



Kullanım Kılavuzu Videolarına Erişmek için Tarayın



Kullanım Kılavuzuna Erişim için Tarayın

A329S Serisi

KULLANIM KILAVUZU



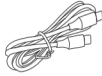
İçindekiler

1. Ürüne Genel Bakış	01
Standart Ürünler	01
Opsiyonel Aksesuarlar	02
Ürün Diyagramı	03
2. Kurulum	10
Hafıza Kartını Takma / Çıkarma	10
SSD Kurulumu (İsteğe Bağlı)	11
Ön Kamera Kurulumu	14
Statik Slicker Takımı (İsteğe Bağlı)	16
Arka Kamera Kurulumu (İsteğe Bağlı)	17
Kızılötesi Balık Gözü Kabin Kamerası Kurulumu (İsteğe Bağlı)	19
Su Geçirmez Arka Kamera Kurulumu (İsteğe Bağlı)	21
Telefoto Kamera Kurulumu (İsteğe Bağlı)	22
Kameraları Kaldırma	24
3. Araç Kamerası Kayıt İşlemi	24
Başlangıç Kurulumu	24
Güç açık / kapalı	28
Döngü Kaydı	28
Acil Durum Kaydı	29
Ses Kaydını Devre Dışı Bırakma / Etkinleştirme	29
Park Modu	29
4. Videoları Oynatma ve Yönetme	32
Araç Kamerasında Video Oynatma VIOFO	32
Uygulamasında Video Oynatma	32
VIOFO Oynatıcı Üzerinde Video Oynatma	32
Video Dosyası Depolama Konumu	34
5. Akıllı Telefonda İnceleme ve Kontrol	35
Akıllı Telefona Bağlanma	35
Uygulama Düzenine Genel Bakış	36
6. Aksesuarların Kurulumu	39
Ön Kamera CPL Kurulumu	39
Arka Kamera CPL Kurulumu (İsteğe Bağlı)	39
Telefoto Kamera CPL Kurulumu (İsteğe Bağlı)	40
Bluetooth Uzaktan Kumanda Kurulumu (İsteğe Bağlı)	40
7. Araç Kamerası Ayarları	41
Video Ayarları	41
Sistem Ayarları	58
Dosya Listeleri	63
8. Ürün Yazılımı Yükseltmesi	63
9. Bildirim	64
10. Müşteri Hizmetleri	66

Standart Ürünler



Ön Kamera
+GPS Bağlantısı



Type-C Veri
Kablosu



Araç Şarj
Adaptörü



Ön Kamera
için CPL-200



Yedek Ön Montaj
Yapışkan Pedler



Trim Sökme
Aparatı



Ön Cam
Statik Sticker

***Not:** Type-C Veri Kablosu, yalnızca veri aktarımı amacıyla kamerayı veya SSD'yi bilgisayar gibi harici cihazlara bağlamak için kullanılır. Kamerayı şarj etmek için kullanılmaz.

Opsiyonel Aksesuarlar (İsteğe Bağlı)



Arka Kamera



Arka Kamera Kablosu
(1M/6M/8M/10M)



Arka Kamera
için CPL



Telefoto Kamera



Telefoto Kamera
Kablosu (1M)



Telefoto Kamera
için CPL



Balık Gözü
Kabin Kamera



Balık Gözü Kabin
Kamera Kablosu (1M)



Bluetooth Kontrol
Kumandası



Su Geçirmez
Arka Kamera



Su Geçirmez Arka
Kamera Kablosu
(2.5M/7.5M/9.5M/14.5M)



MicroSD
Kart



HK4
Donanım Kiti



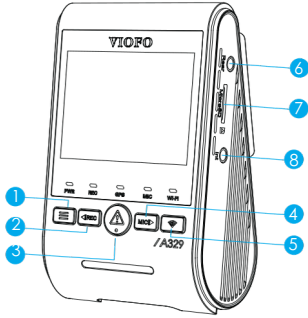
HK6
Donanım Kiti



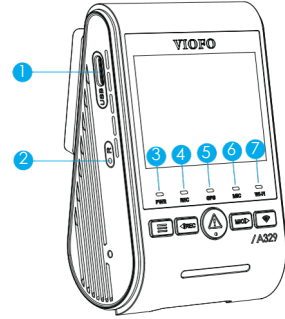
Type-C SSD Kablosu
(1.8M/2.5M)

Ürün Diyagramı

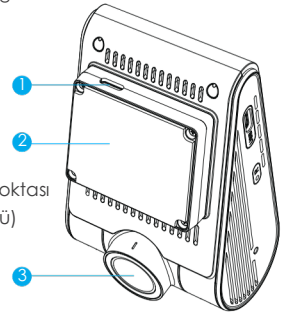
■ Ön Kamera (Ana Ünite)



- 1 - Menü / Güç Açma | Kapama
- 2 - Menü Yukarı / Kaydı Başlat | Durdur
- 3 - Menü Onaylama / Video Koruma / Oynatma
- 4 - Menü Aşağı / Mikrofon Aktif | Devre Dışı
- 5 - Wi-Fi Açık | Kapalı
- 6 - Arka Kamera Bağlantı Girişi / Su Geçirmez Arka Kamera Bağlantı Girişi
- 7 - Hafıza Kartı Yuvası
- 8 - Kızılötesi Balık Gözü Kabin Kamerası Bağlantı Girişi / Telefoto Kamera Bağlantı Girişi / Su Geçirmez Arka Kamera Bağlantı Girişi

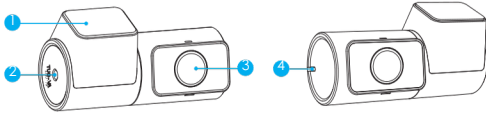


- 1 - Güç Girişi (Park Modu Bağlantı Kiti ile park modunu desteklemez) Veri Kablosu Bağlantı Noktası / SSD Bağlantı Portu
- 2 - Sıfırlama Butonu
- 3 - Güç Durumu Göstergesi
- 4 - Kayıt Durumu Göstergesi
- 5 - GPS Durumu Göstergesi
- 6 - Mikrofon Durumu Göstergesi
- 7 - Wi-Fi Durumu Göstergesi



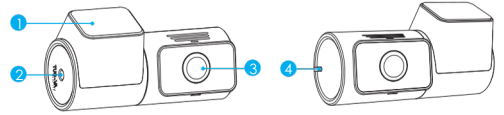
- 1 - USB Güç Bağlantı Noktası
- 2 - Montaj (GPS Modülü)
- 3 - Lens

■ Arka Kamera (İsteğe Bağlı)



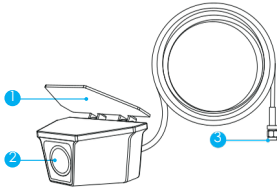
1. Taban Bağlantı Aparatı
2. Güç Girişi
3. Lens
4. LED Göstergesi

■ Telefoto Kamera (İsteğe Bağlı)



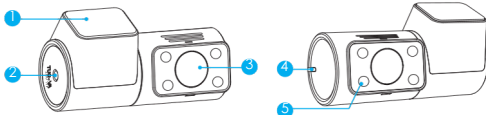
1. Taban Bağlantı Aparatı
2. Güç Girişi
3. Lens
4. LED Göstergesi

■ Su Geçirmez Arka Kamera (İsteğe Bağlı)



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

■ Kızılötesi Balık Gözü Kabin Kamerası (İsteğe Bağlı)













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





LED Göstergeler






LED	Led Durumu	Led Durumu
PWR	Yanıp Sönen Kırmızı	Ürün Yazılım Güncellemesi
	Sabit Kırmızı	Güç Açık
	Kapalı	Güç Kapalı
REC	Sabit Kırmızı	Kaydediliyor
	Yanıp Sönen Kırmızı	Kaydedilmiyor
GPS	Yanıp Sönen Mavi	GPS Sinyali Alınıyor
	Sabit Mavi	GPS Sinyali Alındı
	Kapalı	GPS Devre Dışı
MIC	Sabit Mavi	Ses Kaydı Açık
	Kapalı	Ses Kaydı Kapalı
Wi-Fi	Yanıp Sönen Mavi	Wi-Fi Açık ve Bağlanmayı Bekliyor
	Sabit Mavi	Wi-Fi Bağlandı
	Kapalı	Wi-Fi Devre Dışı

Düğmeler ve Simgeler

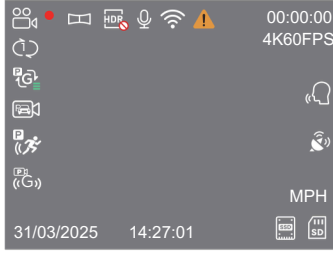
Mod	Düğmeler	Davranış
Kayıt Modu		Kapatmak için uzun basın Fotoğraf çekmek için bir kez tıklayın
		Kayıdı durdurmak için bir kez tıklayın
		Kaydedilen dosyayı kilitlemek için bir kez tıklayın
		Ses kaydını etkinleştirmek / devre dışı bırakmak için bir kez tıklayın Park modunu etkinleştirmek / devre dışı bırakmak için uzun basın
		Wi-Fi'yi etkinleştirmek / devre dışı bırakmak için uzun basın Canlı video kaynağını değiştirmek için bir kez tıklayın

Mod	Düğmeler	Davranış
Oynatma Listesi Modu		Önceki menüye dön / Oynatma listesinden çık
		Menü yukarı / Oynatma hızını değiştir / Videoyu sil
		Mevcut videoyu seç / Oynat / Duraklat
		Menü aşağı / Oynatma hızını değiştir / Mevcut videoyu kilitle / Mevcut videonun kilidini aç
		N/A

Mod	Düğmeler	Davranış
Bekleme Modu (Kayıt Yapılmıyor)		Menüye girmek için bir kez tıklayın
		Kayıdı başlatmak için bir kez tıklayın Kartı formatlamak için uzun basın
		Oynatma listesine girmek için uzun basın
		Ses kaydını etkinleştirmek / devre dışı bırakmak için bir kez tıklayın Park modunu etkinleştirmek / devre dışı bırakmak için uzun basın
		Wi-Fi'yi etkinleştirmek / devre dışı bırakmak için uzun basın Canlı video kaynağını değiştirmek için bir kez tıklayın

Mod	Düğmeler	Davranış
Menü Modunu Ayarlama		Ayar menüsünden çık / Önceki menüye dön
		Menü Yukarı
		Ayar seçeneklerini girin / onaylayın
		Menü Aşağı
		N/A

Ekrana Genel Bakış Kurulum



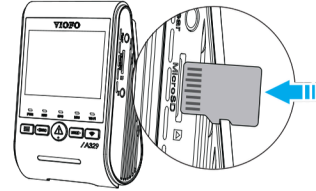
	Kaydetme Modu		Acil Durum Kilidi
	Kaydetme Durumu	00:00:00	Kayıt Zamanı
	Döngü Kayıt Durumu	4K60FPS	Video Çözünürlüğü
	G-sensör Durumu		GPS Durumu
	Park Modu		Ses Kontrol
	Park Hareketi Algılama	MPH	GPS Hızı
	HDR Durumu		SSD Durumu
	Mikrofon Durumu		microSD Kart Durumu
	Wi-Fi Durumu		Multiplex Video Durumu
	Düşük Güç Darbe Algılama		

Kurulum

Hafıza Kartını Takma / Çıkarma

■ Hafıza Kartını Takma

Kameranın kapalı olduğundan emin olun. Hafıza kartını gösterilen yönde tutun ve bir tık sesi duyuncaya kadar kart yuvasına doğru kaydırın.



■ Hafıza Kartını Çıkarma

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

Not:

- MicroSD kart ayrı olarak satılır. MicroSD kartın High Endurance veya UHS-I derecesine sahip olması ve kapasitesinin 512GB'a kadar olması gerek
- Daha fazla dayanıklılık, mükemmel performans ve güvenilirlik için VIOFO endüstriyel sınıf microSD kartı satın almanızı öneririz.
- Hafıza kartı ilk kullanımdan önce formatlanmalıdır. Lütfen kartı bir bilgisayarda veya kamerada exFAT veya FAT32 dosya sistemine formatlayın

■ Hafıza Kartını Formatlama

Hafıza kartı ilk kullanımdan önce formatlanmalıdır.

Hafıza kartını kamerada formatlayın

Kartı kamerada formatlamak için VIOFO Uygulamasını ve Ayarlar'daki format seçeneğini kullanın veya alternatif olarak [◀REC] düğmesine uzun basın.

Hafıza kartını bilgisayar kullanarak formatlama

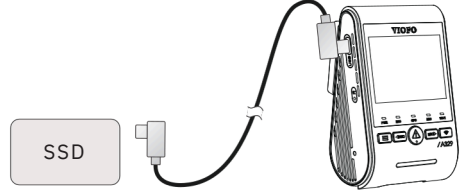
Hafıza kartını bilgisayarınızda formatlamak için bilgisayarınızın kullanım kılavuzunu takip edin. Hafıza kartını derinlemesine biçimlendirmek için GUIFormat aracını resmi web sitemizden de indirebilirsiniz:

<https://www.viofoturkiye.com/guiformat-turkish.zip>

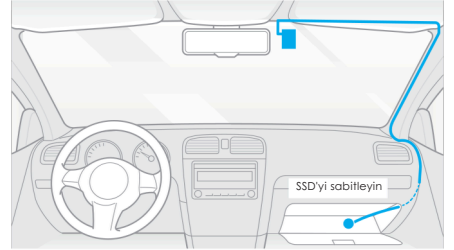
Not:

Kameradan en iyi performansı elde etmek için kartı düzenli aralıklarla formatlamanızı öneririz.

Kartın formatlanması tüm verileri kalıcı olarak silecektir; lütfen önceden önemli verileri yedekleyin.



2. SSD'yi aracın içinde, sürücünün görüş açısını engellemeden güvenli bir yere sabitleyin

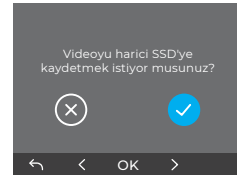


3. Kaydedilen videoları hemen SSD'ye kaydetmeyi seçebilir veya dosya depolama konumunu daha sonra kamera ayarlarından belirleyebilirsiniz.

SSD Kurulumu (İsteğe Bağlı)

■ SSD Kurulumu

1. VIOFO Type-C SSD kablosunu kullanarak SSD'yi araç kamerasına bağlayın.



Not:

- Taşınabilir SSD (PSSD) kullanımını öneririz.
- SSD, ilk kullanımdan önce mutlaka biçimlendirilmelidir. Lütfen SSD'yi bilgisayarda veya araç kamerasında exFAT dosya sistemine göre biçimlendirin.
- Araç kamerasının aynı anda hem SSD hem de microSD kartta veri depolayamayacağını lütfen unutmayın. Kullanım için yalnızca bir depolama konumu seçmelisiniz.
- SSD'yi yüksek sıcaklığa maruz kalabilecek ortamlarda bulundurmayın. SSD'yi aracın yolcu eldivenliği gibi serin ve korumalı bir alana monte etmenizi öneririz.
- Araç kamerasıyla SSD kullanımında önerilen çalışma sıcaklığı aralığı: 0-60 °C'dir.
- Veri Kaybı Uyarısı: VIOFO, yanlış kullanım, elektrik kesintileri veya çevresel faktörler nedeniyle oluşabilecek herhangi bir veri kaybından sorumlu tutulamaz. Lütfen önemli dosyalarınızı düzenli olarak yedekleyin.

■ SSD'yi Çıkarma

SSD kablosunu araç kamerasından çıkarın. Eğer araç kamerasına zaten bir hafıza kartı takılıysa, kaydedilen dosyalar otomatik olarak hafıza kartına kaydedilir.

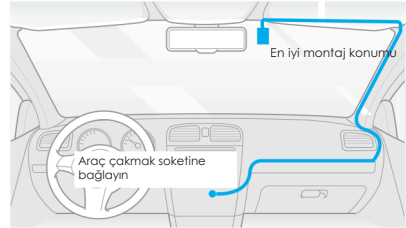
Harici SSD çıkarıldı,
dosyalar microSD Kart'a
kaydedilecek.

Eğer takılı bir hafıza kartı yoksa, bir hafıza kartı takmanız için bir uyarı görüntülenecektir.

Lütfen bir hafıza
kartı takın.

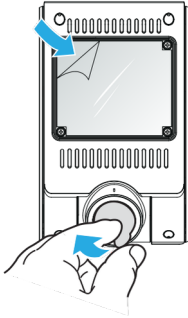
Ön Kamera Kurulumu

1. Ön camda, dikiz aynasının arkasında, sürüş esnasında kameranın sürücünün görüşünü engellemeyeceği bir yer seçin.



2. Ön camın montaj yüzeyini kuru bir bezle silerek temizleyin, yapışkan pedin sağlam bir şekilde yapışması için yağsız olması gerekir.
3. Yapışkan pedle araç kamerasını doğrudan ön cama monte edin veya kurulumdan önce statik etiketi seçilen konuma yapıştırm (Sayfa 16'teki kılavuza bakın).

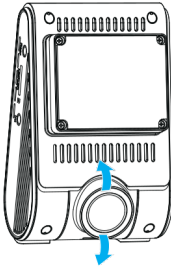
4. Yapışkan ped ve kamera merceğindeki koruma filmini soyun..



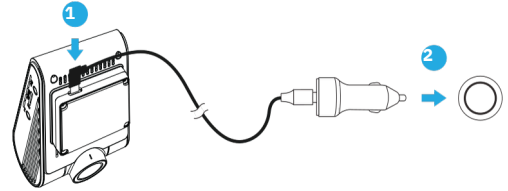
5. Kamerayı seçilen konuma sabitleyin.

6. Mercek Açısını Ayarlayın

- LCD'deki canlı görüntüme bakın
- Gerekirse merceğin açısını yukarı/aşağı ayarlayın.



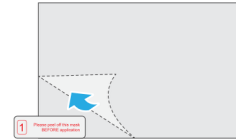
7. Güce Bağlanma



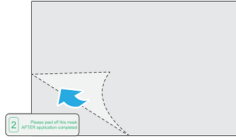
Araç şarj cihazının USB kablosunun erkek bağlantı noktasını kamera montajının Type-C bağlantı noktasına takın. Araç şarj adaptörünü aracınızın 12V / 24V dişi prizine takın.

Statik Sticker Takımı (İsteğe Bağlı)

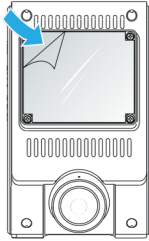
1. Takmadan önce ön camın yüzeyini silerek temizleyin
2. Kırmızı işaret koruyucu filmi statik çıkartmadan ayırın, ardından çıkartmayı ön cama yapıştırın. Kabarcık kalmadığından emin olmak için birkaç saniye bastırın.



3. Statik etiketin üzerindeki yeşil işaret koruyucu filmi ayırın.



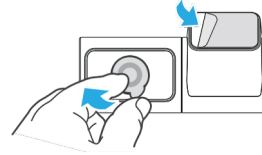
4. Koruma filmi montaj parçasındaki yapışkan pedden sıyrın ve etikete yapıştırın. Kameraya birkaç saniye boyunca sertçe bastırın ve sıkıca takıldığından emin olun.



Arka Kamera Kurulumu (İsteğe Bağlı)

1. Ön camda, buz çözme ızgarası kabloları olmayan ve kameranın tüm arka görünümü kaydedebileceği bir montaj konumu seçin.
2. Ön camın montaj yüzeyini kuru bir bezle silerek temizleyin.

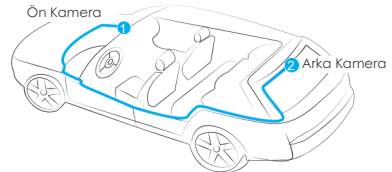
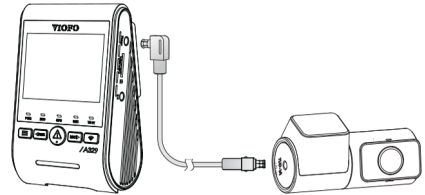
3. Koruma filmi yapışkan pedden ve kamera lensinden sıyrın.



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 şemada gösterildiği gibi olmalıdır.



İpuçları:

1. Kamerayı sürücünün görüş açısını veya güvenliğini engelleyecek bir yere kurmayın veya monte etmeyin.
2. Kamerayı, kaydedilen sahnenin her iki tarafını da eşit şekilde kapsayan görüş açısına (FOV) sahip olabilmesi için dikiz aynasına yakın bir yere monte edin.
3. Yağmurlu günlerde net bir görüş sağlamak için, mercek ön cam silmeceğinin temizleme aralığı içinde konumlandırılmalıdır.
4. Kamerayı hava yastığı panellerinin üzerine veya yakınına takmayın / monte etmeyin.
5. Kurulum / montaj yeri güneş kontrol filminden (cam tonu) etkilenmemelidir. Optimum performans için kameranın yakınında başka herhangi bir elektronik ekipman olmamalıdır.

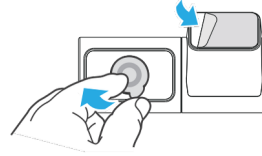
Not:

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.

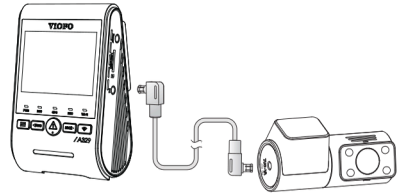
Kızılötesi Balık Gözü Kabin Kamerası Kurulumu (İsteğe Bağlı)

1. Kameranın iç alanı tamamen görüntüleyebileceği bir montaj konumu seçin.
2. Cam yüzeyini kurutulmuş bir bezle temizleyin

3. Yapışkan pedin üzerindeki koruyucu filmi ve kamera lensinin üzerini kaplayan koruyucu filmi çıkarın.

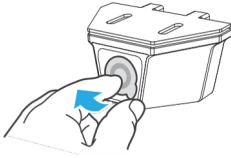


4. Kızılötesi Balık Gözü Kabin Kamerasını seçilen konuma yerleştirin ve sabitleyin.
5. İki kamerayı birbirine iç kamera kablosunu kullanarak bağlayın. Ürünü kapatın ve iç kamera kablosunu ön kameraya (ana üniteye) takın. Kabloların yönlendirilmesi aşağıdaki iki şemada gösterildiği gibi olmalıdır. İki kabloyu kolay ve güvenli bir şekilde sabitlemek için kablo klipslerini kullanın.



Su Geçirmez Arka Kamera Kurulumu (İsteğe Bağlı)

1. Aracın dış arka kısmında bir kurulum yeri seçin.
2. Kurulum yüzeyini kuru bir bezle temizleyin.
3. Kamera lensinin üzerindeki koruyucu filmi çıkarın.

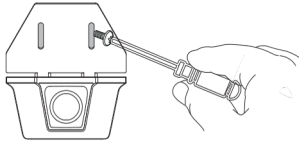


4. Kamerayı, önce koruyucu filmi çıkararak 3M yapışkanlı çıkartma veya dahil edilen vidaları kullanarak sabitleyin.

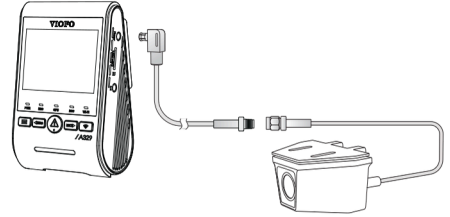
Seçenek 1



Seçenek 2

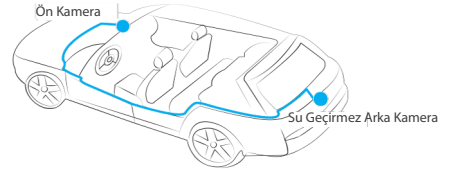


5. Ön kamerayı (ana üniteyi) kapatın ve su geçirmez arka kamerasını, su geçirmez arka kamera kablosunu kullanarak ön kameraya bağlayın. Kablolama, aşağıdaki iki şemada gösterildiği gibi olmalıdır.



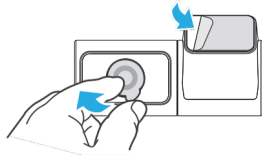
Not:

Su geçirmez arka kamera kablosu hem Arka hem de Iç portlarla uyumludur.



Telefoto Kamera Kurulumu (İsteğe Bağlı)

1. Dikiz aynasının altındaki ön camdan bir kurulum yeri seçin.
2. Ön camın kurulum yapılacak alanını kuru bir bezle temizleyin.
3. Yapışkan pedin ve kamera lensinin üzerindeki koruyucu filmleri çıkarın.

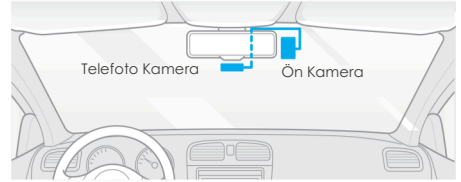
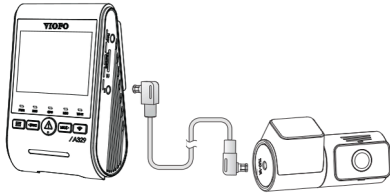


4. Telefoto kamerasını seçilen yere sabitleyin.

5. Ön kamerayı (ana üniteyi) kapatın ve telefoto kamerasını, telefoto kamera kablosunu kullanarak ön kameraya bağlayın. Kablolama, aşağıdaki iki şemada gösterildiği gibi olmalıdır.

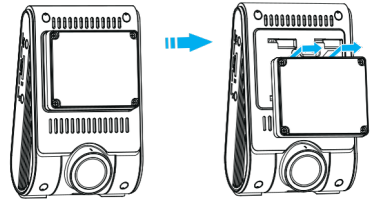
Not:

Telefoto kamerası, yalnızca 1 m'lik telefoto kamera kablosu kullanılarak iç porta bağlanmalıdır.



Kameraları Kaldırma

Ön kamerayı montaj yuvasından çıkarmak için kamerayı sağa kaydırın ve ön kamerayı montaj aparatından dışarı doğru çekin.



Araç Kamerası Kayıt İşlemi

Başlangıç Kurulumu

Araç kamerasını ilk kez etkinleştirdiğinizde, lütfen dil, saat dilimi ve hız birimini ayarlayarak ilk kurulumu gerçekleştirin.

Başlangıç Kurulumu

Araç kamerasını ilk kez etkinleştirdiğinizde, lütfen dil, saat dilimi ve hız birimini ayarlayarak ilk kurulumu gerçekleştirin.

① Dil Ayarı

İlk kurulum penceresinde bir dil ayarlamanız istendiğinde, dili seçmek için menü yukarı [◀REC] ve menü aşağı [MIC▶] düğmelerine basın ve onaylamak için OK [△] düğmesine basın.

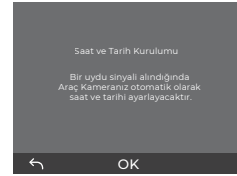


② Saat Dilimi Ayarı

Saat dilimini seçmek için menü yukarı [◀REC] ve menü aşağı [MIC▶] düğmelerine basın ve onaylamak için OK [△] düğmesine basın. Ayarları değiştirmek üzere bir önceki seviyeye dönmek için [≡] düğmesine de basabilirsiniz.

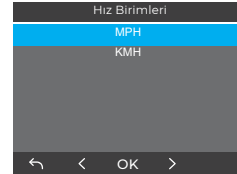


③ Otomatik Saat ve Tarih Ayarını Onaylamak için OK [△] düğmesine basın



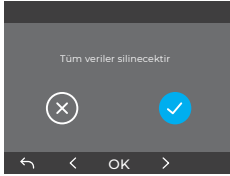
④ Hız Birimi Ayarı

Hız birimini seçmek için menü yukarı [◀REC] ve menü aşağı [MIC▶] düğmelerine basın ve onaylamak için OK [△] düğmesine basın.



⑤ microSD Kartı Formatlama

Hafıza kartı ilk kullanımdan önce formatlanmalıdır. [✓] düğmesini seçin ve hafıza kartının formatlanmasını onaylamak için OK [△] düğmesine basın. Başarılı formatlamadan sonra kamera otomatik olarak yeniden başlatılır ve açılır.

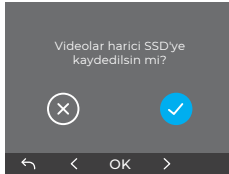
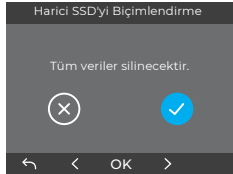


Not:

- Yukarıdaki ayarlar, ayarlar menüsünden istenildiği zaman değiştirilebilir.
- Cihazı fabrika ayarlarına geri yükledikten sonra, başlangıçta ilk kurulum arayüzü de tetiklenecektir.

⑥ Harici SSD'yi Biçimlendirme

Araç kamerasına harici bir SSD bağlıysa, SSD'yi biçimlendirmeyi ve videoları SSD'ye kaydetmeyi seçebilirsiniz. İlk kullanımdan önce SSD'yi biçimlendirmenizi öneririz.



Güç Açma / Kapama

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 için [≡] düğmesine kısa basın. Kamerayı kapatmak için [≡] düğmesine uzun basın.

Döngü Kaydı


1. Kameranın kart yuvasına bir microSD kart takın; kamera gücü algılandığında otomatik döngü kaydı başlayacaktır.
2. Her video dosyası için zaman aralığı 1 / 2 / 3 / 5 / 10 dakikadır.
3. Micro SD kartta yeterli alan olmadığında, döngü kaydı otomatik olarak en eski dosyaların üzerine (tek tek) yazacaktır.
4. Döngü kaydı dosyaları microSD kartının: \DCIM\Movie dosyasına kaydedilir.

Acil Durum Kaydı

1. Otomatik Acil Durum Kaydı

Motoru kapatıldığında veya şarj kablosunu güç adaptöründen çıkardığınızda, kamera kaydı durduracak ve kapanacaktır.

2. Manuel Acil Durum Kaydı

Kayıt sırasında [] düğmesine basıldığında, kaydedilen geçerli dosya kilitleyin. Kilitlendikten sonra, dosya döngü kaydı özelliği tarafından üzerine yazılmaz.

Not:

Çarpışma algılama hassasiyeti "G-sensörü" seçeneği altındaki ayarlardan ayarlanabilir. Kilitli dosyalar microSD kartta: DCIM \ Film \ RO dosyasına kaydedilir.

Ses Kaydını Devre Dışı Bırakma / Etkinleştirme

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

Park Modu

Toplamda 5 farklı park modu mevcuttur:

1. Hibrit Park Kaydı

2 park modunun birleşimi. Zaman atlamalı 1 fps > Darbe / Düşük Bit Hızı > Darbe / Olay Algılama > Darbe seçeneklerinden birinde kayıt yapın. Hibrit mod, zaman atlamalı 1 fps, düşük bit hızı veya

olay algılama ile başlar ve kesme süresine veya voltaja bağlı olarak darbe algılamaya geçer.

Örneğin, kesme süresi 30 dakikaya ayarlandığında ve hibrit park modu Zaman atlamalı 1 fps > Darbe olduğunda, kamera 30 dakika boyunca zaman atlamalı 1 fps modunda kayıt yapar, ardından darbe algılama moduna geçer ve donanım kiti güç kesilene kadar kayıt yapar.

Not:

1. Bu mod yalnızca "Kesme Süresi" veya "Voltaj Kesme" ayarlandıktan sonra etkinleştirilir.
2. Bu modda, park hâlinde kaydedilen dosyalar sadece microSD kartta saklanır.
3. Voltaj Kesme özelliği, yalnızca VIOFO HK6 ACC Park Modu Bağlantı Kiti ile kullanılabilir.

2. Düşük Güçte Darbe Algılama

Bu modda, kamera düşük güçte bekleme modunda kalır. Bir darbe algılandığında, otomatik olarak 1 dakika boyunca yaklaşık 2 saniyelik kayıt yapmaya başlar. Bu süre içinde hareket algılanırsa, kayıt 3 dakikaya kadar uzatılır.

Not:

1. Bu modda, park dosyaları yalnızca microSD kartta saklanır.
2. Bu mod yalnızca VIOFO Park Modu Bağlantı Kitiyle çalıştırıldığında kullanılabilir.

3. Hızlandırılmış (Time Lapse) Kayıt

Time lapse, 1/2/3/5/10 fps hızında düşük karelerde video kaydeder, ses kaydedilmeden sürekli olarak kayıt yapmaya devam eder.

Not

Hızlandırılmış (Time Lapse) 1 fps modu, daha düşük güç tüketimi ile aşırı düşük ışık koşullarında daha parlak ve net gece görüşü sağlayabilen Süper Gece Görüşü seçeneğini destekler.

4. Düşük Bit Hızında Kayıt

Bu mod, video ve ses kaydı için düşük bit hızı kullanır ve sürekli kayıt için küçük dosya boyutları kullanır.

1. Otomatik Olay Algılama






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

Not

Park modu, yalnızca motor kapalıyken ve USB Type-C Park Modu Bağlantı Kiti ile sürekli güç alındığında, park edilmiş aracınızın gözetimini sağlar. Park Modu Bağlantı Kiti aynı zamanda aracınızın aküsünün bitmesini de önler. Park modu için VIOFO HK4 / HK6 ACC Park Modu Bağlantı Kiti almanızı öneririz. Voltaj Kesme özelliği yalnızca VIOFO HK6 ACC Park Modu Bağlantı Kiti ile kullanılabilir.

Videoları Oynatma ve Yönetme

Araç Kamerasında Video Oynatma

1. Bekleme modunda (kaydetmiyor), çalma listesine girmek için [] düğmesine uzun basın.
2. İstedığınız videoyu seçmek için ok düğmelerini [ REC MIC ] kullanın ve oynatmak için [] düğmesine basın.
3. Çıkmak için [] düğmesine basın.

VIOFO Uygulamasında Video Oynatma

Wi-Fi'yi etkinleştirmek için Wi-Fi düğmesine uzun basın. Önce telefonunuzda Wi-Fi'ye bağlanın. VIOFO uygulamasını açın ve "Kameraya Bağlan" seçeneğini seçerek telefonunuzla araç kamerasını kontrol edin. Uygulama üzerinden dosyaları oynatabilir ve yönetebilirsiniz. Uygulama hakkında bilgi için 35. sayfadaki [Akıllı Telefon ile İnceleme ve Kontrol] bölümüne bakın.

VIOFO Oynatıcı Üzerinde Video Oynatma

■ Hafıza Kartı Üzerinden

1. Hafıza kartını araç kamerasından çıkarın. Hafıza kartını çıkarmadan önce araç kamerasının kapalı olduğundan emin olun.
2. Hafıza kartını, bilgisayarınıza bağlı bir microSD kart adaptörüne veya kart okuyucuya takın.

3. VIOFO Oynatıcı'yı açın ve oynatmak için DCIM klasöründen videoları ekleyin.



VIOFO Oynatıcı'yı resmi web sitemizden indirin:
viofoturkiye.com/destek/#viofo-oy-nat-ici

Not:

microSD yuvası olan bilgisayarlara hafıza kartı doğrudan takılabilir.

Harici SSD Üzerinden

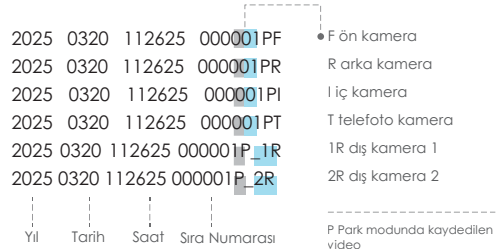
1. Harici SSD'yi araç kamerasından çıkarın.
2. SSD'yi Type-C Veri Kablosu ile bilgisayarınıza bağlayın.
3. VIOFO Oynatıcı'yı açın ve oynatmak için DCIM klasöründen videoları ekleyin.

Video Dosyası Depolama Konumu

Kayıt Modu	Davranış
Çoklu Video Döngü Kaydı	DCIM \ Movie
Acil Durum Kaydı (Kilitli Video)	DCIM \ Movie \ RO
Park Kaydı	DCIM \ Movie \ Parking
Anlık görüntü	DCIM \ Photo

Dosya Formatı Tanımı

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



Akıllı Telefona Bağlanma

VIOFO uygulaması, akıllı telefonunuzla 10 metrekareye kadar olan menzilde kameranızı kontrol etmenizi sağlar. Özellikler arasında kameranın tamamının kontrolü, canlı ön izleme, oynatma ve video kaydı bulunur.

■ VIOFO UYGULAMASINI İNDİRİN

iOS kullanıcıları uygulamayı App Store'dan, Android kullanıcıları ise Google Play'den indirebilir.

Uygulamayı indirmek için QR kodunu tarayın.




App Store'dan
İndirin



Google Play
üzerinden İndirin

■ VIOFO Uygulamasına Bağlanın

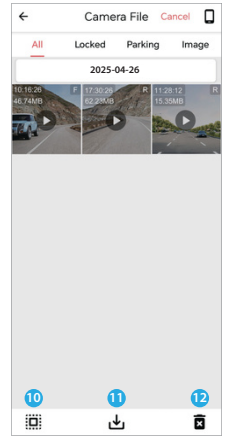
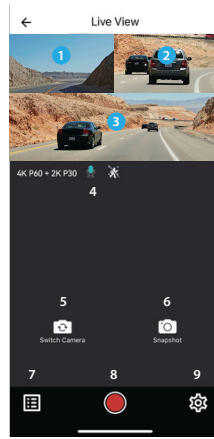
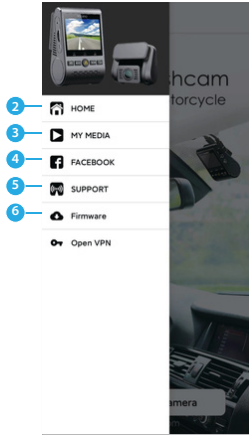
Menüden Wi-Fi'yi açın veya [] tuşuna uzun basın. düğmesine basın. Wi-Fi açık olduğunda, Wi-Fi adı (SSID) ve parolası kameranın LCD ekranında görünür



- **Adım 1:** Telefonunuzu kullanarak Wi-Fi'ya bağlanın. Telefon araç kamerasına bağlandığında kameradaki LED ışık sabit mavi yanar.
- **Adım 2:** VIOFO uygulamasını açın ve "Kameraya Bağlan" seçeneğini seçerek telefonunuzla araç kamerasını kontrol edin.
- **Adım 3:** Artık her iki kameranın canlı görüntüsünü görebilirsiniz. Uygulama üzerinden ayarları değiştirebilir ve dosyaları inceleyebilirsiniz.

Uygulama Düzenine Genel Bakış

Araç kamerasını kontrol etmek üzere telefonunuzu kullanmak için "Kameranızı bağlayın" seçeneğini seçin.



Videoyu Önizleme

1 - Menü

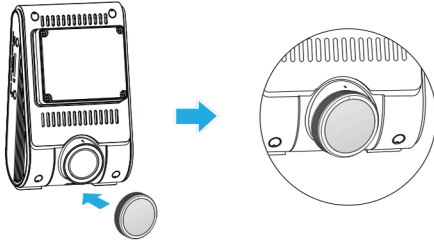
- 2 - Ana Sayfa
- 3 - İndirilen Video
- 4 - VIOFO Official Facebook Sayfası
- 5 - Resmi Destek
- 6 - Ürün Yazılımı Güncellemesi

- 1 - Arka Kamera Canlı Video / Su Geçirmez Arka Kamera Canlı Video
- 2 - Kızılötesi Balık Gözü Kabin Kamera Canlı Video / Telefoto Kamera Canlı Video
- 3 - Ön Kamera Canlı Video
- 4 - Ses Kayıt Durumu
- 5 - Kamera Video Kaynağını Değiştir
- 6 - Video Anlık Görüntüsü Alın
- 7 - Video Dosya Listelerine Git
- 8 - Kaydı Başlat / Durdur
- 9 - Araç Kamerası Ayarlarına Git

- 10 - Tümünü Seç / Tümünü Seçimden Kaldır
- 11 - Video Dosyalarını İndirin
- 12 - Video Dosyalarını Silin

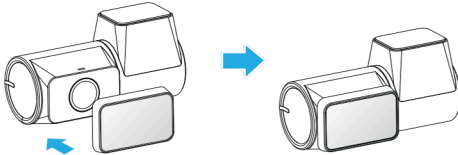
Ön Kamera CPL Filtresi Kurulumu

CPL (Dairesel Polarize Lens), pencere camı ve yol yüzeylerinden gelen yansıma ile parlaklığı azaltarak görüntü kalitesini olumsuz etkileyebilecek ışıkları engeller. Polarize güneş gözlükleriyle aynı şekilde çalışır ve daha doygun, estetik görüntüler elde edilmesini sağlar.

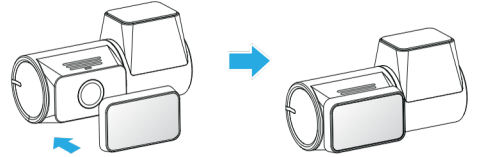


CPL filtresini kurarken, CPL üzerindeki beyaz işaretin kameradaki karşılık gelen işaret hizalanmalıdır.

Arka Kamera CPL Filtresi Kurulumu (İsteğe Bağlı)



Telefoto Kamera CPL Filtresi Kurulumu (İsteğe Bağlı)

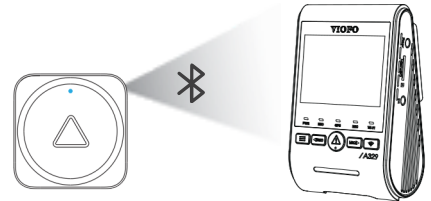


Bluetooth Uzaktan Kumandanın Kurulumu (İsteğe Bağlı)

Üç butonlu ve gösterge panelinize kolayca monte edilebilen Bluetooth Uzaktan Kumanda, önemli videoları güvence altına almak, Wi-Fi'yi açmak/kapatmak, HDR'yi etkinleştirmek/devre dışı bırakmak ve yoldaki dikkatinizi dağıtmadan diğer işlemleri yapmak için güvenli bir kullanım imkânı sunar.

Araç kamerasıyla eşleştirme:

- Kamerayı açın.
- Uzaktan kumandadaki video kilitleme tuşuna, kamera ile eşleşme gerçekleşene kadar 3 saniye basılı tutun.
- Eşleştirme başarılı olursa uzaktan kumandanın LED ışığı mavi yanar.



Araç kamerasının ayarlarını kamera üzerinden veya VIOFO Uygulaması ile ihtiyacınıza ve tercihinize göre yapabilirsiniz. Ayarlar menüsüne girmek için önce kaydı durdurun.

Video Ayarları

Çözünürlük:

1 Kanal:

4K 60fps
4K 21:9 60fps
4K 30fps
4K 21:9 30fps
2K 60fps
2K 30fps

3 Kanal:

4K P60 + 2K P30
4KP60 21:9 + 2K 21:9
4K P30 + 2K P30
4KP30 21:9 + 2K 21:9
2K P60 + 2K P30
2K P30 + 2K P30
1080 P30+ 1080 P30

3 Kanal:

4K P30 + 2K P30 + 2K P30
4K 21:9 + 2K 21:9 + 2K 21:9
2K P30 + 2K P30 + 2K P30
1080P30 + 1080P30 + 1080P30

Not:

1. 4K çözünürlüğü 3840x2160P, 2K çözünürlüğü ise 2560x1440P olarak ifade edilir. 4K 21:9, 3840x1600P' ye ve 2K 21:9 ise 2560x1080P'ye karşılık gelir.
2. 4K 60fps yalnızca HDR devre dışı bırakıldığında kullanılabilir.

• HDR

Kapalı / Açık / Otomatik HDR Zamanlayıcı. Tüm kameralar için HDR ayarını ayrı ayrı yapabilirsiniz. Varsayılan ayar Açık'tır. Çoklu pozlama HDR tekniği, çok aydınlık ve çok karanlık alanlarda otomatik olarak ışığı dengeler ve aşırı pozlama sorunlarını önler.

Not:

Ön kamera HDR'si "Otomatik" olarak ayarlandığında, diğer kameraların HDR ayarında da "Otomatik" seçeneği gösterilir. HDR Zamanlayıcı, ön kameraya göre çalışır ve tek tek ayarlanamaz.

- **Video Bit Hızı:** Düşük / Normal / Yüksek / Maksimum. Videonun bit hızını ayarlayabilirsiniz. Yüksek bit hızı, özellikle hızlı hareketli sahneler veya yüksek kontrastlı ortamlar kaydedilirken görüntü kalitesini ve akıcılığı artırabilir. Ancak yüksek bit hızı kullanmak, hafıza kartınızda kaydedilebilecek toplam kayıt süresini azaltabilir. Düşük bit hızı kullanmak ise daha az alan kaplar ve daha uzun süre kayıt yapılmasını sağlar.

- **Döngü Kaydı:** 1 / 2 / 3 / 5 / 10 Dakika.

Cihaza takılı bir microSD kart ile cihaz açıldığında kayıt otomatik olarak başlar. Varsayılan olarak her kaydedilen dosya bir dakika uzunluğundadır ve microSD kartın depolama alanı dolduğunda en eski kayıtlar yeni kayıtlarla otomatik olarak değiştirilir.

• Ses Kaydı:

Mikrofonu açar veya kapatır. Kayıt sırasında [MIC▶] mikrofon tuşuna basarak da bu ayar değiştirilebilir.

• Pozlama Değeri

Farklı ışık koşullarında daha iyi görüntü almak için EV (Pozlama Değeri) ayarının doğru şekilde yapılması gerekir. Değer aralığı -2,0 ile +2,0 arasındadır. Tüm kameraların EV değerini ayrı ayrı ayarlayabilirsiniz. Varsayılan değer 0,0 olarak ayarlanmıştır.

• G-Sensörü:

G-sensörü, sarsıntıyı veya ani darbeyi ölçer ve o an kaydedilen videoyu korumalı hale getirir (kilitler). "Düşük"ten "yüksek"e kadar olan ayarlar, videonun korunarak üzerine yazılmaması için gerekli olan darbe şiddetini belirler. Ayarı genellikle "düşük" seviyede tutmanızı öneririz.

• Damga:

Kaydedilen videoya bilgi yazdırmayı seçin. Tarih Damgası / GPS Hız Damgası / GPS Koordinat Damgası / Özel Damga / Plaka Damgası / Logo Damgası / Marka Modeli Damgası / Çözünürlük Damgası / Damga Metri Rengi.

Not:

Video dosyasındaki damga metin rengini beyaz/sarı/camgöbeği/altın olarak değiştirebilirsiniz.

• Hızlandırılmış (Time Lapse) Kaydı

Belleği korumak ve videoyu inceleme süresini kısaltmak için belirli zaman aralıklarında çekilen karelerden oluşan video kaydedin. Varsayılan olarak kapalıdır.

• İç Kamera Balık Gözü Modu: Kapalı / Açık.

İç kamera kaydı için balık gözü görüntüsünü açabilir veya kapatabilirsiniz.

Not:

Bu ayar yalnızca balık gözü kabin kamerası olan modellerde kullanılabilir.

• IR LED: Kapalı / Açık / Otomatik.

"Açık", kızılötesi ışıkların her zaman açık olduğu anlamına gelir ve bu durumda video görüntüsü siyah beyaz olur. "Otomatik", araç kamerasının ortamdaki ışık koşullarına göre kızılötesi ışıklar otomatik olarak açıp kapatacağı anlamına gelir. "Kapalı", kızılötesi ışıkların tamamen söndürüldüğü anlamına gelir.

Not:

Bu ayar yalnızca balık gözü kabin kamerası olan modellerde kullanılabilir.

• Park Kaydı

Araç Bataryası Koruma:

Kesme Süresi: Kapalı / 30 Dakika / 1 Saat / 2 Saat / 3 Saat / 4 Saat / 6 Saat / 8 Saat / 12 Saat / 24 Saat / 48 Saat

Park Modu Bağlantı Kiti'nin gücü kestiği süreyi ayarlayın. "Kapalı" seçeneği, Park Modu Bağlantı Kiti gücü kesene kadar kameranın kayıt yapmaya devam edeceği anlamına gelir. "30 Dakika", kamera park moduna girdikten 30 dakika sonra kapanacağı anlamına gelir.

Not:

Hibrit park kayıt modunda, kesme süresi, kameranın darbe algılama moduna geçtiği zamanı ifade eder.

Kesme Voltajı: 12,4 V / 24,8 V; 12,2 V / 24,4 V; 12,0 V / 24,0 V
12V veya 24V araçlar için, Park Modu Bağlantı Kiti'nin gücü kesmesi gereken voltaj değerini ayarlayın.

Not:

1. Hibrit park kayıt modunda, kesme voltajı, kameranın darbe algılama moduna geçtiği voltajı ifade eder.
2. Bu özelliği kullanabilmeniz için VIOFO HK6 Park Modu Bağlantı Kiti kullanmanız gerekir.

Park Modu:

Toplamda 5 farklı park modu mevcuttur:

① **Hibrit Park Kaydı**

İki park modunun birleşimidir. Kayıt, Zaman Atlamalı 1 fps > Darbe / Düşük Bit Hızı > Darbe / Olay Tespiti > Darbe modlarından mevcut olan biriyile yapılır. Hibrit mod, zaman atlamalı 1 fps, düşük bit hızı veya olay tespiti moduyla başlar ve kesme süresine veya kesme voltajına ulaşıldığında darbe tespit moduna geçer.

Örnek: Kesme süresi 30 dakika olarak ayarlanmış ve Hibrit park modu "Zaman Atlamalı 1 fps > Darbe" olarak seçilmişse, kamera ilk 30 dakikayı zaman atlamalı 1 fps modunda kaydeder. Daha sonra darbe tespit moduna geçer ve Park Modu Bağlantı Kiti gücü kesene kadar kayıt yapmaya devam eder.

Not:

1. Bu mod, yalnızca "Kesme Süresi" veya "Kesme Voltajı" ayarlandıktan sonra etkinleşir.
2. Bu modda park kayıtları yalnızca MicroSD kartta saklanır.
3. Kesme Voltajı özelliği sadece VIOFO HK6 Park Modu Bağlantı Kiti ile kullanılabilir.

② **Düşük Güç Darbe Algılama**

Bu modda kamera düşük güç tüketimli bekleme durumunda kalır. Bir darbe tespit edildiğinde, cihaz otomatik olarak yaklaşık 2 saniye geriye doğru kayıt yapmaya başlar ve 1 dakika boyunca kayıt sürer. Bu süre içinde hareket algılanırsa, kayıt süresi maksimum 3 dakikaya kadar uzatılır.

Not:

1. Bu modda park kayıtları yalnızca MicroSD kartta saklanır.
2. Bu mod, yalnızca VIOFO Park Modu Bağlantı Kiti ile güç sağlandığında kullanılabilir.

③ Hızlandırılmış (Time Lapse) Kayıt

Time lapse, 1/2/3/5/10 fps hızında düşük karelerde video kaydeder, ses kaydedilmeden sürekli olarak kayıt yapmaya devam eder Zaman atlama 1 fps modu, SNV (Süper Gece Görüşü) seçeneğini destekler. Bu özellik, çok düşük ışık koşullarında daha parlak ve net bir gece görüşü sağlarken aynı zamanda daha az güç tüketir.

④ Düşük Bit Hızında Kayıt

Bu mod, video ve ses kaydı için düşük bit hızı kullanır ve sürekli kayıt için küçük dosya boyutları kullanır.

⑤ Otomatik Olay Algılama

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

Not:

1. Park modunda kayıt yapmak için VIOFO HK4 / HK6 ACC Park Modu Bağlantı Kiti almanızı öneririz.
2. Kesme Voltajı özelliği yalnızca VIOFO HK6 ACC Park Modu Bağlantı Kiti ile kullanılabilir.
3. **Aracınızı sıcak yaz aylarında dışarıda park ediyorsanız ve araç içi sıcaklık 60 °C'nin üzerine çıkarsa, kayıt hatalarını veya kalıcı hasarları önlemek için kamerayı kapatmanız önerilir.**

Park Moduna Geçiş Zamanlayıcısı:

Park moduna geçiş için zamanlayıcıyı ayarlayın. (Yalnızca Park Modu Bağlantı Kitiyle çalışır. Harici pil kullanıyorsanız bu fonksiyon çalışmaz.) "Kapalı" seçeneği, motor durduğunda kameranın hemen park moduna gireceği anlamına gelir. "90 Saniye", motor kapandıktan 90 saniye sonra kameranın park moduna geçeceği anlamına gelir.

Park G-Sensörü:

G-sensörü, önemli veya ani hareketleri (örneğin darbe veya çarpma) tespit ettiğinde bir olay kaydını tetikler. Park modunda kayıt yaparken yüksek duyarlılık ayarını kullanmanızı öneririz.

Park Hareketi Algılama:

Hareket algılamanın duyarlılığını ayarlar, böylece rüzgar veya yağmur gibi küçük hareketler kayıt tetiklemez. Park modunda kayıttayken duyarlılığı Düşük seviyede tutmanız önerilir.

Park GPS

Park modunda GPS kaydediciyi açar veya kapatır.

Park HDR

Park modunda HDR özelliğini açar veya kapatır.

Park Dosyaları Depolama MicroSD Kart / Harici SSD
Park kayıtlarınızın dosyalarını MicroSD Kart'a veya Harici SSD'ye kaydedebilirsiniz.

Park Kaydı Ayarları
(Video Ayarları > Park Kaydı)

Park Kaydı Ayarları		Ayrıntılar
Araç Bataryasını Koruma		Park moduna girdikten sonra, Araç Bataryası Koruma özelliği, Park Modu Bağlantı Kiti düşük voltaj koruması devreye girinceye kadar bataryanın gücünü optimize ederek daha uzun süreli koruma sağlar. Kesme Süresi ve Kesme Voltajı ayarları "Kapalı" konumunda bırakılırsa, park kaydı, Park Modu Bağlantı Kiti gücü kesene kadar normal şekilde çalışmaya devam eder.
	Kesme Süresi	Normal Park Modu: Belirlenen süre sonunda araç kamerası kaydı durdurur ve araç tekrar çalıştırılmaya kadar kapanır. Hibrit Park Modu: Belirlenen süre sonunda araç kamerası otomatik olarak Düşük Güçlü Darbe Tespiti Moduna geçer. Bu, araç kamerasının koruma süresinin çok daha uzun olmasını sağlar.
	Kesme Voltajı (HK6 Park Modu Bağlantı Kiti gerektirir)	Normal Park Modu: Aracın batarya voltajı ayarlanan değerin altına düşerse, araç kamerası kaydı durdurur ve araç yeniden çalıştırılmaya kadar kapanır. Hibrit Park Modu: Aracın batarya voltajı ayarlanan değerin altına düşerse, araç kamerası otomatik olarak Düşük Güçlü Darbe Tespiti Moduna geçer ve Park Modu Bağlantı Kiti düşük voltaj koruması devreye girinceye kadar kayda devam eder.

Park Kaydı Ayarları
(Video Ayarları > Park Kaydı)

Park Kaydı Ayarları		Ayrıntılar	
Park Modu	Hibrit Park Kaydı		İki park modunun birleşimidir.
		Olay Tespiti & Darbe Algılama	Araç kamerası, Otomatik Olay Tespiti modunda kayıt yapar. Belirlenen süre veya voltaj kesme değerine ulaşıldığında, otomatik olarak Düşük Güç Darbe Algılama moduna geçer.
		Zaman Atlama 1fps & Darbe Algılama	Araç kamerası, Zaman Atlama 1fps modunda kayıt yapar. Belirlenen süre veya voltaj kesme değerine ulaşıldığında, otomatik olarak Düşük Güçlü Darbe Tespiti moduna geçer.
		Düşük Bit Hızı & Darbe Algılama	Araç kamerası, Düşük Bit Hızı Kayıt modunda kayıt yapar. Belirlenen süre veya voltaj kesme değerine ulaşıldığında, otomatik olarak Düşük Güçlü Darbe Tespiti moduna geçer.
	Düşük Güç Darbe Algılama	Düşük Güçlü Darbe Tespiti modunda araç kamerası çok düşük güç tüketimli bekleme durumunda kalır. Bir darbe tespit edildiğinde yaklaşık 2 saniye içinde otomatik olarak uyanır ve 1 dakika boyunca video kaydeder. Bu süre zarfında hareket veya darbe algılanırsa, kayıt süresi maksimum 3 dakikaya kadar uzatılır.	
	Otomatik Olay Tespiti	Otomatik Olay Tespiti modunda, araç kamerası hareket eden bir nesne tespit ettiğinde otomatik olarak kayıt başlatır ve olayın 15 saniyesi öncesini ile 30 saniyesi sonrasını kaydeder.	

Park Kaydı Ayarları
(Video Ayarları > Park Kaydı)

Park Kaydı Ayarları		Ayrıntılar
Park Modu	Zaman Atlama	Zaman Atlama Modu'nda, araç kamerası ses kaydı olmadan, 1 / 2 / 3 / 5 / 10 fps gibi düşük kare hızlarında video kaydeder.
	Düşük Bit Hızı Kaydı	Düşük Bit Hızı Kayıt Modu'nda, araç kamerası video ve sesi sürekli kaydeder ve depolama cihazında saklanabilecek maksimum kayıt süresini artırır.
Park Moduna Giriş Zamanlayıcısı	Kapalı / 90 Saniye	Araç kapandıktan sonra park moduna geçiş zamanı belirli bir süre geciktirilir.
Park G-Sensörü	Düşük / Orta / Yüksek Duyarlılık	Park modunda G-sensörünün duyarlılığını ayarlar.
Park Hareket Algılama	Düşük / Orta / Yüksek Duyarlılık	Park modunda hareket algılamanın duyarlılığını ayarlar.
Park GPS	Kapalı / Açık	Park modunda GPS kaydediciyi açar veya kapatır. GPS'i kapamak güç tüketimini azaltır ve pil ömrünü uzatır.
Park HDR	Kapalı / Açık	Park modunda HDR özelliğini açar veya kapatır.
Park Dosyaları Depolama	MicroSD Kart / Harici SSD	Park kayıtları MicroSD Kart'a veya Harici SSD'ye kaydedilebilir. Düşük Güçlü Darbe Tespiti ya da Hibrit Park Kaydı modunda dosyalar yalnızca MicroSD kartta saklanır.

• **İç Kamera:**

Kapalı / Açık / Sadece Sürüş Esnasında Açık / Sadece Park Hâlinde Açık. Sürücü kabini içindeki balık gözü kamerasını sürüş veya park modunda etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

Not:

Bu ayar yalnızca balık gözü kabin kamerası olan modellerde kullanılabilir.

• **Ön Telefoto Kamera:**

Kapalı / Açık / Sadece Sürüş Esnasında Açık / Sadece Park Hâlinde Açık. Sürüş veya park modunda telefoto kamerasını etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

Not:

Bu ayar yalnızca telefoto kamera modelinde kullanılabilir.

• **Görüntü Döndürme ve Aynalama:**

Arka kamera / kızılotesi balık gözü kabin kamerası / telefoto kamerası görüntüsünün döndürülmesini ve aynalama yapılmasını açar veya kapatır.

• **Çoklu Video Kaydı:**

Çoklu kayıt için farklı kanallar seçebilirsiniz.

Standart Model: Kapalı / Ön + İç / Ön + Arka / Ön + İç + Arka

Telefoto Model: Kapalı / Ön + Telefoto / Ön + Arka / Ön + Telefoto + Arka

Su Geçirmez Model: Kapalı / Ön + İç / Ön + Arka / Ön + İç + Arka

Çift Su Geçirmez Model: Kapalı / Ön + Dış Kamera 1 / Ön + Dış Kamera 2 / Ön + Dış Kamera 1 + Dış Kamera 2

Video Düzeni (örnek olarak telefoto modeli gösterilmiştir):

2 Kanal



3 Kanal



• **Özel Metin Yazısı:**

Kaydedilen videoya özelleştirilmiş metin yazısını ekleyin.

• **Plaka Numarası:**

Kaydedilen videoya aracın plaka numarasını ekleyin.

• **Canlı Görüntü Kaynağı:**


Ön Kamera / İç Kamera / Telefoto Kamera / Arka Kamera / Tüm Kameralar

• **Gizlilik Modu:**

Gizlilik modunu açar veya kapatır. Gizlilik modu açıkken araç kamerası, yalnızca en son 2 (tek kanal kamera için) veya 4 (çift kanal kamera için) ya da 6 (3 kanal kamera için) normal şekilde kaydedilmiş video dosyasını saklar. Gizlilik modu etkinleştirildiğinde her döngü kaydı 1 dakikaya sınırlanır.

Sistem Ayarları

• **Wi-Fi:** Kapalı / 2,4 GHz / 5 GHz

Wi-Fi'yi açar veya kapatır. Wi-Fi'yi hızlıca etkinleştirmek için [] düğmesine 3 veya 5 saniye boyunca basılı tutun. 5 GHz Wi-Fi modunu kullanmanızı öneririz.

• **Bluetooth Düğmesi İşlevi:**

Bluetooth uzaktan kumandası için özelleştirilebilir tuş fonksiyonlarını ayarlayın. Mikrofon Tuşu ve Eylem Tuşu, aşağıdaki araç kamerası fonksiyonlarını kontrol etmek üzere ayarlanabilir:

Mikrofonu Aç/Kapat

Fotoğraf Çek

Wi-Fi'yi Aç/Kapat

Cihazı Kapat

Zaman Atlamalı Kayda Geç

HDR'yi Aç/Kapat

Park Modu

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

Not:

Amerika Birleşik Devletleri bölgeleri hariç, yaz saati uygulamasına göre saat dilimi manuel olarak ayarlanmalıdır.

• **Saat Formatı:**

24 Saat / 12 Saat. Sistem saat formatını ayarlayın.

• **Yaz Saati Uygulaması:**

Kapalı / Amerika Birleşik Devletleri. ABD yaz saati uygulamasını açın veya kapatın.

• **Tarih/Saat:**

Sistem tarihini / saatini ayarlayın.

• **Başlatma Gecikmesi:**

Kontak açıldığında kamera belirli bir gecikmeyle çalışır. Ayarlar: Kapalı / 5 Saniye / 10 Saniye.

• **LED:**

Ön LED: Tümü Kapalı / Tümü Açık / Sadece Güç LED' i

Arka LED: Kapalı / Açık

Ön Telefoto Kamera LED' i: Kapalı / Açık

İç Kamera LED' i: Kapalı / Açık

LED ışıklarını açabilir veya kapatabilirsiniz.

• **Park Modu LED' i:**

Tümü Kapalı / Tümü Açık / Sadece Güç LED' i Park modunda iken LED ışıklarını açabilir veya kapatabilirsiniz.

• **SSD Depolama Yönetimi:**

MicroSD karttaki dosyaları (Son 24 Saat / 7 Gün / Tümü) SSD'ye yedekleyebilir veya harici SSD'deki dosyaları silebilirsiniz.

• **Video Depolama:**

MicroSD Kart / Harici SSD. Videoları ve fotoğrafları bu iki farklı depolama aygıtından birine kaydetmeyi seçebilirsiniz.

• **Ses Çıkışı (Bip Sesleri):**

Kapalı / Yalnızca Tuş Sesleri / Yalnızca Başlangıç Sesi / Açık. Tuşlara basma seslerini ve başlatma sesini açabilir veya kapatabilirsiniz.

• **Sesli Bildirim:**

Sesli bildirim açar veya kapatır.

• **Sesli Bildirim Sesi Düzeyi:**

Sesli bildirim ses seviyesini ayarlayın. Düşük / Orta / Yüksek

• **Sesli Kontrol:** Sesli kontrolü kapatır veya açar.

Sesli kontrol açıkken, fotoğraf çekmek, Wi-Fi'yi açmak/kapatmak, kayda başlamak gibi işlemleri sesli komutlarla yönetebilirsiniz.

Not:

Sesli komut dili, sistem dilinizle aynı olmalıdır. Sistem dili İngilizce, Çince, Rusça veya Japonca değilse, sesli komut yalnızca İngilizce ile çalışır.

• **Sesli Komutlar:**

Cihazı sesle kontrol etmenizi sağlayan komutlardır. Aşağıdaki gibi farklı sesli komutlar vererek kamerayı uzaktan yönetebilirsiniz:

- Take Photo
- Turn On Audio
- Turn On Screen
- Turn On Wi-Fi
- Show Front Camera
- Show Both Cameras
- Video Start
- Turn Off Audio
- Turn Off Screen
- Turn Off Wi-Fi
- Show Rear Camera
- Lock The Video

• **GPS:**

GPS kaydediciyi açar veya kapatır. Kaydedilen videolara konum bilgisi eklemek için bir GPS modülü kullanılır. GPS devre dışı bırakılırsa, kamera hızınızı, konumunuzu ölçemez ve saat/tarih senkronizasyonu yapamaz. (Yalnızca GPS sinyali alındığında kullanılabilir.) Bilgisayarınızda konumunuzu ve hızınızı görüntülemek için videoları oynatırken lütfen "VIOFO Player" uygulamasını kullanın.

• **Hız Birimleri:**

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

• **Ekran Koruyucu:**

Kayıt sırasında ekran, varsayılan olarak 1 dakika sonra kararır. Menüden farklı zaman aralıkları ayarlayarak bu süreyi değiştirebilirsiniz.

• **Frekans:**

Kaydedilen videoda titreme ve bantlanmayı en aza indirmek için ayarlayın.

• **Dil:**

Ekran dilini ayarlayın. (İngilizce, Geleneksel Çince, Fransızca vb.)

• **Biçimlendirme:** MicroSD Kart / Harici SSD

MicroSD karttaki veya harici SSD'deki tüm verileri silmeyi seçebilirsiniz.

Not:

Kartı veya SSD'yi biçimlendirdikten sonra tüm bilgiler silinecek ve kurtulamayacaktır. Biçimlendirme yapmadan önce ihtiyacınız olan tüm dosyaları yedeklediğinizden emin olun.

• **Biçimlendirme Hatırlatıcısı:** Kapalı / 15 / 30 / 60 Gün

Hafıza kartını biçimlendirmek için düzenli aralıklarla hatırlatıcılar ayarlayın.

• **Fabrika Ayarları:**

Cihazı fabrika ayarlarına sıfırlayın.

• **Versiyon:**

Kameranın güncel yazılım sürümünü kontrol edin.

Dosya Listeleri

- **Video:** Video Dosya Listeleri.
- **Fotoğraf:** Fotoğraf Dosya Listeleri.

Ürün Yazılımı Yükseltmesi

Ürün yazılımını güncellemek için bu web sitesindeki talimatları izleyin (<https://www.viofoturkiye.com/destek/>)

Not:

- Firmware güncellemesi için microSD kart kullanmadan önce, kararlı okuma ve yazma işlemi sağlayabilmek amacıyla kamerada biçimlendirilmesi gerekir.
- Firmware güncellemesi sırasında kamerayı kapatmayın veya elektriğini kesmeyin. Aksi takdirde cihaz yeniden açılmayabilir.
- Harici SSD üzerinden firmware güncellemesi desteklenmez.

Bildirim

FCC Bildirimi

Bu cihaz, FCC Kurallarının 15. maddesine göre yapılan testlerde, B sınıfı dijital cihazlar için belirlenen sınırlara uygun olduğu tespit edilmiştir. Bu sınırlar, konut ortamında kullanılırken zararlı girişimlere karşı makul düzeyde koruma sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Bu cihaz radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir.

Talimatlara uygun şekilde kurulmaz ve kullanılmazsa, radyo iletişimde zararlı girişime neden olabilir. Ancak her kurulumda girişimin tamamen önlenemeyeceği garanti edilemez. Bu cihaz, radyo veya televizyon alıcılarında zararlı girişime neden olursa (bu durum cihazı kapatıp açarak kontrol edilebilir), kullanıcıya aşağıdaki önlemlerden biri veya birkaçı uygulanarak girişimin giderilmesi önerilir:

- Alıcı antenini yeniden yönlendirin veya konumunu değiştirin.
- Cihaz ile alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
- Cihazı, alıcının bağlı olduğu devreden farklı bir elektrik prizine bağlayın.
- Yardım için bayiye veya deneyimli bir radyo/televizyon teknisyenine başvurun.

Dikkat:

Üretici tarafından açıkça onaylanmayan bu cihazda yapılan herhangi bir değişiklik veya modifikasyon, bu ekipmanı çalıştırma yetkinizi geçersiz kılabilir. Bu cihaz, FCC Kurallarının 15. bölümüne uygundur. Aşağıdaki iki koşula tabi olarak çalıştırılır:

- (1) Bu cihaz zararlı girişime neden olamaz.
- (2) Bu cihaz, istenmeyen çalışmaya neden olabilecek girişim dahil olmak üzere alınan herhangi bir girişimi kabul etmemelidir.

Bu ekipman, kontrolsüz bir ortam için belirlenen FCC radyasyon maruziyet sınırlarına uygundur. Bu ekipman, radyatör ile vücudunuz arasında en az 20 cm mesafe olacak şekilde kurulmalı ve çalıştırılmalıdır.

Shenzhen VIOFO Technology Co., Ltd, bu Radyo Frekansı çevre biriminin 2014/53/EU Direktifinin temel gereklilikleri ve diğer ilgili hükümleriyle uyumlu olduğunu beyan eder.

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 kamera ile çektiğiniz videoları bizimle paylaşın. Yeni bulduklarınızın tadını birlikte çıkaralım! info@viofoturkiye.com adresinden gizemli bir hediye kazanma 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