



Kullanım Kılavuzu Videolarına Erişmek için Tarayın



Kullanım Kılavuzuna Erişim için Tarayın

A229 Pro

KULLANIM KILAVUZU



İçindekiler

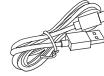
1. Ürüne Genel Bakış	1
Standart Ürünler	
Opsiyonel Aksesuarlar	
Ürün Diyagramı	
2. Kurulum	9
Hafıza Kartını Takma / Çıkarma	
Ön Kamera Kurulumu	
Statik Sticker Takımı (İsteğe Bağlı)	
Arka Kamera Kurulumu (İsteğe Bağlı)	
İç Kamera Kurulumu (İsteğe Bağlı)	
Kameraları Kaldırma	
3. Araç Kamerası Kayıt İşlemi	18
Başlangıç Kurulumu	
Güç açık / kapalı	
Döngü Kaydı	
Acil Durum Kaydı	
Ses Kaydını Devre Dışı Bırakma / Etkinleştirme	
Park Modu	
4. Videoları Oynatma ve Yönetme	23
Araç Kamerasında Video Oynatma	
VIOFO Uygulamasında Video Oynatma	
PC'de Video Oynatma	
Video Dosyası Depolama Konumu	
5. Akıllı Telefonda İnceleme ve Kontrol	25
Akıllı Telefona Bağlanma	
Uygulama Düzenine Genel Bakış	
6. Aksesuarların Kurulumu	28
CPL Kurulumu	
Bluetooth Uzaktan Kumanda Kurulumu (İsteğe Bağlı)	
7. Araç Kamerası Ayarları	30
Video Ayarları	
Sistem Ayarları	
Dosya Listeleri	
8. Ürün Yazılımı Yükseltmesi	38
9. Bildirim	38
10. Müşteri Hizmetleri	40

Ürüne Genel Bakış

Standart Ürünler



Ön Kamera
+GPS Bağlantısı



Type-C Veri
Kablosu



Araç Şarj
Adaptörü



CPL



Yedek Ön Montaj
Yapışkan Pedler



Trim Sökme
Aparatı



Ön Cam Statik
Sticker

***Not:** USB veri kablosu yalnızca video dosyalarını aktarmak veya firmware güncellemesi yapmak için kamerayı bilgisayara bağlamak amacıyla kullanılır, kamerayı şarj etmek için kullanılmaz.

Opsiyonel Aksesuarlar (İsteğe Bağlı)



Arka
Kamera



İç
Kamera



Arka Kamera
Kablosu (6M)



İç Kamera
Kablosu (1M)



Bluetooth Kontrol
Kumandası



HK4
Donanım Kiti



MicroSD
Kart



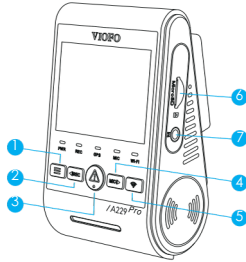
Su Geçirmez
Arka Kamera



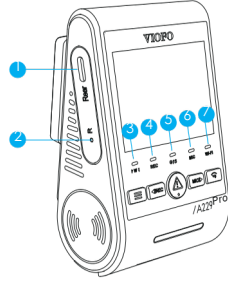
Telefoto
Kamera

Ürün Diyagramı

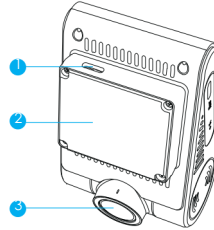
■ Ön Kamera (Ana Ünite)



- 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 - Hafıza Kartı Yuvası
- 7 - Arka Kamera Portu

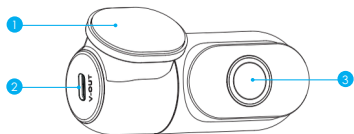


- 1 - Arka Kamera Bağlantı Noktası / Güç Girişi /
microSD Kart Okuyucu Modu (bilgisayar)
- 2 - Sıfırlama Butonu
- 3 - Güç Durumu Göstergesi
- 4 - Kayıt Durumu Göstergesi
- 5 - GPS Durumu Göstergesi
- 6 - Mikrofon Durumu Göstergesi
- 7 - Wi-Fi Durumu Göstergesi



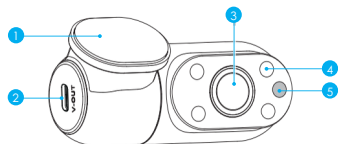
- 1 - USB Güç Bağlantı Noktası
- 2 - Montaj (GPS Modülü)
- 3 - Lens

■ Arka Kamera (İsteğe Bağlı)



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

■ İç Kamera (İsteğe Bağlı)



1. Taban Bağlantı Aparatı
2. Güç Girişi
3. Lens
4. Kızılötesi LED
5. IR Işık Sensörü

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

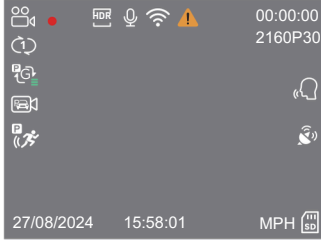
Mod	Düğmeler	Davranış
Kayıt Modu		Kapatmak için uzun basın Fotoğraf çekmek için bir kez tıklayın
		Kaydı durdurmak için bir kez tıklayın
		Kaydedilen dosyayı kilitlemek için bir kez tıklayın
		Ses kaydını etkinleştirmek / devre dışı bırakmak için bir kez tıklayın Park modunu etkinleştirmek / devre dışı 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
Bekleme Modu (Kayıt Yapılmıyor)		Menüye girmek için bir kez tıklayın
		Kaydı 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
		İç kamerayı etkinleştirmek / devre dışı bırakmak için aynı anda uzun basın

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

Ekrana Genel Bakış Kurulum



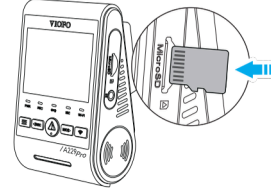
	Kaydetme Modu		Wi-Fi Durumu
	Kaydetme Durumu		Acil Durum Kilidi
	Döngü Kayıt Durumu	00:00:00	Kayıt Zamanı
	G-sensör Durumu	2160P30	Video Çözünürlüğü
	Park Modu		GPS Durumu
	Park Hareketi Algılama		Ses Kontrol
	HDR Durumu		microSD Kart Durumu
	Mikrofon Durumu	MPH	GPS Hızı

Kurulum

Hafıza Kartını Takma / Çıkarma

■ Hafıza Kartını Takma

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



■ Hafıza Kartını Çıkarma

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

Not:

- MicroSD kart aynı 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 almanız.
- Hafıza kartı ilk kullanımdan önce formatlanmalıdır. Lütfen kartı bir bilgisayarda veya kamerada exFAT veya FAT32 dosya sistemine formatlayın.
- Lütfen microSD kartı takmadan veya çıkarmadan önce A229 Pro'yu kapatın.
- Kayıt sırasında microSD kartın takılması veya çıkarılması, dosyalara zarar verebilir.

■ 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 [◀IREC] 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>

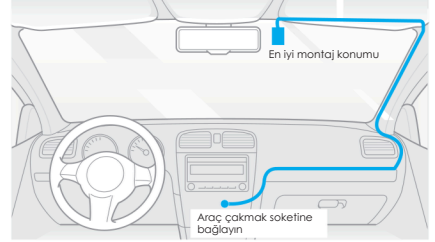
Not:

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

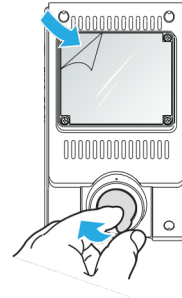
Kartın formatlanması tüm verileri kalıcı olarak silecektir; lütfen önceden önemli verileri yedekleyin.

Ön Kamera Kurulumu

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



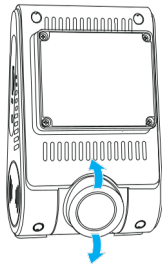
2. Ön camın montaj yüzeyini kuru bir bezle silerek temizleyin, yapışkan pedin sağlam bir şekilde yapışması için yağsız olması gerekir.
3. Yapışkan pedle araç kamerasını doğrudan ön cama monte edin veya kurulumdan önce statik etiketi seçilen konuma yapıştıran (Sayfa 13'teki kılavuza bakın).
4. Yapışkan ped ve kamera merceğindeki koruma filmini soyun..



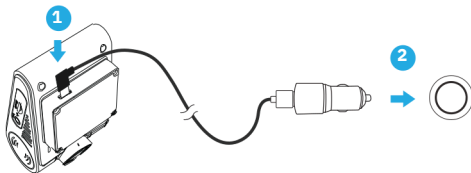
5. Kamerayı seçilen konuma sabitleyin.

6. Mercek Açısını Ayarlayın

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



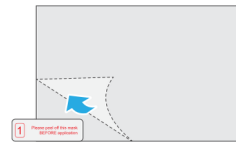
7. Güce Bağlanma



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

Statik Sticker Takımı (İsteğe Bağlı)

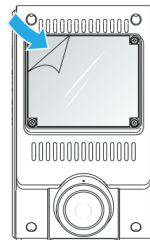
1. Takmadan önce ön camın yüzeyini silerek temizleyin
2. Kırmızı işaret koruyucu filmi statik çıkartmadan ayırın, ardından çıkartmayı ön cama yapıştırın. Kabarcık kalmadığından emin olmak için birkaç saniye bastırın.



3. Statik etiketlin üzerindeki yeşil işaret koruyucu filmi ayırın.

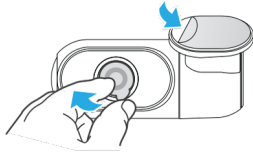


4. Koruma filmini montaj parçasındaki yapışkan pedden sıyrın ve etikete yapıştırın. Kamera birkaç saniye boyunca sertçe bastırın ve sıkıca takıldığından emin olun.

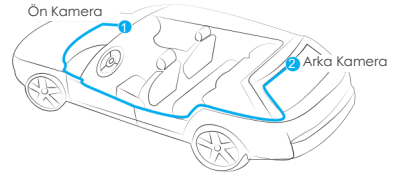
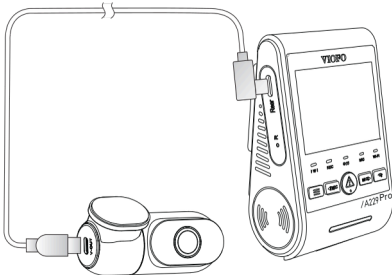


Arka Kamera Kurulumu (İsteğe Bağlı)

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 filmini yapışkan pedden ve kamera lensinden sıyrın.

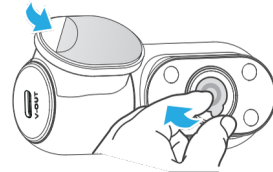


4. Arka kamerayı seçilen konuma sabitleyin.
5. Arka Kamera ile Bağlanma
Ürünü kapatın ve arka kamera kablosunu ön kameraya (ana ünite) bağlayın. Kablo yönlendirmesi aşağıdaki şemada gösterildiği gibi olmalıdır.



İç Kamera Kurulumu (İsteğe Bağlı)

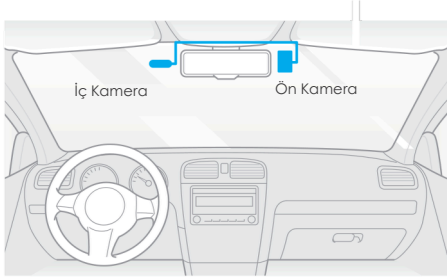
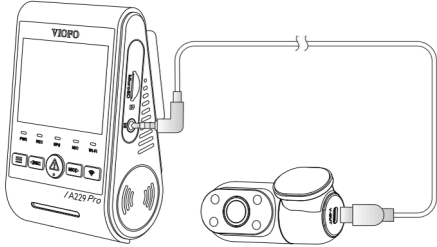
1. Kameranın iç alanı tamamen görüntüleyebileceği Bir montaj konumu seçin.
2. Cam yüzeyini kurutulmuş bir bezle temizleyin
3. Yapışkan pedin üzerindeki koruyucu filmi ve kamera lensinin üzerini kaplayan koruyucu filmi çıkarın.



4. İç kamerayı seçilen konuma yerleştirin ve sabitleyin.

5. İç Kameraya Bağlantı.

İki kamerayı birbirine iç kamera kablosunu kullanarak bağlayın. Ürünü kapatın ve iç kamera kablosunu ön kamera (ana üniteye) takın. Kablolamanın yönlendirilmesi aşağıdaki iki şemada gösterildiği gibi olmalıdır. İki kabloyu kolay ve güvenli bir şekilde sabitlemek için kablo klipslerini kullanın.



İpuçları:

1. Kamerayı sürücünün görüş açısını veya güvenliğini engelleyecek bir yere kurmayın veya monte etmeyin.
2. Kamerayı, kaydedilen sahenin her iki tarafını da eşit şekilde kapsayan görüş açısına (FOV) sahip olabilmek için dikiz aynasına yakın bir yere monte edin.

3. Yağmurlu günlerde net bir görüş sağlamak için, merceğe ön cam sileceğinin temizleme aralığı içinde konumlandırılmalıdır

4. Kamerayı hava yastığı panellerinin üzerine veya yakınına takmayın / monte etmeyin

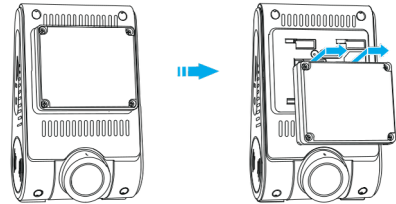
5. Kurulum / montaj yeri güneş kontrol filminden (cam tonu) etkilenmemelidir. Optimum performans için kameranın yakınında başka herhangi bir elektronik ekipman olmamalıdır.

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.

Kameraları Kaldırma

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



Not:

Arka kamerayı takıp çıkarmak istediğinizde, lütfen önce kamerayı kapatın.

Başlangıç Kurulumu

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

① Dil Ayanı

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.

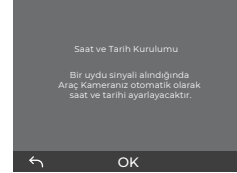


② Saat Dilimi Ayanı

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.

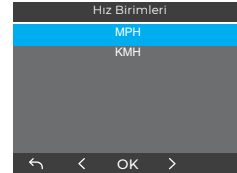


③ Otomatik Saat ve Tarih Ayarını Onaylamak için OK [△] düğmesine basın



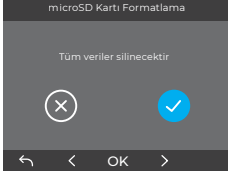
④ Hız Birimi Ayanı

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.

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 algıladığında 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 kapattığınızda veya şarj kablosunu güç adaptöründen çıkardığınızda, kamera kaydı durduracak ve kapanacaktır.
2. Manuel Acil Durum Kaydı
Kayıt sırasında [△] düğmesine basıldığında, kaydedilen geçerli dosya kilitlenir. 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 [MICI▶] düğmesine bir kez basıldığında, [MICI] LED ışığı kapalı / sabit Mavi olacaktır.

Park Modu

Park modu için 3 seçenek bulunmaktadır.

1. Otomatik Olay Algılama

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

2. 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.

3. Düşük Bit Hızında Kayıt

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

Not: Park modu, park halindeki aracınızın yalnızca motor kapalıyken gözetlenmesini sağlar ve sürekli güç sağlamak için USB Type-C Kablo Bağlantı Kiti kullanılır. Hardwire Kiti aynı zamanda aracınızın aküsünün boşalmasını da önler. Park modu kaydı için VIOFO HK4 ACC donanım kiti kablوسunu satın almanızı öneririz.

Videoları Oynatma ve Yönetme

Araç Kamerasında Video Oynatma

1. Bekleme modunda (kaydetmiyor), çalma listesine girmek için [] düğmesine uzun basın.
2. İstediğiniz 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'yi bağlayın. VIOFO uygulamasını açın ve telefonunuzu kullanarak araç kamerasını kontrol etmek için "Kameranızı bağlayın" seçeneğini seçin. UYGULAMA aracılığıyla dosyaları oynatabilir ve yönetebilirsiniz. Uygulama tanıtımını [**Akıllı Telefonda İnceleme ve Kontrol**] bölümüne bakarak kontrol edebilirsiniz.

PC'de Video Oynatma

1. Hafıza kartını araç kamerasından çıkarın
Çıkarmadan önce, araç kamerasını kapattığınızdan emin olun.
2. Hafıza kartını bilgisayarınıza bağlı bir microSD kart adaptörüne veya kart okuyucusuna takın
3. VIOFO Player'ı açın, oynatma için DCIM klasöründen videolar ekleyin.

Not: MicroSD yuvası bulunan bilgisayarınızda hafıza kartını doğrudan bu yuvaya takabilirsiniz.

Video Dosyası Depolama Konumu

Kayıt Modu	Dosya Konumu
Döngü Kaydı (Hareket Algılama Dahil)	DCIM \ Movie
Acil Durum Kaydı (Kilitli Video)	DCIM \ Movie \ RO
Park Kaydı (Otomatik Olay Algılama / Zaman Atlamalı Kayıt / Düşük Bit Hızı Kaydı)	DCIM \ Movie \ Parking
Anlık Görüntü	DCIM \ Photo

Dosya Formatı Tanımı

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

2024_0827_112625_00001PF.MP4
2024_0827_112625_00002PLMP4
2024_0827_112625_00003PR.MP4

Yıl Tarih Saat Sıra Numarası

F ön kamera için
I iç kamera için
R arka kamera için
P park modunda kaydedilen video için

Akıllı Telefonda İnceleme ve Kontrol

Akıllı Telefona Bağlanma

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

■ Android Aygıt

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

■ IOS Aygıt

IOS kullanıcıları uygulamayı App Store'dan indirebilirler.



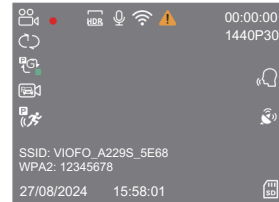
App Store'dan
İndirin



Google Play
üzerinden İndirin

■ VIOFO Uygulamasına Bağlanın

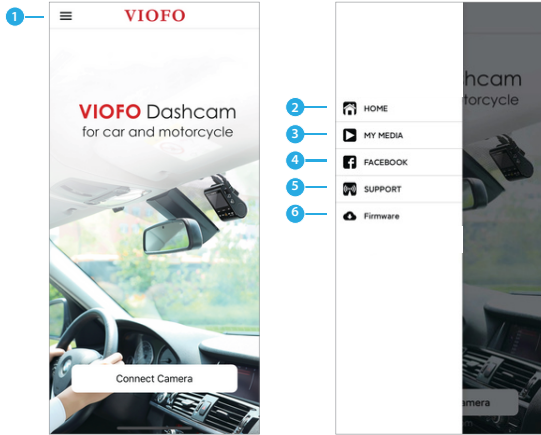
Menüden Wi-Fi'yi açın veya [Wi-Fi] tuşuna uzun basın. düğmesine basın. Wi-Fi açık olduğunda, Wi-Fi adı (SSID) ve parolası kameranın LCD ekranında görünür



- **Adım 1:** A229 Wi-Fi'ye bağlanmak için telefonu kullanın. Telefon araç kamerasına bağlandığında, kamera üzerindeki LED ışığı sabit mavi renkte yanar
- **Adım 2:** VIOFO uygulamasını açın ve araç kamerasını kontrol etmek için telefonunuzu kullanmak üzere "Kameranızı bağlayın" seçeneğini seçin.
- **Adım 3:** Artık her iki kameranın da canlı görüntüsünü görebilirsiniz. Ayarları değiştirebilir ve uygulama üzerindeki dosyaları kontrol edebilirsiniz

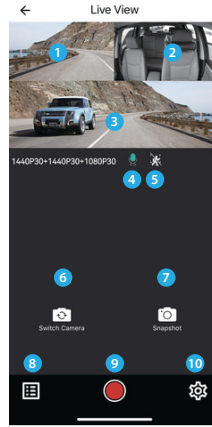
Uygulama Düzenine Genel Bakış

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

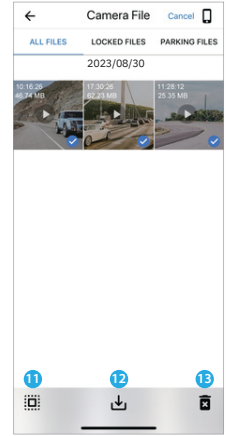


- 1 - Menü
- 2 - Ana Sayfa
- 3 - İndirilen Video
- 4 - VIOFO Official Facebook Sayfası

- 5 - Resmi Destek
- 6 - Ürün Yazılımı Güncellemesi



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

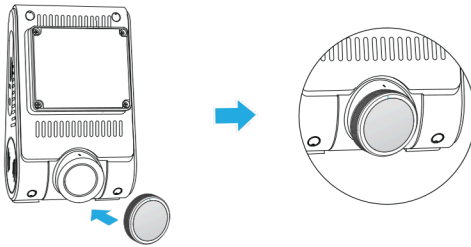


Videoyu Önizleme

- 8 - Video Dosya Listelerine Git
- 9 - Araç Kamerası Ayarlarına Git
- 10 - Araç Kamerası Ayarlarına Git
- 11 - Tümünü Seç / Tümünü Seçimden Kaldır
- 12 - Video Dosyalarını İndirin
- 13 - Video Dosyalarını Silin

CPL Kurulumu

CPL (Dairesel Polarize Lens), görüntü kalitesini bozabilecek pencere camlarından ve yol yüzeylerinden gelen yansımaları ve parlamayı azaltmak için kullanılabilir; bu, polarize güneş gözlükleriyle aynı şekilde çalışarak daha doygun ve güzel videolar elde etmenizi sağlar.



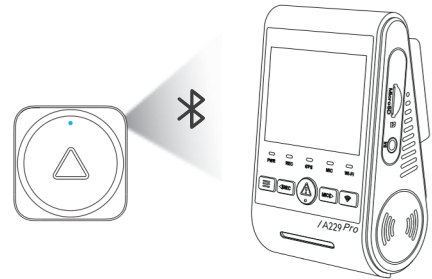
CPL'i takarken, CPL üzerindeki beyaz işareti kameradaki ilgili işaretle hizalamanız gerekir.

Bluetooth Uzaktan Kumanda Kurulumu (İsteğe Bağlı)

Üç düğmeli ve göstergesi panelinize kolayca monte edilebilen Bluetooth Uzaktan Kumanda (isteğe bağlı), önemli videolarınızı güvenli bir şekilde kilitlemenizi, Wi-Fi'yi açıp kapatmanızı, HDR'yi etkinleştirmenizi/devre dışı bırakmanızı ve dikkatinizi yoldan ayırmadan ek işlevler gerçekleştirmenizi sağlar.

Araç kamerasıyla eşleştirme

- Kamerayı açın.
- Kamera ile eşleştirmek için uzaktan kumandadaki video kilitleme düğmesini 3 saniye basılı tutun
- Eşleştirme başarılı olursa kumandanın LED göstergesi mavi renge döner.



Kamerayı veya VIOFO Uygulamasını kullanarak, ihtiyaçlarınıza ve tercihlerinize göre araç kamerası ayarlarını yapabilirsiniz. Ayarlar menüsüne girmek için lütfen önce kaydı durdurun.

Video Ayarları

Çözünürlük:

1. Ön Kamera:

3840x2160P 30fps
3840x1600P 30fps
2560x1440P 30fps
1920x1080P 30fps

2. Ön Kamera + Arka Kamera:

2160P30+1440P30
4K 21:9+2K 21:9
1440P30+1440P30
1080P30+1080P30

3. Ön Kamera + İç Kamera:

2160P30+1080P30
4K 21:9+1080P30
1440P30+1080P30
1080P30+1080P30

4. Ön Kamera + Arka Kamera + İç Kamera:

2160P30+1440P30+1080P30
4K 21:9+2K 21:9+1080P30
2160P30+1080P30+1080P30
1440P30+1440P30+1080P30
1080P30+1080P30+1080P30

• Video Bit Hızı: Düşük / Normal / Yüksek / Maksimum.

Video için bit hızını ayarlayabilirsiniz. Yüksek bit hızı, özellikle hızlı hareket veya yüksek kontrastlı sahneler kaydederken videonun kalitesini ve akıcılığını artırabilir.

Yüksek bit hızı modunu kullanmak, hafıza kartınızda mevcut kayıt süresini azaltılabilir. Düşük bit hızı kullanmak, alan tasarrufu sağlayacak ve daha uzun süre kayıt yapacaktır.

• Ses Kaydı:

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

• Poz Değeri (Ön / Arka / iç):

EV (Poz Değeri) değerini düzgün bir şekilde ayarlamak farklı ışık kaynakları altında daha iyi çekimler oluşturabilir. -2,0 ile +2,0 arasında değişir. Ön arka ve iç kameralar için EV'yi aynı anda ayarlayabilirsiniz. Varsayılan değer 0,0'dir.

• HDR (Ön / Arka)

Kapalı / Açık / Otomatik HDR Zamanlayıcı. Ön ve arka kameralar için HDR'yi aynı anda ayarlayabilirsiniz. Varsayılan ayar Kapalı'dır. Çoklu pozlama HDR tekniği, aşırı parlak ve aşırı karanlık alanlardaki aydınlatmayı otomatik olarak dengelemeye yardımcı olur.

Not:

Ön kamera HDR'si 'Otomatik' olarak ayarlandığında, arka kamera HDR'si 'Otomatik' seçeneğini görüntüler. HDR Zamanlayıcısı ön kamerayı takip eder ve aynı anda ayarlanamaz.

• G-Sensör:

G-sensör şok kuvvetlerini ölçer ve o anda kaydedilen videoyu kilitlet. "Düşükten yükseğe" ayarlar, dosyanın üzerine yazılmasını engellemek için gereken kuvvet miktarını belirler. Bunu düşük olarak ayarlamayı 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 Metni Rengi.

Not: Video dosyasındaki damga metin rengini beyaz/sarı/camgöbeği/altın olarak değiştirebilirsiniz.

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

Cihazda bir microSD kart ile açıldıktan sonra kayıt otomatik olarak başlayacaktır. Kaydedilen her dosya varsayılan olarak bir dakika uzunluğundadır ve microSD kart depolama alanı dolduğunda eski çekimler değiştirilecektir.

• **Hızlandırılmış (Time Lapse) Kayıt:** / 1 / 2 / 3 / 5 / 10 fps.

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

• **İç Kamera:** Kapalı / Açık / Sadece Sürüş Sırasında Açık / Sadece Park Hâlinde Açık. İç kamerayı sürüş veya park modu sırasında etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

• **IR LED:** Kapalı / Açık / Otomatik. "Açık", kızılötesi ışıkların her zaman "Açık", kızılötesi ışıkların her zaman açık olduğu anlamına gelir ve bu durumda video görüntüsü siyah beyaz olur. "Otomatik", kamyonet kamerasının ortamdaki ışık koşullarına göre infrared (kızılötesi) ışıkları otomatik olarak açıp kapatacağı anlamına gelir. "Kapalı", kızılötesi ışıkların tamamen söndürüldüğü anlamına gelir.

• **Park Kaydı**

Park Modu:

Park modu için 3 seçenek bulunmaktadır.

① **Otomatik Olay Algılama**

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

② **Hızlandırılmış (Time Lapse) Kaydı**

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

Zaman atlamalı 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.

③ **Düşük Bit Hızında Kayıt**

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

Not:

1. Park modu kaydı için VIOFO HK4 ACC donanım kiti kablolarını satın almanızı öneririz.

2. Aracınızı sıcak yaz aylarında dışarıda park ediyorsanız ve araç içi sıcaklık 60 °C'nin üzerine çıkarsa, kayıt hatalarını veya kalıcı hasarları önlemek için kamerayı kapatmanızı öneririz.

Park Kayıt Zamanlayıcısı:

"Kapalı", kameranın sabit kablolu kitler güç kaynağını kesene kadar kayıt yapmaya devam edeceği anlamına gelir. "1 Saat", kameranın 1 saat boyunca park moduna geçtikten sonra kapanacağı anlamına gelir.

Park Modu Zamanlayıcısına Girme:

Park moduna girmek için zamanlayıcıyı ayarlayın. (Sadece sabit kablo için, harici pil kullanıyorsanız, bu işlev çalışmayacaktır.) "Kapalı", motor kapalıyken kameranın hemen park moduna gireceği anlamına gelir. "90 Saniye", kameranın motor kapalıyken 90 saniye sonra park moduna gireceği anlamına gelir.

Park G-Sensörü:

G-sensörü önemli veya ani bir hareket (örneğin bir darbe veya çarpışma) algıladığında, bir olay kaydını tetikler. Park modu kaydında Yüksek Hassasiyete ayarlamanızı öneririz

Park Hareketi Algılama:

Rüzgar veya yağmurdan kaynaklanan küçük hareketlerin kaydı tetiklemesini önlemek için hareket algılama hassasiyetini ayarlar.

Park GPS'i:

Park modunda GPS kaydediciyi açma/kapatma.

Park HDR'i:

Park modunda HDR'yi açın/kapatın.

• Görüntüyü Döndür ve Aynala:

Arka kamera görüntüsünün döndürme ve yansıma özelliğini açın/kapatın.

• Özel Metin Damgası:

Kaydedilen videoya özelleştirilmiş metni yazdırın.

• Plaka Numarası:

Kaydedilen videoya araç numarasını yazın.

• Canlı Video Kaynağı:

Ön Kamera / Arka Kamera / Arka Üst Üste / Ön Üst Üste

• Gizlilik Modu:

Gizlilik modu açıkken, araç kamerası yalnızca en son 2 (tek kanal), 4 (çift kanal) veya 6 (üç kanal) normalde kaydedilen video dosyasını saklar.

Sistem Ayarları

• Wi-Fi: Kapalı / 2.4GHz / 5GHz.

Açık/Kapalı olarak ayarlayın. Wi-Fi'yi hızlı bir şekilde etkinleştirmek için [] düğmesine 3 veya 5 saniye basın. 5GHz Wi-Fi modunu seçmenizi öneririz.

• Bluetooth Düğmesi İşlevi:

Bluetooth uzaktan kumanda için özelleştirilmiş düğme işlevlerini ayarlayın. Mikrofon Düğmesi ve Eylem Düğmesi, aşağıdakiler de dahil olmak üzere, araç kamerasının belirli işlevlerini kontrol etmek için ayarlanabilir:

Mikrofonu Aç / Kapat

Fotoğraf Çek

Wi-Fi Aç / Kapat

Güç Kapalı

Hızlandırılmış (Time Lapse) Kayıt'a Geç

HDR'i Aç / Kapat

Park Modu

• Saat Dilimi: GPS saati ve tarih kalibrasyonu için mevcut saat dilimini ayarlayın.

Not: ABD bölgeleri hariç, yaz saati uygulaması için saat diliminin manuel olarak ayarlanması gerekir.

• Saat Formatı: 24Sa / 12Sa. Sistem saat formatını ayarlayın.

• Yaz Saati Uygulaması:

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

• Tarih/Saat:

Sistem tarihini / saatini ayarlayın.

• Önyüklemeye Gecikmesi:

Kamera açıldığında saniyeler gecikmeli önyüklemeye yapacaktır. Ayarlar Kapalı / 5 Saniye / 10 Saniye'dir.

• LED:

Tümü Kapalı / Tümü Açık / Yalnızca Güç LED'i. LED ışıklarını aktif/pasif hale getirebilirsiniz.

• **Park Modu LED'i:**

LED ışıklarını Park Modu altında etkinleştirebilir / devre dışı bırakabilirsiniz.

• **Bip Sesi:**

Kapalı / Sadece Tuş Sesi / Sadece Önyüklem Sesi / Hepsini Düşme ve başlatma seslerini etkinleştirebilir/devre dışı bırakabilirsiniz.

• **Sesli Bildirim:**

Sesli bildirimi açma/kapatma.

• **Sesli Bildirim Sesi:** Düşük / Orta / Yüksek

Sesli bildirimin ses seviyesini ayarlayın.

• **Ses Kontrol:**

Ses kontrolünü açın/kapatın.

Ses Kontrolü açık olduğunda, kamerayı konuşulan komutlarla kontrol edebilir, sesinizi kullanarak fotoğraf çekebilir, Wi-Fi'yi açıp kapatabilir, kayıt başlatabilir ve daha fazlasını yapabilirsiniz.

Not:

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

• **Sesli Komut:**

Ses tanıma komutları. Kamerayı uzaktan kontrol etmek için farklı ses komutları verebilirsiniz, örneğin:

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

• **GPS:**

GPS kaydediciyi açın/kapatın. Kaydedilen videolara konum verilerini eklemek için bir GPS modülü kullanılır. Devre dışı bırakılırsa, kamerasız artık hızınızı ve konumunuzu ölçmeyecek; ayrıca saat/tarihi senkronize etmeyecektir. (Yalnızca GPS sinyaliyle bağlandığında kullanılabilir) Videoları oynatmak ve konumunuzu ve hızınızı bilgisayarımda görselleştirmek için lütfen "VIOFO Player"i kullanın.

• **Hız Birimleri:**

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

• **Ekran Koruyucusu:**

Kayıt sırasında ekran varsayılan olarak 1 dakika sonra kararır. Menüde farklı zaman aralıklarını seçerek ayarlayabilirsiniz.

• **Frekans:**

Kaydedilen videoda titreme ve bantlanmayı en aza indirmek için ayarlayın.

• **Dil:**

Ekran dili ayarı. (İngilizce, Geleneksel Çince, Fransızca vb.)

• **Format:**

Bu işlem, microSD kart üzerindeki tüm verileri silecektir.

Not:

Kartı biçimlendirdikten sonra tüm bilgiler silinecek ve kurtarılamayacaktır. Biçimlendirme yapmadan önce ihtiyacınız olan tüm dosyaları yedeklediğinizden emin olun.

• **Format Hatırlatıcısı:** Kapalı / 15 / 30 / 60 Gün.

Hafıza kartını formatlamak için düzenli hatırlatıcılar ayarlayın.

• **Varsayılan Ayar:** Cihazı fabrika ayarlarına geri yükleyin.

• **Versiyon:** Kamerasının 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:

- MicroSD kartı kullanarak ürün yazılımını yükseltmeden önce, kararlı okuma ve yazma işlemini sağlamak için kartı kamerada formatlamak gerekir.
- Yazılım güncellemesi sırasında kamerayı kapatmayın veya elektriğini kesmeyin. Aksi takdirde cihazın açılmamasına neden olabilir.

Bildirim

FCC Bildirimi

Bu ekipman test edilmiş ve FCC Kurallarının 15. bölümü uyarınca B Sınıfı dijital cihaz sınırlarına uygun olduğu görülmüştür. Bu sınırlar, konut kurulumunda zararlı girişime karşı makul koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu ekipman radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlara uygun şekilde kurulup kullanılmazsa radyo iletişimlerinde zararlı girişime neden olabilir. Ancak belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağına garanti verilmemiştir.

Bu ekipman, radyo veya televizyon yayın alımında, ekipmanın açılıp kapatılmasıyla belirlenebilecek zararlı girişime neden olursa, kullanıcının aşağıdaki önlemlerden bir veya daha fazlasını uygulayarak girişimi düzeltmeye çalışması teşvik edilir:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirin veya yerini değiştirin.
- Ekipman ile alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğundan farklı bir devredeki çıkışa bağlayın.
- Yardım için satıcıya veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine danışın.

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