

# Ip Kameraların Rtsp Video Akışı Vlc ve Quicktime Oynatıcı Üzerinde Çalıştırılması

Neredeyse IP güvenlik kameraları, RTSP video akışını destekler; bu, kullanıcının canlı videoyu herhangi bir yerden izlemek için medya oynatıcısı kullanabileceği anlamına gelir. RTSP, gerçek zamanlı akış protokolünün kısaltmasıdır, akışlı ortam sunucularını kontrol etmek için eğlence ve iletişim sistemlerinde kullanılmak üzere tasarlanmış bir ağ kontrol protokolüdür. Protokol, son noktalar arasında medya oturumları oluşturmak ve kontrol etmek için kullanılır. Bu makalede, IP kameraların RTSP video akışının VLC oynatıcı, QuickTime oynatıcı ve popüler IP kamera görüntüleyici App özellikli bir cep telefonunda nasıl oynatılacağı anlatılmaktadır.

VLC oynatıcı ve QuickTime oynatıcı, çapraz platformları destekleyen ücretsiz medya oynatıcılarıdır (Windows OS, Mac OS), bu iki medya oynatıcı çoğu multimedya dosyasını ve çeşitli akış protokollerini yürütme özelliğine sahiptir.

Kullanıcılar, canlı videoyu / görüntüyü izlemek için VLC oynatıcısını ve QuickTime oynatıcısını kullanabilir, ayrıca RTSP protokolünü destekleyen MJPEG / MPEG4 / H.264 için kodek detay bilgilerini görüntüleyebilir.

Ek olarak, kullanıcı RTSP protokolünü destekleyen akıllı telefon uygulamasını da bulabilir. Smartphone Uygulamasını kullanarak, kullanıcı akıllı telefon üzerinden canlı video akışlarını her yerden, her zaman kolayca izleyebilir.

## # 1 İNDİRİN VE YÜKLEYİN VLC OYNATICI / QUICKTIME OYNATICI

Her iki medya oynatıcısı da indirmek, yüklemek ve kullanmakta serbesttir. En son sürüm yazılımı indirmek için medya oynatıcı resmi web sitelerine gidebilir, daha sonra bilgisayarınıza yükleyebilirsiniz.

1. VLC oynatıcı: VLC Oynatıcısı <http://www.videolan.org/vlc/> adresinden indirip yükleyin.
2. QuickTime oynatıcı: <http://support.apple.com/downloads/#quicktime> adresinden QuickTime Player'ı indirin ve yükleyin
3. RTSP akışlarını destekleyen IP kamera görüntüleyici uygulamaları

## # 2 RTSP URL AYARI

RTSP protokolünü kullanmadan önce, IP kameranızın RTSP URL ayarını bilmeniz gerekir. URL, port ve yetki bilgilerinin bulunduğu bir IP adresidir (kullanıcı adı + şifre). IP kameralar için mevcut tüm RTSP URL formatları aşağıdaki tabloda listelenmiştir. Lütfen test edilen kamera modeline göre uygun olanı seçin, "IP Kamera adresi" özel IP adres numaranız ile değiştirildi. Bağlantı noktası bilgilerini bulamıyorsanız, varsayılan RTSP bağlantı noktası numarası 554'tür.

Kamera modeli	RTSP URL'si
NCR870 / NDF820 / NDF821 / NDF831 / NDR891 / NDF820PRO / NDF821PRO / NDF831PRO / NDR891PRO / NC855PRO / NCR875PRO / NCC800 / NCB858 / NCR878;	rtsp: // IP Kamera adresi: Birincil akış için 8557 / h264 rtsp: // IP Kamera adresi: Birincil akış için 554 / mpeg4 rtsp: // IP Kamera adresi: Birincil akış için 8555 / mjpeg rtsp: // IP Kamera adresi: İkincil akış için 8556 / h264 rtsp: // IP Kamera adresi: İkincil akış için 8554 / mpeg4 rtsp: // IP Üçüncü kamera için kamera adresi: 8558 / mpeg4
NDR720 / NCB750 / NCR770 / NDR721 / NDR722 / NCB 752 / NCR772 / NIC990 / SPD970 / PTZ900 / NCB358 / N CB355 / NCR368 / NCR36 / NOD398 / NOD395 / NOD385 / NID301 / NOD398 / NOD395 / NOD385 / NID301 / NOD398 / NOD395 / NOD395 / NID301N / D32F1N1F1F1F1F1F bulundurulurak geçmiştir.	rtsp: // IP Kamera adresi / stream1 stream1 için rtsp: // IP Kamera adresi / stream2 stream2 için rtsp: // IP stream3 için kamera adresi / stream3
NCC700 / NDZ760	rtsp: // IP Kamera adresi: 554 / h264 / dört / ortam.amp rtsp: // IP Kamera adresi: 554 / mjpeg / dört / ortam.amp

### 3 # VLC PLAYER İLE RTSP STREAM NASIL OYNANIR

1. IE tarayıcısıyla mevcut akış ve kodek ayarını kontrol edin

#### Kurulum> Görüntü> Codec

Codec sayfasına gidin. Kullanılabilir akışlardaki kodek ayarını kontrol edin.

blocked URLKamera Codec Ayarı

2. RTSP port ayarını kontrol edin

#### Kurulum> Ağ> RTSP

RTSP sayfasına gidin. Özel akış için kameradaki RTSP port numaralarını kontrol edin.

Her kamera modelinin Varsayılan RTSP port numarası, Kullanım Kılavuzunda bulunabilir.

blocked URLRTSP Akış Ayarı

3. Ağ Akışını Açın

VLC oynatıcısını açın ve Medya menüsünden "Ağ Akışını Aç" ı seçin.

blocked URLVLC - Açık Ağ Akışı

4. Bir ağ URL'si girin

Aşağıdaki iletişim kutusuna ağ URL'sini yazın ve ardından videoyu RTSP akışında oynatmak için Oynat'ı tıklayın. Sec. RTSP URL Messoa IP kameralar için URL ayar formatı için yukarıdaki ayar.

blocked URLVLC RTSP URL Ayarı

### 5. CANLI YAYINI İZLE

"Oynat" ı tıkladıktan sonra, VLC oynatıcısında RTSP canlı video akışını göreceksiniz.

### 4 # RTSP YAYININI QUICKTIME PLAYER İLE NASIL OYNANIR?

1. Codec, stream ve RTSP port numaralarını kontrol edin.

Codec, stream ve port numaralarını kontrol etmek için yukarıdaki "VLC Player ile RTSP yayını yürütme" bölümündeki 1. ve 2. adımları izleyin.

2. QuickTime Tercihlerini açın

#### Düzenle Tercihler QuickTime Tercihleri

QuickTime oynatıcısını açın ve Düzen menüsünden "QuickTime Tercihler" seçeneğini seçin.

blocked URLQuickTime - QuickTime Tercihleri

3. Güvenli Modu Ayarla

Gelişmiş sayfaya git. Normal video görüntüsü için "Güvenli Mod" ve "Tamam" a tıklayın.

blocked URLQuickTime Güvenli Mod

4. URL'yi aç

Dosya URL Aç

Dosya menüsünden "URL Aç" ı seçin.

blocked URLQuickTime Dosya Menüsü

5. URL'yi girin

Aşağıdaki iletişim kutusuna ağ URL'sini yazın ve ardından videoyu RTSP akışında oynatmak için Tamam'ı tıklayın.

Sec. RTSP URL IP kameralar için URL ayar formatı için yukarıdaki ayar.

blocked URLQuickTime Açık URL

6. Canlı Akışı Göster

RTSP canlı video akışını şimdi QuickTime oynatıcısında göreceksiniz.

## 5 # IP KAMERA GÖRÜNTÜLEYİCİ UYGULAMALARI İLE RTSP AKIŞINI NASIL OYNATILIR

1. Akıllı telefonunuza uygulama indirin ve çalıştırın
2. URL'yi girin

Lütfen Sec. RTSP URL Messao IP kameralar için URL ayar formatı için yukarıdaki ayar.

3. Messoa kameranın hesap / şifresini girin. Varsayılan yönetici / 1234
4. Bundan sonra, uygulama Messoa IP kameradan RTSP video akışı alabilir.