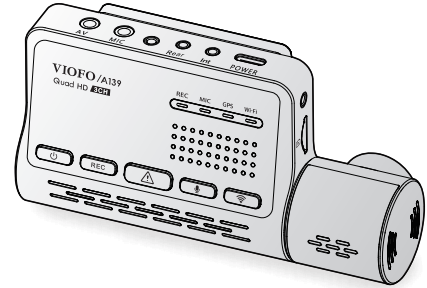


A139

Dash Camera

KULLANIM KILAVUZU

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

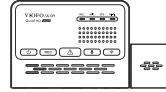


İçindekiler

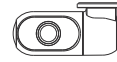
- | | | | |
|---|---------|-------------------------------|---------|
| 1. Ürüne Genel Bakış | ---- 2 | 6. Aksesuarların Kurulumu | ---- 21 |
| Standart Eşyalar | | CPL | |
| Opsiyonel Aksesuarlar | | Bluetooth Uzaktan Kumanda | |
| Ürün Diyagramı | | Harici Mikrofon | |
| 2. Kurulum | ---- 7 | 7. Sistem Ayarları | ---- 23 |
| Hafıza Kartı Takma / Çıkarma | | Video Ayarı | |
| Ön Kamera Kurulumu | | System Ayarları | |
| Arka Kamera Kurulumu | | Diğer | |
| İç Kamera Kurulumu (Opsiyonel) | | 8. Donanım Yazılımı Yükseltme | ---- 29 |
| Kameraları Kaldırma | | 9. Uyarı | ---- 29 |
| 3. Araç Kamerası Kayıt İşlemi | ---- 14 | 10. Müşteri Hizmetleri | ---- 31 |
| Güç Açık / Kapalı | | | |
| Döngü Kaydı | | | |
| Acil Durum Kaydı | | | |
| Ses Kaydı Aktif / Devre Dışı | | | |
| Park Modu | | | |
| Televizyonda Görüntüleme | | | |
| 4. Videoları Oynatma ve Yönetme | ---- 16 | | |
| Video Oynatma | | | |
| Video Silme | | | |
| Video Dosyası Saklama Yeri | | | |
| 5. Akıllı Telefonda İnceleme ve Kontrol | ---- 18 | | |
| Akıllı Telefona Bağlama | | | |
| APP Düzenine Genel Bakış | | | |

Ürüne Genel Bakış

Standart Eşyalar



Ön Kamera



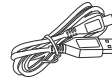
Arka Kamera



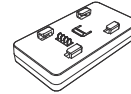
Arka Kamera
USB Kablosu(6M)



Araç Şarj
Adaptörü



Type-C
Kablo



GPS Modülü
(temel)



Kart Okuyucu
Adaptör



Dairesel Polarize
Lens Filtresi



Trim
Sökme Aparatı



Ön Cam
Statik Stickerlar x2

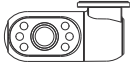


Yedek Ön
Montaj Yapışkan
Pedleri



Yedek Arka
Montaj Yapışkan
Pedleri

Opsiyonel Aksesuarlar



İç Kamera



İç Kamera
Kablosu(1M)



Bluetooth Kontrol Kumandası



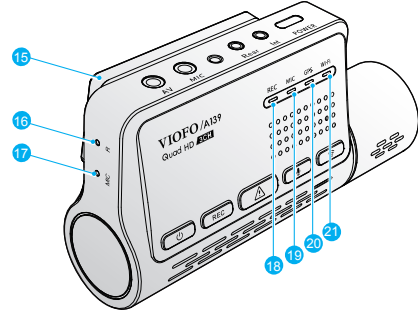
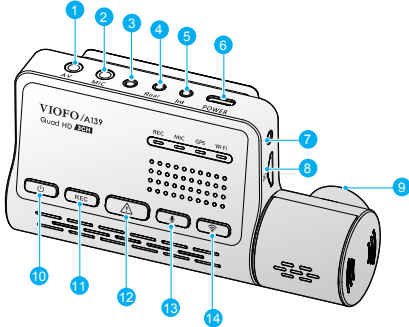
HK3-C Donanım Kiti



Harici Mikrofon

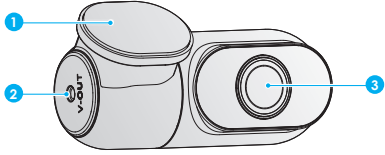
Ürün Diyagramı

■ Ön Kamera (Ana Ünite)



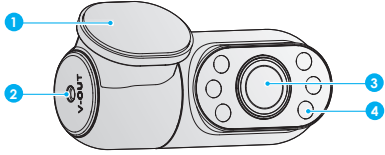
- | | |
|---|---------------------------------|
| 1. AV Çıkışı | 12. Video Koruma |
| 2. Harici Mikrofon Girişi | 13. Mikrofon Aktif Devre Dışı |
| 3. Vida Noktası | 14. Wi-Fi Açık Kapalı |
| 4. Arka Kamera Girişi | 15. GPS Modülü |
| 5. İç Kamera Girişi | 16. Sıfırlama Noktası |
| 6. Güç Girişi / microSD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

■ Arka Kamera



1. Dirsek
2. Güç Girişi
3. Lens

■ İç Kamera (Opsiyonel)



1. Dirsek
2. Güç Girişi
3. Lens
4. Kızılötesi LED

LED Göstergeler

LED Işıığı	LED Durumu	Davranış
REC	Sabit Kırmızı	Kayıt
	Yanıp Sönen Kırmızı	1.Kayıt Yapılmıyor 2.Üretici Yazılımı Güncelleme
MIC	Sabit Kırmızı	Ses Kaydı Açık
	Kırmızı Kapalı	Ses Kaydı Kapalı
GPS	Sabit Mavi	GPS Sinyali Alındı
	Yanıp Sönen Mavi	GPS Sinyal Alınıyor
	Mavi Kapalı	GPS Yok
Wi-Fi	Sabit Mavi	Wi-Fi bağlandı
	Yanıp Sönen Mavi	Wi-Fi açık ve bağlanmayı bekliyor
	Mavi Kapalı	Wi-Fi devre dışı

Düğmeler ve Simgeler

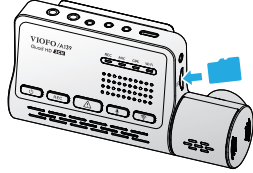
Düğmeler	Davranış
	Güçü AÇMAK / KAPATMAK için uzun basın IR LED'i etkinleştirmek / devre dışı bırakmak için bir kez tıklayın
REC	Kayıdı başlatmak / durdurmak için bir kez tıklayın microSD kartı formatlamak için uzun basın
	Bir kez tıklama, kaydedilmekte olan dosyayı kilitleyebilir
	Ses kaydını devre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

1. Hafıza Kartı Takma / Çıkarma

■ Hafıza Kartı Takma

Hafıza kartındaki metal temas noktalarının ana ünitenin VIOFO logolu tarafına baktığından emin olun.

Kameranin kapalı olduğundan emin olun ve bir klik sesi duyana kadar hafıza kartını kart yuvasına doğru itin.



■ Hafıza Kartı Çıkarma

Kameranin kapalı olduğundan emin olun ve ardından tırnağınızla hafıza kartının kenarını itin. Kart çıkarılabilecek kadar dışarı fırlayacaktır.

Not:

- Hafıza kartı ilk kez kullanıldığında FAT32 olarak formatlanmalıdır, diğer formatlar desteklenmez.
- microSD kart ayrı satılır. microSD kartın Yüksek Dayanıklılık tipinde olması, UHS-U1/U3 veya üzeri derecelendirmeye ve 256 GB'a kadar kapasiteye sahip olması gerekir.
- Dayanıklı ve güvenilir olması için üst düzey MLC NAND flash ile üretilmiş VIOFO marka hafıza kartlarını almanızı tavsiye ederiz.
- Formatlama, microSD karttaki tüm verileri kalıcı olarak silecektir. En iyi performans için, düzenli olarak biçimlendirin (önemli dosyaları yedekledikten sonra).

Uyarı:

- Lütfen microSD kartı takmadan veya çıkarmadan önce A139'u kapatın.
- Kayıt sırasında microSD kartın takılması veya çıkarılması dosyaların bozulmasına neden olabilir.

■ Hafıza Kartını Formatlama

Hafıza Kartını Kamerada Formatlama

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

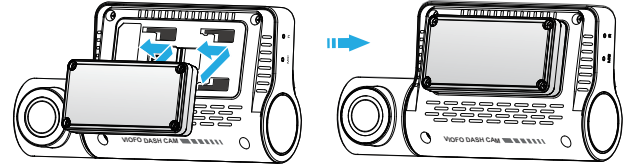
Hafıza Kartını Bilgisayarda Formatlama

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

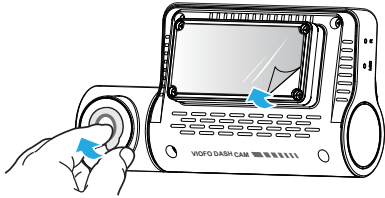
2. Ön Kamera Kurulumu

Montajı Kurun

1. Bağlantıyı yatay olarak kameranın arkasındaki yuvaya kaydırın.

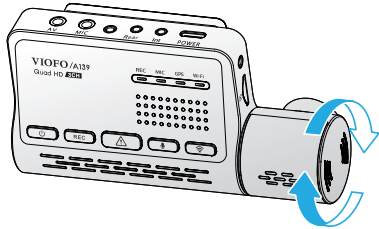


2. Dikiz aynasının ön camında bir yer seçin.
3. Ön camın montaj yüzeyini Islak bir bezle silerek temizleyin, yapışkan pedin sıkıca yapışması için yağdan arındırılmış olması gerekir.
4. Ön camı su ile tutun ve statik çıkartmaları yapıştırın.
5. Koruyucu filmi yapışkan pedden ve kamera lensinden çıkarın.



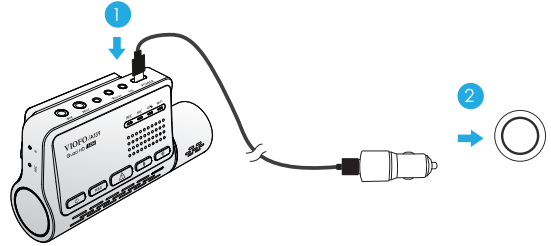
6. Ön kamerayı statik çıkartmalara sabitleyin. (Statik çıkartmalar yeniden kullanılabilir. Statik çıkartmaları hareket ettirerek kameranın konumunu değiştirebilirsiniz.)
7. Gerekirse lensin açısını YALNIZCA yukarı / aşağı ayarlayın.

! Asla lensi tamamen döndürmeye çalışmayın. Lensin çok fazla döndürülmesi nedeniyle zarar gören kameralar garanti kapsamı dışındadır.

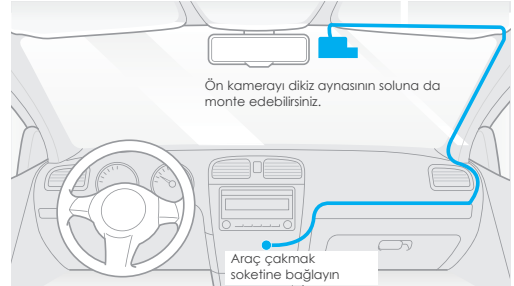


8. Güce Bağlanma

USB güç adaptörünü aracınızın 12V / 24V dişi elektrik prizine takın. 4 metrelik güç USB kablosunun erkek bağlantı noktasını kameranın montaj C Tipi bağlantı noktasına takın.

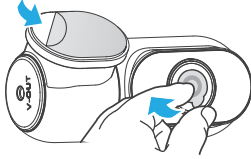


9. Ön kamera kurulumu ve güç bağlantısından sonraki tüm görünüm.



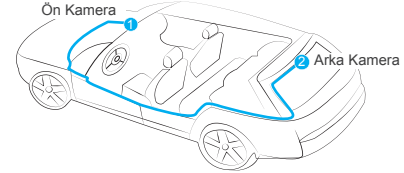
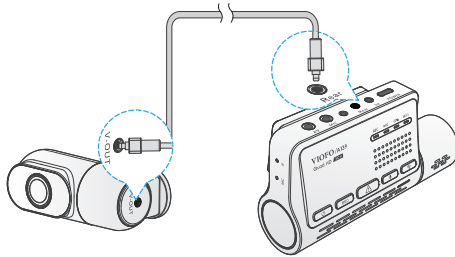
3. Arka Kamera Kurulumu

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 görüşü kaydedebileceği bir konum seçin.
3. Koruyucu filmi yapışkan pedden ve kamera lensinden sıyrın.



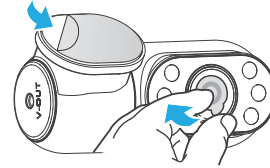
4. Arka kamerayı seçilen konuma sabitleyin.
5. Connecting with Rear Camera.

Ürünü kapatın ve arka kamera kablosunu ön kameraya (ana ünite) bağlayın.
Kablo yönlendirmesi aşağıdaki iki şemada gösterildiği gibi olmalıdır.



4. İç Kamera Kurulumu (Opsiyonel)

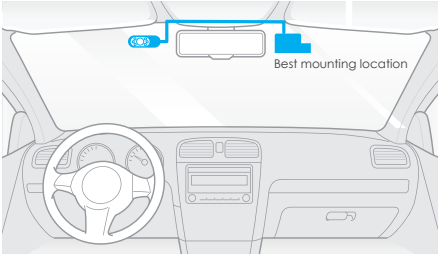
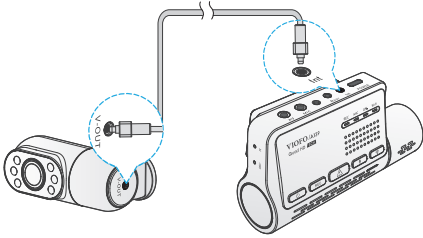
1. Bir kurulum yeri seçin.
2. Ön camın montaj yüzeyini kuru bir bezle silerek temizleyin.
Ön camda, buz çözme ızgara tellerinin olmadığı ve kameranın tüm iç görünümü kaydedebileceği bir konum seçin.
3. Koruyucu filmi yapışkan pedden ve kamera lensinden çıkarın.



4. İç kamerayı seçilen konuma sabitleyin.
5. İç Kamera ile Bağlantı.
İki kamerayı bağlamak için İç 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 dirseğinden çıkarmak için, kamerayı ve GPS modülünü elinizle tutun ve ön kamerayı montaj dirseğinden çekerek çıkarın.

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


İpuçları:

1. Kamerayı sürücünün görüşüne ve güvenliğine engel olacak 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 yastıklarının çalışma aralığına kurmayın/monte etmeyin. Hava yastığının açılmasından kaynaklanan herhangi bir yaralanma veya ölümden üretici sorumlu değildir.

Araç Kamerası Kayıt İşlemi

Güç Açık / Kapalı

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 (biri birer).
4. Döngü kayıt dosyaları SD kart:\ DCIM \ MOVIE klasörü içerisine 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

Çekim kaydı sırasında [] düğmesine basılması, döngü kaydının üzerine yazılmasını önlemek için mevcut çekimi kilitleyecektir.

Not:

Çarpışma algılama özelliği, VIOFO Uygulaması üzerinden "G-sensor" seçeneği altındaki ayarlarda ayarlanabilir. Kilitli dosyalar SD kart:DCIM \ Movie \ RO 'a kaydedilir.

Ses Kaydını Etkinleştir / Devre Dışı Bırak

Ses kaydını etkinleştirmek / devre dışı bırakmak içinin [] düğmesine bir kez basıldığında, [MIC] LED ışığı kapalı / sabit kırmızı olacaktır.

Park Modu

Park modu için üç seçenek vardır.

1. Otomatik Olay Tespiti

Arabelleğe alınmış park modu da dahil olmak üzere, park sırasında hareketli bir nesne algılandığında kamera otomatik olarak bir video sekansı (olaydan 15 saniye öncesi ile olay sonrası 30 saniye arası) kaydeder. Yeni hareketler olmadan kaydı durduracaktır.

2. Hızlandırılmış (Time-Lapse) Kayıt

Zaman aşımı, 1 / 2 / 3 / 5 / 10 fps'de düşük karelerde bir video kaydeder, ses kaydedilmeden sürekli olarak kayda devam eder.

Not: Hızlandırılmış modda ses kaydedilemez.

3. Düşük Bit Hızlı Kayıt

Bu mod, video ve sesi sürekli olarak düşük bit hızında 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 Oynatın ve Yönetin

VIOFO Uygulamasında Video Oynatma

Wi-Fi'yi etkinleştirmek için Wi-Fi düğmesine uzun basın. Araç kamerasını kontrol etmek üzere telefonunuzu kullanmak için VIOFO uygulamasını açın ve "Kameranızı bağlayın" öğesini seçin. APP aracılığıyla dosyaları oynatabilir ve yönetebilirsiniz. **[Akıllı Telefonda İnceleme ve Kontrol]**'e bakarak uygulama tanıtımını kontrol edebilirsiniz.

Bilgisayarda Video Oynatma

1. Hafıza kartını Araç Kamerası'ndan çıkarın

Hafıza kartını çıkarmadan önce Araç Kamerası'nı 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

Butonlar	Davranış
Döngü Kaydı (Hareket Algılama dahil)	DCIM\Movie
Acil Durum Kayıtları (Kilitli Video)	DCIM\RO
Park kaydı (Otomatik Olay Tespiti/ Hızlandırılmış Kayıt / Düşük Bit Hızlı Kayıt)	DCIM\Movie\Parking
Anlık Görüntüler	DCIM\Photo

Dosya Formatı 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	l 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 Bağlan

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

■ Android Cihazı

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

■ IOS Cihazı

IOS kullanıcıları APP store'dan indirebilir.



App Store'dan
İndir



Google Play'den
İndir

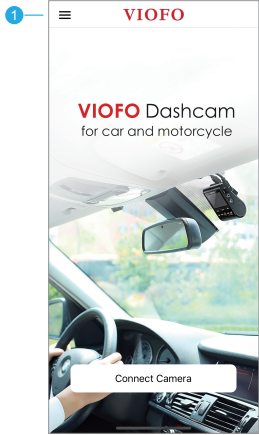
■ VIOFO Uygulamasına Bağlanma

Wi-Fi'yi açmak için [Wi-Fi] düğmesine uzun basın. Wi-Fi'nin Wi-Fi adı (SSID) VIOFO_A139P_XXXXXXX şeklindedir. Wi-Fi varsayılan şifresi 12345678'dir. Wi-Fi açıkken, Wi-Fi Durum LED'i mavi renkte yanıp sönecektir.

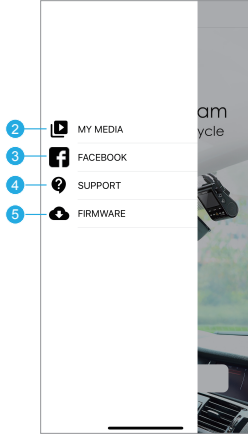
- **Adım 1:** A139 Wi-Fi'ye bağlanmak için telefonu kullanın. Telefon araç kamerasına bağlandığında, kameradaki LED ışıklar sabit mavi renkte yanar.
- **Adım 2:** Araç kamerasını kontrol etmek üzere telefonunuzu kullanmak için VIOFO uygulamasını açın ve "Kameranızı bağlayın" öğesini seçin.
- **Adım 3:**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

Uygulama Düzenine Genel Bakış

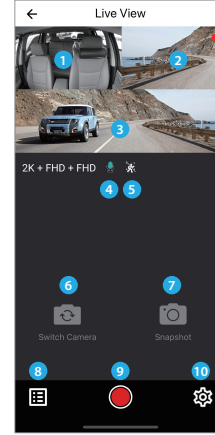
Araç kamerasını kontrol etmek amacıyla telefonunuzu kullanmak için "Kamerayı bağla"yı seçin.



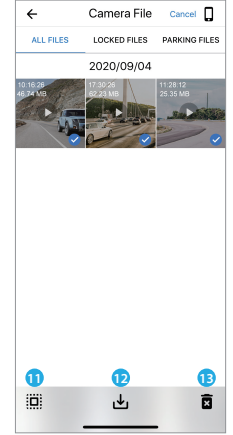
- 1 - Menü
- 2 - İndirilen Videolar
- 3 - VIOFO Resmi Facebook Sayfası



- 4 - Yetkili Destek
- 5 - 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 - Video Anlık Görüntüsü Çekme



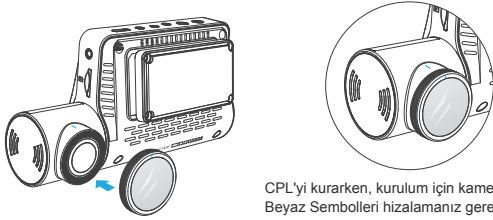
Video Önizlemesi

- 8 - Video Dosyası listelerine git
- 9 - Kaydı Başlat / Durdur
- 10 - Sistem Ayarlarına Git
- 11 - Video Dosya Listeleri
- 12 - İndirilen Video Dosyaları
- 13 - Silinen Video Dosyaları

Aksesuarların Kurulumu

CPL Kurulumu

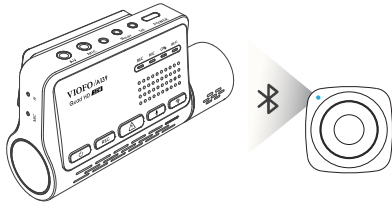
CPL (Dairesel Polarize Lens), aksi takdirde görüntü kalitesine zarar verebilecek yansımaları ve parlamayı pencere camından ve yol yüzeylerinden azaltmak için kullanılabilir; bu, polarize güneş gözlükleriyle aynı şekilde çalışır ve daha doygun ve güzel videolar elde edilir.



CPL'yi kurarken, kurulum için kameradaki Beyaz Sembollerli hizalamanız gerekir.

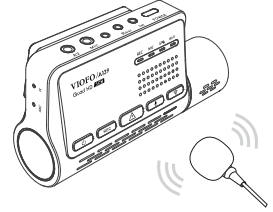
Bluetooth Uzaktan Kumandasını Kurulumu (Opsiyonel)

Arkada montajlı uzaktan kumanda, kontrol panelinizde uygun bir yere yapıştırmayı seçebilir, kamerayı açabilir ve ardından kamerayı eşleştirmek için uzaktan kumandadaki video kilitleme düğmesine 3 saniye basabilirsiniz, LED göstergesi başarıyla eşleştirilirse uzaktan kumanda maviye döner.



Harici Mikrofon Kurulumu (Opsiyonel)

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



Sistem Ayarları

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

Video Ayarı

• Çözünürlük: Kaydedilen görüntülerin video çözünürlüğünü ayarlama.

Ön Kamera + Arka Kamera: 2560 * 1440P 30fps / 60fps + 1920 * 1080P 30fps
Ön Kamera + İç Kamera: 2560 * 1440P 30fps / 60fps + 1920 * 1080P 30fps
Ön Kamera + İç Kamera + Arka Kamera:
2560 * 1440P 30fps + 1920 * 1080P 30fps + 1920 * 1080P 30fps
1920 * 1080P 30fps + 1920 * 1080P 30fps + 1920 * 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.

• Döngüsel Kayıt: Kapalı / 1 / 2 / 3 / 5 / 10 dakika.

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

• Ses Kaydetme:

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):

Kapalı/Açık/Oto. Varsayılan ayar Kapalı'dır. Çoklu poz HDR tekniği, aşırı pozlama sorunlarını önlemek için aşırı parlak ve aşırı karanlık alanlarda aydınlatmayı otomatik olarak dengelemeye yardımcı olur.

• HDR Süresi: HDR Otomatik Modu altında HDR Açık/Kapalı süresini özelleştirin.

• G-Sensörü:

G-sensör şok kuvvetlerini ölçer ve o sırada kaydedilen videoyu kilitlet. "Düşükten yükseğe" ayarlar, dosyanın üzerine yazılmasını engellemek için gereken kuvvet miktarını belirler. Düşük olarak ayarlamayı 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 / 2,4 GHz / 5 GHz


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 (Time-Lapse) Kayıt

Zaman aşımı, 1 / 2 / 3 / 5 / 10 fps'de düşük karelerde bir video kaydeder, Ses kaydedilmeden sürekli olarak kayda devam eder.

③ Düşük Bit Hızlı 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 almanızı öneririz. Ön kameranın park kayıt dosyalarının adı Yıl_Tarih_Saat_**PF ön kamera, Yıl_Tarih_Saat_**PI iç kamera ve Yıl_Tarih_Saat_**PR arka kamera 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.

- **Otopark Kayıt 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 ayarlamanızı 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 Mekan, Yalnızca Arka, Her İkisi.

- **Sesli Bildirim:**

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

• **Bildirim Sesleri:**

Açmak / kapamak. Bip uyarı ve başlatma seslerini açar/kapatır.

• **Canlı Video Kaynağı**

Ön kamera / İç 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 bağlanırken kullanılabilir) 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 şeritlenmeyi en aza indirmek için ayarlayın.

• **MicroSD Kartını Formatlama:**

İşlem, microSD karttaki tüm verileri silecektir.

Not: Kartı biçimlendirdikten sonra, tüm bilgiler silinecek ve kurtarılamaz.

Biçimlendirmeden önce ihtiyacınız olan tüm dosyaları yedeklediğinizden emin olun.

• **Kamera Ayarını Sıfırlama:** Cihazın ayarını sıfırlayın.

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

• **Wi-Fi Şifresi:** Wi-Fi şifresini değiştirin. Varsayılan Wi-Fi şifresi 12345678'dir.

• **Özel Metin Damgası:** Özelleştirme metnini kaydedilen videoya yazdırın.

• **Araba Ruhsat Numarası:** Araba numarasını kaydedilen videoya yazdırın.

• **Karttaki Boş Alan:** microSD kartta kalan depolama alanı.

Diğer

• **Uygulama Sürümü:** Uygulamanın mevcut üretici yazılımı sürümünü kontrol edin.

• **Donanım yazılımı:** Kameranın mevcut üretici 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 biçimlendirilmesi gerekir.
- Ürün yazılımı yükseltmesi sırasında kamerayı fişten çekmeyi veya kapatmayın, bu, kameranın daha sonra önyüklenememesine 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 iletişimde zararlı parazite neden olabilir. Ancak, belirli bir kurulumda parazit olmayacağını garanti yoktur. Bu ekipman, radyo veya televizyon alımında, ekipmanı açıp kapatarak 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 devre üzerindeki bir prize bağlayın.
- 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 iki koşula tabidir:

(1) Bu cihaz zararlı parazite neden olmayabilir.

(2) bu cihaz, istenmeyen çalışmaya neden olabilecek parazitler de dahil olmak üzere alınan tüm parazitleri 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 adresinden iletişime geçin.



Video Paylaşımı

VIOFO kameraya yakalanan videoları bizimle paylaşın. Yeni bulduğunuzun tadını birlikte çıkaralım!
info@viofoturkiye.com adresinden gizemli bir hediye alma şansını yakalayın.

Bizimle Nasıl İletişime Geçebilirsiniz ?



info@viofoturkiye.com



www.facebook.com/viofotr



+90 212 428 87 78



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