

A139

Araç Kamerası

Kullanım Kılavuzu

Kullanım kılavuzuna aşağıdaki adresten ulaşabilirsiniz.

<https://support.viofo.com>



İçindekiler

1. Ürüne Genel Bakış	- 2 -
Standard Öğeler	
Opsiyonel	
Aksesuarlar	
Ürün Şeması	
2. Kurulum	- 7 -
Hafıza Kartı Takma / Çıkartma	
Ön Kamera Kurulumu	
Arka Kamera Kurulumu	
İç Kamera Kurulumu (Opsiyonel)	
Kameraları Kaldırma	
3. Araç İçi Kamera Kayıt İşlemi	-14-
Açma Kapatma	
Döngüsel Kayıt	
Acil Durum Kaydı	
Ses Kaydı Açma / Kapatma	
Park Modu	
TV'de Görüntüleme	
3. Videoları Oynatma ve Görüntüleme	- 16 -
Video Oynatma	
Video Silme	
Video Depolama Konumu	

6. Aksesuar Kurulumu	-21-
CPL Filtre	
Bluetooth Kumanda	
Harici Mikrofon	
Vida Montaj Braketi	
7. Sistem Ayarları	- 23 -
Video Ayarları	
Sistem Ayarları	
Diğer	
8. Yazılım Güncelleme	29
9. Bildirim	29
10. Müşteri Hizmetleri	30

Ürüne Genel Bakış

Standart Öğeler



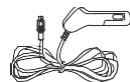
Ön Kamera



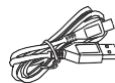
Arka Kamera



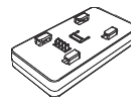
Arka Kamera
Kablosu (6M)



Araç
Adaptörü



Type-C
Kablo



GPS Modülü
(taban)



Kart
Okuyucu
Adaptör



CPL Filtre

5. Akıllı Telefonda İnceleme ve Kontrol---18

Akıllı Telefona Bağlan
APP Düzenine Genel
Bakış



Trim Sökme
Aparatı



Statik (ön cam)
etiketi

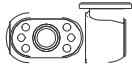


Ön Kamera
Montaj Bandı
3M



Arka Kamera
Montaj Bandı
3M

Opsiyonel Aksesuarlar



İç Kamera



İç Kamera
Kablosu (1M)



Bluetooth Kumanda



HK3-C Akü Bağlantı

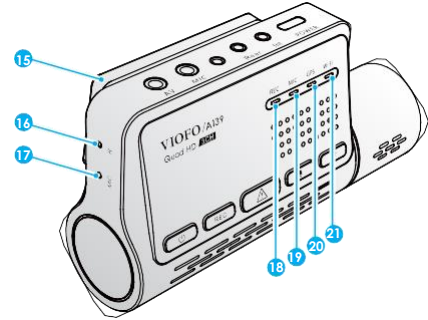
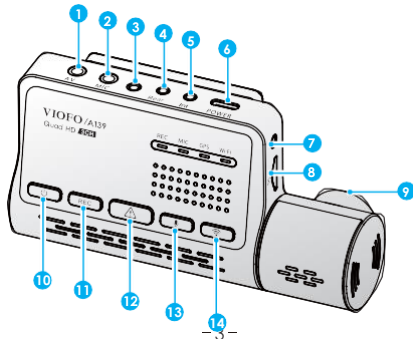
Kiti



Harici Mikrofon

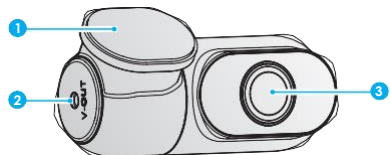
Ürün Şeması

■ Ön Kamera (Ana Ünite)



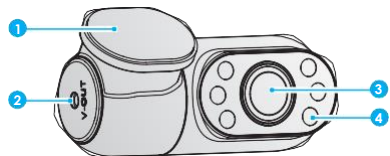
- | | |
|---|------------------------------|
| 1. AV Görüntü Çıkışı | 12. Video Koruma |
| 2. Harici Mikrofon Girişi | 13. Mikrofon Açma Kapatma |
| 3. Vida Deliği | 14. Wi-Fi Açma Kapatma |
| 4. Arka Kamera Girişi | 15. GPS Modülü |
| 5. İç Kamera Girişi | 16. Resetleme Butonu |
| 6. Güç Girişi / microSD Kart Okuyucu (bilgisayarda) | 17. Mikrofon |
| 7. Vida Deliği | 18. Kayıt Durum Bildirimi |
| 8. microSD Kart Slotu | 19. Mikrofon Durum Bildirimi |
| 9. Döndürülebilir Lens | 20. GPS Durum Bildirimi |
| 10. Kamerayı Açma Kapatma | 21. Wi-Fi Durum Bildirimi |
| 11. Kayıt Başlatma Durdurma | |

■ Arka Kamera



1. Braket
2. Enerji Girişi + Video Çıkışı
3. Lens

■ İç Kamera (Opsiyonel)



1. Braket
2. Güç Girişi + Video Çıkışı
3. Lens
4. Infrared LED

LED Bildirim

LED Aydınlatma	LED Durumu	Fonksiyonu
REC	Sabit Kırmızı	Kayıtta
	Yanıp Dönen Kırmızı	1.Kayıtta değil 2.Yazılım Yüklüyor
MIC	Sabit Kırmızı	Ses Kaydı Açık
	Kırmızı Kapalı	Ses Kaydı Kapalı
GPS	Sabit Mavi	GPS Sinyali Alındı
	Yanıp Dönen Kırmızı	GPS Sinyali Aranıyor
	Işık yok	GPS Yok
Wi-Fi	Sabit Mavi	Wi-Fi Bağlandı
	Yanıp Sönen Mavi	Bağlantı Bekleniyor
	Işık Yok	Wi-Fi Kapalı

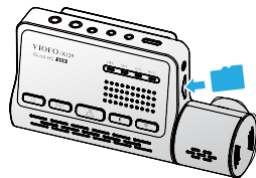
Butonlar ve Simgeler

Butonlar	Fonksiyonu
	Açmak / Kapatmak için uzun basın IR LED'i etkinleştirmek / devre dışı bırakmak için bir kez basın.
REC	Kayıdı başlatmak / durdurmak için bir kez basın.
	Kayıttaki dosyayı kilitlemek için bir kez basın.
	Ses kaydını açmak veya kapatmak için bir kere basın.
	Wi-Fi'yi açmak için tıklayın.

1. Hafıza Kartını Takma / Çıkartma

■ Hafıza Kartını Takın

Bellek kartındaki metal temas noktalarının ana ünitenin VIOFO logosu tarafına baktığından emin olun. Kameranin kapalı olduğundan emin olun ve bir tık sesi duyana kadar hafıza kartını kart yuvasına itin.



■ Hafıza Kartını Çıkarın

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

Not:

- Hafıza kartını ilk kez kullanırken FAT32 olarak formatlanmalıdır, diğer formatlar desteklenmez.
- microSD kart aynı satılır. microSD kart, Yüksek Dayanıklılık tipinde olmalı, UHS-U1/U3 veya üzeri derecelendirmeye ve 256 GB'a kadar kapasiteye sahip olmalıdır.
- Dayanıklı ve güvenilir olmaları için üst düzey MLC NAND flaş ile üretilen VIOFO marka bellek kartlarını satın almanızı öneririz.
- Biçimlendirme, microSD karttaki tüm verileri kalıcı olarak siler. En iyi performans için düzenli olarak (önemli dosyaları yedekledikten sonra) biçimlendirin.

Uyarı:

- Lütfen microSD kartı takmadan veya çıkarmadan önce A139'u kapatın.
- Kayıt sırasında microSD kartın takılması veya çıkarılması dosyalara zarar verebilir.

■ Hafıza Kartını Biçimlendirme

Hafıza Kartını Kamerada Biçimlendirme

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

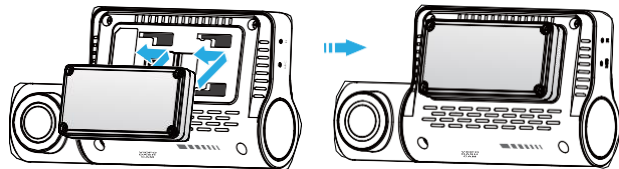
Hafıza Kartını Bilgisayarda Biçimlendirme

Hafıza kartını bilgisayarınızda biçimlendirebilirsiniz. Lütfen kartı FAT32 sistemi olarak biçimlendirin.

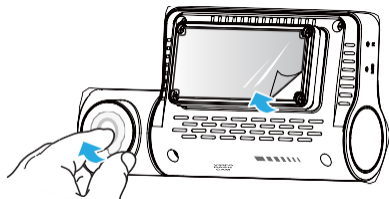
2. Ön Kamera Kurulumu

Sabitleme Aparatı Kurulumu

1. Sabitleme aparatını yatay olarak kameranın arkasındaki yuvaya kaydırın.

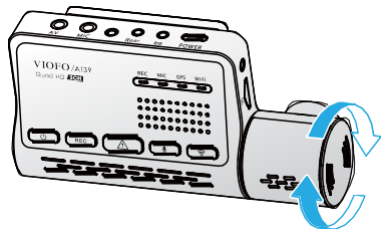


2. Aracın ön camında bir yer seçin.
3. Ön camın yüzeyini ıslak bir bezle silerek temizleyin, yapışkan pedin sıkıca yapışması için kir ve yağdan arındırılmış olması gerekir.
4. Ön camı nemlendirin ve statik çıkartmalar yapıştırın.
5. Yapışkan ped ve kamera merceğinden koruma filmini soyun.



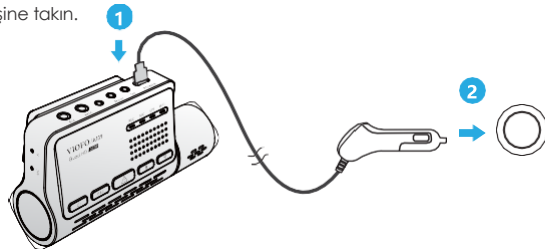
6. Ön kamerayı statik çıkartmalara sabitleyin. (Statik çıkartmalar yeniden kullanılabilir. Statik çıkartmaları hareket ettirerek kameranın konumunu değiştirebilirsiniz.)
7. Lensin açısını SADECE gerekirse yukarı / aşağı ayarlayın.

! Lensi asla tamamen döndürmeye çalışmayın. Objektifin çok fazla dönmesiyle bozulan kameralar garanti kapsamı dışındadır.

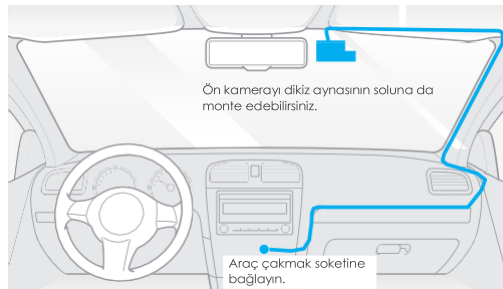


Güç Bağlantısı.

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

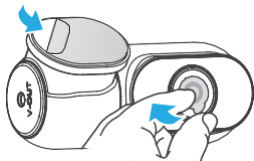


9. Ön kamera kurulumu ve güç bağlantısından sonraki tüm görünüm.



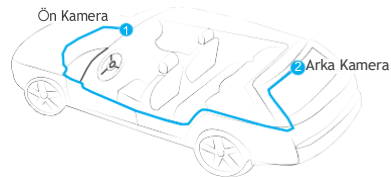
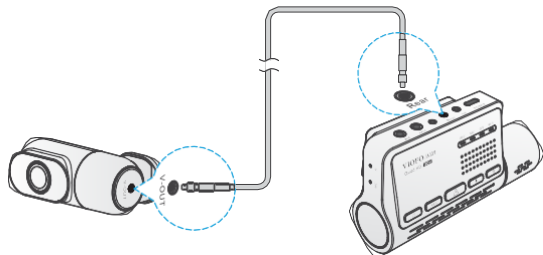
3. Arka Kamera Kurulumu

1. Bir kurulum yeri seçin.
2. Ön camın montaj yüzeyini kuru bir bezle silerek temizleyin. Ön camda, ızgara tellerine denk gelmeyen ve kameranın tüm arka tarafı kaydedebileceği bir yer seçin.
3. Yapışkan ped ve kamera merceğinden koruma filmini çıkarın.



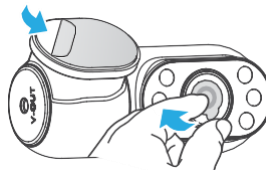
4. Arka kamerayı seçilen konuma sabitleyin.
5. Arka kamerayı bağlayın.

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



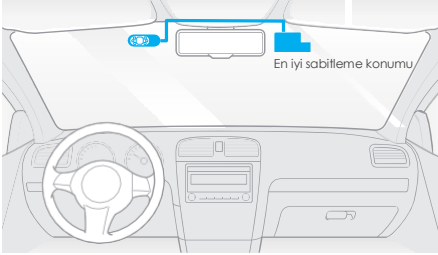
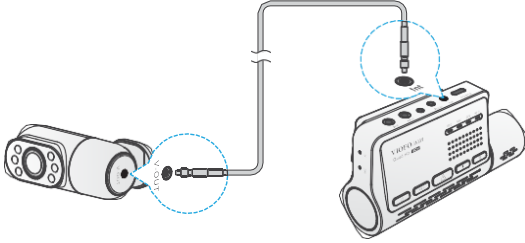
4. İç Kamera Kurulumu (Opsiyonel)

1. Bir kurulum yeri seçin.
2. Ön camın montaj yüzeyini kuru bir bezle silerek temizleyin. Ön camda, buz çözme ızgara telleri olmayan ve kameranın tüm İç Görünümü kaydedebileceği bir konum seçin.
3. Yapışkan ped ve kamera merceğinden koruma filmini soyun.



4. İç kamerayı seçilen konuma sabitleyin.
5. İç Kamera ile Bağlantı.
İki kamerayı bağlamak için İç kamera Kablosunu kullanın.
Ürünü kapatın ve iç kısmı bağlayın

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 braketinden çıkarmak için öncelikle kabloları çıkarmalısınız.

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

İpuçları

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

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.

Döngüsel Kayıt

1. Kameranın kart yuvasına bir microSD kart takın ve kamera güç 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 (tek tek) yazacaktır.
4. Döngü kayıt dosyaları SD karta kaydedilir: \ DCIM \ MOVIE klasörü.

Acil Kayıt

1. Otomatik Acil Durum Kaydı

G-sensör etkinleştirildiğinde ve bir çarpışma meydana geldiğinde, döngü kaydı tarafından üzerine yazılmasını önlemek için mevcut çekim otomatik olarak kilitlenecektir.

2. Manuel Acil Durum Kaydı

Görüntü kaydı sırasında [A] düğmesine basılması, döngü kaydı tarafından üzerine yazılmasını önlemek için mevcut görüntüyü kilitleyecektir.

Not:

Çarpışma algılama özelliği, VIOFO App üzerinden "G-sensor" seçeneği altındaki ayarlarda ayarlanabilir. Kilitletli dosyalar SD karta kaydedilir: DCIM \ Movie \ RO

Ses Kaydını Devre Dışı Bırak / Etkinleştir

Ses kaydını kapatmak / açmak için [] düğmesine bir kez basıldığında, [] LED ışığı söner / sürekli yanar kırmızı.

Park Modu

Park modu için 3 seçenek bulunmaktadır.

1. Otomatik Olay Algılama

Arabelleğe alınmış park modu dahil, kamera park sırasında hareketli bir nesne algılandığında otomatik olarak bir video dizisini (olaydan 15 saniye önce ile 30 saniye sonrasında kadar) kaydeder. Yeni bir hareket olmadan kaydı durduracaktır.

2. Hızlandırılmış Kayıt

Zaman atlamalı bir videoyu 1 / 2 / 3 / 5 / 10 / 15 fps'de düşük karelerde kaydeder, ses kaydı olmadan sürekli olarak kaydetmeye devam eder. Not: Hızlandırılmış mod da ses kaydedilemez.

3. Düşük Bit Hızlı Kayıt

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

Not: Park modu, park etmiş aracınızın gözetimini sağlar.

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

TV'de İzleme

Araç kamerası, monitör veya TV gibi harici bir ekranı bağlamak için bir AV çıkış bağlantı noktasına sahiptir. Görüntü aktarım kablosu kutu içerisinden çıkmamaktadır.

Videoları Oynatın ve Yönetin

Videoyu VIOFO Uygulamasında Oynatma

Wi-Fi'yi etkinleştirmek için Wi-Fi düğmesine uzun basın. Araç kamerasını kontrol etmek için telefonunuzdan VIOFO uygulamasını açın ve "Kameraya bağlanın"ı seçin. APP aracılığıyla dosyaları oynatabilir ve yönetebilirsiniz. **[Akıllı Telefonda Gözden Geçirme ve Kontrol Etme]** bölümüne bakın.

Bilgisayarda Videoyu Oynatma

1. Hafıza kartını Araç Kamerasından çıkarın Hafıza kartını çıkarmadan önce Araç Kamerası'nı kapattığınızdan emin olun.
2. Hafıza kartını Bilgisayara 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	Fonksiyonu
Döngüsel Kayıt (Hareket Algılama Dahil)	DCIM\Movie
Acil Durum Kaydı (Kilitli Video)	DCIM\RO
Park kaydı (Otomatik Olay Algılama/ Hızlandırılmış Kayıt / Düşük Bit Hızı Kaydı)	DCIM\Movie\Parking
Fotoğraf	DCIM\Photo

Dosya Biçimi 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 arka veya iç kamera için
2020_1018_170010_064PR.MP4	P park modunda kaydedilen video için
Yıl Tarih Zaman Sıra Numarası	

Akıllı Telefonda İnceleme ve Kontrol

Akıllı Telefona Bağlan

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

■ Android Cihazlar

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

■ iOS Cihazlar

iOS kullanıcıları APP mağazasından indirebilir.



AppStore
Üzerinden indir

Google Play
Üzerinden indir

■ VIOFO Uygulamasına Bağlayın

Wi-Fi'yi açmak için [Wi-Fi] düğmesine uzun basın. Wi-Fi'nin Wi-Fi adı (SSID) VIOFO_A139_XXXX, 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 ışıkları sabit mavi renkte yanar.
- **Adım 2:** Araç kamerasını kontrol etmek telefonunuzdan VIOFO uygulamasını açın ve "Kameranızı bağlayın"ı 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 için "Kameranızı bağlayın"ı seçme.



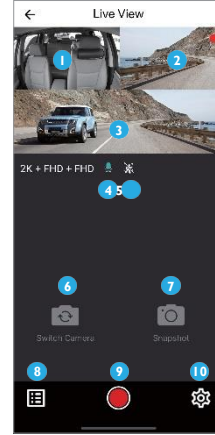
1 - Menü

2 - İndirilmiş Video

3 - VIOFO Resmi Facebook Sayfası

4 - Resmi Destek

5 - Yazılım
Güncelleme



1 - İç Kamera Canlı Video

2 - Arka Kamera Canlı Video

3 - Ön Kamera Canlı Video

4 - Ses Kayıt Durumu

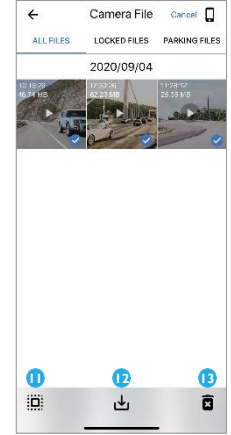
5 - Hareket Algılama

Durumu

6 - Kamera Video Kaynağı

Değiştir

7 - Fotoğraf Çek



Preview Video

8 - Video Listesini Gör

9 - Kaydı Durdur/Başlat

10 - Sistem Ayarları

11 - Video Dosya Listesi

12 - Videoyu İndir

13 - Videoyu Sil

Aksesuar Kurulumu

CPL Filtre Kurulumu

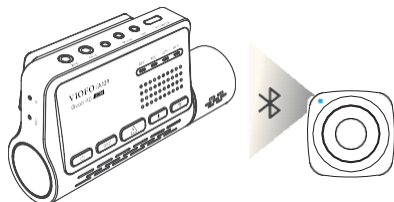
CPL (Dairesel Polarize Lens), pencere camından ve yol yüzeylerinden görüntü kalitesini düşüren yansımaları ve parlamayı azaltmak için kullanılabilir. Bu filtre polarize güneş gözlükleriyle aynı şekilde çalışır, daha doymuş kusursuz görüntü kayıtları elde etmenizi sağlar.



CPL'yi kurarken, kurulum için lensteki Beyaz çizgileri hizalamanız gerekir.

Bluetooth Kumanda Kurulumu (Opsiyonel)

Opsiyonel bluetooth kumandayı eşleştirmek için kamerayı açın ardından 3 saniye boyunca video kilitleme tuşuna basılı tutun. Kumanda üzerindeki mavi ışık sabit yandığında eşleşme başarıyla tamamlanmıştır.



Harici Mikrofon Kurulumu (Opsiyonel)

Viofo A139 Araç kamerası üzerinde bulunan 3.5mm jak girişine harici mikrofon takarak videoları daha iyi bir ses kalitesinde kaydedebilirsiniz.



Sistem Ayarları

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

Video Ayarları

- **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 / 60fps + 1920 * 1080P 30fps + 1920 * 1080P 30fps

- **Hızlı Çekim Kaydı:**

Bellek tüketimini azaltmak için için belirli zaman aralıklarında yakalanan karelerden video kaydedin. Varsayılan kapalı.

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

Cihazda bir microSD kart ile açıldıktan sonra kayıt otomatik olarak başlayacaktır. Kaydedilen her dosya üç dakikaya kadar uzunluktadır ve microSD kart deposu dolduğunda eski çekimler değiştirilir.

- **Ses Kaydı:**

Mikrofonu açın ve kapatın. Bu, kayıt sırasında [🔊] düğmesine basılarak da değiştirilebilir.

- **Pozlama:**

EV (Pozlama Değeri) değerinin doğru şekilde ayarlanması, farklı ışık kaynakları altında daha iyi görüntü elde edilmesini sağlayabilir. -2.0 ile +2.0 arasında değişir. EV'yi ön, iç ve arka kamera için ayrı ayrı ayarlayabilirsiniz. Varsayılan 0.0 olarak ayarlanmıştır.

- **WDR (Geniş Dinamik Aralık):**

Açık kapalı. Dinamik aralık, görüntünün en parlak bölümünün görüntünün en karanlık bölümüne oranıdır. WDR, kameranın değişen aydınlatma koşullarında mükemmele yakın bir pozlama ile video sunmasını sağlar.

- **G-Sensör:**

G-sensör, şok kuvvetlerini ölçer ve o sırada kaydedilen videoyu kilitlet. "Düşükten yükseğe" ayarlanabilir, dosyanın üzerine yazılmasını engellemek için gereken kuvvet miktarını belirler. Düşük olarak ayarlanması tavsiye edilir.

- **Tarih Damgası:**

Açık / Kapalı. Kaydedilen videonun üzerine saat ve tarihi yazdırın.

- **Bitrate:**

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

Sistem Ayarları

- **Wi-Fi Kanalı:** Off / 2.4GHz / 5GHz

5.8Ghz modunda kullanılması tavsiye edilir..

- **Saat Dilimi:** GPS saati ve tarih kalibrasyonu için geçerli saat dilimini ayarlayın. Not: Yaz saati uygulaması için saat dilimi manuel olarak ayarlanmalıdır.

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

• **Tarih Formatı:** Kameranin tarih biçimini seçebilirsiniz.

• **Açılış Gecikmesi:** Kameraya enerji geldiğindeki açılı süresini belirler
kapalı / 5s / 10s.

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

Açık, IR ışıklarının her zaman açık olduğu anlamına gelir, bu nedenle video rengi siyah beyazdır. Otomatik, araç kamerasının farklı ışık koşullarında kızılötesi ışıkları açmaya/kapamaya karar vereceği anlamına gelir. Kapalı, IR ışıklarının tamamen kapalı olduğu anlamına gelir.

IR LED'i etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için [⏻] düğmesine de kısa basabilirsiniz..

• **Park Modu:** Park Modu Altında 3 Seçenek Bulunmaktadır:

① Otomatik Olay Algılama

Arabelleğe alınmış park modu dahil, kamera park sırasında hareketli bir nesne algılandığında otomatik olarak bir video dizisini (olaydan 15 saniye önce ile 30 saniye sonrasına kadar) kaydeder. Yeni hareket yoksa kaydı durur.

② Hızlı Çekim Kaydı

1 / 2 / 3 / 5 / 10 / 15 fps'de düşük karelerde zaman atlamalı bir video kaydeder, Ses kaydetmeden sürekli olarak kayda devam eder.

③ Low Bitrateli Kayıt

Bu mod, videoyu hem ön, hem arka hem de iç kısım için düşük bit hızında kaydeder. Kaydedilen ses ile mini dosya boyutunda sürekli kayıt yapmaya devam eder.

Not: Park modu için VIOFO HK3-C ACC kablolu kit kablosu satın almanızı öneririz. Ön kameranın park kayıt dosyalarının adı, iç kamera için Yıl_Tarih_Zaman_**PF, Yıl_Tarih_Zaman_**PI ve arka kamera için Yıl_Tarih_Zaman_**PR'dir.

Park Modu Zamanlayıcısına Girin:

Park moduna girmek için zamanlayıcıyı ayarlayın. (Yalnızca park modu kablosu için, harici pil kullanırsanız bu işlev çalışmaz.)

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

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

• **Park G-sensörü:**

G-sensörü önemli veya ani bir hareket (darbe veya çarpışma gibi) algılar, bir olay kaydını tetikler. Park modu kaydında bunu Yüksek hassasiyete ayarlamanızı öneririz.

• **Park Halinde Hareket Algılama:**

Rüzgâr veya yağmurun neden olduğu küçük hareketlerin bir kaydı tetiklememesi için hareket algılamanın hassasiyetini ayarlar.

• **Görüntü Döndürme:**

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

• **Sesli Bildirim:**

Sesli bildirimi açın / kapatın. Dil ayarını sesli bildirim dil seçeneği ile değiştirebilirsiniz.

• **Bildirim Sesleri:**

Aç / Kapat. Bip uyarısını ve başlangıç seslerini açın / kapatın.

• **Canlı Video Kaynağı:**

Ön kamera / İç kamera / Arka kamera / Tüm kameralar.

• **GPS:**

GPS kayıtcısını açın/kapatın. Kaydedilen videolara konum verilerini dahil etmek için bir GPS modülü kullanılır. Devre dışı bırakılırsa, kameralarınız artık hızınızı ve konumunuzu ölçmeyecektir; aynı zamanda saat ve tarih senkronizasyonu da yapmamaktadır. (Yalnızca GPS sinyali ile bağlanırken kullanılabilir) Lütfen videoları oynatmak ve bilgisayarınızda konumunuzu ve hızınızı görselleştirmek için "Dashcam Viewer"ı kullanın.

• **Hız Birimi:**

Kilometre Saat (KMH) ve Mil (MPH) bilgisi.

• **GPS Bilgi Damgası:**

GPS bilgilerini kaydedilen videoya yazdırın.

• **Kamera Modeli Damgası:**

Kaydedilen videoya kamera modelini yazdırın.

• **Frekans:**

Kaydedilen videoda titremeyi ve şeritlenmeyi en aza indirecek şekilde ayarlayın.

• **Micro SD Kartı Biçimlendirin:**

İşlem, microSD karttaki tüm verileri silecektir.

Not: Kartı biçimlendirdikten sonra tüm bilgiler silinecektir.

Biçimlendirmeden önce ihtiyacınız olan tüm dosyaları yedeklediğinizden emin olun.

• **Kamera Ayarlarını Sıfırla:** Cihaz ayarlarını sıfırlar.

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

• **Wi-Fi Şifresi:** Wi-Fi şifresini değiştirme. Wi-Fi varsayılan şifre 12345678.

• **Özel Metin Damgası:** Video üzerine özel metin yazma.

• **Araç Şase Numarası:** Kaydedilen videoya şase numaranızı yazın.

• **Hafıza Kartı Boş Alanı:** microSD karttaki boş alanı gösterir.

Diğer

• **Uygulama Versiyonu:** Uygulamanın mevcut sürümünü gösterir.

• **Yazılım:** Kamera içerisindeki yazılım sürümünü gösterir.

Yazılım Güncelleme

Yazılımı yükseltmek için bu web sitesindeki talimatları izleyin:
(<https://support.viofo.com/support/solutions/19000101567>)

Not:

- Donanım yazılımını yükseltmek için bir microSD kart kullanmadan önce, kararlı okuma ve yazma işleminin sağlanması için kartın kamerada formatlanması gerekir.
- Donanım yazılımı yükseltmesi sırasında kamerayı fişten çekmeyin veya kapatmayın, kameranın çalışmasına ciddi sorunlar oluşturabilir.

Uyarı

FCC Bildirimi

Bu ekipman test edilmiş ve FCC Kurallarının 15. bölümü uyarınca B Sınıfı dijital cihaz sınırlarına uygun bulunmuştur. Bu sınırlar, bir konut kurulumunda zararlı enterferansa karşı makul koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu ekipman, radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlara uygun olarak kurulmaz ve kullanılmazsa, radyo iletişimde zararlı parazitlere neden olabilir.

Ancak, belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağına garanti yoktur. Bu ekipman, ekipmanı kapatıp açarak belirlenebilecek şekilde radyo veya televizyon alımında 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 çalışma yetkinizi geçersiz kılabilir. Bu cihaz, FCC Kurallarının 15. bölümü ile uyumludur. Operasyon tabidir

Aşağıdaki iki koşula:

(1) Bu cihaz zararlı enterferansa neden olamaz.

(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 gereksinimleri ve diğer ilgili hükümleriyle uyumlu olduğunu beyan eder.

Müşteri Servisi

-  24 Aylık Sınırlı Garanti
-  info@maxitekno.com
-  www.facebook.com/viofo.world
-  +90212 428 87 78 (TR)
-  Pazartesi - Cuma 9am-6pm