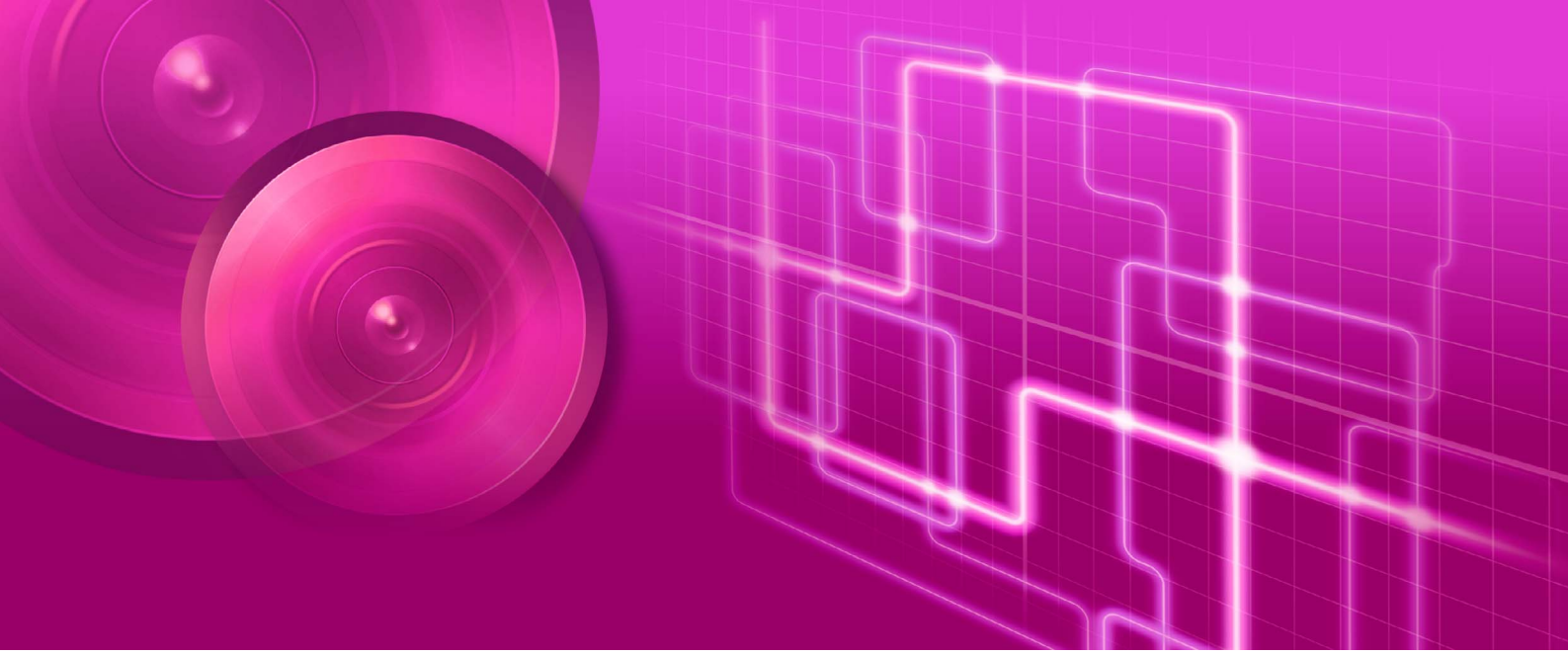




Ağ Kamerası

# Recorded Video Utility Kullanım Kılavuzu



Ağ kamerası kullanılmadan önce bu Kullanım Kılavuzu okunmalıdır.

**TÜRKÇE**

Bu “Kullanım Kılavuzu” Recorded Video Utility'nin (bundan sonra “bu yardımcı program” olarak anılacaktır) ayar ve işlemlerini açıklamaktadır. Bu yardımcı programı doğru kullandığınızdan emin olmak için kullanmadan önce bu kılavuzu dikkatle okuyun.

\* Bu kılavuzda anlatılan kameralar ülkenizde ya da bölgenizde satılmayan modelleri içerebilir.

Bu ürünle ilgili en güncel bilgiler (donanım yazılımı ve diğer yazılımlar, kullanım kılavuzu, işletim ortamı vb.) için lütfen Canon web sitesine başvurun.

## Kullanım Önlemleri (Sorumluluk Reddi)

### ■ Sorumluluk Reddi

Yasa ve mevzuatların izin verdiği ölçüde, Canon Inc. ve bağlı veya yan kuruluşlarından hiçbiri, kaybın dahili veya harici nedenine bakılmaksızın, bilgilerin veya görüntülerin kaybedilmesinden doğabilecek finansal kayıplardan veya borçlardan sorumlu olmayacaktır.

KAMERAYLA BİRLİKTE GELEN SINIRLI GARANTİDE BELİRTİLMESİ DIŞINDA VE TÜKETİCİNİN YARARLANABİLECEĞİ HİÇBİR HAKKI AZALTMADAN, YASA VE MEVZUATLARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE: (1) CANON INC. VE BAĞLI VEYA YAN KURULUŞLARINDAN HİÇBİRİ BU KILAVUZDAKİ MALZEMELERE VEYA PAZARLANABİLİRLİK, TİCARİ ELVERİŞİLİK, BELİRLİ BİR AMACA YA DA KULLANIMA UYGUNLUK VEYA İHLAL ETMEME HUSUSUNDA ZİMNİ GARANTİLER DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE KAMERANIN KULLANIMINA İLİŞKİN AÇIK YA DA ZİMNİ HİÇBİR GARANTİ VERMEZ VE (2) CANON INC. VE BAĞLI VEYA YAN KURULUŞLARINDAN HİÇBİRİ BU MALZEMELERİN VEYA KAMERANIN KULLANILMASINDAN DOĞABİLECEK HİÇBİR DOĞRUDAN, ARIZİ VEYA DOLAYLI ZARARDAN SORUMLU OLMAYACAKTIR.

### ■ Ağ Güvenliği

Bu ürünün ağ güvenliğinden ve kullanımından kullanıcı sorumludur.

Güvenlik ihlallerini önlemek için gerekli ağ güvenliği önlemlerini alın. Yasa ve mevzuatların izin verdiği ölçüde, Canon Inc. ve bağlı veya yan kuruluşlarından hiçbiri, yetkisiz erişim gibi ağ güvenliği olaylarından doğabilecek kayıplardan, doğrudan, rastlantısal veya dolaylı zararlardan veya borçlardan sorumlu olmayacaktır.

<Network Security Recommendations>

- Kameranın parolasını düzenli aralıklarla değiştirin.
- Kameranın HTTP veya HTTPS portu numarasını değiştirin.
- Ağ aygıtlarının kameraya erişimini sınırlayın.

Ağ güvenliği hakkındaki diğer öneriler için lütfen Canon web sitesine bakın.

### ■ Telif Hakkı

Kameranızla kaydedilen videolar, görüntüler ve sesler, ilgili telif hakkı yasalarınca izin verilen kişisel kullanım dışında, varsa telif hakkı sahiplerinin onayı olmadan kullanılamaz veya yayımlanamaz.

## ■ Yazılımın Lisans Anlaşması

Yazılımın lisans sözleşmesine erişmek için lütfen yükleyiciyle birlikte sunulan metin dosyasına başvurun.

This product is licensed under AT&T patents for the MPEG-4 standard and may be used for encoding MPEG-4 compliant video and/or decoding MPEG-4 compliant video that was encoded only (1) for a personal and noncommercial purpose or (2) by a video provider licensed under the AT&T patents to provide MPEG-4 compliant video. No license is granted or implied for any other use for MPEG-4 standard.

## Ticari Markalar

---

- Microsoft, Windows, Internet Explorer, Windows Server, Windows Media ve ActiveX, Microsoft Corporation'ın Amerika Birleşik Devletleri'nde ve diğer ülkelerde ticari markaları ya da tescilli ticari markalarıdır.
- Windows, yasal olarak Microsoft Windows İşletim Sistemi olarak bilinir.
- Bu ürün, Microsoft'un lisanslı bir dosya sistemi teknolojisi olan exFAT ile verilir.
- SD, SDHC, SDXC, microSD, microSDHC ve microSDXC logoları SD-3C, LLC. şirketinin ticari markalarıdır.
- ONVIF®, Onvif Inc. şirketinin ticari markasıdır.
- Bu kılavuzda geçen tüm diğer şirket ve ürün adları, ilgili sahiplerinin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

## Kamerayı Elden Çıkarma

---

Kamerayı yerel yasa ve yönetmeliklere uygun olarak elden çıkarın.

Kamerayı elden çıkarırken hafıza kartını çıkarmayı unutmayın.

# Kullanım Kılavuzları

Bu aracı kullanmadan önce, bu kılavuza ek olarak lütfen kameranın kullanım kılavuzlarını da okuyun.

## ■ Notlar

1. Bu kılavuz izin almadan çoğaltılamaz.
2. Bu kılavuzun içeriği önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
3. Bu belge doğruluğa çok önem verilerek hazırlanmıştır. Ancak, yorumlarınız varsa lütfen bir Canon satış temsilcisiyle bağlantı kurun.
4. Canon, yukarıdaki 2. ve 3. maddelere bakılmaksızın, bu ürünü kullanmanın sonuçlarından sorumlu tutulamaz.

## Bu Kılavuz Nasıl Kullanılır?



Bu kılavuzun bir bilgisayar ekranında okunacağı varsayılmıştır.

## ■ Yazılım Ekran Görüntüleri

Bu kılavuzda gösterilen yazılım ekran görüntüsü örnekleri yalnızca açıklama amaçlıdır. Ekran görüntüleri görüntülenen gerçek ekranlardan farklı olabilir.

Açıklamalarda örnek ekran olarak Windows 8.1 kullanılır.

## ■ Önlemleri Gösteren Simgeler

Simge	Açıklama
 Önemli	İşlem sırasındaki önlemler ve kısıtlamalar. Bunları mutlaka dikkatlice okuyun.
 Not	Ek açıklamalar ve başvuru bilgileri.

	Giriş .....	2
	Kullanım Önlemleri (Sorumluluk Reddi) .....	2
	Ticari Markalar .....	3
	Kamerayı Elden Çıkarma .....	3
	Kullanım Kılavuzları .....	4
	Bu Kılavuz Nasıl Kullanılır? .....	4
<b>Bölüm 1</b>	<b>Kullanmadan Önce</b>	
	Recorded Video Utility İşlevleri .....	8
	Recorded Video Utility'ye Genel Bakış .....	8
	Hafıza Kartının Kayıtlı Verileri .....	8
	İşletim Ortamı .....	10
	Sistem Gereksinimleri .....	10
	Desteklenen Kameralar .....	10
	Kurulum .....	11
<b>Bölüm 2</b>	<b>Recorded Video Utility İşlemleri</b>	
	Recorded Video Utility'nin Başlatılması .....	14
	Bu Yardımcı Programın Başlatılması .....	14
	Ana Ekrandaki Her Alanın Adı .....	15
	Video Listesini Kullanma .....	16
	Video Listesi Görüntü Bilgileri .....	16
	Video Listesini Yenileme .....	16
	Hafıza Kartı Bilgilerini Görüntüleme .....	17
	Video Sayısını Daraltma .....	17
	Video İndirme/Silme .....	18
	Video İndirme .....	18
	Video Silme .....	19
	İndirilen Videoyu Farklı Bir Bilgisayar Klasörüne Taşıma .....	20
	Video Dosyalarını Kayıttan Oynatmak Üzere Dışarı Aktarma .....	20
	Recorded Video Utility ile İndirilen Veriler .....	21
	Videoyu Kayıttan Oynatma .....	23
	Bir JPEG Videoyu Kayıttan Oynatma .....	23
	Bir H.264 Videoyu Kayıttan Oynatma .....	24
<b>Bölüm 3</b>	<b>Ek</b>	
	İleti Listesi .....	28
	Uyarı İletisi .....	28
	Hata İletisi .....	29
	Sorun Giderme .....	31
	Dizin .....	32



Bölüm

1



## Kullanmadan Önce

Bu bölümde çeşitli işlemlere genel bakış, sistem gereksinimleri ve kurulum yöntemleri gibi Recorded Video Utility'nin kullanımı ile ilgili temel bilgiler açıklanmaktadır.

# Recorded Video Utility İşlevleri

## Recorded Video Utility'ye Genel Bakış

Recorded Video Utility bir hafıza kartına kaydedilen videolar için işlevsel bir yardımcı programdır. Bu yardımcı programla aşağıdaki işlemler gerçekleştirilebilir.

### Kayıtlı Videoların Yönetilmesi

#### Video Listesini Görüntüleme

Kamera ile kaydedilen videoların listesini görüntüleyin (S. 16).

#### Filtre

İstenen kayıtlı videoyu bulmak için filtre işlevini kullanın (S. 17).

#### Güncelleme

Listede görüntülenen videolar için bilgileri güncelleyin (S. 16).

### Kayıtlı Videoyu Kayıttan Oynatma

#### JPEG Video Görüntüle

JPEG videoları kayıttan oynatın (S. 23).

#### H.264 Video Görüntüle

H.264 videoları kayıttan oynatın (S. 24).

#### Harici Oynatıcı ile H.264 Video Görüntüle

Harici bir oynatıcı ile H.264 videoları kayıttan oynatın (S. 26).

### Kaydedilen Videoyu Düzenleme

#### Video İndirme

Hafıza kartında kayıtlı videoyu bilgisayara indirin (S. 18).

#### Video Silme


Hafıza kartındaki veya bilgisayara indirilmiş videoları silin (S. 19).

#### Film Dosyalarını Kayıttan Oynatmak Üzere Dışarı Aktarma

Bir bilgisayara indirilen video, bilgisayarda kayıttan oynatılabileceği .mov biçiminde dışarı aktarılabilir (S. 20).

## Hafıza Kartının Kayıtlı Verileri

Hafıza kartı kameraya yerleştirildiğinde aşağıdaki veriler hafıza kartına kaydedilir.

- Görüntüleyicinin [Hafıza Kartı Kaydı] düğmesi ile  manüel olarak kaydedilen video dosyaları
- Bir ağ hatası nedeniyle dağıtılamayan kayıt modu akışının görüntü dosyaları (yalnızca JPEG)
- HTTP veya FTP yükleme işlemi başarısız olduğunda video dosyaları\*
- Bir olay meydana geldiğinde [Harici Aygıt Girişi], [Ses Algılama] ve akıllı akıllı analiz fonksiyonlarıyla kaydedilen video dosyaları\*
- Zamanlayıcı kullanılarak kaydedilen video dosyaları\*
- ONVIF ile kaydedilen video
  - \* Kameranın Ayar Sayfasında [Hafıza Kartı] > [Hafıza Kartı İşlemleri] içindeki [İşlem Ayarları] için [Günlükleri ve Videoları Kaydet]'i belirlediyseniz, video dosyaları otomatik olarak kaydedilir.



#### Not

- Hafıza kartı doluysa video verileri kaydedilemez. Kameranın Ayar Sayfasında [Hafıza Kartı] > [Hafıza Kartı İşlemleri] içinde [Videoların üzerine yaz] için [Etkinleştir]'i seçtiyseniz, eski videolar silinir ve yeni videolar kaydedilebilir. [Devre dışı bırak] seçildiyse, video listesinden gereksiz videoların manüel olarak silinmesi gerekebilir.



- Hafıza kartına çok sayıda dosya kaydedildiğinde, Recorded Video Utility'nin video listesini işlemesi çok uzun sürebilir (dosya sayısı ne kadar çoksa, o kadar uzun sürecektir). Lütfen [Otomatik Video Silme] içinde kayıtlı tutma gün sayısını azaltın veya düzenli olarak Recorded Video Utility içindeki gereksiz dosyaları manüel olarak silin.  
Video biçimi olarak JPEG yerine H.264 kullanarak hafıza kartına kayıtlı dosya sayısı önemli miktarda azaltılabilir.
- Kamera ile hafıza kartının kullanılması ile ilgili daha fazla bilgi için lütfen "İşletim Kılavuzu" > "Hafıza Kartı İşlemleri"ne bakın.

## İşletim Ortamı

Bu ürünle ilgili en güncel bilgiler (donanım yazılımı ve diğer yazılımlar, kullanım kılavuzu, işletim ortamı vb.) için lütfen Canon web sitesine başvurun.

## Sistem Gereksinimleri

Recorded Video Utility için sistem gereksinimleri aşağıdaki gibidir.

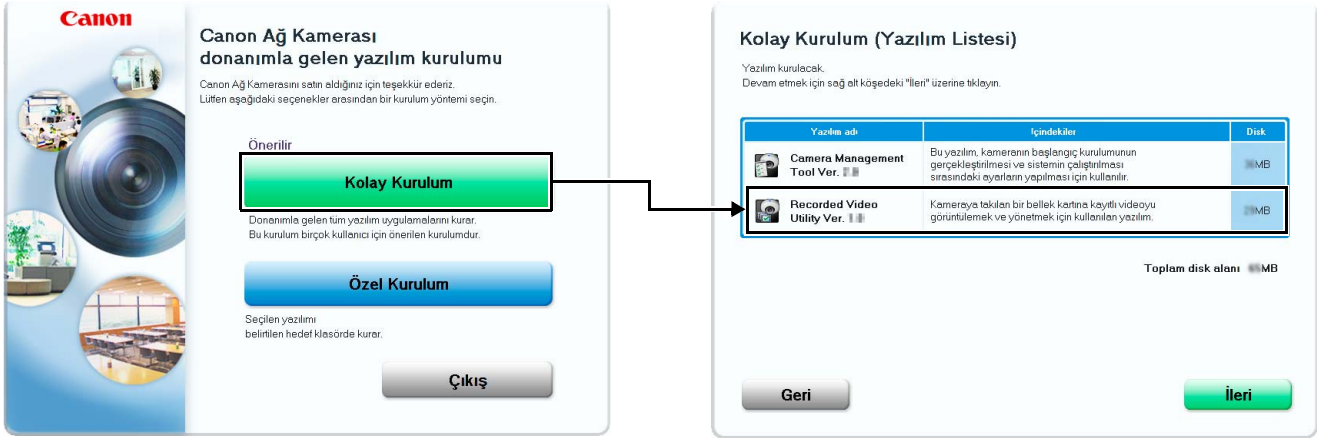
CPU (Önerilen)	Intel Core i7-2600 veya sonraki bir sürümü
İşletim Sistemi	Windows 7 Ultimate/Professional/Enterprise/Home Premium SP1 32/64 bit Windows 8.1/Windows 8.1 Pro/Windows 8.1 Enterprise 32/64 bit* Windows 10 Pro/Windows 10 Enterprise/Windows 10 Education/Windows 10 Home 32/64 bit Windows Server 2008 Standard SP2 32/64 bit Windows Server 2008 R2 Standard SP1 64 bit Windows Server 2012 Standard 64 bit* Windows Server 2012 R2 Standard 64 bit* Windows Server 2016 Standard 64 bit * Başlangıç ekranından başlatılamaz
İşletim Sistemi Dili	Almanca/İngilizce/İspanyolca/Fransızca/İtalyanca/Lehçe/Rusça/Türkçe/Tayca/Korece/Çince (Basitleştirilmiş)/Japonca
Yazılım (Çalışma Kitaplığı)	.NET Framework 3.5 SP1 .NET Framework 4.5 .NET Framework 4.7 – Yukarıdakilerden biri kurulmalıdır

## Desteklenen Kameralar

Desteklenen Kameralar	ME20F-SHN, VB-H45, VB-M44, VB-H730F Mk II, VB-S30D Mk II, VB-S31D Mk II, VB-S800D Mk II, VB-S900F Mk II, VB-S805D Mk II, VB-S905F Mk II, VB-H761LVE-H, VB-H751LE-H, VB-M741LE-H, VB-S30VE, VB-S800VE, VB-S910F, VB-R13VE, VB-R13, VB-R12VE, VB-M50B, VB-H652LVE, VB-H651VE, VB-H651V, VB-H761LVE, VB-H760VE, VB-H751LE, VB-R11VE, VB-R11, VB-R10VE, VB-M641VE, VB-M641V, VB-M640VE, VB-M640V, VB-M741LE, VB-M740E
-----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# Kurulum

Bu yardımcı yazılım, şu yükleyiciyle yüklenebilir: VBToolsInstall.exe. Yükleme hakkında ayrıntılı bilgi için lütfen kameranın "İşletim Kılavuzu"nu inceleyin.



Bu yardımcı programın simgesi kurulumdan sonra masaüstünde görünür.





Bölüm

# 2



## Recorded Video Utility İşlemleri

Bu bölümde Recorded Video Utility'nin işlemleri açıklanmaktadır.

# Recorded Video Utility'nin Başlatılması

Bu yardımcı programı bilgisayarınızda başlatın ve kameraya takılı hafıza kartında kayıtlı videoların listesini görüntüleyin.

## Bu Yardımcı Programın Başlatılması

Bu yardımcı programı kurduğunuzda, simge masaüstünde görünür. Bu yardımcı programı başlatmak için simgeye tıklayın.



### Önemli

Kamerada panorama görüntü oluştururken bu yardımcı programı başlatamazsınız. Ayrıca bu yardımcı programı çalıştırırken (ya da kameraya erişilen başka durumlarda) panorama görüntü oluşturulması bu yardımcı programdan çıkmanıza neden olur.



### Not

Bu yardımcı programı Windows Güvenlik Duvarı'nın etkinleştirildiği bilgisayarlarda kullanmak için yardımcı programı güvenlik duvarı üzerinden iletişim kurabilecek bir uygulama olarak kaydetmeniz gerekebilir. Bu yardımcı program onaylı bir uygulama olarak kaydedilmemişse başlatıldığında güvenlik duvarı tarafından engellenecektir, buna karşın görüntülenen iletişim kutusunda [Evet]'e tıklanarak başlatılabilir.

### 1 Masaüstündeki [Recorded Video Utility] simgesine çift tıklayın.



Bu yardımcı programı başlatır.

### 2 Bağlı kameranın bilgilerini girin.

#### Bağlantı ayarları

- (1) **[Ana Bilgisayar Adı]**  
Kameranın ana bilgisayar adını veya IP adresini girin.
- (2) **[SSL İletişimini Etkinleştir]**  
Kameraya SSL iletişimini kullanarak bağlanmak için bunu seçin.
- (3) **[Port]**  
Kameranın port numarasını girin. Normal durumlarda varsayılan ayarları kullanın.
- (4) **[Yönetici Adı]**  
Kameranın yönetici adını girin.
- (5) **[Parola]**  
Kameranın yönetici parolasını girin.

### Proxy Sunucu Kimlik Doğrulama

#### (6) [Kullanıcı adı]

Vekil sunucu kullanılıyorsa vekil sunucunun kullanıcı adını girin.

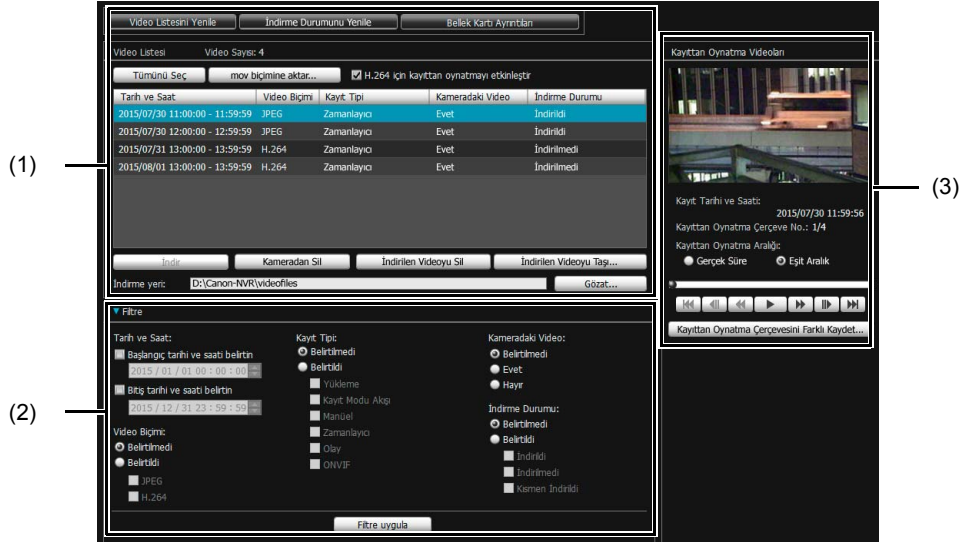
#### (7) [Parola]

Vekil sunucu kullanılıyorsa vekil sunucunun parolasını girin.

### 3 [Tamam]'a tıklayın.

Bağlı kameranın hafıza kartına kaydedilen veri, ana ekranda görüntülenir.

## Ana Ekrandaki Her Alanın Adı



#### (1) Video Listesi İşlem Alanı

Hafıza kartına kaydedilen ve bilgisayara indirilen videoların listesini görüntüler.

#### (2) Filtre

Video listesinde görüntülenen video sayısını azaltabilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. "Video Sayısını Daraltma" (S. 17).

#### (3) Kayıttan Oynatma Videoları Alanı

Video listesi işlem alanından seçilen videoları kayıttan oynatın. Daha fazla bilgi için bkz. "Videoyu Kayıttan Oynatma" (S. 23).

# Video Listesini Kullanma

## Video Listesi Görüntü Bilgileri

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	Üst Bilgi
Tarih ve Saat	Video Biçimi	Kayıt Tipi	Kameradaki Video	İndirme Durumu	
2015/07/30 11:00:00 - 11:59:59	JPEG	Zamanlayıcı	Evet	İndirildi	
2015/07/30 12:00:00 - 12:59:59	JPEG	Zamanlayıcı	Evet	İndirildi	
2015/07/31 13:00:00 - 13:59:59	H.264	Zamanlayıcı	Evet	İndirilmedi	

### Not

Her bir öğenin üst bilgisine tıklarsanız, ilgili öğenin sıralama düzenini (artan veya azalan sırada) değiştirebilirsiniz.

#### (1) [Tarih ve Saat]

Video kaydının tarihini ve saatini görüntüler.

### Not

Kameranin Ayar Sayfasında [Zaman Dilimi]'ni değiştirirseniz değiştirilen tarih ve saat bu yardımcı programı yeniden başlattıktan sonra görüntülenir.

#### (2) [Video Biçimi]

Kayıtlı videonun biçimini görüntüler ([JPEG] veya [H.264]).

#### (3) [Kayıt Tipi]

Kaydedilen videonun türlerini görüntüler.

- [Yükleme]: Video kameradan yüklenemedi
- [Manüel]: Elle kaydedilen video
- [Zamanlayıcı]: Zamanlayıcı kullanılarak kaydedilen video
- [Olay]: Bir olay ile tetiklenerek kaydedilen video
- [Kayıt Modu Akışı]: RM kayıt modu akışı kullanılırken video dağıtımı başarısız olan video
- [ONVIF]: ONVIF ile kaydedilen video

#### (4) [Kameradaki Video]

Herhangi bir videonun hafıza kartında kalıp kalmadığını görüntüler.

Video indirildikten sonra hafıza kartından silindiğinde bu gösterge [Hayır] olarak görüntülenir.

#### (5) [İndirme Durumu]

Videonun indirme durumunu görüntüler ([İndirildi], [İndirilmedi], [Kısmen İndirildi]).

## Video Listesini Yenileme

Video listesini geçerli duruma güncellemek için [Video Listesini Yenile]'ye tıklayın.

Video listesinin indirme durumunu geçerli duruma güncellemek için [İndirme Durumunu Yenile]'ye tıklayın.

Video Listesini Yenile	İndirme Durumunu Yenile	Bellek Kartı Ayrıntıları
------------------------	-------------------------	--------------------------



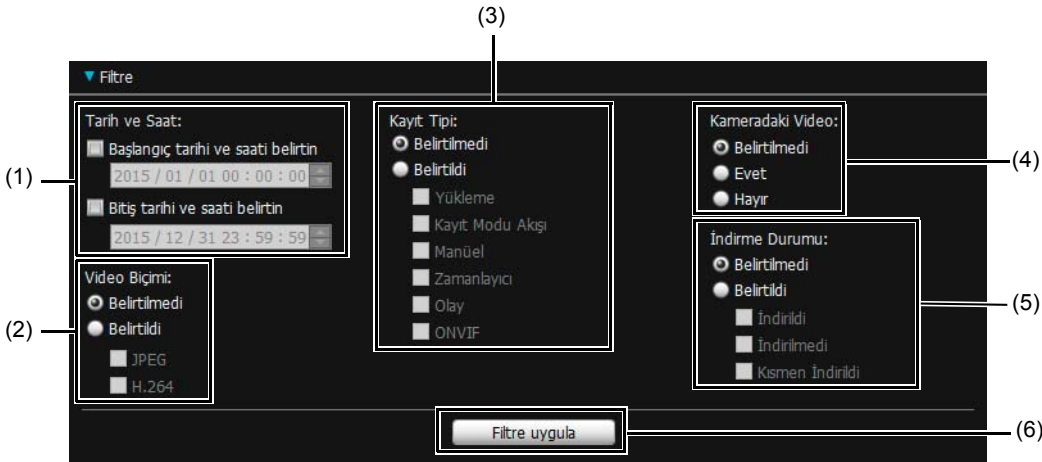
## Hafıza Kartı Bilgilerini Görüntüleme

Kameraya takılı hafıza kartı hakkında bilgileri görüntülemek için [Bellek Kartı Ayrıntıları]'na tıklayın.



## Video Sayısını Daraltma

Video listesinde görünen videoların sayısını ihtiyacınız olan sayıya göre daraltmak için [Filtre] seçeneğini kullanın.



- (1) **[Tarih ve Saat]**  
[Başlangıç tarihi ve saati belirtin]  
Bu onay kutusu seçildiğinde ve bir tarih ile saat girildiğinde, belirtilen tarih ve saatte ve sonrasında kaydedilen videolar gösterilir.  
[Bitiş tarihi ve saati belirtin]  
Bu onay kutusu seçildiğinde ve bir tarih ile saat girildiğinde, belirtilen tarih ve saatte ve öncesinde kaydedilen videolar gösterilir.
- (2) **[Video Biçimi]**  
[Belirtildi] seçimini yapın ve sonra da görüntülemek istediğiniz video biçimlerini seçin (birden fazla seçim yapılabilir).
- (3) **[Kayıt Tipi]**  
[Belirtildi] seçimini yapın ve sonra da görüntülemek istediğiniz video kaydı türlerini seçin (birden fazla seçim yapılabilir).
- (4) **[Kameradaki Video]**  
Videonun hafıza kartına kaydedilip kaydedilmesine göre filtreler.
- (5) **[İndirme Durumu]**  
[Belirtildi] seçimini yapın ve sonra da görüntülemek istediğiniz indirme durumunu seçin (birden fazla seçim yapılabilir).
- (6) **[Filtre uygula]**  
Buna tıklandığında, yalnızca belirtilen koşulları karşılayan videolar görüntülenir.

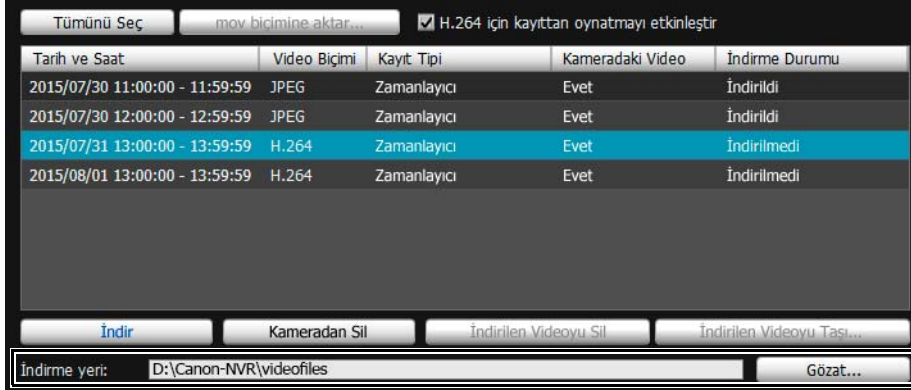
# Video İndirme/Silme

Kameraya takılı hafıza kartında kayıtlı videoyu bilgisayara indirin.  
Ayrıca, hafıza kartındaki bir videoyu veya bilgisayara indirilmiş bir videoyu silebilirsiniz.

## Video İndirme

### 1 Video indirme klasörünün yolunu [İndirme yeri] kutusuna girin.

[Gözet]'a tıklayın ve ekrana gelen iletişim kutusunda klasörü belirtin.



### 2 Video listesindeki bir videoyu indirilmek üzere seçmek için tıklayın.

Birden fazla video seçmek için Ctrl veya Shift tuşunu basılı tutarken videolara tıklayın.  
Tüm videoları seçmek için [Tümünü Seç]'e tıklayın.

### 3 [İndir]'e tıklayın.

Video, belirtilen klasöre indirilir.



#### Önemli

- Recorded Video Utility hem bilgisayara indirilen videoları hem de hafıza kartında kayıtlı orijinal videolarını işlediğinden, bilgisayara indirilen dosyaları elle silmeniz halinde video listesi doğru görüntülenmez. Dosyaları elle silerseniz bilgisayara indirilen verilerin durumunu yenilemek için [İndirme Durumunu Yenile]'ye tıklayın.
- Videoları indirdikten sonra kameranın tarih ayarlarını geri yüklerseniz video kimliklerinin farklı olduğu dosyalar olabilir, ancak kaydın tarih ve saati aynıdır. Bu durumda, video indirirseniz geri yükleme sonrasında indirilen dosyalar kaydedilmez.



#### Not

- İndirme klasörünü değiştirirseniz, bu değişiklikten önce indirme klasöründe yer alan dosyaların indirme durumu [İndirilmedi] olur. Durum bilgilerini [İndirildi] olarak değiştirmek için, değişiklikten önce indirme klasöründeki dosyaları yeni indirme klasörüne manüel olarak kopyalayın.  
İndirilen videolar belirtilen hedef klasörde otomatik olarak oluşturulan bir klasörde depolanır ve kameranın IP adresi (örneğin, [192.168.100.1]) kullanılarak adlandırılır. Değişiklikten önce ve sonra klasörlere göz atmak için Gezzin'i kullanmadan önce Recorded Video Utility'den çıkın ve kameranın IP adresi ile aynı adı taşıyan klasörün içeriğini kopyalayın.  
Kopyalama sonrasında Recorded Video Utility'i başlatıp [İndirme Durumunu Yenile]'ye tıkladığınızda, manüel olarak kopyalanan dosyalar video listesinde görünür.  
Klasör yapılandırması hakkında ayrıntılı bilgiler ve indirme konumu için dosya adlandırma kuralları için bkz. "Recorded Video Utility ile İndirilen Veriler" (S. 21).
- Kamera için Ayar Sayfasında farklı bir dengelemeye sahip bir zaman dilimi seçerseniz [Kısmen İndirildi] videolar, video listesinde [İndirildi] olarak görüntülenecektir. Ayrıca zaman dilimi değiştirildikten sonra [Kısmen İndirildi] ve [İndirildi] videolar, yerel saate göre video listesinde [İndirilmedi] olarak görünür.

## Video Silme

Hafıza kartındaki bir videoyu veya bilgisayara indirilmiş bir videoyu silin.

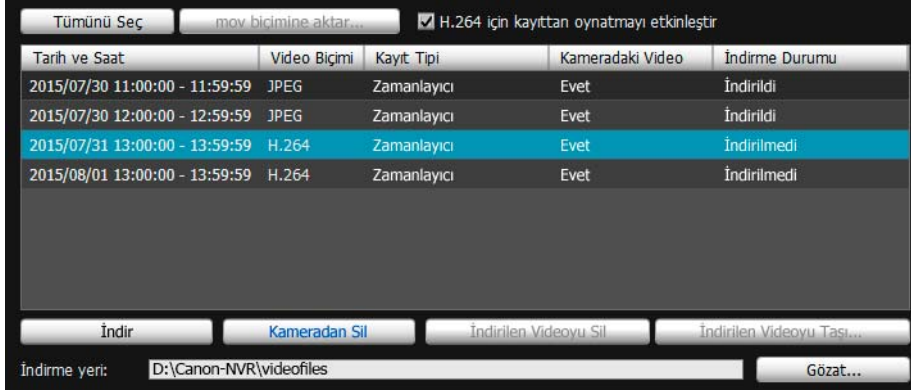
2

Recorded Video Utility İşlemleri

### Hafıza Kartındaki Videoyu Silme

1 Video listesinde silmek istediğiniz videoyu seçin.

2 [Kameradan Sil]'e tıklayın.



Hafıza kartındaki video silinir.

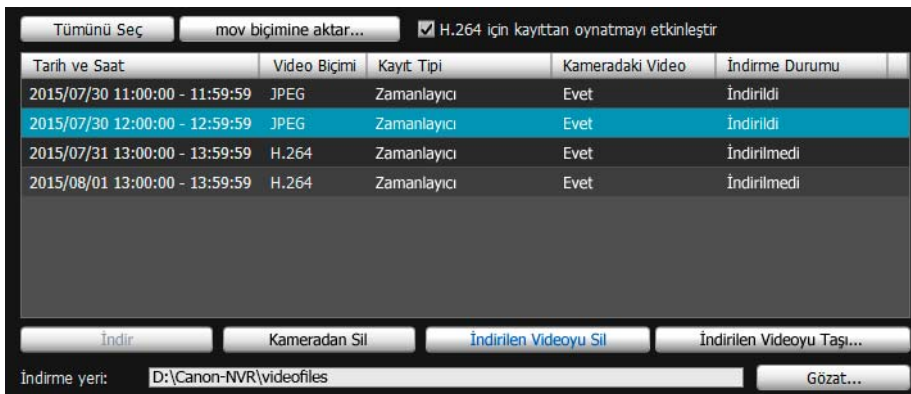
#### Not

- Seçilen videolar [İndirilmedi] videoları içeriyorsa silme işlemini onaylamanızı isteyen bir ileti ekrana gelir.
- Silinmek üzere seçtiğiniz dosya sayısı arttıkça videoyu silme süresi de uzar. Örneğin bir saatlik videoyu silerseniz (video listesinde sadece bir öge olarak görünebilir) işlem, birkaç dakika sürebilir.

### İndirilmiş Videoları Bilgisayardan Silme

1 Video listesinde, bilgisayardan silinecek [İndirildi] videoyu seçin.

2 [İndirilen Videoyu Sil]'e tıklayın.

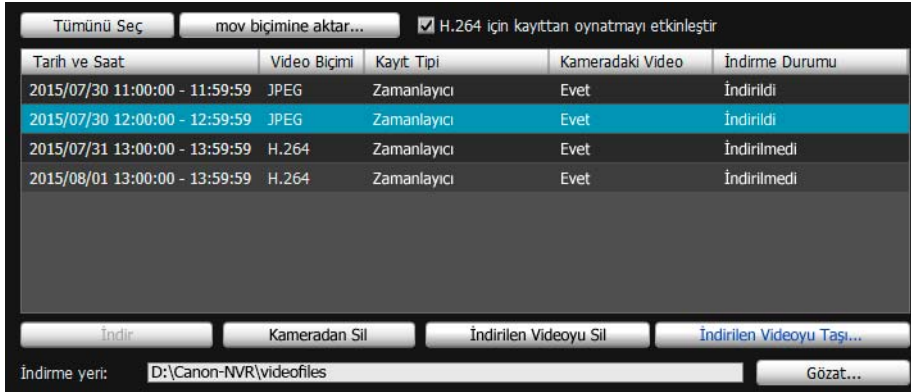


Video bilgisayardan silinir.

## İndirilen Videoyu Farklı Bir Bilgisayar Klasörüne Taşıma

**1** Video listesinde, taşınacak [İndirildi] videoyu seçin.

**2** [İndirilen Videoyu Taşı]'ya tıklayın.



[Klasör Seç] iletişim kutusu görünür.

**3** Taşımak üzere bir klasör seçin ve [Tamam]'a tıklayın.

Video, belirtilen klasöre taşınır.

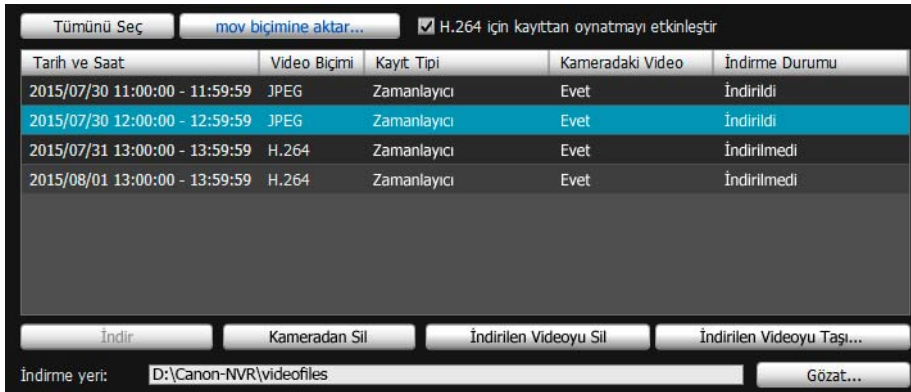
## Video Dosyalarını Kayıttan Oynatmak Üzere Dışarı Aktarma

Bir bilgisayara indirilen video, bilgisayarda kayıttan oynatılabileceği mov biçiminde dışarı aktarılabilir. H.264 video için, alt bölümlere ayrılmış dosyalar tek bir dosya halinde birleştirilir.

**1** Video listesinde dışarı aktarmak istediğiniz videoyu seçin.

Video listesinde [İndirme Durumu] seçeneği [İndirildi] etiketli olan videolar dışarı aktarılabilir.

**2** [mov biçimine aktar]'a tıklayın.



[Klasör Seç] iletişim kutusu görünür.

**3** Dışarı aktarım işlemi için bir klasör seçin ve [Tamam]'a tıklayın.

Video dışarı aktarılır.

### Not

- Dışa aktarılan video dosyaları, varsayılan İşletim Sistemi ya da mov uyumlu video oynatıcı kullanılarak kayıttan oynatılabilir. Ancak bu medya oynatıcı kullanılırken kayıttan oynatma garanti edilmez.
- Video boyutu kayıt sırasında değiştirilen ve mov dosyası olarak dışarı aktarılan kayıtlı JPEG videosu bazı medya oynatıcıları ile kayıttan oynatılamaz.

- Dışarı aktarma hedef klasörünü, video listesi işlem alanındaki [İndirme yeri] klasöründen farklı bir klasör olarak belirleyin. Aynı klasörü belirtirseniz, dışarı aktarılan videolar video listesinde görüntülenebilir.

## Recorded Video Utility ile İndirilen Veriler

Bu yardımcı program kullanılarak hafıza kartının video verileri bir bilgisayara ya da başka bir aygıtta indirildiğinde, aşağıdakine benzer klasör yapısının altına bir dosya adıyla kaydedilir.

### Klasör Yapısı

Örnek: 192.168.100.1 IP adresli bir kamera kullanılarak 10 Eylül 2015'te saat 16:00:00 ile 16:59:59 arasında manüel olarak kaydedilen H.264 video (Kameranın Saat Dilimi: GMT+09:00).

D:\work \ 192.168.100.1 \ 20150910 \ 070000\_075959 \_ +9 \_ M \_ H264  
 (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)

- (1) [İndirme yeri] ile belirtilen klasör
- (2) Kameranın IP adresi
- (3) Video kayıt tarihi
- (4) Kayıt başlangıç ve bitiş zamanları (UTC)
- (5) UTC'den kaynaklanan saat farkı
- (6) Kayıt tipi
  - E: Olay
  - M: Manüel kayıt
  - R: Kayıt modu akışı
  - T: Zamanlayıcı
  - U: Yükleme
  - O: ONVIF
- (7) Video biçimi (JPEG veya H.264)

#### Not

- Her saatte bir klasör oluşturulur.
- Başlangıç ve bitiş saatlerine zaman farkı eklenirse bu, yerel saate eşit olur.

### Dosya Adı Biçimi

Örnek: 10 Eylül 2015 saat 16:06:19'dan itibaren elle kaydedilen video (Kameranın Saat Dilimi: GMT+09:00).

20150910 070618 - 070619 - M 000000001.mov  
 (1) (2) (3) (4)

- (1) Video kayıt tarihi
- (2) Dosyanın oluşturulduğu saat (UTC)
- (3) Kayıt başlangıç saati (UTC)
- (4) Kayıt tipi
  - E: Olay
  - M: Manüel kayıt
  - R: Kayıt modu akışı
  - T: Zamanlayıcı
  - U: Yükleme
  - O: ONVIF



## Not

- Dosyanın oluşturulduğu saat, kaydın gerçek başlama saatinden erken olur.
- Kaydın birkaç saniye veya daha uzun süreyle devam etmesi nedeniyle birden fazla video dosyası oluşturulmuşsa, (2) için değerleri ve sondaki sıra numarası farklı yeni bir dosya kullanılır. Yukarıdaki örnekte kayıt başlangıç saati (16:06:19) ise ve yeni dosya 4 saniye sonrasına geçiş yaparsa dosya adı aşağıdaki gibi olur.  
20150910070623-070619-M000000002.mov  
Bu kayıt saat 16:09:19'da başlayan kaydın bir devamı olduğundan kayıt başlangıç saati (3) "070619" olarak kalır. Dosya adının sonundaki sıra numarası bir artırılır.

# Videoyu Kayıttan Oynatma

2

Recorded Video Utility İşlemleri

Video listesinde seçilen video [Kayıttan Oynatma Videoları] alanında kayıttan oynatılabilir. Videoyu kayıttan oynatma yöntemi video biçimine göre değişir.

## Not

[İndirildi] videolar bilgisayarda kayıttan oynatılır. İndirilmesi tamamlanmamış videolarda, hafıza kartındaki video kayıttan oynatılır.

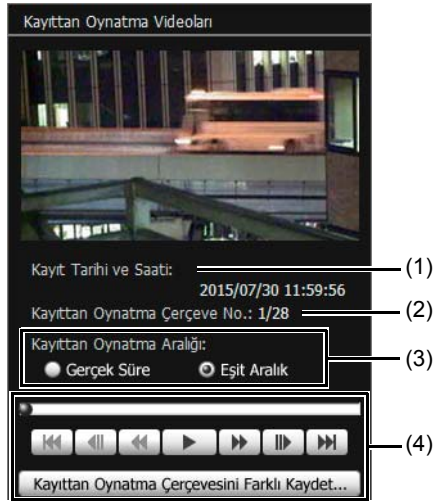
## Bir JPEG Videoyu Kayıttan Oynatma

## Not

Video listesinde bu yardımcı program kullanılmadan indirilen veya oluşturulan JPEG videoları görüntüleniyorsa bunlar kayıttan oynatıldığında kayıttan oynatma videoları alanında toplam çerçeve sayıları doğru gösterilmeyebilir veya videolar doğru sırada oynatılamaz.

### 1 Video listesinde kayıttan oynatmak üzere JPEG videoyu seçin.

Seçili videonun ilk çerçevesi ve bilgileri [Kayıttan Oynatma Videoları]'nda görünür.



#### (1) [Kayıt Tarihi ve Saati]

Görüntülenmekte olan video çerçevelerinin tarihini ve saatini görüntüler.

#### (2) [Kayıttan Oynatma Çerçeve No.]

Görüntülenmekte olan video çerçevelerinin toplam sayısını ve çerçeve numaralarını görüntüler.

#### (3) [Kayıttan Oynatma Aralığı]

##### [Gerçek Süre]

Video, kayıt süresine göre gerçek zaman aralığında kayıttan oynatılır. Önceki video boş bir çerçevede görüntülenir. [Gerçek Süre] seçeneği yalnızca indirilen videoların kayıttan oynatılmasında kullanılabilir.

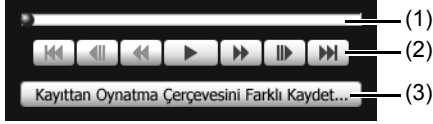
##### [Eşit Aralık]

Video 1 saniyelik aralıkla kayıttan oynatılır.

#### (4) Kayıttan Oynatma Kontrolleri

Kayıttan oynatmak için kullanılan kontroller.

## 2 Kayıttan oynatmak için kayıttan oynatma kontrollerini kullanın.



### Not

[İndirilmedi] veya [Kısmen İndirildi] videolar kaydedildikleri sırada kayıttan oynatılamayabilir.

#### (1) Sürgü Çubuğu

Kayıttan oynatma konumunu değiştirmek için sürgü çubuğuna tıklayın veya sürgü çubuğunu sürükleyin.

#### (2) Kontrol Düğmeleri

Her bir düğmenin işlevi aşağıdaki gibidir:

	İlk çerçeveye git
	Önceki çerçeveye git
	Hızlı geri
	Kayıttan oynat
	Duraklat
	Hızlı ileri
	Sonraki çerçeveye git
	Son çerçeveye git

#### (3) [Kayıttan Oynatma Çerçevesini Farklı Kaydet]

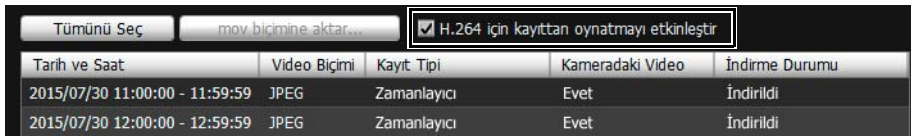
Kayıttan oynatılmakta olan video çerçeveleri ayrı bir dosya olarak kaydedilebilir.

### Not

Klasörü, video listesi işlem alanındaki [İndirme yeri] klasöründen farklı bir klasör olarak belirleyin. Aynı klasörü belirtirseniz kaydedilen videolar video listesinde görüntülenebilir.

## Bir H.264 Videoyu Kayıttan Oynatma

### 1 [H.264 için kayıttan oynatmayı etkinleştir]'i seçin.



Yazılım Ürün Lisans Anlaşması iletişim kutusu görüntülenir.

### 2 [Evet]'e tıklayın.

H.264 kod çözücüsü kameradan indirilir.



### 3 Video listesinde kayıttan oynatmak üzere H.264 videoyu seçin.

Seçili videonun ilk çerçevesi ve bilgileri [Kayıttan Oynatma Videoları]'nda görünür.



#### (1) [Kayıt Tarihi ve Saati]

Görüntülenmekte olan video çerçevelerinin tarihini ve saatini görüntüler.

#### (2) [Kayıttan Oynatma Dosya No.]

Görüntülenmekte olan video dosyalarının toplam sayısını ve dosya numaralarını görüntüler.

#### (3) [Kayıttan Oynatma Aralığı]

##### [Gerçek Süre]

Video, kayıt süresine göre gerçek zaman aralığında kayıttan oynatılır. Önceki video boş bir çerçevede görüntülenir. [Gerçek Süre] seçeneği yalnızca indirilen videoların kayıttan oynatılmasında kullanılabilir.

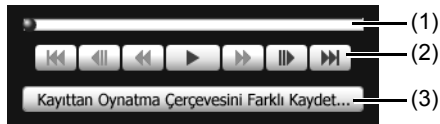
##### [Eşit Aralık]

Çerçevelerin aralıklı olarak kaydedildiği videolar için bile, boş çerçevelerden hemen önceki aralığın kayıttan oynatılmasıyla kayıttan oynatma kısaltılır.

#### (4) Kayıttan Oynatma Kontrolleri

Kayıttan oynatmak için kullanılan kontroller.

### 4 Kayıttan oynatmak için kayıttan oynatma kontrollerini kullanın.



#### Not







- [İndirilmedi] veya [Kısmen İndirildi] video için, indirme işlemi devam ettiği sırada dosya kayıttan oynatılırsa, dosyaları değiştirirken ağ ortamına bağlı olarak kayıttan oynatma geçici olarak duraklayabilir.
- [İndirilmedi] veya [Kısmen İndirildi] videolar kaydedildikleri sırada kayıttan oynatılamayabilir.

#### (1) Sürgü Çubuğu

Kayıttan oynatma konumunu değiştirmek için sürgü çubuğuna tıklayın veya sürgü çubuğunu sürükleyin.

## (2) Kontrol Düğmeleri

Her bir düğmenin işlevi aşağıdaki gibidir:

	İlk çerçeveye git
	Önceki çerçeveye git
	Kayıttan oynat
	Duraklat
	Sonraki çerçeveye git
	Son çerçeveye git

## (3) [Kayıttan Oynatma Çerçevesini Farklı Kaydet]

Kayıttan oynatılmakta olan video çerçeveleri ayrı bir dosya olarak kaydedilebilir.



Not

Klasörü, video listesi işlem alanındaki [İndirme yeri] klasöründen farklı bir klasör olarak belirleyin. Aynı klasörü belirtirseniz kaydedilen videolar video listesinde görüntülenebilir.

## Harici Bir Oynatıcı ile H.264 Videoyu Kayıttan Oynatma

### 1 [H.264 için kayıttan oynatmayı etkinleştir] onay kutusunu temizleyin.

### 2 Video listesinde kayıttan oynatmak üzere H.264 videoyu seçin.

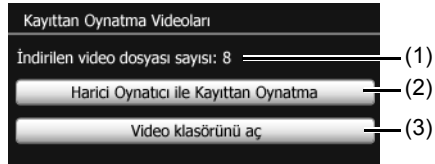
Harici oynatıcı kayıttan oynatma ekranı görünür.



Not

H.264 videoları harici bir oynatıcı ile kayıttan oynatmak için videoları önceden bir bilgisayara indirmek gerekir (S. 18).

### 3 Kayıttan oynatmak için harici oynatıcıyı kullanın.



#### (1) [İndirilen video dosyası sayısı]

Videoyu oluşturan indirilmiş dosyaların sayısı görüntülenir.

#### (2) [Harici Oynatıcı ile Kayıttan Oynatma]

Harici oynatıcıyı (Windows Media Player vs.) başlattığınızda seçili video kayıttan oynatılır.

#### (3) [Video klasörünü aç]

Seçili videonun depolandığı klasörü açın. Klasörde video dosyasına çift tıklayarak kayıttan oynatın.



Not

- İndirilen H.264 video dosyası ".mov" uzantısına sahip olur.
- mov biçimindeki dosyalarının veri boyutu 1 MB ve üzerinde olduğunda birden fazla dosyaya bölünürler.
- mov biçimindeki dosyalar çok sayıda dosyaya bölünürse, yalnızca ilk dosyanın ilk birkaç saniyesi kayıttan oynatılabilir. Birden çok videoyu tek bir video olarak oynatmak için [mov biçimine aktar]'a tıklayın (S. 20).
- İndirilen video dosyaları varsayılan İşletim Sistemi ya da mov uyumlu video oynatıcı kullanılarak kayıttan oynatılabilir. Ancak bu medya oynatıcı kullanılırken kayıttan oynatma garanti edilmez.

# Bölüm 3



## Ek

Bu bölümde ileti listeleri açıklanmaktadır.

# İleti Listesi

Bu yardımcı programda üç tür ileti görüntülenir.

- Bilgi İletileri (Bilgi görüntüleyen iletiler)
- Uyarı İletileri (Dikkat edilmesi gerektiğini bildiren iletiler)
- Hata İletileri (Bir hata belirten iletiler)

Uyarı iletileri veya hata iletileri görüntülendiğinde aşağıdaki tabloya göre karşı önlem alın.

## Uyarı İletisi

İleti	Açıklama
Bağlantı kapatıldı. Lütfen aracı yeniden başlatın.	Kamera bağlantısı sona erdirildi. Olası nedenler aşağıda verilmiştir. <ul style="list-style-type: none"><li>– Bilgisayar uyku modu veya askıya alma modundan çalıştırılmıştır.</li><li>– Bu yardımcı program başlatırken [Bağlantı ayarları]'nda bir bağlantı girişiminde bulunuldu, ancak bir hata oluştu ve bağlantı iptal edildi.</li><li>– Ağ bağlantısı sona erdirildi.</li></ul> Bu yardımcı programı tekrar başlatın.
Kullanıcı kimlik doğrulaması başarısız oldu.	[Bağlantı ayarları]'na girilen yönetici hesabı yanlış. Doğru bilgileri girin.
Yönetici parolası değiştirildiği için bu araç kapatılacak. Lütfen aracı yeniden başlatın.	Bu yardımcı program çalıştırılırken kameraya bağlanmak için kullanılan yönetici parolası değiştirildi. Kameraya yeniden bağlanmak için bu yardımcı programı yeniden başlatın.
Kamerada video bulunamadı. Lütfen video listesini yenileyin.	Kameraya takılı hafıza kartındaki videolar silinmiş. Video listesini geçerli duruma güncellemek için [Video Listesini Yenile]'ye tıklayın.
İndirilen video bulunamadı. Lütfen indirme durumunu yenileyin.	Bilgisayara indirilen dosyalar, silindikleri veya taşındıkları için bulunamıyor. Geçerli duruma güncellemek için [İndirme Durumunu Yenile]'ye tıklayın.
Bellek kartı kameraya takılı değil.	Kameraya hafıza kartı takılı değilken video listesini yenileme, video indirme veya silme gibi, hafıza kartına erişim girişiminde bulunuldu. Hafıza kartını kameraya takın ve işlemi tekrar gerçekleştirin.
Bellek kartı kilitli.	Hafıza kartı yazma korumalıyken video silme girişiminde bulunuldu. Hafıza kartından yazma korumasını kaldırın.
Maksimum video sayısına ulaşıldı. Lütfen videoları düzenleyin.	Video listesindeki video sayısı 10.000'i geçemez. Gerekli şekilde videoları silin.
Şu anda video yönetimi bilgileri yeniden oluşturulduğu için bellek kartına erişilemiyor. İşlemi lütfen yeniden oluşturma tamamlandıktan sonra gerçekleştirin.	Ayar Sayfasında [Hafıza Kartı] > [Hafıza Kartı İşlemleri] > [Video Yönetimi Bilgilerini Yeniden Oluştur] içinde [Yürüt]'e tıklanmış ve kayıtlı videolar için hafıza kartında oluşturulan yönetim bilgisi dosyası yeniden oluşturuluyor. Yeniden oluşturma işlemi sırasında video listesini güncellenme, video indirme ve silme gibi, hafıza kartına erişim gerçekleştirilemez. Yeniden oluşturma tamamlandıktan sonra işlemi gerçekleştirin.
Başka bir PC'den başka bir Recorded Video Utility zaten bağlanmış.	Bu yardımcı programın başka bir örneği, başka bir bilgisayardan aynı kameraya bağlı. Bir kameraya bir seferde bu yardımcı programın yalnızca bir örneği bağlanabilir.
Lütfen bitiş tarihinden ve saatinden önce olan bir başlangıç tarihi ve saati girin.	Filtrenin başlangıç [Tarih ve Saat]'i ve bitiş [Tarih ve Saat]'i geçersiz. Bitiş [Tarih ve Saat]'inden önce gelen bir başlangıç [Tarih ve Saat]'i belirleyin.
Video klasörü açılmadı. Lütfen indirme durumunu yenileyin.	[Video klasörünü aç] tıklandığında indirilen videoların kaydedildiği klasör açılmıyor (S. 26). Geçerli duruma güncellemek için [İndirme Durumunu Yenile]'ye tıklayın ve işlemi tekrar gerçekleştirin.
Harici oynatıcı başlatılamadı.	[Harici Oynatıcı ile Kayıttan Oynatma] tıklandığında H.264 videoyu kayıttan oynatmak için harici oynatıcı başlatılamıyor (S. 26). Harici oynatıcının doğru şekilde kurulup kurulmadığını kontrol edin.

İleti	Açıklama
Bellek kartına erişilemiyor. Lütfen Ayar sayfasındaki video yönetimi bilgilerini yeniden oluşturun.	Kameranın Ayar Sayfasında [Hafıza Kartı] > [Hafıza Kartı Bilgileri] > [Video Yönetimi Bilgileri Durumu]'nda [Video Yönetimi Bilgilerini Yeniden Oluşturma Gerekli] görüntülediği için hafıza kartına erişilemiyor. Yönetim bilgileri dosyasını yeniden oluşturmak için [Hafıza Kartı] > [Hafıza Kartı İşlemleri] > [Video Yönetimi Bilgilerini Yeniden Oluştur]'da [Yürüt]'e tıklayın.
Seçilen videoyu üzerine yazıldığı için oynatamıyorsunuz.	Farklı bir video biçimiyle üzerine yazılan bir video seçerseniz veya kayıttan oynatırsanız bu ileti görüntülenir. Ayrıca aynı biçimdeki bir videoyla üzerine yazılan, ancak başlangıç saati en az iki saat sonra olan bir videoyu seçtiğinizde veya kayıttan oynattığınızda bu ileti görüntülenir.
Seçilen videoyu üzerine yazıldığı için indiremiyorsunuz.	Farklı bir video biçimiyle üzerine yazılan bir video indirirseniz bu ileti görüntülenir. Ayrıca aynı biçimdeki bir videoyla üzerine yazılan, ancak başlangıç saati en az iki saat sonra olan bir videoyu indirdiğinizde bu ileti görüntülenir.
Uygulama başlatılamadı. .NET Framework 3.5 (SP1 veya üzeri) kurun.	.NET Framework 3.5 (SP1 veya üzeri) kurulu değil. Bu yardımcı programı, .NET Framework'ü yükledikten sonra başlatın.
Belirtilen kamera bir ağ kamerası değil veya desteklenen bir model değil.	Desteklenmeyen bir kamera veya ağ aygıtı belirtildi. Belirtilen kamerayı kontrol edin.
Video silinemedi. Lütfen video listesini yenileyin.	[Kayıt Tipi], [Kayıt Modu Akışı] olan, ancak zaten silinmiş bir videoyu silmeye çalıştığınızda bu ileti görüntülenir. Video listesini yenilemek için [Video Listesini Yenile]'ye tıklayın.

## Hata İletisi

İleti	Açıklama
Kamerayla iletişim sırasında bir hata oluştuğu için bağlantı sona erdirildi.	Kamera bağlantısını kontrol edin, kameranın açık olup olmadığını, LAN kablusunun bağlı olup olmadığını ve ağ ayarlarının doğru olup olmadığını kontrol edin.
mov dosyası oluşturulamadı.	mov dosyası olarak hafıza kartından alınan bir video dışı aktarılırken bir hata oluştu. [mov biçimine aktar] için seçilen klasörün salt okunur olarak ayarlanıp ayarlanmadığı dahil olmak üzere belirtilen dışı aktarma hedef klasörü için yazmanın etkinleştirilip etkinleştirilmediğini kontrol edin.
Video listesi yenilemedi.	Video listesi güncellenirken [İndirme yeri] için belirtilen klasör, salt okunur vb. olarak ayarlandığı için yazma devre dışı bırakıldıysa bu ileti görüntülenir. [İndirme yeri] için yazma etkinleştirilmiş bir klasör belirtin.
Dosya kaydedilemedi.	Hafıza kartındaki videoların bilgisayara indirilmesi sırasında [İndirme yeri] için belirlenen klasör salt okunur vb. olarak ayarlandığından yazma devre dışı bırakılırsa bu mesaj görüntülenir. [İndirme yeri] için yazma özellikli bir klasör belirleyin. Bu mesaj kameradan silinen bir videoyu indirmeye çalıştığınızda da görüntülenir. Video listesini geçerli duruma güncellemek için [Video Listesini Yenile]'ye tıklayın.
Kameradan video listesi alınamadı.	Video listesi alınırken kameranın bağlantısının kesildiği için kameradan alınacak video listesinin geçici olarak kullanılamaz olması nedeniyle bu mesaj görüntülenir. Bir süre bekledikten sonra [Video Listesini Yenile]'ye tıklayın.
İndirme durumu yenilenemedi.	[İndirme Durumunu Yenile]'ye tıkladığınızda [İndirme yeri] için belirtilen klasör, salt okunur vb. olarak ayarlandığı için yazma devre dışı bırakıldıysa bu ileti görüntülenir. [İndirme yeri] için yazma etkinleştirilmiş bir klasör belirtin.
Videoların indirileceği klasör belirtilmedi.	[İndirme yeri] için belirtilen klasöre uygun erişim yetkilerinin olmadığı (örneğin klasör salt okunur olarak ayarlanmış veya yazma ayrıcalığınız yok) durumlarda bu ileti görüntülenir. [İndirme yeri] için yazma etkinleştirilmiş bir klasör belirtin.
Kameraya bağlanılamadı.	Bağlantı kurmanın mümkün olmadığı bir kamera seçilip kamera iletişimiyle sonuçlanan bir işlem gerçekleştirildi. Kamera bağlantısını kontrol edin.
Canon Network Camera H.264 Decoder başlangıç durumuna getirilemedi.	Windows'u yeniden başlatın. Yeniden başlatıldıktan sonra bu ileti görüntüleniyorsa bu yardımcı programı kaldırıp yeniden yükleyin.

İleti	Açıklama
Dosya bozuk olduğu için işleme devam edilemiyor.	İndirilen dosya kayıttan oynatılırken bozulmuşsa bu ileti görüntülenir. Video dosyasını tekrar indirin.
İndirilen video silinemedi.	Videoyu indirdiğiniz klasörün salt okunur olarak ayarlanması nedeniyle, videoyu silmeyi denediğinizde video silinemezse bu mesaj görüntülenir. Klasör ayarlarını kontrol edin.
İndirilen video taşınamadı.	Videoyu indirdiğiniz klasör ya da hedef klasörün salt okunur olarak ayarlanması nedeniyle, videoyu taşımayı denediğinizde video taşınamazsa bu mesaj görüntülenir. Klasör ayarlarını kontrol edin.

## Sorun Giderme

Satıcı veya Canon Müşteri Hizmeti Merkezine başvurmadan önce, aşağıdaki sorun giderme maddelerini kontrol edin. Bir günlük iletişi görüntülenirse iletinin ayrıntılarını ve ilgili karşı önlemi kontrol edin.

### Not

- Kamera ile ilgili sorun gidermeye ilişkin bilgiler için lütfen kameranın "İşletim Kılavuzu"na bakın.
- Güvenlik yazılımı, hata oluşmasına neden olabilir. Güvenlik yazılımınızı, kamerayı veya sorunun ortaya çıktığı yazılım hariç tutulacak şekilde yapılandırın.

Sorun	Çözüm
Recorded Video Utility başlatılmayacak.	<ul style="list-style-type: none"><li>[Windows Güvenlik Duvarı] işlevi açık olabilir. Bu yardımcı programın güvenilir bir program olarak kaydedilmesi gerekir. Güvenlik duvarı ayarları hakkında ayrıntılı bilgi için, lütfen kameranın "İşletim Kılavuzu"na bakın.</li><li>Kameranin Ayar Sayfasında panorama görüntü oluştururken bu yardımcı programı başlatamazsınız.</li><li>Aynı kameraya bağlanmak için birden çok bilgisayar Recorded Video Utility'yi kullanamaz.</li></ul>
Video görüntülenmiyor.	<ul style="list-style-type: none"><li>Video listesini yenileyin.</li><li>İndirme durumunu yenileyin.</li></ul>
Recorded Video Utility'nin video listesini görüntülemesi uzun zaman alıyor.	<ul style="list-style-type: none"><li>Hafıza kartına çok sayıda dosya kaydedildiğinde, Recorded Video Utility'nin video listesini işlemesi çok uzun sürebilir (dosya sayısı ne kadar çoksa, o kadar uzun sürecektir). Lütfen [Otomatik Video Silme] içinde kayıtlı tutma gün sayısını azaltın veya düzenli olarak Recorded Video Utility içindeki gereksiz dosyaları manuel olarak silin. Video biçimi olarak JPEG yerine H.264 kullanarak hafıza kartına kayıtlı dosya sayısı önemli miktarda azaltılabilir.</li></ul>

## D

Desteklenen Kameralar ..... 10

## F

Filtre ..... 17

## H

H.264 Video ..... 24

Hafıza Kartı Bilgileri ..... 17

## İ

İndir ..... 18, 21

## J

JPEG Video ..... 23

## K

Kayıt Tipi ..... 16

Kurulum ..... 11

## S

Sistem Gereksinimleri ..... 10

## V

Video Biçimi ..... 16

Videoları Kayıttan Oynatma ..... 23



