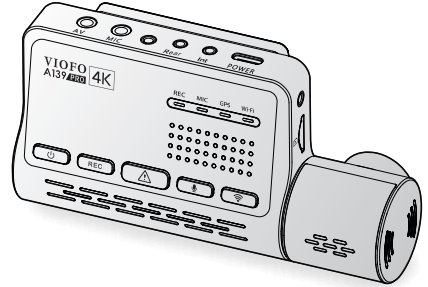


# A139 PRO

## KULLANIM KILAVUZU

Kullanım kılavuzu  
<https://www.viofoturkiye.com/destek/>  
adresinde mevcuttur.

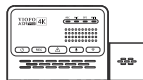


# Table of Contents

1. Ürüne Genel Bakış	---- 2	6. Aksesuarların Kurulumu	---- 21
Standart Eşyalar		CPL	
Opsiyonel Aksesuarlar		Bluetooth Uzaktan Kumanda	
Ürün Diyagramı		Harici Mikrofon	
2. Kurulum	---- 7	7. Sistem Ayarları	---- 23
Takma / Çıkartma		Video Ayarları	
Hafıza Kartı		Sistem Ayarları	
Ön Kamera Kurulumu		Diğer	
Arka Kamera Kurulumu(Opsiyonel)		8. Yazılım Yükseltme	---- 29
İç Kamera Kurulumu(Opsiyonel)		9. Uyarı	---- 29
Kameraları Kaldırma		10. Müşteri Hizmetleri	---- 31
3. Araç Kamerası Kayıt İşlemi	---- 14		
Güç Açık / Kapalı			
Döngü Kaydı			
Acil Durum Kaydı			
Ses Kaydını Etkinleştir / Devre Dışı Bırak			
Park Modu			
TV'de Görüntüleme			
4. Videoları Oynat ve Yönet	---- 16		
Videoyu Oynatma			
Videoyu Silme			
Video Dosya Depolama Konumu			
5. Akıllı Telefonda İnceleme ve Kontrol	---- 18		
Akıllı Telefona Bağlanma			
Uygulama Düzenine Genel Bakış			

## Ürüne Genel Bakış

### Standart Eşyalar



Ön Kamera



Type-C Kablo



Araç Şarj Adaptörü



GPS Modülü  
(temel)



Kart Okuyucu  
Adaptör



Dairesel Polarizasyon  
Lens Filtresi



Trim Sökme  
Aparatı



Ön Cam Statik  
Sticker x2



Yedek Ön Montaj  
Yapışkan Pedleri

## Opsiyonel Aksesuarlar



Arka Kamera



İç Kamera



Arka Kamera Kablosu(6M)



İç Kamera Kablosu(1M)



Bluetooth Kontrol Kumandası



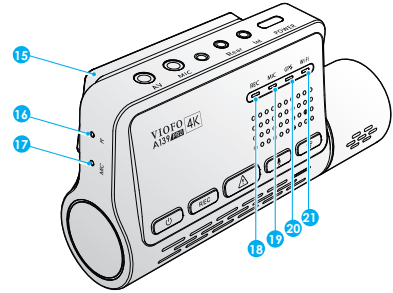
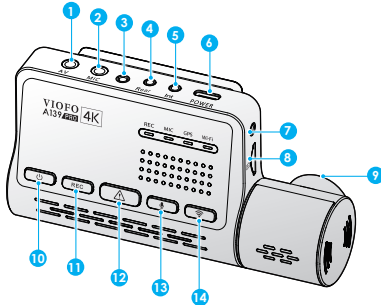
HK3-C Donanım Kiti



Harici Mikrofon

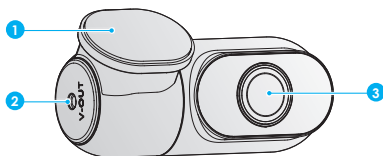
## Ürün Diyagramı

### ■ Ön Kamera (Ana Ünite)



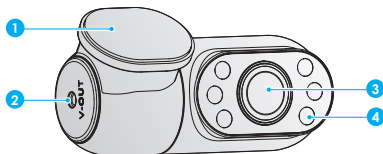
1. AV Çıkışı
2. Harici Mikrofon Girişi
3. Vida Noktası
4. Arka Kamera Girişi
5. İç Kamera Girişi
6. Güç Girişi / microSD Kart Okuyucu Modu (bilgisayar)
7. Vida Noktası
8. MicroSD Kart Yuvası
9. Dönebilen lens
10. Güç Açık | KAPALI
11. Kayıt Başlatmak | Durdurmak
12. Video Koruma
13. Mikrofon Açık | KAPALI
14. Wi-Fi Açık | KAPALI
15. GPS Modülü
16. Sıfırlama Noktası
17. Mikrofon
18. Kayıt Durum Göstergesi
19. Mikrofon Durum Göstergesi
20. GPS Durum Göstergesi
21. Wi-Fi Durum Göstergesi

## ■ Arka Kamera(Opsiyonel)



1. Taban Bağlantı Aparatı
2. Güç Girişi
3. Lens

## ■ İç Kamera (Opsiyonel)



1. Taban Bağlantı Aparatı
2. Güç Girişi
3. Lens
4. Kızılötesi LED

## LED Göstergeler

LED Işığı	LED Durumu	Davranış
REC	Sabit Kırmızı	Kaydediliyor
	Yanıp Sönen Kırmızı	1.Kaydedilmiyor 2.Ürün Yazılımının Güncellenmesi
MIC	Sabit Kırmızı	Ses Kaydı Açık
	Kırmızı Kapalı	Ses Kaydı Kapalı
GPS	Sabit Mavi	GPS Sinyal Alındı
	Yanıp Sönen Mavi	GPS Sinyal Alınıyor
	Kapalı Mavi	GPS Yok
Wi-Fi	Sabit Mavi	Wi-Fi bağlantı
	Yanıp Sönen Mavi	Wi-Fi açık ve bağlantı için bekleniyor
	Mavi Kapalı	Wi-Fi devre dışı

## Düğmeler ve Simgeler

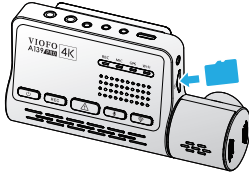
Düğmeler	Davranış
	Güçü AÇMA / KAPAMA için uzun basın IR LED'i etkinleştirmek / devre dışı bırakmak için bir kez tıklayın
REC	Kayıdı başlatmak / durdurmak için bir kez tıklayın microSD kartı formatlamak için uzun basın
	Bir kez tıklamak kaydedilmekte olan dosyayı kilitleyebilir
	Ses kaydını devre dışı bırakmak/ etkinleştirmek için bir kez tıklayın
	WiFi'yi açmak / kapatmak için uzun basın
	Kamerayı varsayılan ayarlara sıfırlamak için her iki düğmeyi de basılı tutun



## 1. Hafıza Kartının Takılması / Çıkarılması

### ■ Hafıza Kartını Takma

Hafıza kartındaki metal temas noktalarının ana ünitenin VIOFO logosu tarafına baktığından emin olun. Kameranın kapalı olduğundan emin olun ve bir klik sesi duyana kadar hafıza kartını kart yuvasına doğru itin.



### ■ Hafıza Kartını Çıkarma

Fotoğraf makinesinin kapalı olduğundan emin olun ve ardından tırnağınızla hafıza kartının kenarını itin. Kart çıkarılabilecek kadar dışarı çıkacaktır.

### Not:

- Hafıza kartı ilk kez kullanıldığında FAT32 olarak formatlanmalıdır, diğer formatlar desteklenmez.
- MicroSD kart ayrı olarak satılır. microSD kart Yüksek Dayanıklılık tipinde, UHS-U1/U3 veya üzeri bir derecelendirmeye ve 256 GB'a kadar kapasiteye sahip olmalıdır.
- En üst düzey MLC NAND flaş ile üretilen ve bu sayede dayanıklı ve güvenilir olan VIOFO marka hafıza kartlarını satın almanızı öneririz.
- Formatlama microSD karttaki tüm verileri kalıcı olarak silecektir. En iyi performans için periyodik olarak formatlayın (önemli dosyaları yedekledikten sonra).

### Uyarı:

- Lütfen microSD kartı takmadan veya çıkarmadan önce A139 Pro'yu kapatın.
- Kayıt sırasında microSD kartın takılması veya çıkarılması dosyaları yok edebilir.

## ■ Hafıza Kartını Formatlama

### Kameradaki Hafıza Kartını Formatlama

Kartı kamerada formatlayın, Hafıza Kartını Formatlamak için VIOFO uygulamasını açabilirsiniz.

Ayrıca "Hafıza kartı formatlandı, başarılı" sesli bildirimini duyana kadar [ REC ] düğmesine uzun süre basabilirsiniz.

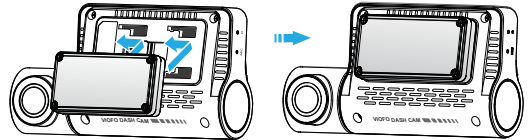
### Hafıza Kartını Bilgisayarda Formatlama

Hafıza kartını bilgisayarınızda formatlayabilirsiniz. Lütfen kartı FAT32 sistemi olarak formatlayın.

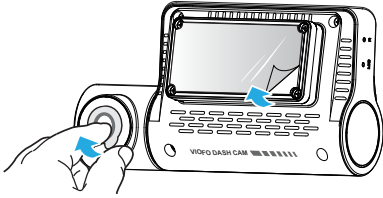
## 2. Ön Kamera Kurulumu

### Montajı Gerçekleştirin

Bağlantıyı kameranın arkasındaki yuvaya yatay olarak kaydırın.

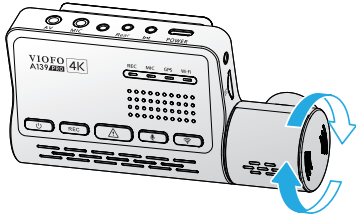


- Ön camda dikiz aynasının arkasında bir konum seçin.
- Ön camın montaj yüzeyini ıslak bir bezle silerek temizleyin, yapışkan pedin sıkıca yapışması için yağsız olması gerekir.
- Ön camı su ile tutun ve statik çıkartmaları yapıştırın.
- Koruyucu filmi yapışkan pedden ve kamera merceğinden çıkarın.



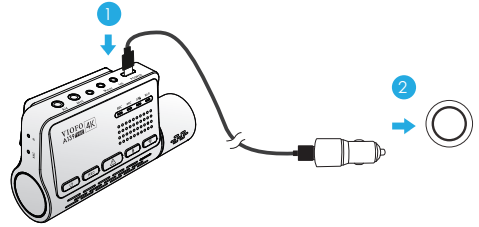
- Ön kamerayı statik çıkartmaların üzerine sabitleyin. (Statik çıkartmalar tekrar kullanılabilir. Statik çıkartmaları hareket ettirerek kameranın konumunu değiştirebilirsiniz.)
- Lensin açısını SADECE gerekirse yukarı / aşağı ayarlayın.

**!** Asla merceği tamamen döndürmeye çalışmayın. Lens çok fazla döndürülmesi nedeniyle zarar gören kameralar garanti kapsamı dışındadır.

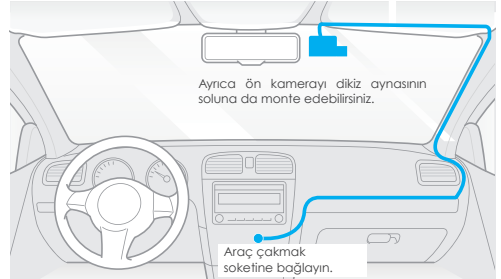


## 8. Güç Bağlantısı.

USB güç adaptörünü aracınızın 12V / 24V dişi güç soketine takın.  
4 metrelik güç USB kablosunun erkek bağlantı noktasını kameranın Type-C bağlantı noktasına takın.

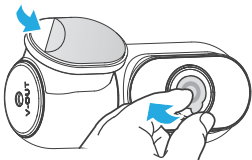


## 9. Ön kamera kurulumu ve güç bağlantısından sonraki tüm görünüm.



### 3. Arka Kamera Kurulumu (Opsiyonel)

1. Bir kurulum yeri seçin.
2. Ön camın montaj yüzeyini kuru bir bezle silerek temizleyin. Ön camda, buz çözme ızgara tellerinin olmadığı ve kameranın tüm arka görünümü kaydedebileceği bir konum seçin.
3. Koruyucu filmi yapışkan pedden ve kamera lensinden çıkarın.

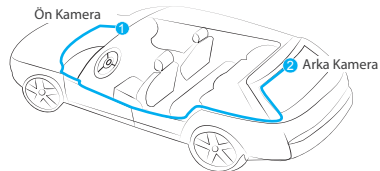
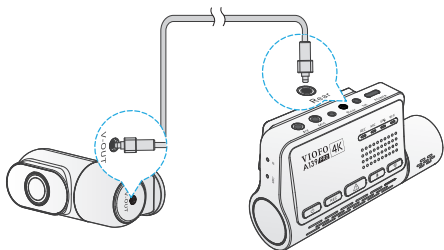


4. Arka kamerayı seçilen konuma sabitleyin

5. Arka Kamera ile Bağlanma.

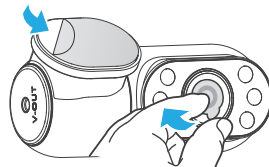
Ürünü kapatın ve arka kamera kablosunu ön kameraya (ana ünite) bağlayın.

Kablo yönlendirmesi aşağıdaki iki şemada gösterildiği gibi olmalıdır.



### 4. İç Kamera Kurulumu (Opsiyonel)

1. Bir kurulum yeri seçin.
2. Ön camın montaj yüzeyini kuru bir bezle silerek temizleyin. Ön camda, buz çözme ızgara tellerinin olmadığı ve kameranın tüm iç görünümü kaydedebileceği bir konum seçin.
3. Koruyucu filmi yapışkan pedden ve kamera lensinden çıkarın.



4. İç kamerayı seçilen konuma sabitleyin

5. İç Kamera ile bağlantı.

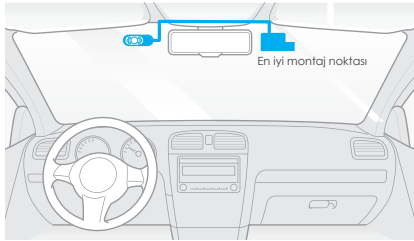
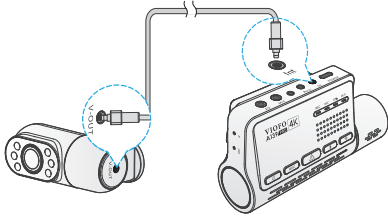
İki kamerayı bağlamak için iç kamera kablosunu kullanın.

Ürünü kapatın ve iç kamera kablosunu

ön kameraya (ana ünite) bağlayın.

Kablo yönlendirmesi aşağıdaki iki şemada gösterildiği gibi olmalıdır.

İki kabloyu rahat ve güvenli bir şekilde sabitlemeye yardımcı olması için kablo klipslerini kullanın.



## 5. Kameraları Kaldırma

### Kameraları Kaldırma

Ön kamerayı taban bağlantı aparatından çıkarmak için, kamerayı ve GPS modülünü elinizle tutun ve ön kamerayı montaj taban bağlantı aparatından dışarı çekin.

**Not:** Arka veya iç kamerayı takıp çıkarmak istediğinizde, lütfen önce kamerayı kapatın.


### İpuçları:

1. Kamerayı sürücünün görüşünü ve güvenliğini engelleyecek bir yere kurmayın / monte etmeyin.
2. Kamerayı, kaydedilen sahnenin her iki tarafının da kameranın FOV (görüş alanı) tarafından eşit şekilde kapsanması için dikiz aynasına yakın kurun / monte edin.
3. Yağmurlu günlerde net bir görüş sağlamak için lens, ön cam sileceğinin süpürme aralığı içinde konumlandırılmalıdır.
4. Kamerayı hava yastığı panellerinin üzerine veya yakınına kurmayın / monte etmeyin.
5. Kurulum / montaj yeri güneş kontrol filminden (cam filmi) etkilenmemelidir. Optimum performans için kameranın yakınında başka herhangi bir elektronik ekipman olmamalıdır.

**Not:** Kamerayı veya kabloları bir hava yastığı panelinin yakınına veya hava yastığının çalışma aralığına kurmayın / monte etmeyin. Üretici, hava yastığının açılmasından kaynaklanan herhangi bir yaralanma veya ölümden sorumlu değildir.

## Araç Kamerası Kayıt Çalışması

### Güç AÇIK / KAPALI

1. Motoru çalıştırdığınızda, kamera açılacak ve otomatik olarak kayda başlayacaktır.
2. Motoru kapattığınızda veya şarj kablosunu güç adaptöründen çıkardığınızda, kamera kaydı durduracak ve kapanacaktır.
3. Kamerayı açmak veya kapatmak için  düğmesine uzun basın.

### Döngü Kaydı

1. Kameranın kart yuvasına bir microSD kart takın ve kamera gücü algıladığında otomatik döngü kaydı başlayacaktır.
2. Her video dosyası için zaman çerçevesi 1 / 2 / 3 / 5 / 10 dakikadır.
3. microSD kartta yeterli alan olmadığında, döngü kaydı otomatik olarak en eski dosyaların üzerine yazacaktır (birer birer).
4. Döngü kayıt dosyaları kartta, SD kart: \ DCIM \ MOVIE klasörüne kaydedilir.

## Acil Durum Kaydı

### 1. Otomatik Acil Durum Kaydı

G-sensörü etkinleştirildiğinde ve bir çarpışma meydana geldiğinde, döngü kaydının üzerine yazılmasını önlemek için mevcut çekim otomatik olarak kilitlenir.

### 2. Manuel Acil Durum Kaydı

Görüntü kaydı sırasında [▲] düğmesine basıldığında, döngü kaydı tarafından üzerine yazılmasını önlemek için mevcut görüntü kilitlenir.

#### Not:

Çarpışma algılama özelliği, VIOFO Uygulaması aracılığıyla "G-sensörü" seçeneği altındaki ayarlardan ayarlanabilir. Kilitlenen dosyalar SD kart: DCIM \ Film \ RO 'a kaydedilir.

## Ses Kaydını Etkinleştirme / Devre Dışı Bırakma

Ses kaydını kapatmak / açmak için [🎤] düğmesine bir kez basıldığında, [MIC] LED ışığı kapalı / sabit kırmızı olacaktır.

## Park Modu

Park modu için üç seçenek vardır.

### 1. Otomatik Olay Algılama

Park etme sırasında hareketli bir nesne algılandığında kamera otomatik olarak bir video sekansı kaydedecektir. Yeni bir hareket algılanmadığında kaydı durduracaktır.

### 2. Hızlandırılmış Kayıt (Time-Lapse)

Hızlandırılmış kayıt, düşük karelerde 1/2/3/5/10 fps hızında bir video kaydeder, ses kaydı olmadan sürekli kayda devam eder.

**Not:** Hızlandırılmış modda ses kaydedilmez.

### 3. Düşük Bit Hızında Kayıt

Bu mod video ve sesi sürekli olarak düşük bit hızıyla küçük dosya boyutunda kaydeder.

**Not:** Park modu, park halindeki aracınızın gözetimini sağlar.

Motor kapalıyken, sürekli güç sağlamak ve aracınızın akünün boşalmasını önlemek için Hardwire Kit kullanılır. Park modu kaydı için VIOFO HK3-C ACC donanım kiti kablosu satın almanızı öneririz.

## TV'de Görüntüleme

Kamera, monitör veya TV gibi harici bir ekranı bağlamak için bir AV çıkış bağlantı noktasına sahiptir. Ürün, 3,5 mm erkek - 3 RCA AUX kablosuyla birlikte gelmez.

## Videoları Oynatma ve Yönetme

### VIOFO Uygulamasında Video Oynatma

Wi-Fi'yi etkinleştirmek için Wi-Fi düğmesine uzun basın. VIOFO uygulamasını açın ve dashcam'ı kontrol etmek üzere telefonunuzu kullanmak için "Kameranızı bağlayın" ı seçin. APP aracılığıyla dosyaları oynatabilir ve yönetebilirsiniz. Uygulama tanıtımını [Akıllı Telefonda İnceleme ve Kontrol] bölümüne bakabilirsiniz.

### Bilgisayarda Video Oynatma

1. Hafıza kartını Dashcam'den çıkarın  
Hafıza kartını çıkarmadan önce, Dashcam'i kapattığınızdan emin olun.
2. Hafıza kartını bilgisayarınıza bağlı bir hafıza kartı okuyucusuna takın.
3. Videoyu oynatmak için VLC veya başka bir video oynatıcı kullanarak DCIM klasörünü açın.

## Video Dosyası Depolama Konumu

Düğmeler	Davranış
Döngü Kaydı (Hareket Algılama dahil)	DCIM\Movie
Acil Durum Kaydı (Kilitli Video)	DCIM\Movie\RO
Park Kaydı (Otomatik Olay Tespiti/ Hızlandırılmış Kayıt (Time-Lapse) / Düşük Bit Hızlı Kayıt)	DCIM\Movie\Parking
Anlık Görüntü	DCIM\Photo

## Dosya Format Tanımı

Ön kamera, iç ve arka kamera tarafından kaydedilen dosyalar ayrı ayrı kaydedilir.

2020_1018_170010_062PF.MP4	F ön kamera için		
2020_1018_170010_063PI.MP4	I iç kamera için		
2020_1018_170010_064PR.MP4	R arka kamera için		
	P park modunda kaydedilen video için.		
Yıl	Tarih	Saat	Sıra Numarası

## Akıllı Telefonda İnceleme ve Kontrol

### Akıllı Telefona Bağlanma

VIOFO uygulaması, bir akıllı telefon kullanarak kameranızı uzaktan kontrol etmenizi sağlar. Özellikler arasında tam kamera kontrolü, canlı önizleme ve video oynatma bulunur.

#### ■ Android Cihaz

Android kullanıcıları Google Play'den indirebilir veya APK'yı doğrudan resmi web sitemizden <https://www.viofo.com/content/13-app> indirebilir.

#### ■ IOS Cihaz

IOS kullanıcıları APP Store'dan indirebilir.



App Store'dan  
İndir



Google Play  
Uzerinden İndir

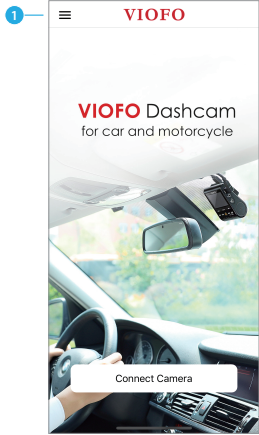
#### ■ VIOFO Uygulamasını Bağlayın

Wi-Fi'yi açmak için [Wi-Fi] düğmesine uzun basın. Wi-Fi'nin Wi-Fi adı (SSID) VIOFO\_A139P\_XXXXXXX, Wi-Fi varsayılan şifresi 12345678'dir. Wi-Fi açıkken, Wi-Fi Durum LED'i mavi renkte yanıp sönecektir.

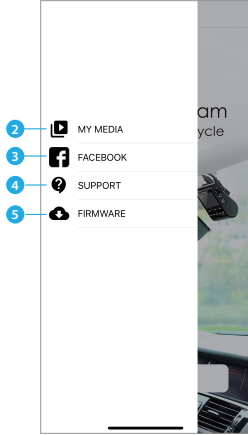
- Adım 1: A139 Pro Wi-Fi'ye bağlanmak için telefonu kullanın. Telefon araç kamerasına bağlandığında, kameradaki LED ışıklar sabit mavi renkte yanar.
- Adım 2: Araç kamerasını kontrol etmek üzere telefonunuzu kullanmak için VIOFO uygulamasını açın ve "Kameranızı bağlayın" öğesini seçin.
- Adım 3: Artık her iki veya üç kameranın canlı görüntüsünü görebilirsiniz. Ayarları değiştirebilir ve uygulamadaki dosyaları kontrol edebilirsiniz.

## Uygulama Düzenine Genel Bakış

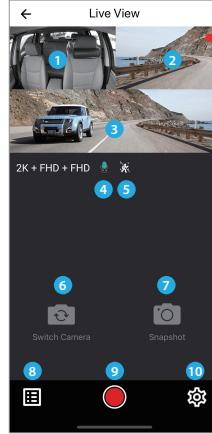
Araç Kamerasını kontrol etmek üzere telefonunuzu kullanmak için "Kamerayı bağla" yı seçin.



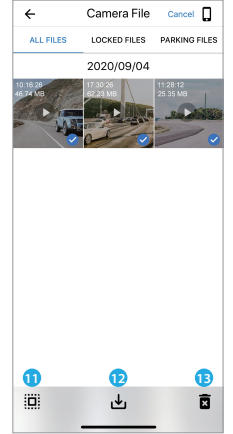
- 1 - Menü
- 2 - İndirilen Video
- 3 - VIOFO Resmi Facebook Sayfası



- 4 - Yetkili Destek
- 5 - Ürün Yazılım Güncellemesi



- 1 - İç Kamera Canlı Video
- 2 - Arka Kamera Canlı Video
- 3 - Ön Kamera Canlı Video
- 4 - Ses Kayıt Durumu
- 5 - Hareket Algılama Durumu
- 6 - Kamera Video Kaynağını Değiştir
- 7 - Anlık Video Görüntüsü Alma

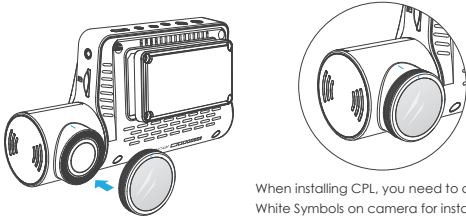


## Video Önizlemesi

- 8 - Video Dosyası Listelerine Gitme
- 9 - Kayıt Başlatma / Durdurma
- 10 - Sistem Ayarlarına Gitme
- 11 - Video Dosyası Listeleri
- 12 - İndirilen Video Dosyaları
- 13 - Video Dosyalarını Sil

### CPL Kurma

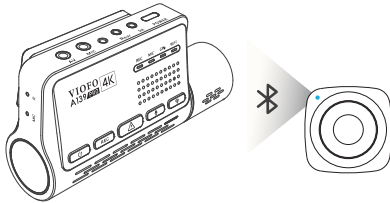
CPL (Dairesel Polarize Edici Lens), görüntü kalitesine zarar verebilecek pencere camından ve yol yüzeylerinden gelen yansımaları ve parlamayı azaltmak için kullanılabilir, bu da polarize güneş gözlükleriyle aynı şekilde çalışır, daha doygun ve güzel video elde eder.



When installing CPL, you need to align the White Symbols on camera for installation.

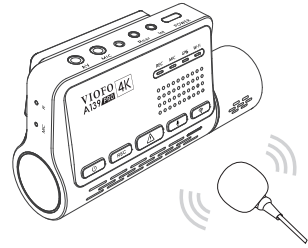
### Bluetooth Uzaktan Kumandasını Kurma (Opsiyonel)

Arkadaki montaj ile uzaktan kumanda, gösterge panelinizde uygun bir yere yapıştırmayı seçebilir, kamerayı açabilir ve ardından kamerayı eşleştirmek için uzaktan kumandadaki video kilit düğmesine 3 saniye boyunca basabilirsiniz, uzaktan kumandadaki LED göstergesi başarıyla eşleştirilirse maviye döner.



### Harici Mikrofon Kurma (Opsiyonel)

VIOFO A139 Pro için, 3,5 mm jak fişi tasarımıyla harici bir mikrofonu destekler, doğrudan araç kameranıza takabilirsiniz, adaptör kablosu gerekmez. Harici mikrofonu kullanarak, kameranın dahili mikrofonuyla karşılaştırdığında daha iyi kaydedilmiş ses kalitesi elde edeceksiniz.





Lütfen bağlanmak için VIOFO Uygulamasını kullanın. Menü ayarlarına girmek için lütfen önce kaydı durdurun.

### Video Ayarı

#### • Çözünürlük: Kaydedilen görüntülerin video çözünürlüğünü ayarlama.

① Ön Kamera:

4K 2160P / 1600P 30fps  
2K 1440P 30 / 60fps

② Ön Kamera + Arka Kamera:

4K 2160P / 1600P 30fps + 1080P 30fps  
2K 1440P 30 / 60fps + 1080P 30fps

③ Ön Kamera + İç Kamera:

4K 2160P / 1600P 30fps + 1080P 30fps  
2K 1440P 30 / 60fps + 1080P 30fps

④ Ön Kamera + İç Kamera + Arka Kamera:

4K 2160P 24fps + 1080P 24fps + 1080P 24fps  
4K 1600P 30fps + 1080P 30fps + 1080P 30fps  
2K 1440P 30fps + 1080P 30fps + 1080P 30fps


#### • Hızlandırılmış (Time-Lapse) Kayıt:

Hafızayı korumak ve videoyu incelemek için gereken süreyi azaltmak için belirli zaman aralıklarında yakalanan karelerden video kaydedin. Varsayılan kapalıdır.

#### • Döngü Kaydı: Kapalı / 1 / 2 / 3 / 5 / 10 dakika.

Cihazda bir microSD kart ile güç açıldıktan sonra kayıt otomatik olarak başlayacaktır. Kaydedilen her dosya en fazla bir dakika uzunluğundadır ve microSD kart depolama alanı dolduğunda eski çekim değiştirilir.

#### • Ses Kaydı:

Mikrofonu açıp kapatın. Bu, kayıt sırasında [  ] düğmesine basılarak da değiştirilebilir.

#### • Pozlama:

EV (Pozlama Değeri) değerinin uygun şekilde ayarlanması, farklı ışık kaynakları altında daha iyi çekimler oluşturabilir. -2.0 ile +2.0 arasında değişir. Ön, iç ve arka kamera için EV'yi ayrı ayrı ayarlayabilirsiniz. Varsayılan 0.0 olarak ayarlanmıştır.

#### • HDR (Yüksek Dinamik Aralık):

Açık / Kapalı. HDR, kameranın değişen aydınlatma koşullarında mükemmel yakın pozlama ile video sunmasını sağlar. Özellikle ön plakanın geceleri aşırı pozlanması sorunu söz konusu olduğunda video kalitesini artırabilir.

#### • G-Sensörü:

G-sensörü şok kuvvetlerini ölçer ve o sırada kaydedilen videoyu kilitlet. "Düşükten yükseğe" olan ayarlar, dosyanın üzerine yazılmasını kilitlemek için gereken kuvvet miktarını belirler. Düşük bir değere ayarlamamızı öneririz.

#### • Tarih Damgası:

Açık / Kapalı. Kaydedilen videoya saat ve tarihi yazdırın.

#### • Bit Hızı:

Video için bit hızını ayarlayabilirsiniz. Yüksek bit hızı, özellikle hızlı hareket eden veya yüksek kontrastlı sahneleri kaydederken videonun kalitesini ve akıcılığını iyileştirebilir. Yüksek bit hızı modunu kullanmak, hafıza kartınızda bulunan kayıt süresini azaltabilir. Düşük bir bit hızı kullanmak yerden tasarruf sağlar ve daha uzun süre kayıt yapar.

### Sistem Ayarı

#### • Wi-Fi Kanalı: Kapalı / 2.4GHz / 5GHz

5 GHz Wi-Fi modunu seçmenizi öneririz.

#### • Saat Dilimi: GPS saat ve tarih kalibrasyonu için geçerli saat dilimini ayarlayın.


Not: Yaz saati uygulaması için saat dilimi manuel olarak ayarlanmalıdır.

• **Zaman Senkronizasyonu:** Cep telefonu ile zaman senkronizasyonu.

• **Tarih Formatı:** Kameranın tarih formatını seçebilirsiniz.

• **Önyükleme Gecikmesi:** Kamera açıldığında saniyeler sonra açılır. Ayarlar Kapalı / 5s / 10s.

• **IR LED'i:** Kapalı / Açık / Otomatik

Açık, IR ışıklarının her zaman açık olduğu anlamına gelir, yani video rengi siyah beyazdır. Otomatik, araç içi kameranın farklı ışık koşullarında kızılötesi ışıkları açmaya/kapatmaya karar vereceği anlamına gelir. Kapalı, IR ışıklarının tamamen kapalı olduğu anlamına gelir. IR LED'i etkinleştirmek / devre dışı bırakmak için [  ] düğmesine de kısa süre basabilirsiniz.

• Park Modu: Park modunda 3 seçenek vardır:

#### ① **Otomatik Olay Tespiti**

Park etme sırasında hareketli bir nesne algılandığında kamera otomatik olarak bir video sekansı kaydedecektir. Yeni hareketler olmadan kaydı durduracaktır.

#### ② **Hızlandırılmış Kayıt (Time-Lapse)**

Hızlandırılmış kayıt (Time-Lapse) 1 / 2 / 3 / 5 / 10 fps'de düşük karelerde bir video kaydeder, Ses kaydedilmeden sürekli olarak kayda devam eder.

#### ③ **Düşük Bit Hızında Kayıt**

Bu mod, videoyu hem ön, hem arka hem de iç mekan için düşük bit hızında kaydeder. Kaydedilen ses ile mini dosya boyutunda sürekli kayıt tutar.

#### **Not:**

Park modu kaydı için VIOFO HK3-C ACC donanım kiti kablosu satın almanız öneririz. Ön kameranın park kayıt dosyalarının adı, iç kamera için Year\_Date\_Time\_\*\*PF, Year\_Date\_Time\_\*\*PI ve arka kamera için Year\_Date\_Time\_\*\*PR şeklindedir.

#### • **Park Modu Zamanlayıcısını Girin:**

Park moduna girmek için zamanlayıcıyı ayarlayın. (Yalnızca kablolu kablo için, harici pil kullanırsanız bu işlev çalışmaz.)

"KAPALI", motor kapatıldığında kameranın hemen park moduna gireceği anlamına gelir.

"90s", motor kapatıldıktan 90 saniye sonra kameranın park moduna gireceği anlamına gelir.

#### • **Park Kaydı Süresi:**

"Açık", donanım kitleri güç kaynağını kesene kadar kameranın kayda devam edeceği anlamına gelir.

"1 saat", kameranın 1 saat boyunca park moduna girdikten sonra kapanacağı anlamına gelir.

#### • **Park G-sensörü:**

G-sensörü, önemli veya ani bir hareket (darbe veya çarpışma gibi) algılandığında, bir olay kaydını tetikler. Park modu kaydında bunu Yüksek hassasiyet olarak ayarlamamızı öneririz.

#### • **Park Hareketi Algılama:**

Hareket algılamanın hassasiyetini, rüzgar veya yağmurun neden olduğu küçük hareketlerin bir kaydı tetiklememesi için ayarlar.

#### • **Görüntü Döndürme:**

Kapalı, Yalnızca Ön, Yalnızca İç, Yalnızca Arka, Her İkisi.

#### • **Sesli Bildirim:**

Sesli bildirim açı / kapatın. Sesli bildirim dili seçeneği ile dil ayarını değiştirebilirsiniz.

#### • **Bildirim Sesleri:**

Sesli bildirim açın / kapatın. Sesli bildirim dili seçeneği ile dil ayarını değiştirebilirsiniz.

#### • **Canlı Video Kaynağı:**

Ön kamera / İ kamera / Arka kamera / Tüm kamera.

#### • **GPS:**

GPS kaydediciyi açın / kapatın. Kaydedilen videolara konum verilerini dahil etmek için bir GPS modülü kullanılır. Devre dışı bırakılırsa, kameranız artık hızınızı ve konumunuzu ölçemez; ne de saati / tarihi senkronize edin. (Yalnızca GPS sinyali ile bağlantıyı kullanılabılır.) Videoları oynatmak ve konumunuzu ve hızınızı bilgisayarınızda görselleştirmek için lütfen "Araç Kamerası Görüntüleyici"yi kullanın.

#### • **Hız Birimi:**

Hız birimi olarak kilometre/saat (KMH) ve mil/saat (MPH) kullanılabilir.

#### • **GPS Bilgi Damgası:**

Kaydedilen videoya GPS bilgilerini yazdırın.

#### • **Kamera Model Damgası:**

Kamera modelini kaydedilen videoya yazdırın.

#### • **Frekans:**

Kaydedilen videodaki titreşimi ve bantlamayı en aza indirecek şekilde ayarlayın.

#### • **MicroSD Kartı Formatlama:**

İşlem, microSD karttaki tüm verileri silecektir.

Not: Kartı formatladıktan sonra, tüm bilgiler silinir ve kurtarılamaz.

Formatlamadan önce ihtiyacınız olan tüm dosyaları yedeklediğinizden emin olun.

#### • **Kamera Ayarını Sıfırla:** Cihazın ayarını sıfırlayın.

#### • **Wi-Fi Adı (SSID):** Wi-Fi adını değiştirin.

#### • **Wi-Fi Şifresi:** Wi-Fi Şifresini Değıştirin. Wi-Fi varsayılan şifresi 12345678'dir.

#### • **Özel Metin Damgası:** Özelleştirilmiş metni kaydedilen videoya yazdırın.

#### • **Araba Ruhsat Numarası:** Kaydedilen videoya araba numarasını yazdırın.

#### • **Kartta Boş Alan:** microSD kartta kalan depolama alanı.

## Diğere

---

#### • **Uygulama Sürümü:** APP'nin mevcut üretici yazılımı sürümünü kontrol edin.

#### • **Donanım Yazılımı:** Kameranın mevcut donanım yazılımı sürümünü kontrol edin.

## Donanım Yazılımı Yükseltme

Donanım yazılımını yükseltmek için bu web sitesindeki talimatları izleyin:(<https://viofo.com/en/content/42-help-and-support/>)

### Not:

- Donanım yazılımını yükseltmek için bir microSD kartı kullanmadan önce, kararlı okuma ve yazma işlemi sağlamak için kartın kamerada formatlanması gerekir.
- Ürün yazılımı yükseltilmesi sırasında kamerayı fişten çekmeyin veya kapatmayın, bu, kameranın daha sonra ön yüklemeye yapamamasına neden olabilir.

## Bildirim

### FCC Bildirimi

Bu ekipman test edilmiş ve FCC Kurallarının 15. bölümüne uygun olarak B Sınıfı dijital cihaz sınırlarına uygun bulunmuştur. Bu limitler, konut kurulumundaki zararlı parazitlere karşı makul koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu ekipman, radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlara uygun olarak kurulmaz ve kullanılmazsa, radyo iletişiminde zararlı parazitlere neden olabilir. Ancak, belirli bir kurulumda parazit olmayacağına garantisizdir. Bu ekipman, radyo veya televizyon alımında, ekipmanı açıp kapatılarak belirlenebilen zararlı parazite neden olursa, kullanıcının aşağıdaki önlemlerden bir veya daha fazlasını alarak paraziti düzeltmeye çalışması önerilir:

- Alıcı antenin yönünü veya yerini değiştirin.
- Ekipman ve alıcı arasındaki mesafeyi artırın.

- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğundan farklı bir devredeki prize takın.
- Yardım için satıcıya veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine danışın.

### Dikkat:

Bu cihazda üretici tarafından açıkça onaylanmayan herhangi bir değişiklik veya modifikasyon, bu ekipmanı çalıştırma yetkinizi geçersiz kılabilir.

Bu cihaz, FCC Kurallarının 15. bölümüne uygundur. Çalıştırma aşağıdaki koşula tabidir:

(1) Bu cihaz zararlı parazite neden olmayabilir.

(2) Bu cihaz, istenmeyen çalışmaya neden olabilecek parazitler de dahil olmak üzere, alınan her türlü girişimi kabul etmelidir.

Shenzhen VIOFO Technology Co., Ltd. bu Radyo Frekansı çevre biriminin 1999/5/EC Yönergesinin temel gerekliliklerine ve diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

## Müşteri Hizmetleri

VIOFO'yu seçtiğiniz için teşekkürler!  
Satın alma tarihinden itibaren tüm ürünler 24 ay garantilidir.  
VIOFO, tüm kullanıcılarımız için ömür boyu teknik destek sunar. Ürünlerimizden ve hizmetlerimizden %100 memnun kalmanızı sağlamaya kendimizi adadık.



### Düşünceleriniz Bizler İçin Değerli

Daha da iyisini nasıl yapabileceğimiz konusunda herhangi bir fikriniz varsa, bugün bizimle [info@viofoturkiye.com](mailto:info@viofoturkiye.com) adresinden iletişime geçin.



### Video Paylaşımı

VIOFO kamerasıyla yakaladığınız videoları bizimle paylaşın. Birlikte yeni bulduğunuzun tadını çıkaralım!  
[info@viofoturkiye.com](mailto:info@viofoturkiye.com) adresinden gizemli bir hediye kazanma şansı yakalayın.

### Bizimle Nasıl İletişime Geçilir?



[info@viofoturkiye.com](mailto:info@viofoturkiye.com)



[www.facebook.com/viofotr](https://www.facebook.com/viofotr)



+90 212 428 87 78



Pzt-Cm 09:00-18:00 C.tesi 09:00-14:30

The logo features the text "VIOFO" in a white, serif font, centered within a dark gray rectangular background. At the bottom of the gray rectangle, three thin white lines originate from a single point on the left and extend towards the right, creating a sense of motion or a stylized horizon.

VIOFO