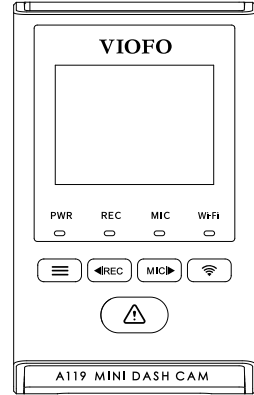


VIOFO®

A119 MINI

KULLANIM KILAVUZU

Kullanım kılavuzu
[https://www.viofoturkiye.com/destek/
adresinde mevcuttur.](https://www.viofoturkiye.com/destek/adresinde-mevcuttur)



İçindekiler

Ürüne Genel Bakış	2
Standart Eşyalar	
Opsiyonel Aksesuar	
Ürün Diyagramı	
Hafıza Kartı Takma / Çıkarma	
LED Göstergeler	
Düğmeler ve Simgeler	
Ekran Genel Bakış	
Kurulum	10
Çalıştırma	14
Güç Açma / Kapama	
Döngü Kaydı	
Acil Durum Kaydı	
Video Oynatma	
Bilgisayar Modu	
Ürün Yazılımı Yükseltme	
Sistem Ayarları	17
Akıllı Telefon Üzerinden İnceleme ve Kontrol	21
Bluetooth Uzaktan Kumanda	22
Duyuru	23
Müşteri Hizmetleri	25

Ürüne Genel Bakış

■ Standart Eşyalar



Araç Kamerası

Type-C Veri
KablosuAraç Şarj
Adaptörü

GPS Modülü

Trim Sökme
AparatıSabitleme Aparatı
için BantÖn Cam Statik
Sticker x2

Not: USB veri kablosu, kamerayı şarj etmek için değil, yalnızca video dosyalarını aktarmak veya kamerayı bilgisayara bağlayarak yazılımı yükseltmek içindir.

■ Opsiyonel Aksesuar



Bluetooth Kontrol Kumandası

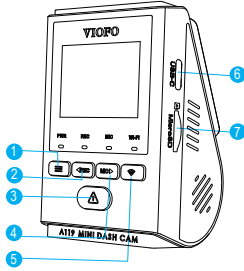


CPL

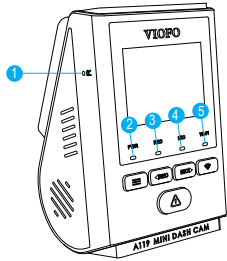


HK4 Donanım Kiti

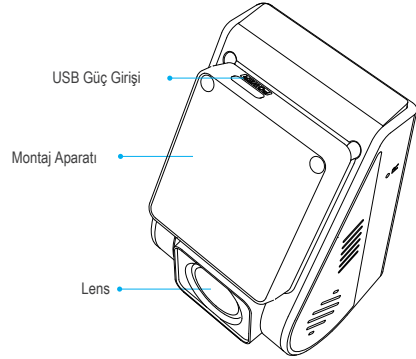
■ Ürün Diyagramı



- 1 - Menü / Power Açma/Kapama
- 2 - Menü Yukarı / Kayıt Başlatma / Durdurma
- 3 - Menü Onaylama / Video Koruması / Oynatma
- 4 - Menü Aşağı /
Mikrofon Aktif / Devre Dışı
- 5 - Wi-Fi Açık/Kapalı
- 6 - Güç Girişi / MicroSD Kart Okuyucu Modu
- 7 - Hafıza Kartı Yuvası



- 1 - Sıfırlama Butonu
- 2 - Güç Durum Göstergesi
- 3 - Kayıt Durum Göstergesi
- 4 - Mikrofon Durum Göstergesi
- 5 - Wi-Fi Durum Göstergesi

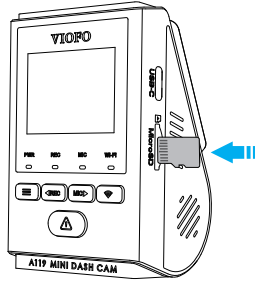


- USB Güç Girişi
- Montaj Aparatı
- Lens

■ Hafıza Kartı Takma / Çıkarma

Hafıza Kartını Takma

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



Hafıza Kartını Çıkartma

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

Not:

Micro SD kart ayrı olarak satılmaktadır. MicroSD kart Class-10 veya UHS-I derecesine sahip olmalıdır ve kapasitesi 256GB'a kadar olmalıdır. 64GB, 128GB ve 256GB microSD kartlar, bilgisayarlarda veya fotoğraf makinesinde FAT32 dosya sistemi ile biçimlendirilmelidir.

En üst seviye MLC NAND flaş ile üretilen ve bu sayede dayanıklı ve güvenilir olan VIOFO marka hafıza kartını satın almanızı öneririz.

Kartın Formatlanması






Hafıza kartı ilk kullanımdan önce formatlanmalıdır. Kameranın en iyi performansını göstermesi için kartı düzenli aralıklarla formatlamanızı öneririz.






Not: Kartın formatlanması tüm verileri kalıcı olarak silecektir, lütfen önemli verileri önceden yedekleyin.






■ LED Göstergeler

LED	LED Durumu	Davranış
PWR	Yanıp Sönen Kırmızı	Yazılım Güncelleme
	Solid Red	Güç Açık
	Kapalı	Güç Kapalı
REC	Yanıp Sönen Kırmızı	Kaydedilmiyor
	Sabit Kırmızı	Kaydediliyor
MIC	Sabit Mavi	Mikrofon Aktif
	Kapalı	Mikrofon Devre Dışı
Wi-Fi	Yanıp Sönen Mavi	Wi-Fi Aktif ve bağlantı bekliyor
	Sabit Mavi	Wi-Fi Bağlandı
	Kapalı	Wi-Fi Devre Dışı

■ Düğmeler ve Simgeler

Mod	Düğmeler	Davranış
Recording Mode		Kapatmak için uzun basın
		Kayıdı durdurmak için bir kez tıklayın
		Kaydedilen dosyayı kilitlemek için bir kez tıklayın
		Ses kaydını etkinleştirmek / devre dışı bırakmak için bir kez tıklayın
		Wi-Fi'yi etkinleştirmek / devre dışı bırakmak için uzun basın

Mod	Düğmeler	Davranış
Bekleme Modu (Kaydetmiyor)		Menüye girmek için bir kez tıklayın
		Kayıdı başlatmak için bir kez tıklayın
		Çalma listesine girmek için bir kez tıklayın
		Ses kaydını etkinleştirmek / devre dışı bırakmak için bir kez tıklayın
		Wi-Fi'yi etkinleştirmek / devre dışı bırakmak için uzun basın

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

Mod	Düğmeler	Davranış
Ayar Menüsü Modu		Ayar menüsünden çık / Önceki menüye dön
		Menü Yukarı
		Ayar seçeneklerini Girin / Onaylayın
		Menü Aşağı
		N / A

■ Ekran Genel Bakış



Kayıt Modu



Kayıt Durumu

Acil Durum Kilidi



Mikrofon



Wi-Fi Durumu

00:00:00

Kayıt Süresi

1440P30

Video Çözünürlüğü

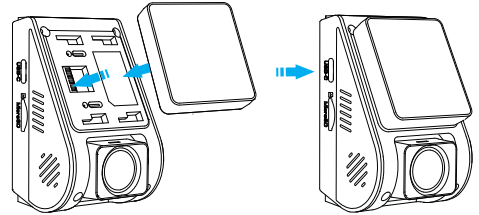


GPS Durumu

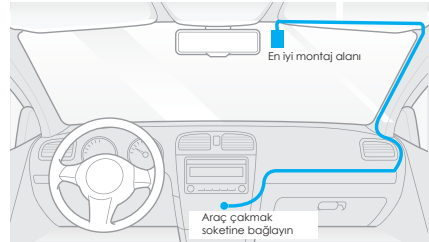
SD Kart

Kurulum

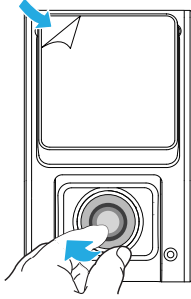
- 1) Klipsleri yerleştirin, ardından montaj parçasını kameranın arkasındaki yuvaya yatay olarak kaydırın.



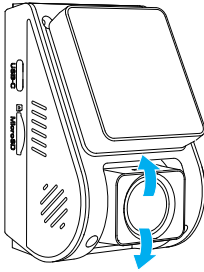
- 2) Dikiz aynasının arkasındaki ön camda bir konum seçin.



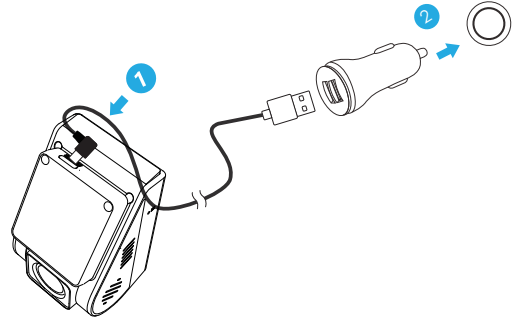
- 3) Ön camın montaj yüzeyini kuru bir bezle silerek temizleyin, yapışkan pedin sıkıca yapışması için yağsız olması gerekir.
- 4) Korumucu filmi yapışkan pedden ve kamera merceğinden çıkarın.



- 5) Araç kamerasını seçilen konuma sabitleyin.
- 6) Mercek açısını ayarlayın
 - LCD'deki canlı görüntüye bakın.
 - Gerekirse merceğin açısını yukarı / aşağı ayarlayın.



■ Güç Kaynağına Bağlanma



USB güç adaptörünü aracınızın 12V / 24V dişi güç soketine takın. USB kablosunun erkek bağlantı noktasını kameranın montaj USB bağlantı noktasına takın.

İpuçları

1. Kamerayı sürücünün görüşünü ve güvenliğini engelleyecek bir yere kurmayın / monte etmeyin.
2. Kamerayı dikiz aynasının yakınına kurun / monte edin, böylece kaydedilen sahnenin her iki tarafı da kameranın FOV'u (görüş alanı) tarafından eşit olarak kapsanır.
3. Yağmurlu günlerde net bir görüş sağlamak için, mercek ön cam sileceğinin süpürme aralığı içinde konumlandırılmalıdır.
4. Kamerayı hava yastığı panellerinin üzerine veya yakınına kurmayın / monte etmeyin
5. Kurulum / montaj yeri güneş kontrol filminden (cam 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.

Çalıştırma

■ Güç Açma / Kapama

1. Motoru çalıştırdığınızda kamera açılacak ve otomatik olarak kayda başlayacaktır.
2. Motoru kapattığınızda veya şarj kablusunu güç adaptöründen çıkardığınızda, kamera kaydı durduracak ve kapanacaktır.
3. Kamerayı açmak veya kapatmak için [] düğmesine uzun basın.

■ Döngü Kaydı



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

■ Acil Durum Kaydı

1. Otomatik Acil Durum Kaydı
G-sensörü bir çarpışma ile etkinleştirildiğinde, döngü kaydı ile üzerine yazılmasını önlemek için mevcut çekim otomatik olarak kilitlenecektir.

2. Manuel Acil Durum Kaydı

Bir kayıt sırasında [] düğmesine basıldığında kaydedilmekte olan mevcut dosya kilitletir. Kilitlendikten sonra, dosyanın üzerine döngü kayıt özelliği tarafından yazılmayacaktır.

Not:

Çarpışma algılama hassasiyeti "G-sensörü" seçeneği altındaki ayarlardan ayarlanabilir. Kilitlenen dosyalar SD karta kaydedilir: DCIM \ Movie \ RO

■ Video Oynatma

1. Bekleme modunda (kayıt değil), çalma listesine girmek için [△] düğmesine bir kez tıklayın.
2. İstedığınız videoyu seçmek için ok düğmelerini [◀REC MIC▶] kullanın ve oynatmak için [△] düğmesine basın.
3. Çıkmak için [≡] düğmesine basın.

Not:

Araç kamerasının varsayılan video çözünürlüğü 2560 x 1440P 30fps'dir.

■ Bilgisayar Modu

1. Birlikte verilen kısa USB kablosunu kullanarak kamerayı bir bilgisayara bağlayın.
2. Kamera otomatik olarak açılacak ve LCD ekranında "microSD Kart Okuyucu Modu" görüntülenecektir.
3. Bilgisayar "çıkartılabilir disk" algılayacaktır.
4. DCIM klasörü altında iki klasör olacaktır:
 - Film (döngü kayıt video dosyaları)
Alt klasör içerir: Park Etme (Park modu video dosyaları)
RO (Korumalı / Kilitli video dosyaları)
 - Fotoğraf (Video anlık görüntü dosyaları)
5. Gerekli dosyaları bilgisayar sürücünüze kopyalayın.

■ Ürün Yazılımı Yükseltme

Ürün yazılımını yükseltmek için bu web sitesindeki talimatları izleyin: <https://viofo.com/en/content/42-help-and-support/>

Not:

- Ürün yazılımını yükseltmek için bir microSD kart kullanmadan önce, kararlı okuma ve yazma işlemi sağlamak için kartın kamerada biçimlendirilmesi gerekir.
- Ürün yazılımı yükseltmesi sırasında kameranın fişini çekmeyin veya kapatmayın; bu, kameranın daha sonra önyüklenememesine neden olabilir.



Sistem Ayarları

Ayarlara erişmek için video modu sırasında Menü düğmesine basın.
(kaydın durdurulması gerekir)

- **Çözünürlük:** Kaydedilen görüntülerin video çözünürlüğünü ayarlama
2560 x 1600 30fps, 2560 x 1440 60fps, 2560 x 1440 30fps
2560 x 1080 60fps, 2560 x 1080 30fps, 2304 x 1296 30fps
1920 x 1080 60fps, 1920 x 1080 30fps, uygun seçeneklerdir.
- **Bit Hızı:** 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, bellek kartınızdaki kullanılabilir kayıt süresini azaltabilir. Düşük bit hızı kullanmak boşlukta tasarruf sağlar ve daha uzun süre kayıt yapar
- **Döngü Kaydı:** Kapalı / 1 / 2 / 3 / v5 / 10 Dakika
- **Pozlama:** Farklı ışık kaynakları altında daha iyi kayıt sonuçları elde etmek için EV (Pozlama Değeri) değerini ayarlayın. Aralık -2.0 ila + 2.0 arasındadır. Varsayılan değer 0,0 olarak ayarlanmıştır.
- **WDR:** Aydınlik ve karanlık alanlardaki aydınlatmayı otomatik olarak dengeleyin.
- **Park Modu:** Park etme modunda 3 seçenek vardır:
 - ① Otomatik Olay Algılaması:
Park sırasında hareketli bir nesne algılandığında kamera otomatik olarak 45 saniye boyunca kayıt yapacaktır.
Ve yeni bir hareket olmadığında kaydı durduracaktır.
 - ② Hızlandırılmış Kayıt (Time-Lapse):
1 / 2 / 3 / 5 / 10 fps'de düşük karelerde hızlandırılmış video kaydı,
Ses kaydedilmeden sürekli olarak kayda devam eder.
 - ③ Düşük Bit Hızında Kayıt:
Bu mod, videoyu 4MB/s düşük bit hızında sürekli olarak kaydeder
ses kaydı ile mini dosya boyutunda.

Not: Park modu kaydı için VIOFO HK4 ACC hardwire kit kablolu satın almanızı öneririz.


- **Park Modu Zamanlayıcısı Girme:** Park Kayıt Süresi. Park etme modu.
- **Park Kayıt Süresi:** Park Kayıt Süresini Ayarlama
- **Park G Sensörü:** G-sensörü önemli veya ani bir hareket (çarpma veya çarpışma gibi) algıladığında bir olay kaydını tetikler. Park modu kaydında Yüksek hassasiyete ayarlamamızı öneririz.
- **Park Hareketi Algılama:** Hareket algılamanın hassasiyetini, park modundayken rüzgar veya yağmurun neden olduğu küçük hareketlerin bir kaydı tetiklemeyeceği şekilde ayarlayın.
- **Hızlandırılmış Kayıt:**
Belleği korumak ve videoyu gözden geçirme süresini azaltmak için belirli zaman aralıklarında yakalanan karelerden video kaydedin. Varsayılan ayar kapalıdır.
- **Hareket Algılama:** Bu özellik etkinleştirildiğinde, kameranın önünde bir hareket olursa kayıt başlayacaktır. Kamera 60 saniye boyunca hareket algılamadığında kayıt durdurulacak ve cihaz algılama moduna geçecektir. Cihaz, kamera önünde yeni bir hareket algılandığında tekrar kayıt yapacaktır.
- **GPS:** GPS takimini açar / kapatır. Devre dışı bırakılırsa, kameranız artık hızınızı ve konumunuzu ölçemez ve saati/tarihi atom saati ile senkronize etmez. (yalnızca GPS sinyaliyle bağlantı kurabilir) Videoları oynatmak ve konumunuzu ve hızınızı bilgisayarınızda görselleştirmek için lütfen "Dashcam Viewer" kullanın.

- **Hız Ünitesi:** Hız birimini, saatte kilometre (KPH) veya saatte mil (MPH) olarak ayarlayın.
 - **G-sensörü:** G-sensörü g-şok kuvvetlerini ölçer. 'Düşük' ile 'Yüksek' arasındaki ayar, dosyanın döngü kaydı ile üzerine yazılmasını engellemek için gereken kuvvet miktarını belirler. Ayarı 'Düşük' olarak bırakmanızı öneririz.
 - **WiFi:** Açık / Kapalı olarak ayarlayın. Wi-Fi'yi hızlı bir şekilde etkinleştirmek için [] düğmesine 3 veya 5 saniye basın. Cep telefonunuz 5 GHz Wi-Fi destekliyorsa, 5 GHz Wi-Fi modunu seçmenizi öneririz.
 - **Tarih Damgası:** Kaydedilen videonun üzerine saat ve tarihi yazdırın.
 - **GPS Bilgi Damgası:** GPS bilgilerini kaydedilen videoya yazdırın.
 - **Kamera Model Damgası:** Kamera modelini kaydedilen videoya yazdırın.
 - **Ses Kaydı:** Mikrofonu AÇ / KAPA. Bu, kamera kayıt yaparken [] düğmesine basılarak da etkinleştirilebilir.
 - **Ekran Koruyucusu:** Belirli bir süre sonra ekranı KAPALI konuma getirin.
 - **Önyükleme Gecikmesi:** Kamera açıldıktan birkaç saniye sonra önyükleme yapacaktır. Ayarlar Kapalı / 5s / 10s şeklindedir.
 - **LED:** LED ışığını AÇIK / KAPALI konuma getirin.
 - **Tarih / Saat:** Sistem tarih / saat ayarı.
 - **Saat Dilimi:** GPS saat ve tarih kalibrasyonu için geçerli saat dilimini ayarlayın.
- Not: saat dilimi yaz saati uygulaması için manuel olarak ayarlanmalıdır.
- **Dil:** Ekran dili ayarı (İngilizce, Geleneksel Çince, Fransızca, vb.).
 - **Sesli Bildirim:** Sesli bildirimini açın / kapatın.
 - **Bip Sesi:** Tüm bildirim seslerini AÇIN/KAPATIN.
 - **Frekans:** Kaydedilen videodaki titreşimi ve bantlanmayı en aza indirmek için frekans ayarlama ayarı.

- **Görüntü Döndürme:** Ekranı ters çevirin.
- **Görüntü Aynası:** Görüntüyü soldan sağa doğru ters çevirin.
- **Format:** Bu işlem Micro SD karttaki tüm verileri silecektir. Micro SD kartı formatladığınızda, tüm bilgiler silinecek ve geri yüklenemeyecektir. Devam etmeden önce tüm önemli dosyaları yedeklediğinizden emin olun.
- **Format Uyarısı:** Format uyarıları arasındaki gün sayısını ayarlayın.
- **Varsayılan Ayar:** Kamerayı fabrika ayarlarına geri yükleyin.
- **Araba Numarası:** Kaydedilen videoya özelleştirilmiş 11 basamaklı bir set yazdırın. Plaka veya tanımlayıcı özellikler eklemek için kullanışlıdır.
- **Özel Metin Damgası:** Özelleştirilmiş metni kaydedilen videoya yazdırın.
- **Ürün Yazılım Sürümü:** Mevcut ürün yazılım sürümü kontrolü.

Akıllı Telefon Üzerinden İnceleme ve Kontrol

VIOFO uygulaması, bir akıllı telefon kullanarak kameranızı uzaktan kontrol etmenizi sağlar. Özellikler arasında tam kamera kontrolü, canlı önizleme, oynatma ve video kaydı yer alır. Wi-Fi etkin olduğunda, kamera yalnızca VIOFO uygulaması tarafından kontrol edilebilir.


Menüde Wi-Fi'yi açın veya [] düğmesine uzun basın. Wi-Fi açıkken, kameranın LCD ekranında bir Wi-Fi durum simgesi ve parola görünür.



Kamerayı akıllı telefona bağlama

• Bir Android cihazda Google play store'da veya bir iOS cihazda Apple app store'da "VIOFO" araması yapın veya APP'yi indirmek için aşağıdaki kodu tarayın.



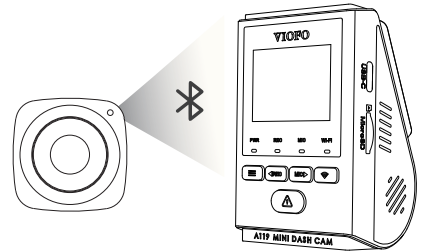
- VIOFO uygulamasını indirin ve yükleyin.
- VIOFO uygulamasını çalıştırın.
- Menüden Wi-Fi'yi açın veya [] düğmesine uzun basın.
- VIOFO uygulamasında, kameraya bağlanmak için uygulama talimatlarını izleyin.

Bluetooth Uzaktan Kumanda

Gösterge panelinizde uygun bir yere monte edilmiş Bluetooth uzaktan kumanda (isteğe bağlı) ile, gözlerinizi yoldan ayırmanıza yazılmasını güvenle önleyebilirsiniz. Bluetooth uzaktan kumandaya bastığınızda, gerek kalmadan önemli videoların üzerine yazılmasını güvenle önleyebilirsiniz. Bluetooth uzaktan kumandaya bastığınızda, kamera mevcut video dosyasını kilitleyecek ve bir video anlık görüntüsü olacaktır.

Araç içi kamera ile eşleştirme

- Kamerayı çalıştırın.
- Kamera ile eşleştirmek için uzaktan kumanda üzerindeki video kilit düğmesini 3 saniye basılı tutun.
- Başarılı bir şekilde eşleştirilirse, uzaktan kumandanın LED göstergesi maviye döner.



Duyuru

FCC Bildirisi

Bu ekipman test edilmiş ve FCC Kurallarının 15. bölümüne uygun olarak B Sınıfı dijital cihaz sınırlarına uygun bulunmuştur. Bu limitler, konut kurulumundaki zararlı parazitlere karşı makul koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu ekipman, radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlara uygun olarak kurulmaz ve kullanılmazsa, radyo iletişimde zararlı parazite neden olabilir. Ancak, belirli bir kurulumda parazit olmayacağını garanti yoktur. Bu ekipman, radyo veya televizyon alımında, ekipmanı açık kapatarak belirlenebilen zararlı parazite neden olursa, kullanıcının aşağıdaki önlemlerden bir veya daha fazlasını alarak paraziti düzeltmeye çalışması önerilir:

- Alıcı antenin yönünü veya yerini değiştirin.
- Ekipman ve alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğu devreden farklı bir devre üzerindeki bir prize bağlayın.
- Yardım için bayiye veya deneyimli bir radyo / TV teknisyenine danışın.

Dikkat:

Bu cihazda üretici tarafından açıkça onaylanmayan herhangi bir değişiklik veya modifikasyon, bu ekipmanı çalışma yetkinizi geçersiz kılabilir.

Bu cihaz FCC Kurallarının 15. bölümüne uygundur. Çalıştırma aşağıdaki iki koşula tabidir:

- (1) Bu cihaz zararlı parazite neden olmamalıdır.
- (2) Bu cihaz, istenmeyen çalışmaya neden olabilecek girişimler dahil olmak üzere, alınan her türlü girişimi kabul etmelidir.

Shenzhen VIOFO Technology Co, Ltd, bu Radyo Frekansı çevre biriminin 1999/5/EC sayılı Direktifin temel gerekliliklerine ve diğer

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 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