highlighted with a red box), and 'Cancel'.

Daha fazla ayrıntı ve sınırlama için, Surveillance Station [Yardım > Eylem Kuralı > Liste](#)'ye bakın.

Eylem Kuralı Geçmişini İzle

Geçmiş sekmesinde, otomatik oluşturulan günlükleri görüntüleyebilir, temizleyebilir ve indirebilirsiniz. Tetiklenen eylem kuralları için, Surveillance Station bir eylem kuralının tetiklendiği her durumda bir günlük oluşturur. Programlanan eylem kuralları için, Surveillance Station bir programın hem başlangıcında hem de bitişinde günlükler oluşturur.

Günlük tipleri, kaydedilen süreler, eylem kuralı adları, eylem kuralı tipleri ve eylem sonuçları görüntülenir. **Eylem Sonucu** için, dört durum vardır:

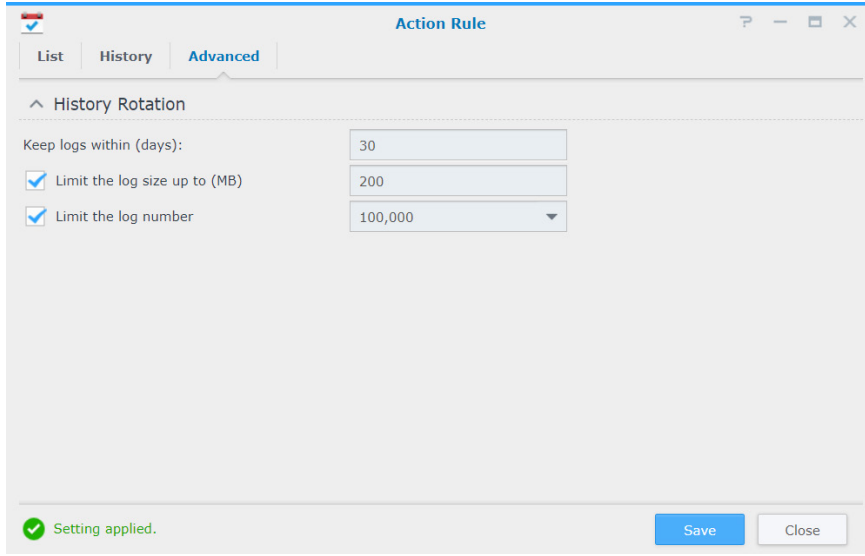
- **Bitti:** Eylem kuralı belirtilen ayarlara göre başarılı bir şekilde çalıştırıldı.
- **Başarısız:** Eylem kuralı belirtilen ayarlara göre çalışmadı.
- **Kesintili:** Orijinal olarak tetiklenen eylem kuralı **Canlı Görüntü**'de aynı eylemi çalıştıran başka bir kullanıcı ya da aynı eylemi çalıştıran başka bir yeni tetiklenen eylem kuralı tarafından kesintiye uğratıldı.
- **Gözardı edildi:** Orijinal olarak tetiklenen eylem kuralı **Canlı Görüntü**'de aynı eylemi çalıştıran başka bir kullanıcıya ya da aynı eylemi çalıştıran kesintiye uğratılmaz başka bir eylem kuralına bağlı olarak göz ardı edildi.

The screenshot shows the 'Action Rule' dialog box, specifically the 'History' tab. The dialog has a title bar with 'Action Rule' and window control buttons. Below the title bar, there are three tabs: 'List', 'History' (selected), and 'Advanced'. Below the tabs, there are two buttons: 'Clear' and 'Download' (highlighted with a red box). The main area is a table with the following columns: Type, Date & Time, Name, Rule Type, and Action Result. The table contains one row of data: Type: i, Date & Time: Today 16:43:56, Name: Rule 2, Rule Type: Scheduled, Action Result: Finished. At the bottom right of the table, there is a status bar showing '1 item(s)' and a refresh icon.

Type	Date & Time	Name	Rule Type	Action Result
i	Today 16:43:56	Rule 2	Scheduled	Finished

Eylem Kuralı Depolamasını Değiştir

Gelişmiş sekmesinde, rotasyon kuralları ihtiyaçlarınıza en uygun şekilde ayarlanabilir. Kuralları gne, dosya boyutlarına ve dosya sayılarına göre ayarlayabilirsiniz.



The screenshot shows a window titled "Action Rule" with three tabs: "List", "History", and "Advanced". The "Advanced" tab is selected. Under the "History Rotation" section, there are three settings:

- "Keep logs within (days):" with a text input field containing "30".
- "Limit the log size up to (MB):" with a checked checkbox and a text input field containing "200".
- "Limit the log number:" with a checked checkbox and a dropdown menu showing "100,000".

At the bottom of the window, there is a green checkmark icon followed by the text "Setting applied.", a blue "Save" button, and a grey "Close" button.

Archive Vault

Archive Vault'da, arşivleme görevlerini yönetebilir ve kayıtları diğer sunuculardan Synology cihazınıza aktarabilirsiniz. Bu bölüm, görev ekleme ve düzenleme işleminin tamamını gösterir.

Arşivleme Görevlerini Yapılandırma

Arşivleme Görevleri Ekleme

- 1 Archive Vault'u başlatın ve **Ekle**'ye tıklayın.
- 2 Bir **İsim** girin.
- 3 **Görev Türü** açılır menüsünden **Çalıştırmayı Programla** veya **Bir Defalık Çalıştırma** seçimi yapın ve **İleri**'ye tıklayın.
 - **Çalıştırmayı Programla**: Arşivleme görevini periyodik olarak yapın.
 - **Bir Defalık Çalıştırma**: Arşivleme görevi sadece bir defa yapılacaktır. Yürütme Zamanı açılır menüsünden, arşivleme görevlerinin eklendikten sonra yürütülmesine izin vermek için Hemen Çalıştırı seçin veya Belirtilen zamanda çalıştırı seçin ve arşivleme görevinin ne zaman yürütüleceğini belirleyin.

Add Archiving Task Wizard

General

Information

Name: Task 1

Task type: Schedule Execution

Task Execution Schedule

Active Delete

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Sun																								
Mon																								
Tue																								
Wed																								
Thu																								
Fri																								
Sat																								

Next Cancel

- 4 Depolama adımımda Depolama Ayarları ve Rotasyon Kuralları'nı ayarlayın ve İleri'ye tıklayın.
- **Yönetim**'e tıklayarak Depolama sekmesini açabilir ve depolama alanını düzenleyebilirsiniz.
 - **Arşiv klasörü adını özelleştir** onay kutusunu işaretleyerek arşivlenen kayıt dizini için bir ad belirleyin.

Add Archiving Task Wizard

Storage

Storage Settings

Archiving storage: surveillance (Volume 1) Management

Customize archive folder name Task 1

Recordings are located in /volume1/surveillance/@ArchiveVault/Task 1

Rotation Rules

Keep the files within (days): 30

Limit the archive folder up to (GB) 10

When space or time limit is reached: remove old archives

Previous Next Cancel

- 5 Kaynak sunucuyu belirtin ve IP adresini, bağlantı noktasını, kullanıcı adını ve parolayı girin.
- 6 Devam etmek için İleri'ye tıklayın.

Add Archiving Task Wizard

Source

You can add Surveillance Station as the source recording server for archiving tasks.

Archiving source: Remote Server

IP address: 10.11.50.200

Port: 5000 HTTPS

User name: admin

Password:

Test Connection

Previous Next Cancel

7 İstenen kameraların onay kutularını işaretleyin ve **İleri**'ye tıklayın.

Name	IP address	Occupied (GB)	Select
All Cameras	--	--	<input type="checkbox"/>
Restaurant	127.0.0.1	8.2	<input checked="" type="checkbox"/>
Coffee Shop	10.17.52.194	9.9	<input checked="" type="checkbox"/>

Previous Next Cancel

8 Arşivleme başlangıç zamanını ve kayıt zamanını belirleyin ve **İleri**'ye tıklayın.

Specify Archiving Start Time

From recording start time: 2019/01/01 / 00:00

From the first recording

Specify Recording Time

Select Delete

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Sun																								
Mon																								
Tue																								
Wed																								
Thu																								
Fri																								
Sat																								

Previous Next Cancel

9 Gelişmiş adımında arşiv kaydı türünü yapılandırın.

- **Kayıt Tipini Belirle** ögesinde, kayıtları arşivlemek için kayıt modlarını seçin.
- **Video Azaltma** ögesinde, kayıtların olay kliplerini arşivlemek için **Olay Özeti** ögesini etkinleştirmeyi ve tüm kayıt dosyasını almak için **Olay Özeti** ögesini devre dışı bırakmayı seçin.
- **Arşiv Aralığını Belirleyin** ögesinde, **Arşiv aralığı kaynak sunucu ile örtüşmüyor** ögesini etkinleştirmeyi seçin. Bu seçenek etkinleştirildiğinde, yalnızca kaynak sunucudan döndürülmek üzere olan kayıtlar arşivlenir. Ağ bant genişliği sorunlarını önlemek için arşivleme işlemi bir gün önce başlar, bu nedenle kaynak sunucunun arşivleme aralığının son günü ile çakışır.

10 Tamamlamak için **Bitir**'e tıklayın.

The screenshot shows the 'Add Archiving Task Wizard' dialog box in the 'Advanced' section. It has three expandable sections: 'Specify Recording Type' with a dropdown for 'Recording Mode' set to 'All Modes'; 'Video Reduction' with a dropdown for 'Event Summary' set to 'Enabled'; and 'Specify Archive Range' with a checked checkbox 'Archive range does not overlap with the source server'. At the bottom, there are three buttons: 'Previous', 'Finish' (highlighted with a red box), and 'Cancel'.

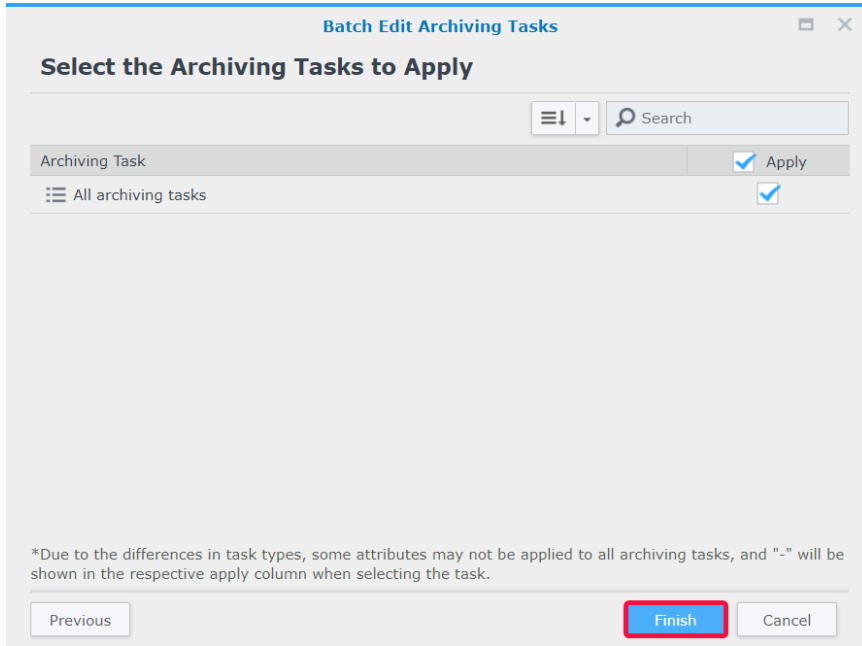
Görevleri Toplu Düzenleme

Görevleri düzenlemek için, hedef görevinizi seçin ve **Düzenle** üzerine tıklayın. Birden çok görevi düzenlemek için **Toplu Düzenleme** özelliğini de kullanabilirsiniz:

- 1 **Archive Vault**'u başlatın ve diğer arşivleme görevlerine özellikleri uygulamak istediğiniz arşivleme görevini seçin.
- 2 **Düzenle** > **Toplu Düzenle** üzerine tıklayın.
- 3 **Niteliklerin Kaynağı** adımı, diğer arşivleme görevlerine uygulamak istediğiniz nitelikler için **Uygula** onay kutularını işaretleyin ve **İleri**'ye tıklayın.

The screenshot shows the 'Batch Edit Archiving Tasks' dialog box in the 'Source of Attributes - 000' section. It features a search bar and a table of attributes. The 'Storage' section is expanded, showing 'Archiving storage - /volume1/surveillance' (checked), 'Keep the files within(days) - 30' (checked), 'Limit the archive folder up to*' (unchecked), and 'When space or time limit is reached*' (unchecked). The 'Recording' and 'Advanced' sections are collapsed. At the bottom, there are two buttons: 'Next' (highlighted with a red box) and 'Cancel'.

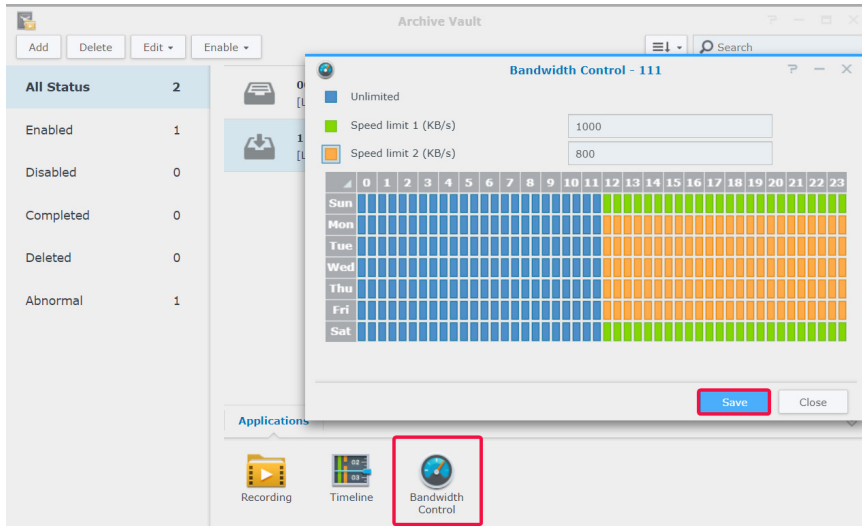
- 4 **Uygulanacak Arşivleme Görevlerini Seçin** adımında, seçilen nitelikleri arşivleme görevlerinize uygulamak için **Uygula** onay kutularını işaretleyin. Tamamlamak için **Bitir**'e tıklayın.



Arşivleme Görevleri için Bant Genişliği Kontrolünü Yapılandırma

Bant Genişliği Kontrolü'nde, mevcut arşivleme görevinin bant genişliği kontrol zamanlamasını görüntüleyebilir ve yapılandırabilirsiniz. Varsayılan sınırsız bant genişliğine ilave olarak, **Bant Genişliği Kontrolü**'nde iki hız limiti seti sunulur. İstediğiniz bant genişliği limitini tanımlayabilir ve zamanlamayı değiştirebilirsiniz.

- 1 **Bant Genişliği Kontrolü**'nü başlatın.
- 2 **Bant genişliği limitini yapılandırın**: Bir bant genişliği limitini (KB/s olarak) **Hız limiti 1** ve **Hız limiti 2** ögesinden belirleyin.
- 3 **Zamanlamayı yapılandırın**: Bir hız limiti ayarı seçin, bu hız limitinin ızgaradaki hücreleri seçerek ne zaman etkinleştirileceğini belirleyin. Bir gün üzerine tıklayarak bütün bir günü ve saat üzerine tıklayarak belirli bir zamanı seçebilirsiniz.
- 4 Tamamlamak için **Kaydet** üzerine tıklayın.



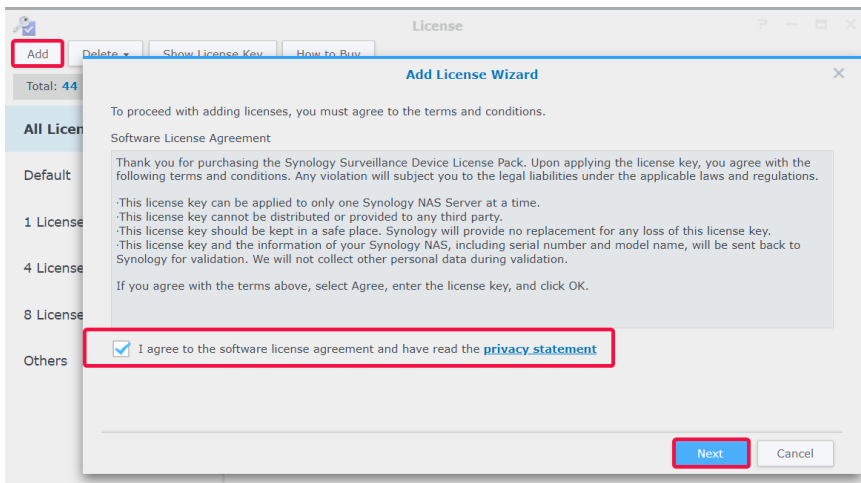
Lisans

Lisans ögesinde, yüklenmiş gözetleme cihazı lisanslarını ve şimdiye kadar kullanmış olduğunuz lisansların sayısını görebilirsiniz. Bu bölüm Surveillance Station'a yeni lisans ekleme işlemi tanıtılmaktadır.

Surveillance Station'a Lisans Yükleme

Varsayılan olarak, bir Synology NAS ürünü iki ücretsiz lisans ile gelir ve gerçek moda göre bir NVR ürünü birden çok önceden yüklü lisans ile gelir.

- 1 Surveillance Station **Ana Menü** > **Lisans** ögesine gidin.
- 2 **Ekle**'ye tıklayın. Sözleşmeyi okuduktan sonra, kabul ediyorum onay kutusunu işaretleyin ve **İleri**'ye tıklayın.



- 3 Gözetleme cihazı lisanslarını eklemek istediğiniz bir sunucu seçin ve **İleri**'ye tıklayın.



- 4 Lisans anahtarlarını girin veya yapıştırın. Anahtarları eklemek veya silmek için + veya - tuşlarını kullanın.
- 5 Lisans kurulumunu tamamlamak için **Bitir**'e tıklayın.

Add License Wizard

Your license will be sent back to Synology for validation. Please make sure your Synology NAS is connected to the Internet.

Enter the license key: 01. 12345 - 67891 - 01112 - 13141 -
02. 98765 - 43210 - 98765 - 43210 - +

*You can paste more than one license key here.

Previous Finish Cancel

- 6 Lisansları ekledikten sonra, her lisansın ayrıntılarını ve durumlarını kontrol etmek için **Lisans** sayfasına geri dönebilirsiniz.

License

Add Delete Show License Key How to Buy

Total: 34 Used: 11 Available: 23

	License Key	License Num...	Install Date	Expiration Date	Source
All Licenses 5					
Default 1	Default License	2	-	Infinite	-
1 License Number(s) 0	HTWYC-*****-DHMBB	8	2018/07/11	Infinite	Local Host
4 License Number(s) 0	WDD6J-*****-GR6QY	8	2018/11/05	Infinite	Local Host
8 License Number(s) 4	H7HH7-*****-RKP3Y	8	2018/11/05	Infinite	Local Host
Others 0	J4VP3-*****-4TFVM	8	2018/11/05	Infinite	Local Host

5 item(s) |

- Lisansları çevrimdışı yönetmeniz gerekiyorsa, kullanmak için lütfen yükleyin ve **DS cam**'de oturum açın. Tüm adımlar için [Gözetleme cihazı lisanslarını çevrimdışı olarak kurabilir veya silebilir miyim?](#) başlığına bakın.
- Lisansları başka bir Synology cihazına taşımak istiyorsanız, lütfen lisansları mevcut cihazdan kaldırın ve istediğiniz NAS/ NVR'ye yükleyin.

Lisansları Satın Alma

IP kameralar, G/Ç modülleri, AXIS Kapı Kontrol Cihazları ve işlem cihazları gibi ek gözetleme cihazları için ekstra lisans satın alınabilir.

Daha fazla bilgi için, [Gözetleme Cihazı Lisans Paketi](#)'ne bakın.

Not: Ne önceden kurulmuş lisansların ne de gözetleme cihazı lisans paketinin süresi dolmayacaktır.

CMS

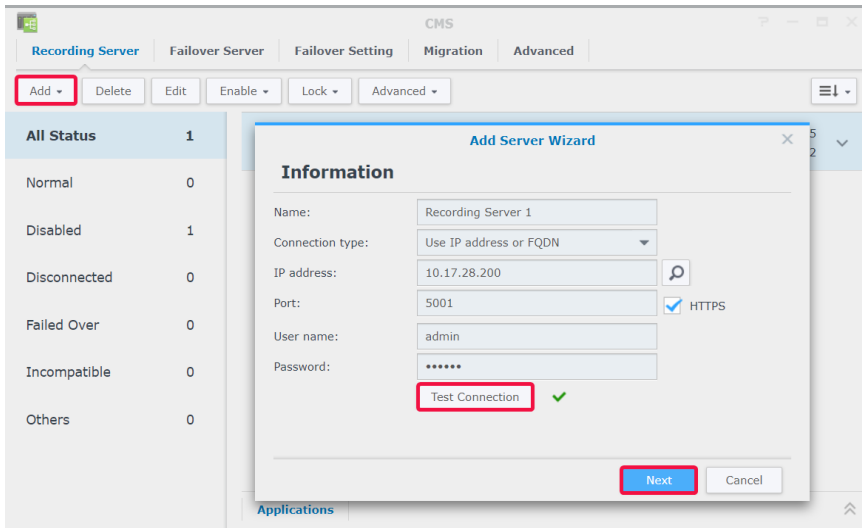
CMS (Merkezi Yönetim Sistemi), daha büyük bir gözetleme ağı oluşturmak için birden fazla Synology cihazını kayıt sunucusu olarak eklerken, Synology NAS/NVR'nizi bir ana sunucu olarak ayarlamayı sağlar. Ana bilgisayar sunucusu, diğer kayıt sunucuları tarafından yönetilen kameraları izlemek için merkezi bir arayüz olarak işlev yapar. Gözetleme hizmetlerinin çalışma zamanını maksimize etmek için birden çok Synology aygıtını üstlenme sunucuları olarak ekleyebilirsiniz.

Mevcut Synology NAS/NVR'yi ana sunucu olarak kullandığınızı varsayarsak, bu bölüm sunucuları nasıl yöneteceğinizi ve kameraları nasıl taşıyacağınızı açıklar.

CMS Sunucularını İşletme

Kayıt sunucuları ekleme

- 1 **Ekle** > **Sunucu Ekle**'ye tıklayın.
- 2 Bir **İsim** girin ve kayıt sunucusunun **Bağlantı tipini** seçin.
- 3 Bağlantı tipinize göre, kayıt sunucusunun **IP adresini**, **Bağlantı Noktasını** veya **QuickConnect ID'sini** girin. Aynı yerel alan ağı içindeki Synology ürünlerini aramak için büyüteç düğmesine de tıklayabilirsiniz.
- 4 Yönetici parolasını girin.
- 5 Sunucunun uygun şekilde kurulup kurulmadığını görmek için **Test Bağlantısı** üzerine tıklayın ve **İleri**'ye tıklayın.



- 6 Gelişmiş ayarları düzenleyin:
 - **Üstlenme ayarı:** İlgili üstlenme sunucularını seçebilirsiniz. Bir manuel üstlenmeyi başlattığınızda ya da kayıt sunucusu anormalliklerle karşılaşır, CMS, orijinal yapılandırması ile bu kayıt sunucusunun hizmetlerini üstlenmek için otomatik olarak bir üstlenme sunucusu seçer.
 - **Diğer CMS ana bilgisayarlarının bu kayıt sunucusu ile eşlenmesini önleyin:** Bu seçenek diğer CMS ana bilgisayarları tarafından eklenmemesi için eşlenen CMS ana bilgisayarından kayıt sunucusunu kilitlet.
 - **Bu kayıt sunucusundaki kullanıcıların üzerinde değişiklik yapmasını önleyin:** Bu kullanıcıların oturum açma sonrasında herhangi bir işlem yapmasını önleyerek kayıt sunucusunun ayarlarına erişimi kısıtlar. **Yönetici veya kayıt sunucusu üzerinde** administrators grubuna ait kullanıcıların Gelişmiş sayfasına erişimleri olacaktır ve daha sonra burada bu seçeneği modifiye edebilirler. Yönetim ayrıcalıklarına sahip olmayan kullanıcılar oturum açma sonrasında hiçbir ayarı görüntüleyemez veya değiştiremez.

7 Tamamlamak için **Bitir**'e tıklayın.

Add Server Wizard

Advanced

Failover Setting

Select failover server:

Pairing Settings

Prevent other CMS hosts from pairing with this recording server

Prevent users on this recording server from making changes to it

Sunucu Hizmete Alımını Yönetme

Kayıt sunucularını başarıyla ekledikten sonra, gözetleme ortamınıza uyması için düzenleme, kilitleme, devre dışı bırakma ve silme gibi işlemleri gerçekleştirebileceğiniz **Kayıt Sunucusu** sekmesinde listelenir.

CMS

Recording Server | Failover Server | Failover Setting | Migration | Advanced

Add | Delete | Edit | Enable | Lock | Advanced

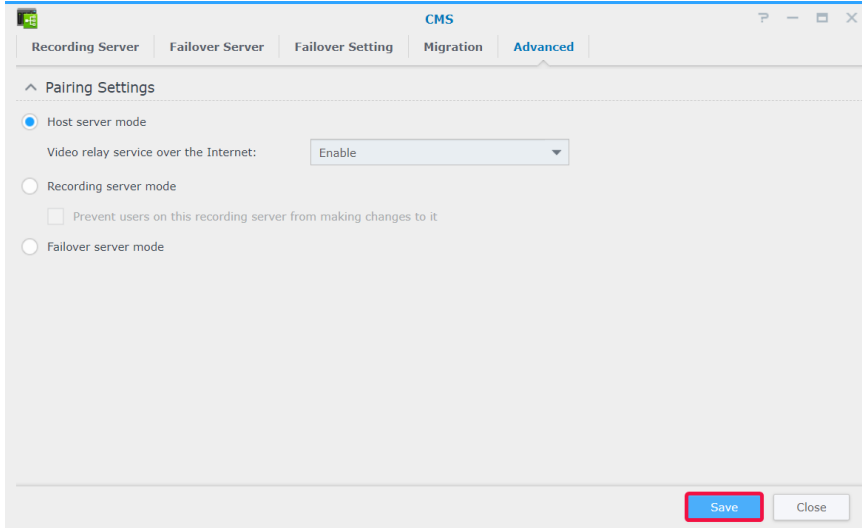
All Status	2	Neil-NVR1218 [NVR1218] - Disabled 10.13.22.233:5000	8.2.0-5715 Cameras: 3 / 12
Normal	1	Recording Server 1 [DS213] - Locked, Protected 10.17.28.200:5001	8.2.3-5827 Cameras: 2 / 8
Disabled	1		
Disconnected	0		
Failed Over	0		
Incompatible	0		
Others	0		

Applications

Ana sunucunun çalışma modu **Gelişmiş** sekmesinde değiştirilebilir:

- **Ana sunucu modu:** Farklı bir etki alanından bir merkezi yönetim sistemine erişmeniz gerekiyorsa **İnternet üzerinden otomatik video aktarımı** özelliğini **Etkinleştir** olarak ayarlayın.
- **Kayıt sunucusu modu:** **Bu kayıt sunucusundaki kullanıcıların üzerinde değişiklik yapmasını önle** onay kutusunu işaretleyebilirsiniz ve böylece yönetim ayrıcalıklarına sahip olmayan kullanıcılar oturum açma sonrasında herhangi bir ayarı görüntüleyemez veya değiştiremezler.
- **Üstlenme sunucusu modu:** Sunucu bu moda geçtiğinde bu sunucudaki tüm yapılandırmalar, kayıtlar ve lisanslar silinecektir.

Not: Üstlenme sunucusu moduna geçiş yapmadan önce, lütfen verilerinizi yedekleyin ve lisans anahtarlarını güvenli bir yerde tutun.

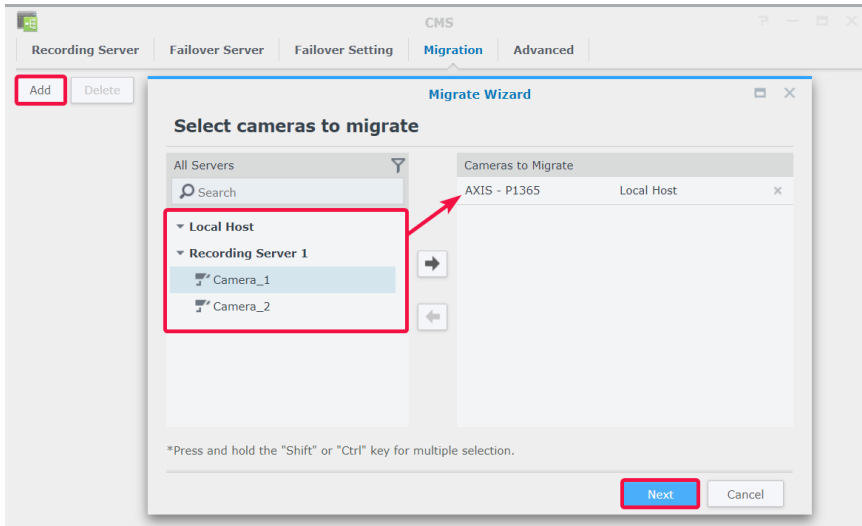


Kamera Taşıma

Bir merkezi yönetim sistemi kurduğunuzda, farklı sunuculardan bağlı IP kameralar diğer sunuculara taşınabilir.

Kamera taşıma işlemini yapmak için:

- 1 **Ekle**'ye tıklayın.
- 2 Taşımak istediğiniz kameraları sol panelden sağ panele getirmek için sürükleyin veya ok düğmelerini kullanın ve **İleri** ögesine tıklayın. (Kameraları daha hızlı bulmanıza yardımcı olması için **Filtre** simgesine tıklayabilir ve bir Synology sunucusunu seçebilirsiniz.)



3 Hedef sunucuyu seçin.

	Name	IP Address	Device	Licenses
<input type="radio"/>	Local Host [DS716+]	10.17.53.11	6 / 40	26
<input checked="" type="radio"/>	Recording Server 1 [DS213]	10.17.28.200	2 / 8	2

4 **Taşıma** adımında, gelecekteki kayıtlar için bir depolama alanı seçin ve mevcut kayıtları kameralarla birlikte saklamak, silmek veya taşımak için karar verin.

5 **Bitir**'e tıklayın. Taşıma derhal başlar ve **Durum** sütununda ilerlemeyi görebilirsiniz.

Migration

^ New Recording

New recording storage: Surveillance (Volume 1)

^ Old Recording

What would you like to do with the recordings after camera migration?

Reserve recording files

Delete all recording files

Migrate all recording files

i All recordings will be moved to the server where the migrated camera(s) reside. Migration time will vary, depending on the size of your recordings.

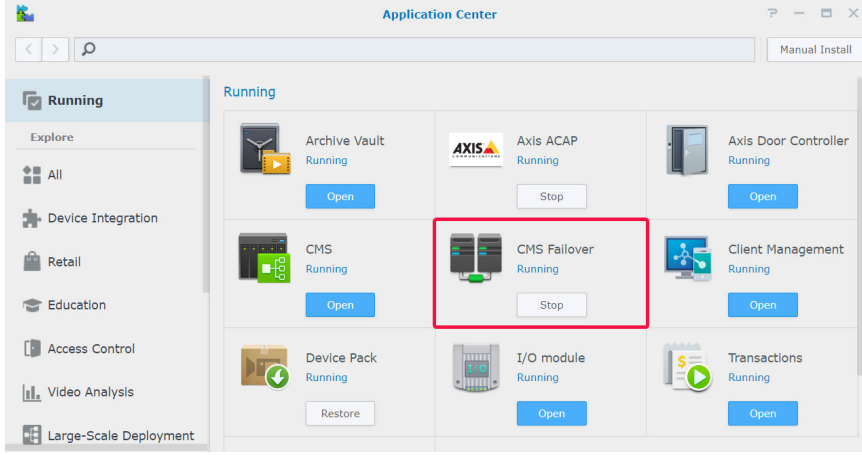
Daha fazla bilgi için, Surveillance Station [Yardım > CMS](#) altında ilgili yazılara bakın.

CMS Üstlenme

Gözetleme hizmetlerinin çalışma süresini optimize etmek için, bir kayıt sunucusu devre dışı kaldığında hizmetleri devralması için üstlenme sunucuları ekleyebilirsiniz. Ayrıca, kayıt sunucusu çalışmaya başladığında üstlenme durumu sırasında hizmetlerin nasıl geri aktarılacağını da belirleyebilirsiniz.

Üstlenme Sunucuları Ekleme

1 **Ana Menü > Uygulama Merkezi'ne giderek CMS Üstlenme'nin Çalıştığından** emin olun.



2 **CMS > Üstlenme Sunucusu'na** gidin ve **Ekle > Sunucu Ekle**'ye tıklayın.

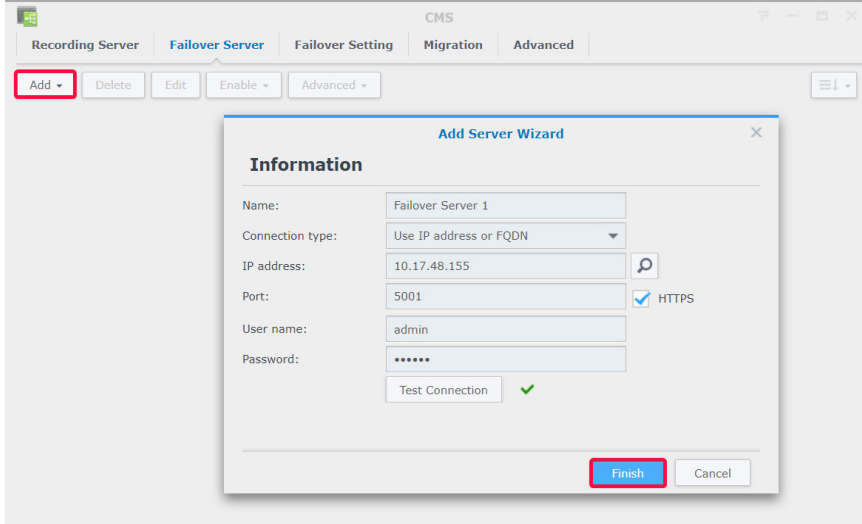
3 Bir **İsim** girin ve kayıt sunucusunun **Bağlantı tipini** seçin.

4 Bağlantı tipinize göre, kayıt sunucusunun **IP adresini**, **Bağlantı Noktasını** veya **QuickConnect ID'sini** girin. Aynı yerel alan ağı içindeki Synology ürünlerini aramak için büyüteç düğmesine de tıklayabilirsiniz.

5 Yönetici parolasını girin.

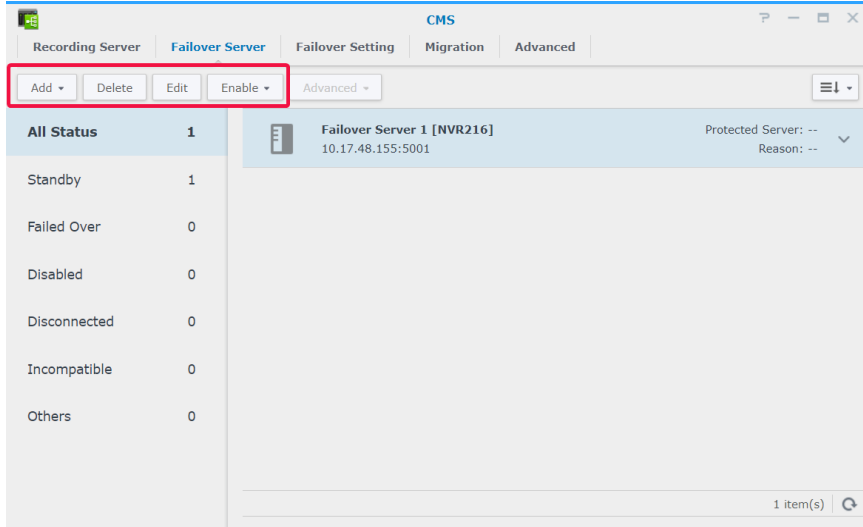
6 Sunucunun doğru kurulum yapıldığını görmek için **Test Bağlantısı**'na tıklayın.

7 Tamamlamak için **Bitir**'e tıklayın.

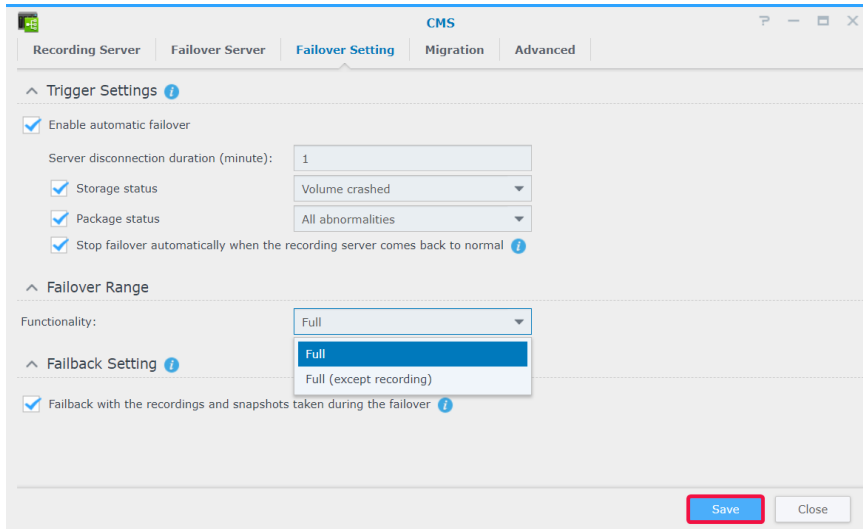


Üstlenme Ayarlarını Yönetme

Eklene üstlenme sunucuları **Üstlenme Sunucusu** sekmesinde yönetilebilir.



Üstlenme Ayarı sekmesinde, aşağıda listelenen koşullar karşılandığında **Otomatik üstlenmeyi etkinleştirmek** için onay kutusunu işaretleyebilirsiniz, **Üstlenme Aralığını** ayarlayabilirsiniz ve üstlenme durumu sırasında alınan kayıtları ve anlık görüntüleri geri yükleyip yüklememeye karar verebilirsiniz.



Daha fazla bilgi için, Surveillance Station **Yardım > CMS Üstlenme** altındaki ilgili yazılara bakın veya [tanıtım belgesini](#) inceleyin.

Diğer Özellikler

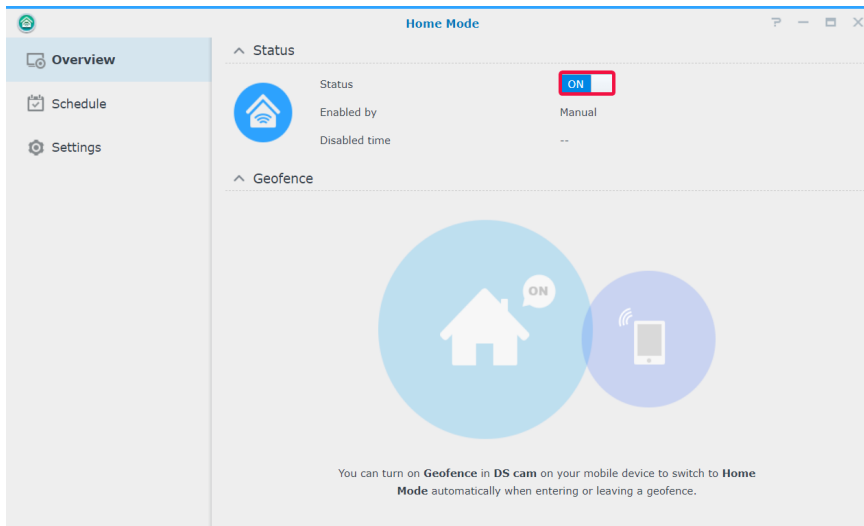
Surveillance Station ayrıca kayıt, bildirim, akış profili ve eylem kuralları gibi gözetleme özelliklerini yönetmek ve entegre etmek için çeşitli uygulamalar sunar. Bu bölüm, izleme sisteminizi yönetmenize yardımcı olmak için evrensel olarak uygulanabilecek bazı temel özellikleri tanıtmaktadır.

Home Mode

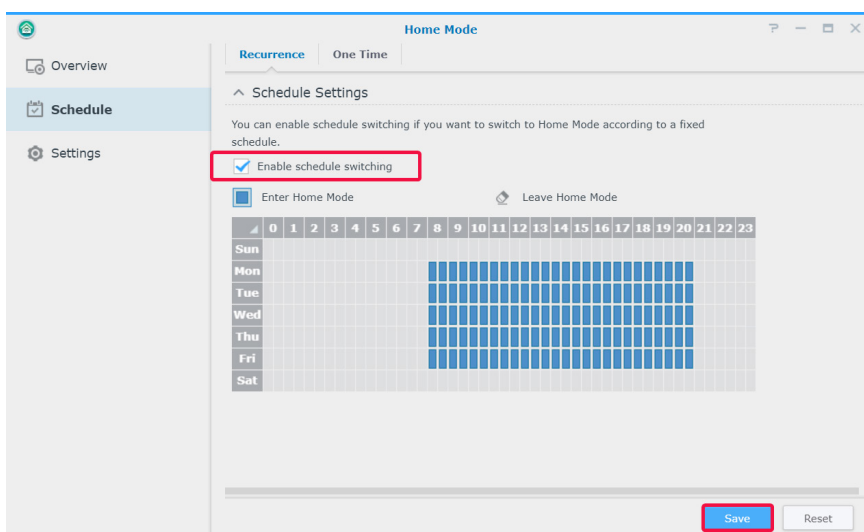
Surveillance Station'daki ayarlar, sahada olup olmamanıza bağlı olarak değişmelidir. Örneğin, orada olduğunuzda kameralar sürekli kayıt yapmalı ve bildirim göndermeyi durdurmalı, ancak ayrıldığınızda kameralar hareketi algılayarak video kaydetmeli ve bildirim göndermeye devam etmelidir. **Home Mode**'da, çeşitli ortamların gereksinimlerini karşılamak için kayıt, bildirim, akış profili ve eylem kuralı ayarlarını özelleştirebilirsiniz.

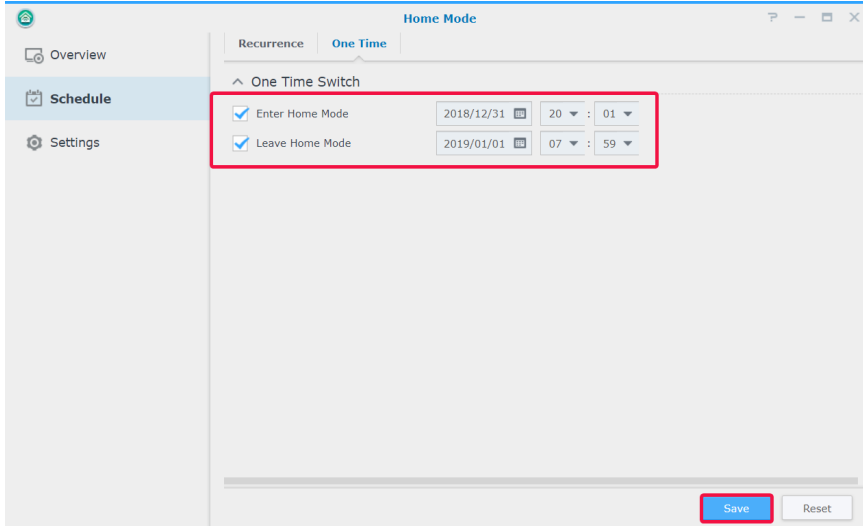
Home Mode'u Etkinleştirme

Home Mode, **Genel Bakış** sekmesinden veya **DS cam** yoluyla coğrafi mevki koruma duvarı konumundan manuel olarak etkinleştirilebilir. **Coğrafi mevki koruma duvarı** sahada olup olmadığını saptar ve buna göre otomatik olarak **Home Mode**'a geçiş yapar.

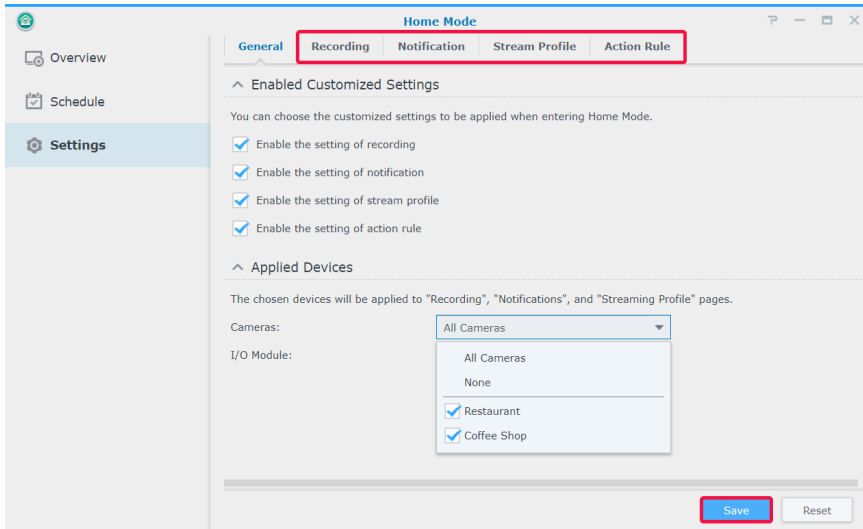


Çizelge > Yinelenme ögesinden, **Home Mode**'a girmek için sabit bir çizelge belirleyebilir veya **Çizelge > Bir Defa** ögesinden bir defalık bir geçiş yapabilirsiniz.





Ayarlar'da, Kayıt, Bildirim, Akış Profili ve Eylem Kuralı'nı ilgili sekmelerden değiştirebilir ve hangi ayarların etkinleştirileceğini ve onların hangi cihazlara uygulanacağını seçebilirsiniz.



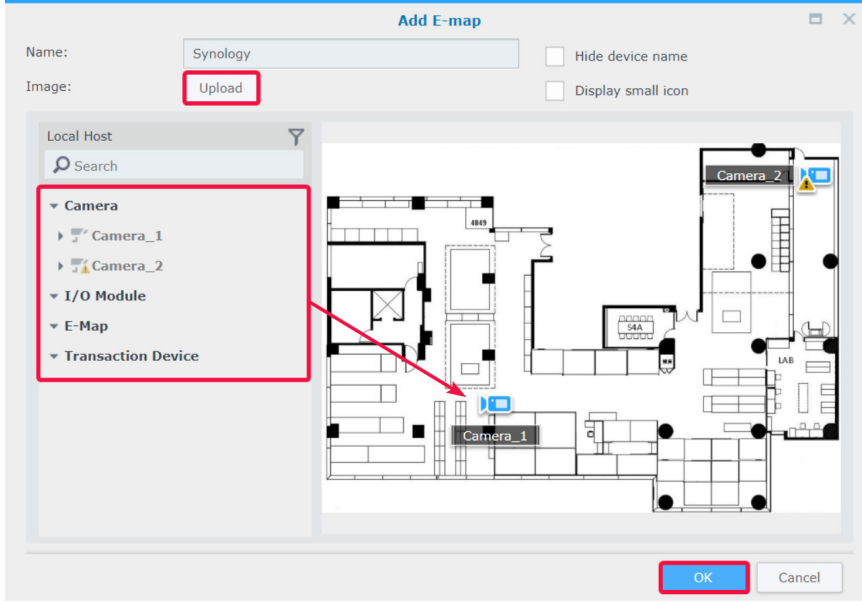
Daha fazla bilgi için, Surveillance Station [Yardım > Home Mode](#)'a bakın.

E-Map

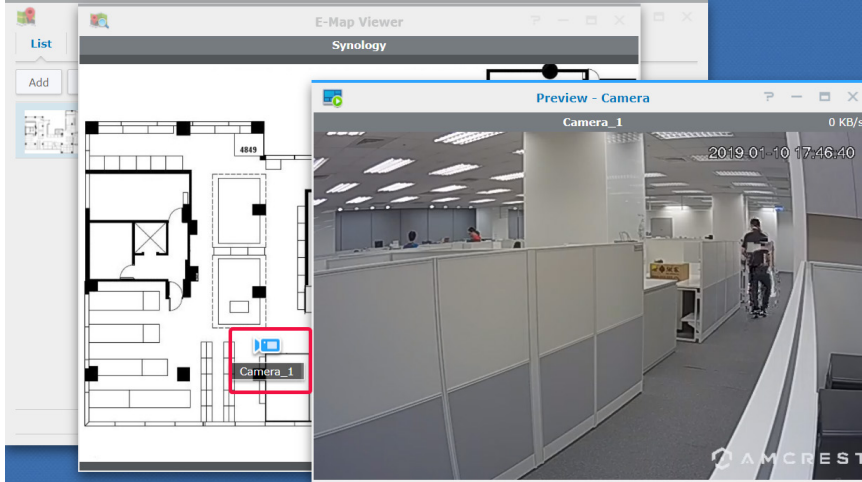
E-Map, gözetleme ekipmanınızın konumunu görüntülemek için ortamlarınızın haritalarını yüklemenizi sağlar.

Bir harita eklemek için:

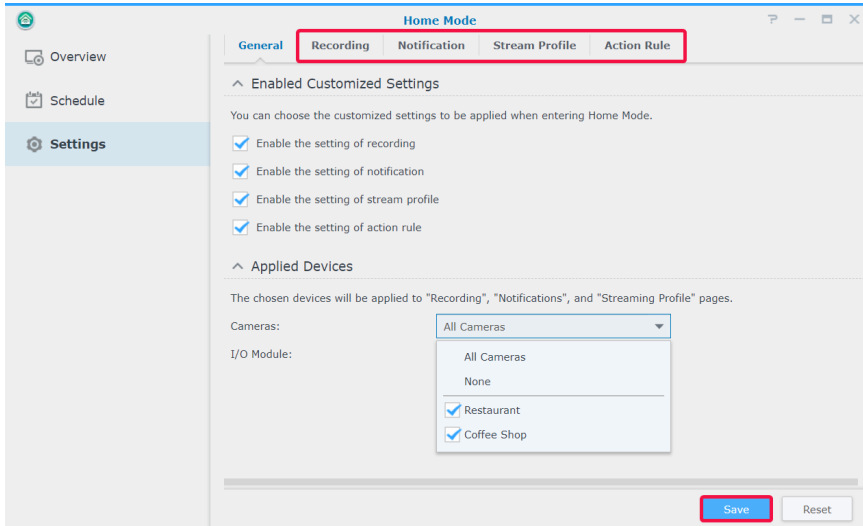
- 1 **E-Map** > **Liste**'ye gidin ve **Ekle**'ye tıklayın.
- 2 Bir **İsim** girin.
- 3 Bir görüntü dosyasını yüklemek için **Yükle** öğesine tıklayın. Yükleme tamamlandığında görüntü gösterilecektir.
- 4 Sol panelden, yüklenen e-map'e yerleştirmek istediğiniz cihaz bağlantılarını sürükleyin.
- 5 Öğelerin adını gizlemek istiyorsanız **Cihaz adını gizle** ve daha küçük simgeler kullanmak için **Küçük simgeyi görüntüle** onay kutusunu işaretleyin.
- 6 Ayarları uygulamak için **Tamam**'a tıklayın.



Haritalar oluşturulduğunda, **E-Map Görüntüleyici**'yi açmak için küçük resim üzerine tıklayabilirsiniz ya da önizlemeleri görmek için cihaz simgelerine tıklayabilirsiniz.



Liste sekmesinden e-map'leri yönetebilir veya ekran tercihlerinizi belirlemek için **Gelişmiş**'e gidebilirsiniz.



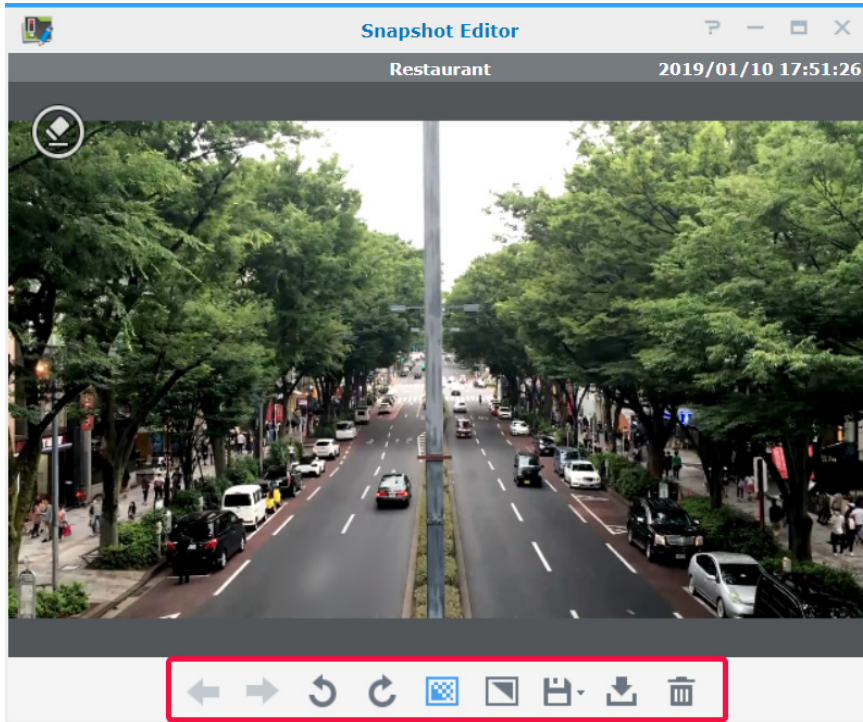
Daha fazla bilgi için, Surveillance Station [Yardım > E-Map](#) altında ilgili yazılara bakın.

Anlık Görüntü

Anlık görüntü, oynatıcılardan (ör., **Canlı Görüntü**, **Kayıt** veya **IP Kamera**) alınan tüm anlık görüntüleri izlemenizi ve düzenlemenizi sağlar.

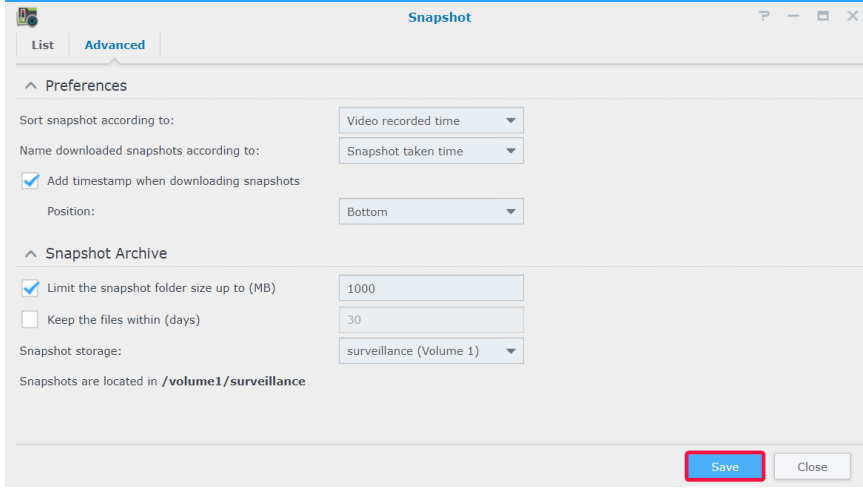
Bir anlık görüntüyü düzenlemek için:

- 1 **Anlık Görüntü** > **Liste** öğesine giderek bir anlık görüntü seçin ve **Düzenle** üzerine tıklayın. (**Anlık Görüntü Düzenleyici**, anlık görüntü alındıktan sonra küçük resim üzerine tıklanarak başlatılabilir.)
- 2 Anlık görüntüyü düzenlemek için küçük simgeleri kullanın.



3 Kaydetmek için **Kaydet** simgesine tıklayın.

Gelişmiş sekmesi anlık görüntüleri tasnif etme, adlandırma, görüntüleme ve arşivleme kurallarını yapılandırmanız için seçenekler sunar.

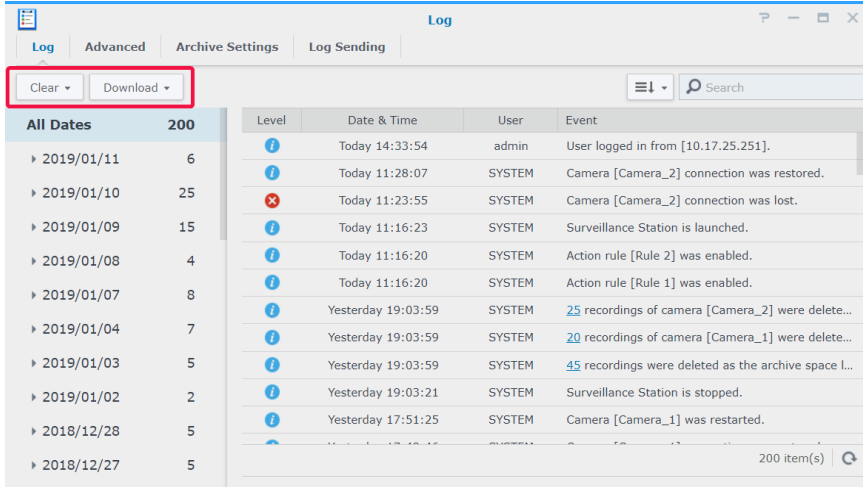


Daha fazla bilgi için, Surveillance Station **Yardım > Anlık Görüntü** altında ilgili yazılara bakın.

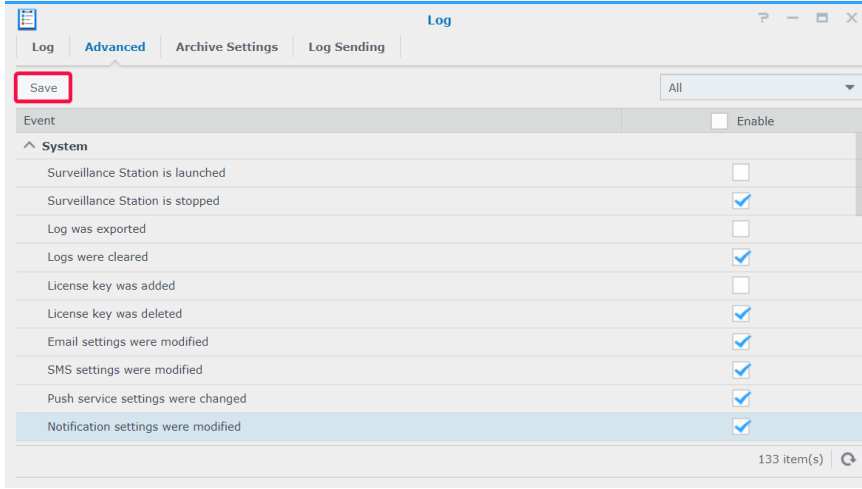
Günlük

Günlük uygulaması, günlük mesajlarını görüntülemenizi, temizlemenizi ve indirmenizi sağlar.

Günlük > Günlük ögesinden, sağ panelde ayrıntılı listeyi görmek için sol panelde bir tarih ve zaman seçebilirsiniz. Ayrıca günlükleri seçebilir ve onları yönetmek için **Temizle** ve **İndir** düğmelerini kullanabilirsiniz.

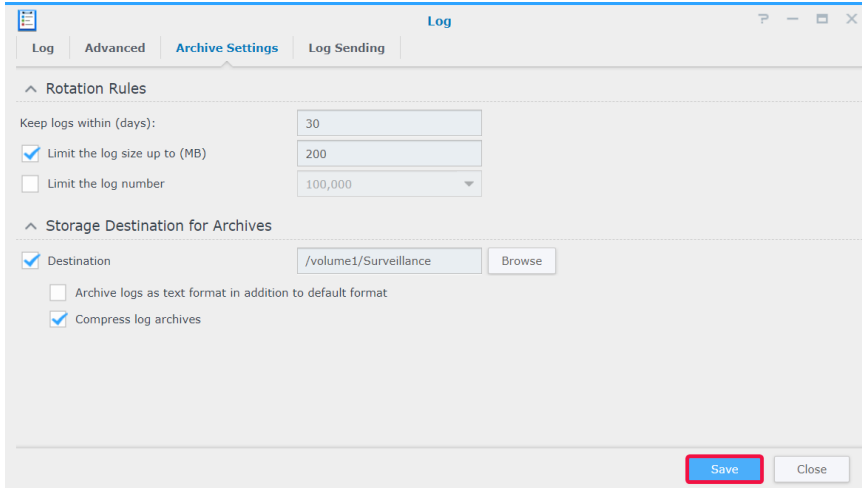


Günlüklere yazılmasını istediğiniz şeyleri saptamak için, **Günlük > Gelişmiş** ögesine gidin ve ilgili onay kutularını işaretleyin.



Event	Enable
Surveillance Station is launched	<input type="checkbox"/>
Surveillance Station is stopped	<input checked="" type="checkbox"/>
Log was exported	<input type="checkbox"/>
Logs were cleared	<input checked="" type="checkbox"/>
License key was added	<input type="checkbox"/>
License key was deleted	<input checked="" type="checkbox"/>
Email settings were modified	<input checked="" type="checkbox"/>
SMS settings were modified	<input checked="" type="checkbox"/>
Push service settings were changed	<input checked="" type="checkbox"/>
Notification settings were modified	<input checked="" type="checkbox"/>

Günlüklerin rotasyon ve arşiv kuralları **Arşiv Ayarları** sekmesinde değiştirilebilir.



Rotation Rules

Keep logs within (days): 30

Limit the log size up to (MB) 200

Limit the log number 100,000

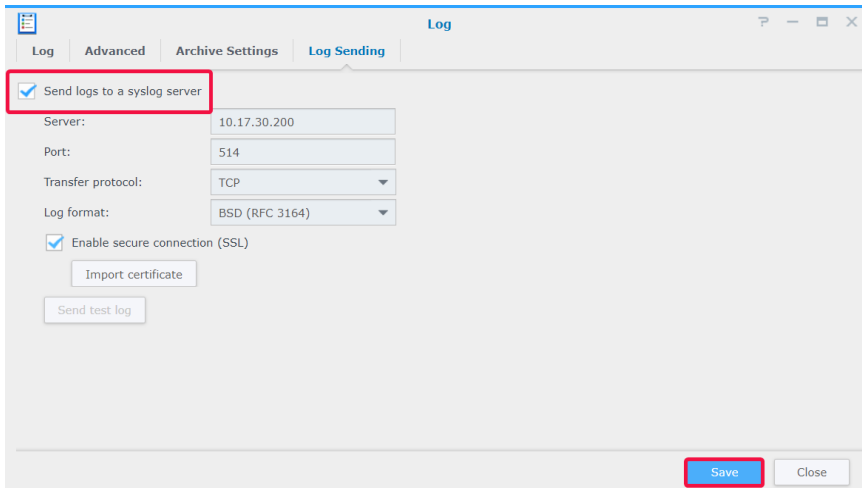
Storage Destination for Archives

Destination /volume1/Surveillance Browse

Archive logs as text format in addition to default format

Compress log archives

Günlüklerinizi bir syslog sunucusuna kaydetmek istiyorsanız, **Günlük Gönderme** sekmesine gidin, **Bir syslog sunucusuna günlükleri gönder** ögesini işaretleyin ve gerekli bilgileri girin.



Send logs to a syslog server

Server: 10.17.30.200

Port: 514

Transfer protocol: TCP

Log format: BSD (RFC 3164)

Enable secure connection (SSL)

Import certificate

Send test log

Daha fazla bilgi için, Surveillance Station **Yardım > Günlük** altında ilgili yazılara bakın.