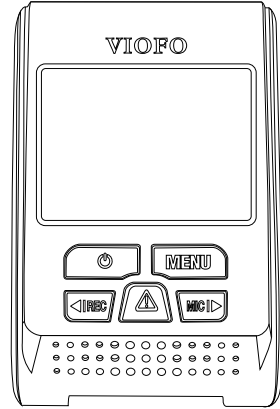


A119 V3

Kullanım Kılavuzu

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



İçindekiler

Uyarı	2
Kurulum	3
Aksesuarlar	
Kurulum Yöntemi	
İpuçları	
Giriş	6
Arayüz	
Hafıza Kartı Takma / Çıkarma	
Kartı Formattama	
LED	
Düğmeler ve Simgeler	
Çalıştırma	11
Açma	
Açma / Kapama	
Döngü Kaydı	
Acil Durum Kaydı	
Hareket Algılama	
Oynatma	
Bilgisayar Modu	
Sesi Kapatma	
Ürün Yazılım Güncellemesi	
Ayar	14
Müşteri Hizmetleri	17

Uyarı

- Kamerayı ıslak ellerle kurmayın veya çalıştırmayın.
- Kamerayı nemli bir yere veya sıvıların ve yanıcı gazların yakınına kurmayın. Kamera, sürücünün görüşünden ve güvenliğinden ödün vermeyen bir konuma kurulmalı/monte edilmelidir.
- Kamerayı aşırı ısıcağa maruz kalan hava geçirmez bir aracın içine kurulu/monte edilmiş olarak bırakmayın.
- Nominal voltajı aşan güç kullanmayın.
- Yalnızca orijinal şarj kablosunu kullanın. Diğer şarj kablolarının kullanılmasından kaynaklanan hasarlardan üretici sorumlu değildir.
- Kamerayı veya şarj kablosunu sökmeyin. Şarj kablosunu kesmeyin. Oluşan hasar garanti kapsamında olmayacaktır.
- Lense kuvvetlice bastırmayın.
- Kamera veya aksesuarları üzerinde herhangi bir keskin nesne kullanmayın.
- Kamera kayıt yaparken veya kapanırken Mikro SD kartı çıkarmayın (dosyanın zarar görmesini önler).
- 8GB veya daha fazla kapasiteli (desteklenen maksimum kapasite 256G'dir) sınıf 10 Mikro SD kart kullanılması önerilir.
- İstikrarlı okuma ve yazma işlemleri sağlamak için, ilk kullanımdan önce kamera içindeki Mikro SD kartı biçimlendirmek gerekir.
- Sistem yükseltmesi sırasında güç kaynağını kesmeyin, aksi halde kamera açılmayabilir.
- Bu kılavuzun ürün özellikleri/işlevleri ve içeriği önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Kurulum

■ Standart Eşyalar



Ön Kamera



Araç Şarj Cihazı



USB Veri
Kablosu



GPS Olmayan
Montaj x2



Trim Çıkarma
Aparatı



EVA Köpük



Yedek Montaj
Yapışkan Pedleri



Klipsler



Ön Cam
Statik Stiker x2

Not: Uzun mini USB kablosu şarj içindir, kısa USB kablosu ise kamerayı bilgisayara bağlayarak dosyaları aktarmak içindir.

■ Opsiyonel Aksesuarlar



GPS modülü



Dairesel Polarize Filtre

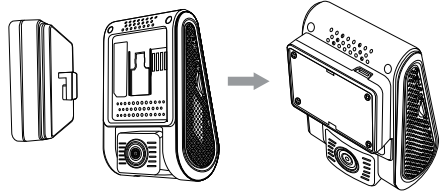


HK3 Kablo Kiti

Kurulum Yöntemi

1) Montaj Kurulumu

① Bağlantıyı kameranın arkasındaki yuvaya kaydırın.



② Yapışkan koruyucuyu çıkartmadan soyun.



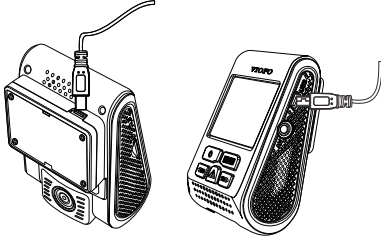
③ Kamerayı kurmak / monte etmek için uygun bir yer seçin; mümkün olan en iyi görünümü sağladığından emin olun.

2) Araç Şarj Cihazına Bağlayın

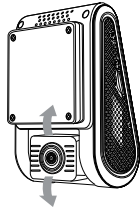
USB şarj adaptörünü aracınızın 12V/24V dişi elektrik prizine takın. Mini USB kablosunun erkek bağlantı noktasını kameranın dişi Mini USB bağlantı noktasına takın.

Not:

- ① GPS versiyonu montajı için, montaj parçasındaki veya kameranın yanındaki dişi Mini USB bağlantı noktasını kullanın.
- ② GPS olmayan versiyon montajları için kameranın yan tarafındaki dişi Mini USB bağlantı noktasını kullanın.

**3) Görüş Açısını Ayarlayın**

Lensi yukarı / aşağı hareket ettirerek açığı ayarlayın.

**İpuçları:**

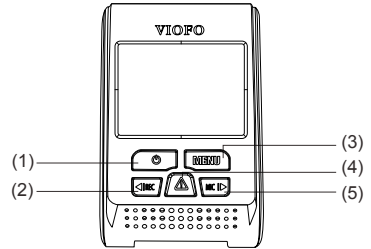
- Aracınız park edilmedikçe "Hareket Algılama'yı açmayın. Sürüş sırasında "Hareket Algılama" etkinleştirilirse, kamera sürekli kayıt yapamayabilir.
- G sensörünün "Düşük" (varsayılan ayar) olarak ayarlanması önerilir.
- Kamerayı sürücünün görüş ve güvenliğini engelleyen bir yere kurmayın/monte etmeyin.

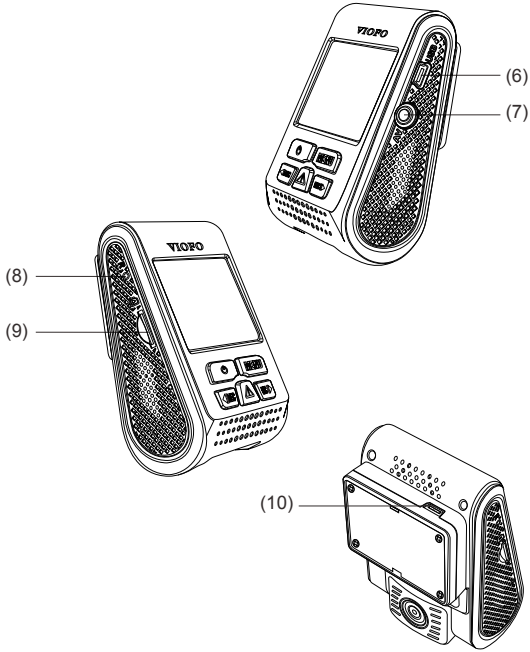
- Kamerayı, kaydedilen sahnenin her iki tarafının da kameranın FOV (görüş alanı) tarafından eşit şekilde kapsanması için dikiz aynasına yakın kurun / monte edin.
- Yağmurlu günlerde net bir görüş sağlamak için lens, ön cam sileceğinin süpürme aralığı içinde konumlandırılmalıdır.
- Kamerayı hava yastığı panellerinin üzerine veya yakınına kurmayın/monte etmeyin.

- Kurulum / montaj yeri güneş kontrol filminden (cam filmi) etkilenmemelidir. Optimum performans için kameranın yakınında başka herhangi bir elektronik ekipman olmamalıdır.

Not: Kamerayı bir hava yastığı panelinin üzerine veya yanına ya da hava yastığının çalışma aralığına kurmayın/monte etmeyin.

Hava yastığının açılmasından kaynaklanan herhangi bir yaralanma veya ölümden üretici sorumlu değildir.

Giriş**Arayüz**



- (1) Güç (2) Rec/Sol (3) Menü (4) Acil Durum / Onaylama
 (5) Mic/Sağ (6) USB Girişi (7) AV Çıkışı (8) Sıfırlamak
 (9) Kart Yuvası (10) USB Girişi

Hafıza kartını takma / çıkarma

Hafıza kartını takma

Hafıza kartını, kart etiketi öne bakacak şekilde (ekrandan uzağa) bir klik sesi duyana kadar kart yuvasına doğru itin.

Hafıza kartını çıkarma

Kameranın kapalı olduğundan / kayıt yapmadığından emin olun ve ardından tırnağınızla hafıza kartının kenarını itin. Kart çıkarılabilecek kadar dışarı fırlayacaktır.



Not:

Mikro SD kart ayrı satılır. microSD kartın Class-10 veya UHS-I derecesine ve 256 GB'a kadar kapasiteye sahip olması gerekir. 64 GB, 128 GB ve 256 GB mikro SD kartlar, bilgisayarda veya kamerada FAT32 dosya sistemiyle formatlandırılmalıdır. Üst düzey MLC NAND flash ile üretilmiş, dayanıklı ve güvenilir hale getiren VIOFO marka hafıza kartlarını satın almanızı öneririz.

Kartı Formatlama

Araç içi kamerada ilk kullanıma hazırlanmak için kartı formatlayın (Araç İçi Kamera "Sistem ayarları"ndaki "Format" seçeneği).

Formatlama, mikro SD karttaki tüm verileri kalıcı olarak silecektir. En iyi performans için, düzenli olarak formatlayın (önemli dosyaları yedekledikten sonra).

LED Göstergeler

LED Rengi	Davranış
Sabit Kırmızı	Güç AÇIK, Kaydediliyor
Yanıp Sönen Kırmızı	1. Güç AÇIK, Kaydedilmiyor 2. Yükseltiyor

Düğmeler ve Simgeler

Mod	Düğmeler	Davranış
Stand-by Mode		Cihazı açmak / kapamak için
		Ayarlar menüsüne girmek için bir kez tıklayın
		Oynatma Listesine Girin
		Kayıdı başlatmak için bir kez tıklayın
		Ses kaydını devre dışı bırakmak için bir kez tıklayın Ses kaydını etkinleştirmek için tekrar tıklayın

Recording Mode		Ekranı KAPATMAK için bir kez tıklayın, Ekranı AÇIK duruma getirmek için tekrar tıklayın
		Fotoğraf çekmek için bir kez tıklayın
		Kaydedilen dosyayı kilitlemek için bir kez tıklayın
		Kayıdı durdurmak için bir kez tıklayın
		Ses kaydını devre dışı bırakmak için bir kez tıklayın, Ses kaydını etkinleştirmek için tekrar tıklayın

Oynatma Listesi Modu		Cihazı açmak / kapamak için
		Önceki menüye dön
		1. Son videoyu seçmek için 2. Videoyu silmek için
		1. Sonraki videoyu seçmek için 2. Videoyu kilitlemek / kilidini açmak için
		1. Seçilen videoya girmek için 2. Videoyu oynatmak / duraklatmak için

Ayar Menü Modu		Ekranı KAPATMAK için bir kez tıklayın, Ekranı AÇIK duruma getirmek için tekrar tıklayın
		Tek bir tıklama kayıt moduna geri dönebilir
		Son özelliği seçmek için
		Sonraki özelliği seçmek için
		Seçilen özelliğe girmek için

				00:00:00		Kayıt Modu
				1440P30		Kayıt Saati
					1440P30	Video Çözünürlüğü
						Kayıt Durumu
						Acil Durum Kilidi
						Mikrofon
						SD Kart
				2019/05/01 08:32:10		

Çalıştırma

1) Açık Konuma Getirin

Mikro SD kartı kameranın kart yuvasına takın. USB araç adaptörünü aracın 12V/24V dişi güç soketine takın, Mini USB kablusunun USB bağlantı noktası ucunu USB araç adaptörüne ve Mini USB ucunu kameranın dişi Mini USB bağlantı noktasına bağlayın. Motoru çalıştırın, cihaz otomatik olarak AÇIK konuma geçecektir.

2) AÇMA / KAPAMA

- ① Otomatik: Kamera AÇIK olduğunda, motoru KAPATIN veya şarj kablusunun çıkarın; kamera otomatik olarak KAPANACAKTIR.
- ② Manuel: 12V/24V dişi prizim motor KAPALI konuma getirildikten sonra sürekli güç sağladığı araçlarda kameranın manuel olarak KAPATILMASI gereklidir.
- ③ Kamera AÇIK durumdayken, kamerayı KAPATMAK için güç düğmesini en az 5 saniye basılı tutun.
- ④ Kamerayı AÇIK konuma getirmek için güç düğmesine en az 3 saniye basın.

3) Döngü Kaydı

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

4) Acil Durum Kaydı

① Otomatik Acil Durum Kaydı

Bir çarpışma nedeniyle G-sensörü etkinleştirildiğinde, döngü kaydının üzerine yazılmasını önlemek için mevcut çekim otomatik olarak kilitlenir.

(Not: Çarpışma algılama özelliği "G-sensor" seçeneği altındaki ayarlarda ayarlanabilir)





② Manuel Acil Durum Kaydı

Bir kayıt sırasında acil kayıt düğmesine basmak, kaydedilmekte olan mevcut dosyayı kilitleyecektir. Kilitlendikten sonra, döngü kaydı özelliği dosyanın üzerine yazılmaz.


5) Hareket Algılama

AÇIK duruma getirilirse, kamera FOV (görüş alanı) içinde herhangi bir hareket algıladığında kayda başlayacaktır. Kamera 60 saniye boyunca herhangi bir hareket algılamadığında kaydı durduracak ve "Hareket Algılama" moduna geri dönecektir. Herhangi bir yeni hareket algılanırsa kayıt devam edecektir.

6) Oynatma

- ① Oynatma listesine erişmek için video modunda [] düğmesine basın.
- ② İstenen videoyu seçmek için [ ] ok düğmelerini kullanın ve oynatmak için [] düğmesine basın.
- ③ Çıkmak için menü düğmesine basın.

7) Bilgisayar Modu

- ① Mini USB kablosu kullanarak kamerayı bir bilgisayara bağlayın.
- ② Cihaz otomatik olarak açılacak ve [] görüntülenecektir.
- ③ Bilgisayar "çıkarılabilir disk" algılayacaktır.
- ④ DCIM klasörü altında üç klasör olacaktır:
 - \ Movie (Döngü kayıt video dosyaları)
 - \ RO (Olay kayıt dosyaları)
 - \ Photo (Video anlık görüntüsü)
- ⑤ Bilgisayar sürücüsüne kopyalama dosyaları gereklidir.

8) Sesi Kapatmak

Özel bir görüşme sırasında, "MIC" düğmesine basmak sesi kapatır.

9) Donanım Yazılımı Yükseltme

- ① En son üretici yazılımını indirin, dosyayı açın. .bin dosyasını Micro SD kartın kök dizinine kopyalayıp yapıştırın veya sürükleyip bırakın.
- ② Aktarım tamamlandıktan sonra Mikro SD kartı kameranın kart yuvasına takın.
- ③ Bir güç kaynağına takın ve ardından kamerayı AÇIK konuma getirin.
- ④ Güncelleme ilerlemesini onaylamak için LED göstergesi yanıp sönmeye başlayacaktır.
- ⑤ Yükseltme tamamlandıktan sonra kamera otomatik olarak yeniden başlatılacaktır.
- ⑥ Halihazırda kurulu aygıt yazılımı sürümü, ayarlar menüsündeki (son sekme) 'Sürüm' sekmesine erişilerek doğrulanabilir.

Not:

- Bellekimi yükseltmek için bir Mikro SD kart kullanmadan önce, kararlı okuma ve yazma işlemi sağlamak için kartın kamera içinde formatlanması gerekir.
- Ürün yazılımı yükseltmesi sırasında kameranın fişini çekmeyin veya gücü kapatmayın, kameranın önyüklemeye başlamasına neden olabilir.

Ayar

Ayarlara erişmek için video modunda Menü düğmesine basın. (kayıt durdurulmalı)

• **Çözünürlük:** Kaydedilen görüntülerin video çözünürlüğünü ayarlama

2880x2160P 30fps; 2560 x 1600P 30fps; 2560 x 1440P 30fps; 2304 x 1296P 30fps; 1920x 1080P 60fps, 1920x1080P 30fps, 1280x720P 120fps, 1280X720P 60fps, 1280X720P 30fps, seçim için mevcuttur.

• **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.

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

• **Video Formatı:** Seçenekler şunlardır. MP4 ve . TS video formatı. TS formatı, dosya bozulmasını önlemek için daha iyidir.

• **Pozlama:** Farklı ışık kaynakları altında daha iyi kayıt sonuçları elde etmek için EV (Pozlama Değeri) değerini ayarlayın. Aralık - ile +2.0 arasındadır. Varsayılan 0.0 olarak ayarlanmıştır.

• **HDR (Yüksek Dinamik Aralık):** Açık / Kapalı. HDR, kameranın değişen aydınlatma koşullarında mükemmelle yakın pozlama ile video sunmasını sağlar. Özellikle ön plakanın geceleri aşırı pozlanması söz konusu olduğunda video kalitesini artırabilir.

• **Park Modu:** Park modunda 3 seçenek vardır:

① Otomatik olay algılama:

Park sırasında hareketli bir nesne algılandığında kamera otomatik olarak 1 dakika boyunca kayıt yapacaktır. Ve yeni hareket yoksa kaydı durduracaktır.

② Hızlandırılmış (Time-Lapse) kayıt:

1 / 2 / 3 / 5 / 10 fps'de düşük karelerde hızlandırılmış video kaydı, ses kaydedilmeden sürekli olarak kaydetmeye devam eder.

③ Düşük bit hızlı kayıt:

Bu mod, videoyu hem ön hem de arka için 4MB/s düşük bit hızında kaydeder. Kaydedilen ses ile mini dosya boyutunda sürekli kayıt tutar.

Not: Park modu kaydı için VIOFO HK3 ACC donanım kiti kablosu satın almanızı öneririz.

• **Park Modu Zamanlayıcısına Girin:** Park moduna girmek için zamanlayıcıyı ayarlayın.

• Otopark Kayıt Süresi:

"Açık", donanım kitiyle 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) algılar, bir olay kaydını tetikler. Park modu kaydında bunu Yüksek hassasiyet olarak ayarlamamızı öneririz.

• **Park Hareketi Algılama:** Hareket algılamanın hassasiyetini ayarlar, böylece rüzgar veya yağmurdan kaynaklı küçük hareket, park modundayken bir kaydı tetiklemeyiz.

• **Hızlandırılmış (Time-Lapse) Kayıt:** Hafızayı korumak ve videoyu incelemek için gereken süreyi azaltmak için belirli zaman aralıklarında yakalanan karelerden video kaydedin. Varsayılan kapalıdır.

• **Hareket Algılama:** Bu özellik etkinleştirildiğinde, kamera önünde hareket varsa kayıt başlar. Kamera 60 saniye boyunca hareket algılandığında kayıt durdurulacak ve cihaz algılama moduna geçecektir. Cihaz kamera önünde yeni bir hareket algıladıysa tekrar kayıt yapacaktır.

• **GPS:** GPS izlemeyi açar / kapatır. Devre dışı bırakılırsa, kameranın artık hızınızı ve konumunuzu ölçmez ve saati/tarihi atom saati ile senkronize etmez. (yalnızca GPS sinyaliyle bağlantı kullanılabılır) Videoları oynatmak ve konumunuzu ve hızınızı bilgisayarınızda görselleştirmek için lütfen "Dashcam Viewer"ı kullanın.


• **Hız Birimi:** Hız birimini, saatte kilometreyi (KPH) veya saatte mili (MPH) ayarlar.

• **G-sensörü:** G-sensörü, g-şok kuvvetlerini ölçer. "Düşük"ten "Yüksek"e ayar, dosyanın döngü kaydıyla üzerine yazılmasını engellemek için gereken kuvvet miktarını belirler. Bunu "Düşük" olarak ayarlamamızı öneririz.

• **Tarih Damgası:** Kaydedilen videoya saat ve tarih yazdırır.

• **GPS Bilgi Damgası:** GPS bilgilerini kaydedilen kayıtlara basar. video.

• **Kamera Modeli Damgası:** Kamera modelini kaydedilen videoya yazdırır.

• **Ses Kaydı:** Mikrofonu AÇIK / KAPALI konuma getirir. Bu, kamera kayıt yaparken [] düğmesine basılarak da etkinleştirilebilir.

• **Ekrana Koruyucu:** Ayarlanan süre sonunda ekranı KAPALI konuma getirir.

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

• **LED:** LED ışığını AÇIK / KAPALI konuma getirir.

• **Tarih / Saat:** Sistem tarih / saat ayarı.

• **Saat Dilimi:** GPS saat ve tarih kalibrasyonu için geçerli saat dilimini ayarlar.

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

• **Dil:** Dil ayarını görüntüleyin (İngilizce, Geleneksel Çince, Fransızca, vb.).

• **Bip Sesi:** Tüm bildirim seslerini AÇIK / KAPALI konuma getirir.

• **Frekans:** Kayıtlı videoda titremeyi ve bantlamayı en aza indirmek için frekans ayarlama ayarı.

• **Görüntü Döndürme:** Ekranı ters çevirir.

• **Format:** İşlem, Mikro SD karttaki tüm verileri silecektir.

Not: Mikro SD kartı formatladığınızda, tüm bilgiler silinecek ve geri yüklenemez. Devam etmeden önce tüm önemli dosyaları yedeklediğinizden emin olun.

- **Format Uyarısı:** Format uyarıları arasındaki gün sayısını ayarlar.
- **Varsayılan Ayar:** Kamerayı fabrika varsayılanlarına geri yükleyin.
- **Araç Numarası:** Kaydedilen videoya özelleştirilmiş 11 basamaklı bir set basar. Araç plakaları veya tanımlayıcı özellikler eklemek için kullanışlıdır.
- **Özel Metin Damgası:** Özelleştirilmiş metni kaydedilen videoya basar.
- **Donanım Yazılımı Sürümü:** Mevcut üretici yazılımı sürümü kontrolü.

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 hediyeye alma şansını yakalayın.

Bizimle Nasıl İletişime Geçilir ?



info@viofoturkiye.com



www.facebook.com/viofotr



+90 212 428 87 78



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