



f499x

**Araç İçi Kamerası
Kullanım Kılavuzu**

Index

	Bu Kılavuz Hakkında.....	3
	Yasal Bildirimler	3
	Birlikte Konumlandırma Yasağı.....	3
	WEEE Bildirimi	3
	CE Yasal Bildirimi.....	3
	Notes on Installation.....	4
	Dikkat.....	4
1	Giriş	7
1.1	Özellikler	7
1.2	Paket İçeriği	7
1.3	Ürüne Genel Bakış	8
2	Başlangıç	9
2.1	Depolama Ortamı	9
2.1.1	Hafıza Kartını Takma	9
2.1.2	Hafıza Kartını Çıkarma	9
2.2	Kurulum	10
2.2.1	Ön Cama Montaj	10
2.2.2	Kamerayı Ayarlayın.....	11
2.3	Güce Bağlama	13
2.4	LED Göstergesi	13
2.5	Açma/Kapatma ve Sıfırlama	14
2.5.1	Otomatik Açma/Kapatma	14
2.5.2	Manual Açma/Kapama	14
2.5.3	Cihaz Sıfırlama (Reset)	14
2.5.4	Wi-Fi Parolası Sıfırlama	14
3	Go Moto Plus Uygulama Ayarları	15
3.1	İndirme.....	15

3.2	Wi-Fi Bağlantısı	16
4	Kamerayı Kullanma	19
4.1	Başlangıç Ayarları	19
4.2	Kayıt	19
4.3	Acil Durum Kaydı	20
4.4	Önizleme	21
4.5	Fotoğraf Çekimi.....	22
4.6	Park Modu	22
4.7	Sürücü Yorgunluk Uyarısı	23
4.8	HUD (Baş Üstü Gösterge)	24
4.9	Oynatma, Silme ve İndirme	25
4.10	Albüm.....	28
4.11	Kamera Ayarları	31
5	OTA Donanım Yazılımı Güncellemesi.....	33
6	Teknik Özellikler	37

Bu Kılavuz Hakkında

Bu belgenin içeriği yalnızca bilgilendirme amaçlıdır ve önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Bu Kullanım Kılavuzunun doğru ve eksiksiz olmasını sağlamak için her türlü çaba gösterilmiştir. Bununla birlikte, oluşabilecek herhangi bir hata veya eksiklikten dolayı sorumluluk kabul edilmemektedir.

Üretici, teknik özellikleri önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.

Yasal Bildirimler

Bu belge, ürününüz için ülkeye ve bölgeye özel kablosuz ve kablosuz olmayan yasal bildirimleri ve uyumluluk bilgilerini sunmaktadır. Bu bildirimlerin bazıları ürününüz için geçerli olmayabilir.

Birlikte Konumlandırma Yasağı

Bu cihaz ve antenleri, başka herhangi bir anten veya verici ile birlikte konumlandırılmaz veya çalıştırılmaz.

WEEE Bildirimi

Avrupa Birliği'ndeki özel hanelerde Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipmanların ve/veya Bataryaların Kullanıcılar Tarafından İmha Edilmesi



WEEE



Battery

Ürün veya ambalaj üzerindeki bu sembol, ürünün evsel atık olarak imha edilemeyeceğini belirtir. Atık ekipmanınızı ve/veya bataryanızı, elektrikli ve elektronik ekipmanların ve/veya bataryaların geri dönüşümü için geçerli olan toplama programına teslim ederek imha etmelisiniz. Bu ekipmanın ve/veya bataryanın geri dönüşümü hakkında daha fazla bilgi için lütfen belediye ofisinizle, ekipmanı satın aldığınız mağazayla veya evsel atık imha servisinizle iletişime geçin. Malzemelerin geri dönüştürülmesi, doğal kaynakların korunmasına yardımcı olacak ve insan sağlığını ve çevreyi koruyacak şekilde geri dönüştürülmesini sağlayacaktır.

CE Yasal Bildirimi

Bu ürün, IEC 62368-1:2018 gerekliliklerine, EMC Direktifi 2014/30/EU'ya ve RoHS Direktifi 2011/65/EU'ya uygundur.

AB Sağlık Koruması: Bu ekipman, radyatör (anten) ve vücudunuz arasında minimum 20 cm mesafe olacak şekilde kurulmalı ve çalıştırılmalıdır.

Bir bataryanın ateşe veya sıcak bir fırına atılması ya da bataryanın mekanik olarak ezilmesi veya kesilmesi patlamaya neden olabilir.

Bataryanın aşırı yüksek sıcaklıkta bir ortamda bırakılması patlamaya veya yangı sıvı ya da gaz sızıntısına neden olabilir.

Notes on Installation

1. Lütfen ön cam görüş alanını ölçün, sürücünün ön görüşünü engellemediğinden emin olun ve kamerayı dikiz aynasının altına (ön camın orta, sağ üst konumu) kurun. Ek olarak, ekranın %50'sinin gökyüzü ve karayı kaplamasını öneriyoruz; araç tutucuyu sabitledikten sonra kamerayı şerit ortalanacak şekilde ayarlayın.
2. Yağmur yağarken bile net bir görüş sağlamak için lensin sileceklerin silme menzili içinde olduğundan emin olun.
3. Lense parmaklarınızla dokunmayın. Parmağınızdaki yağ, lens üzerinde kalabilir ve bulanık video veya resimlere neden olabilir. Lensi düzenli olarak temizleyin.
4. Kamerayı renkli/filmlı bir cama kurmayın. Aksi takdirde cam filmi zarar görebilir.
5. Kurulum konumunun renkli/filmlı cam tarafından engellenmediğinden emin olun.
6. Bu ürün, açık renkli ön camlar veya açık renkli ısıya dayanıklı cam filmleri için uygundur; koyu camlara veya koyu ısıya dayanıklı cam filmlerine kurulursa video kalitesini etkileyecektir.
7. Yalnızca ekte verilen güç şarj cihazını kullanın; ekipmanın yanmasını önlemek için başka marka güç şarj cihazı kullanmayın.

Dikkat

- ❖ Yerel yasalar ve araç güvenliği mülahazaları nedeniyle, sürüş sırasında kamerayı çalıştırmayın.
- ❖ Bu kamerayı kullanmaya başlamadan önce uygulamayı açın, tarih ve saati doğru şekilde senkronize edin.

- ❖ Hafıza kartlarının sınırlı bir kullanım ömrü vardır. Uzun süreli kullanım, yazma hızı ve depolama performansını düşürebilir. Bu durumda, kartı yenisiyle değiştirmeniz önerilir.
- ❖ Piyasadaki hafıza kartı özelliklerinin çeşitliliği ve kalite farklılıkları nedeniyle, ürünümüzün tüm hafıza kartlarıyla uyumluluğu garanti edilemez. Hafıza kartından kaynaklanan ve görüntülerin kaydedilememesine yol açan sorunlar, araç kamerasının performansı ile ilgili değildir. Lütfen hafıza kartını satın aldığınız yerden yeni bir kartla değiştirin.
- ❖ Kameradaki donanım yazılımı işlevleri yalnızca referans amaçlıdır; sürücülerin fiili yol koşullarına göre ihtiyatlı davranmaları tavsiye edilir.
- ❖ GPS konumlandırma sonuçları yalnızca referans amaçlıdır ve gerçek sürüş durumunu etkilememelidir. Kamera, konumlandırma doğruluğunu garanti edemez.
- ❖ GPS konumlandırma doğruluğu; hava durumuna, yüksek binalar, tüneller, yer altı alanları veya ormanlar gibi konumlara bağlı olarak değişiklik gösterebilir. GPS uydusu sinyalleri katı maddelerden (cam hariç) geçemez. Renkli cam filmleri de GPS uydusu alım performansını etkileyecektir.
- ❖ Her kameranın GPS alım performansı farklılık gösterebilir. Kamera, farklı donanımlardan gelen konumlandırma sonuçlarının doğruluğunu belirleyemez.
- ❖ Kamerada video üzerine işlenen hız ve konum gibi değerler, çevre koşullarının etkisiyle hatalı olabilir. Bunlar yalnızca referans amaçlıdır.
- ❖ Bu ürün, yalnızca geçerli yasaların izin verdiği azami sınırlar dahilinde, **ticari olmayan kullanım** içindir. Ürünün kullanım kaybından kaynaklanan hiçbir sorumluluğu kabul etmiyoruz.
- ❖ Wi-Fi sinyalleri binaların içinden geçemez. Maksimum sinyal iletim limiti 5 metredir.
- ❖ Wi-Fi Çalışma Kanalı: Ch1 ~ Ch13
- ❖ Ürün, yakındaki bir kamerayla etkileşime girebilecek veya ondan etkilenebilecek kablosuz veri iletişimi kullanmaktadır.
- ❖ Bu kamerayı asla bir mikrodalga fırının yakınında veya radyo parazitinin bulunduğu yerlerde kullanmayın.
- ❖ Radyo dalgası alımı, belirli ortamlarda kötüleşebilir.

- ❖ Başka bir kamera da bu ürünle aynı 2.4GHz bandını kullanıyorsa, her iki kameranın işlem hızının yavaşlayabileceğini lütfen unutmayın.
- ❖ Bu kamera kullanım sırasında ısınır; bu durum normaldir.
- ❖ Ürünün uygunsuz kullanımı veya çalıştırılması, ürüne veya aksesuarlarına zarar verebilir ve garantiyi geçersiz kılabilir.
- ❖ Bu cihaz tarafından üretilen radyo frekansı, diğer elektronik cihazların çalışmasını olumsuz etkileyebilir ve arızalara neden olabilir. Bu nedenle aşağıdaki önlemlere mutlaka uyun:
 - Uçak: Uçaktayken asla radyo vericisi kullanmayın. Lütfen kameranın Wi-Fi işlevini kapatın.
 - Araç: Kameranın yaydığı radyo frekansı, motorlu araçtaki elektronik sistemleri etkileyebilir. Olası etkiler hakkında araç üreticinize veya bayinize danışın.
 - Kalp Pili (Pacemaker): Kalp pili kullanan kişiler, etkileşimi önlemek için kamera ile kalp pili arasında en az 15 cm (6 inç) mesafe bırakmalıdır; kamerayı asla göğüs cebine koymayın. Etkileşim şüphesi durumunda kamerayı derhal kapatın.
 - Tıbbi Cihazlar: Kişisel bir tıbbi cihaz kullanıyorsanız, cihazınızın bu kameranın RF iletiminden yeterince korunup korunmadığını doğrulamak için üreticinize veya doktorunuza danışın.
 - Sağlık Kurumları: Hastaneler ve tıbbi kuruluşlar RF enerjisine duyarlı cihazlar kullanıyor olabilir. Görevliler veya uyarı levhaları cihazınızı kapatmanızı isterse bu talimatlara uyun.
 - Patlama Alanları: Patlatma faaliyetlerini engellemek için, patlama bölgelerindeki tüm levha ve talimatlara uyun ve "İki Yönlü Telsizleri Kapatın" uyarısı olan yerlerde kameranızı kapatın.
- ❖ HP Inc., çalışma sırasında oluşabilecek herhangi bir veri veya içerik kaybından SORUMLU DEĞİLDİR.

Ürünü kullanmaya başlamadan önce, yukarıdaki tüm ifadeleri kabul etmiş sayılacağınız varsayılır.

1 Giriş

Bu Araç İçi Kamerası satın aldığınız için teşekkür ederiz. Bu ürün, sürüş sırasında gerçek zamanlı video kaydı yapmak için özel olarak tasarlanmıştır.

1.1 Özellikler

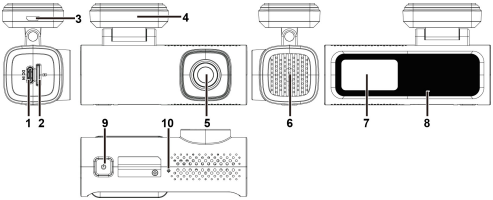
- Ultra yüksek çözünürlük 4K (3840x2160)
- Dahili **Wi-Fi**, uygulama üzerinden dosyaları önizleme ve oynatma
- 1,5 inç renkli ekran
- Dahili GPS, tarih ve saati otomatik olarak senkronize eder
- Park modu
- Geniş açılı lens
- Çarpışma algılama; bir çarpışma algılandığında, kamera otomatik olarak acil durum kaydını tetikler
- Arka Kamera Desteği

1.2 Paket İçeriği

Paket aşağıdaki öğeleri içerir. Herhangi bir öğenin eksik veya hasarlı olması durumunda derhal satıcınızla iletişime geçin.

Araç İçi Kamerası	Elektrostatik Etiket	Kullanım Kılavuzu	Araç Adaptörü	Arka Kamera (İsteğe Bağlı)
				

1.3 Ürüne Genel Bakış



No	Öge
1	Güç bağlantı noktası
2	microSD kart yuvası
3	Arka kamera soketi
4	Tutucu yuvası
5	Geniş açılı lens
6	Hoparlör
7	Renkli ekran
8	LED gösterge

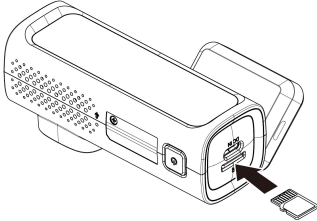
No	Öge
9	Güç Düğmesi • Kısa basış: Açma • L 3 sn uzun basış: Kapatma • 5 kez basış: Varsayılan ayarlar (parola dahil) • 10 sn uzun basış: Sıfırlama (Reset)
10	Mikrofon

2 Başlangıç

2.1 Depolama Ortamı

2.1.1 Hafıza Kartını Takma

Hafıza kartını, altın pinler yukarı ve öne bakacak şekilde takın (aşaşıdaki resme bakınız),



2.1.2 Hafıza Kartını Çıkarma

Cihaz açıksa, lütfen önce kapatın ve kartı çıkarmadan önce kapanma işleminin tamamlanmasını bekleyin.

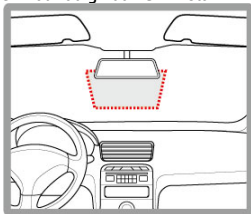
Notlar:

1. Kamera açıkken hafıza kartını çıkarmayın veya takmayın. Bu, hafıza kartına zarar verebilir.
2. microSD Class 10 ve üzeri, 16 GB veya üzeri (128 GB'a kadar) kartları destekler.
3. İlk kullanımdan önce lütfen microSD kartı bu kamera ile formatlayın.
4. microSD kartı düzenli olarak formatlayın (Önerilen süre: Ayda bir).

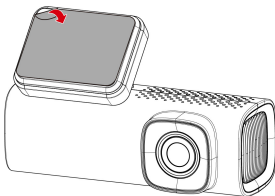
2.2 Kurulum

2.2.1 Ön Cama Montaj

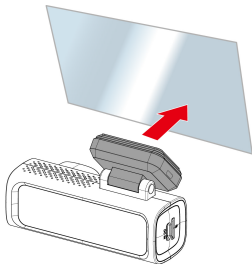
1. Elektrostatik etiketı ön camdaki önerilen alana yapıştırın. Yapıştırmadan önce camı silip temizleyin. Etiket ile cam arasında kabarcık kalmadığından emin olun.



2. Yapışkan pedin üzerindeki koruyucu plastik tabakayı soyun.

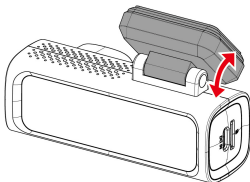


3. Tutucuyu etiketin üzerine yerleştirin ve sıkıca bastırın. Tabanın yerine güvenli bir şekilde kilitlendiğinden emin olun.



2.2.2 Kamerayı Ayarlayın

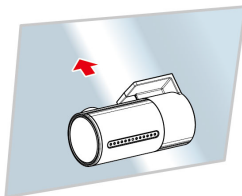
1. Görüş açısını ayarlayın.



2. Cihazın yerine güvenli bir şekilde kilitlendiđinden emin olun.

2.2.3 İsteğe Bağlı Arka Kamerayı Kurma

1. Arka kamerayı arka camın üst orta kısmına yerleştirin.
Kurulumdan önce, önizleme görüntüsünün doğru konumda (ters değil) olduğunu kontrol etmek için arka kamerayı ön kameraya kabloyla bağlayın. Görüntü ters ise, düzeltmek için tabanı 180° döndürün.
2. Arka görüş alanını kontrol edip onaylayın. Ardından, yapışma yüzeyinin temiz olduğundan emin olmak için camın yüzeyini alkol ile temizleyin.
3. Arka kamera tabanındaki filmi çıkarın ve sıkıca yapışması için kamerayı kuvvetlice bastırın.

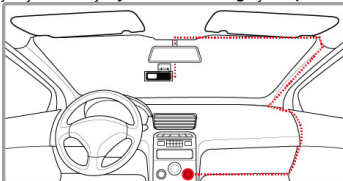


Notlar:

1. Cihazı film kaplı (renkli) bir cama monte etmeyin. Aksi takdirde, cihazı yerinden çıkarırken veya kullanım sırasında cam filmi zarar görebilir.
2. Bu ürün, şeffaf ön camlar veya açık renkli ısı yalıtım filmi olan camlar için uygundur. Koyu renkli camlara veya koyu renkli ısı yalıtım filmi olan camlara kurulması, video kayıt kalitesini olumsuz etkileyecektir.
3. Ön ve arka kamera önizleme görüntüleri arasında geçiş yapmak için güç düğmesine basın.

2.3 Güce Bağlama

Kamerayı çalıştırmak için yalnızca ekteki güç adaptörünü kullanın.



1. Konektörün bir ucunu kameranın **USB-C** portuna bağlayın (Giriş: DC 5V/2A).
2. Araç adaptörünün diğer ucunu aracınızın çakmaklık soketine takın. Araç motoru çalıştırıldığında kamera otomatik olarak açılır. Araç adaptörü girişi DC 12/24V'tur.

2.4 LED Göstergesi

Durum	LED Göstergesi
Güç açık, beklemede	Kırmızı, Sabit
Kayıt yapılıyor	Kırmızı, yavaş yanıp sönüyor
Acil durum kaydı	Kırmızı, hızlı yanıp sönüyor

2.5 Açma/Kapatma ve Sıfırlama

2.5.1 Otomatik Açma/Kapatma

Motor çalıştığında cihaz otomatik açılır ve kayda başlar; motor durduğunda kaydı kaydeder ve kapanır..

2.5.2 Manual Açma/Kapama

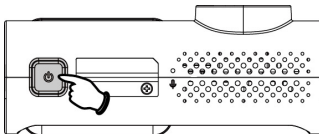
Açmak için güç düğmesine bir kez basın. Kapatmak için düğmeyi 3 saniye basılı tutun.

2.5.3 Cihaz Sıfırlama (Reset)

Cihazı sıfırlamak için güç düğmesini 10 saniye basılı tutun.

2.5.4 Wi-Fi Parolası Sıfırlama

Varsayılan ayarları etkinleştirmek için güç düğmesine 5 kez basın. Wi-Fi parolası da orijinal değeri olan **12345678**'e dönecektir.



3 Go Moto Plus Uygulama Ayarları

3.1 İndirme

Kamera, uygulama aracılığıyla akıllı telefonunuza bağlanmanıza olanak tanır. İlk kez kullanırken, akıllı telefonunuz için [Go Moto Plus] uygulamasını yükleyin.

Aşağıdaki QR kodunu tarayın veya Google Play ya da App Store'dan Go Moto Plus uygulamasını indirin.



iOS/Android

Uygulama düzeni ve özellikleri, farklı yazılım sürümlerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Güncellemeler için lütfen Google Play veya App Store'u kontrol edin.

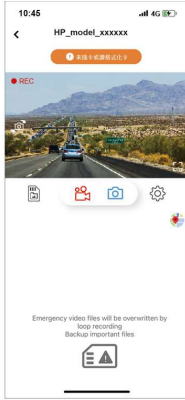
3.2 Wi-Fi Bağlantısı

1. Motoru çalıştırın; cihaz otomatik olarak açılacak ve kayda başlayacaktır.
2. Akıllı telefonunuzun Wi-Fi işlevini kullanarak cihazın kimliğini (“hp_f499x_xxxx”) arayın (son 4 hane sistem tarafından atanan rastgele numaradır) Varsayılan parolayı girin:
12345678.
3. Go Moto Plus uygulamasını açın ve “Kameraya Eriş” seçeneğine dokununuz. Uygulama ana ekranı açılacak ve cihazın ekranında “Network Streaming” (Ağ Akışı) yazısı görünecektir. Bu, artık uygulama üzerinden kameraya erişebileceğiniz anlamına gelir.

Notlar:

1. Akıllı telefon ve kamera arasındaki Wi-Fi bağlantısı, 5 metrelik açık alan içinde olmalıdır.
2. Uygulamanın dili akıllı telefonunuzun diliyle uyumlu olacaktır; desteklenmeyen dillerde uygulama varsayılan dilde açılır.
3. Desteklenen İşletim Sistemleri: Android 9.0 veya üzeri, iOS 13 veya üzeri, Harmony 2 veya üzeri.

3.3 Uygulama Ana Ekranı



Note:

1. Uygulama, kameranın tarih ve saatini akıllı telefonunuzla otomatik olarak senkronize eder.
2. Uygulama düzeni ve özellikleri yazılım sürümüne bağlı olarak değişebilir. En güncel sürümler için Google Play veya App Store'u kontrol edin.
3. Android Kullanıcıları İçin Çevrimdışı Haritalar: Lütfen Google Çevrimdışı Haritaları önceden indirin: Google Haritalar'ı güncelleyin ve uygulamayı açın. Sağ üstteki profil resminize tıklayın ve "Çevrimdışı Haritalar" sekmesine girin. "Kendi Haritanızı Seçin" diyerek indirmek istediğiniz bölgeyi belirleyin ve "İndir" butonuna basın".

icon	Description
 / 	Go Moto Plus Logosu / SD Kart Mesajı
	Önizleme Ekranı
	Tam Ekran
	Kayıt Başlat/Durdur
	Anlık Görüntü
	Kamera Dosyaları (microSD kart içindeki dosyaları kontrol edin)
	Kamera Ayarları
Emergency video files will be overwritten by loop recording Backup important files 	microSD karttaki acil durum dosyalarının dolmak üzere olduğunu ve en eski dosyaların üzerine yazılacağını hatırlatır. Dosyaları yedekleyip klasörü temizlediğinizde bu mesaj kaybolacaktır.
	Harita ve sürüş rotası.

4 Kamerayı Kullanma

4.1 Başlangıç Ayarları

Cihazı kullanmadan önce, tarih ve saati senkronize etmek için akıllı telefonun Wi-Fi özelliğini kullanarak cihazla bağlantı kurun ve Go Moto Plus uygulamasını açın.

4.2 Kayıt

Araç motoru çalıştırıldığında cihaz otomatik olarak açılacak ve kayda başlayacaktır.

Motor kapatıldığında kayıt otomatik olarak duracaktır.

Notlar:

1. Cihaz, her 1 veya 3 dakikalık kayıt için ayrı bir video dosyası kaydedecek şekilde yapılandırılabilir.
2. Tüm videolar ve fotoğraflar hafıza kartına kaydedilir. Hafıza kartı dolduğunda, döngüsel kayıt (loop recording) özelliği genel olarak en eski video dosyasının üzerine yazar.

4.3 Acil Durum Kaydı

Çarpışma Algılama işlevi etkinse ve bir çarpışma algılanırsa, kamera otomatik olarak acil durum kaydını tetikler. LED göstergesi hızlı bir şekilde yanıp sönecektir. Acil durum dosyası, "Acil Durum" (Emergency) klasöründe yeni bir dosya olarak oluşturulur ve normal döngüsel kayıt sırasında üzerine yazılmaması için korunur.

Notlar:

1. Çarpışma Algılama hassasiyeti uygulama üzerinden Düşük, Orta veya Yüksek olarak ayarlanabilir.
2. Acil durum video klasörü, mevcut hafıza kartı kapasitesinin %20'sini kaplar. Acil durum video klasörü dolduğunda, en yeni acil durum dosyası en eski olanın üzerine otomatik olarak yazılır.
3. Acil durum kaydının dosya uzunluğu, "Kayıt Süresi Ayarı" (Recording Interval Setting) ile aynıdır.

4.4 Önizleme



No	Açıklama
1	Kayıt Süresi
2	GPS durumu
3	Çözünürlük
4	Ses Kaydı
5	MicroSD Kart durumu
6	Mevcut Tarih/Saat
7	Wi-Fi
8	Önizleme Görüntüsü (Ön ve arka kamera arasında geçiş yapmak için güç düğmesine basın)

4.5 Fotoğraf Çekimi

Bu kamerayı sürüş sırasında mevcut sahnenin anlık fotoğraflarını çekmek için de kullanabilirsiniz.

1. Go Moto Plus uygulamasını açın.



2. Simgesine dokunun. Bir "klik" sesi duyulacaktır; bu, fotoğrafın çekildiği anlamına gelir.

Notlar:

1. Ekran görüntüsü (snapshot) çözünürlük kalitesi, ayarlanan video çözünürlüğüne bağlıdır.
2. Fotoğraf çözünürlüğü, hedef nesnenin hızı ve ortam ışığındaki değişikliklerle sınırlıdır. Fotoğraf çekme işlevi, kaza sahnelerinde veya araç trafik ışığında beklerken duran görüntüleri çekmek için daha uygundur.

4.6 Park Modu

Park halindeyken aracı izlemek için Park Modu'nu etkinleştirebilirsiniz.

Park Modu'nu etkinleştirmeden önce, profesyonel bir araç servisi aracılığıyla Sabit Kablo Kiti (Hardwire Kit / ACC kablosu) takılması gerekir.

1. Go Moto Plus uygulamasını açın.



2. simgesine dokunun, cihaz kaydı durduracak ve Menü Ayarları'na gireceksiniz.
3. Park Modu seçeneğini seçin ve ardından şunlardan birini belirleyin: Park Kaydı, Çarpışma Algılama veya Zaman Atlamalı . Ayarladıktan sonra önizleme sayfasına dönün.
4. Normal kayıt modundayken, güç düğmesini 3 saniye basılı tutun veya aracın motorunu kapatın; kamera park moduna girecektir.

5. Araç motoru tekrar çalıştığında, kamera park modunu devre dışı bırakacak ve normal döngüsel kayda devam edecektir.
6. Park Modu'ndayken bir çarpışma algılanırsa, kamera otomatik olarak acil durum kaydını tetikler ve dosyayı "Acil Durum" klasörüne kaydeder. Bu dosyanın üzerine normal döngüsel kayıt sırasında yazılmaz.

Notlar:

1. Sabit kablolama kiti (hardwire kit) paket içeriğine dahil değildir. Bilgi için distribütörünüze danışın.
2. "Park Modu" seçeneği, Menü Ayarları'nda yalnızca sabit kablolama kiti takılı olduğunda görünecektir.
3. Park Kaydı: Sürekli kayıttır. Kaydedilen dosyalar "Normal" klasörüne kaydedilir. Bir çarpışma veya titreşim algılanırsa, tetiklenen acil durum dosyası "Olay" klasörüne kaydedilir.
4. Çarpışma Algılama: Bekleme modudur. Sadece bir çarpışma veya titreşim olduğunda acil durum dosyası kaydeder.
5. Zaman Atlamalı: Saniyede bir kare formatında sürekli kayıt yapar. Örneğin, 30 dakikalık kayıt, bir dakikalık tek bir dosya olarak kaydedilir.

4.7 Sürücü Yorgunluk Uyarısı

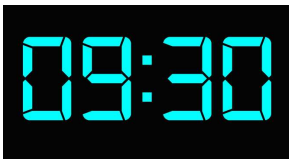
Sürücü Yorgunluk Uyarısı etkinse, cihaz bir saatlik kesintisiz kayıttan sonra uyarı sesi çıkaracak ve ekranda bir hatırlatma mesajı görüntüleyecektir. Sürücüyü mola vermeye teşvik etmek için bu uyarı sonrasında her 30 dakikada bir tekrarlanacaktır.



4.8 HUD (Baş Üstü Gösterge)

HUD modu mevcut saati görüntüler. HUD modundayken kayıt işlemi kesintiye uğramaz. Wi-Fi işlevi çalışmaya devam eder ve uygulamaya erişilebilir,

1. Go Moto Plus uygulamasını açın.  simgesine dokunu [Kamera Ayarları], ardından "LCD Ayarı" sekmesine dokunup "HUD" seçeneğini belirleyin.
2. Ayar bittiğinde, cihaz açıldıktan 7 saniye sonra HUD modu otomatik olarak devreye girecektir. Önizleme ekranındayken 7 saniye boyunca hiçbir işlem yapılmazsa, cihaz tekrar HUD moduna geçecektir.



4.9 Oynatma, Silme ve İndirme

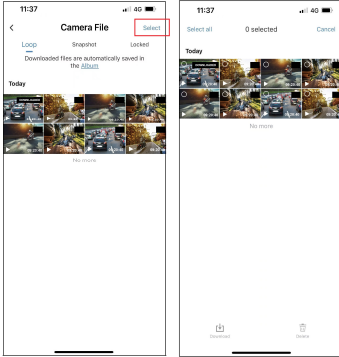
Bu özelliği, cihazda kayıtlı dosyaları oynatmak, silmek veya dosyaları cihazdan akıllı telefonunuza indirmek için kullanabilirsiniz.



1. Go Moto Plus uygulamasını açın. **Simgesine dokunun** [Kamera Dosyası], cihaz kayıt yapmayı durduracaktır.
2. Cihazda kayıtlı dosyalar akıllı telefonunuzda görüntülenecektir. Döngü, Anlık Görüntü ve Kilitli olmak üzere üç klasör bulunur. Oynatmayı başlatmak için resmin üzerine dokununuz.



3. Sağ üst köşedeki "Seç" (Select) düğmesine dokununuz ve silmek veya indirmek istediğiniz dosyaları seçin, ardından işlemi gerçekleştirmek için ekranın altındaki simgeye dokununuz.



Simge	Açıklama
	Dosyayı "Yerel Albüm" (Local Album) klasörüne indirir. İndirilen dosyalar, kameraya bağlı olmasanız bile oynatılabilir.

	Videodan anlık ekran görüntüsü alır.
	microSD karttaki dosyayı siler.
	İndirilmiş olan dosyaların küçük resimlerinde "Downloaded" (İndirildi) yazısı görünecektir.

Notlar:

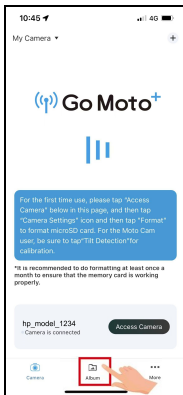
1. Eğer video oynatılırken ses gelmiyorsa, lütfen Ayarlar kısmından "Sesli Kayıt" (Voice Record) özelliğinin açık olup olmadığını kontrol edin. Eğer bu özellik açıksa ve hala ses alamıyorsanız, akıllı telefonunuzun video kod çözme (decoding) işlemini desteklemediği anlamına gelir. Bu dosyanın bozuk olduğu anlamına gelmez. Dosyaları oynatmak için VLC gibi ücretsiz bir medya oynatıcı uygulama yüklemenizi öneririz.
2. Silinen dosyalar geri getirilemez. Silme işleminden önce dosyaların yedeklendiğinden emin olun.
3. Çok sayıda dosyayı okumak veya indirmek istiyorsanız, microSD kartı kameradan çıkarıp bir bilgisayar kullanmanız tavsiye edilir.

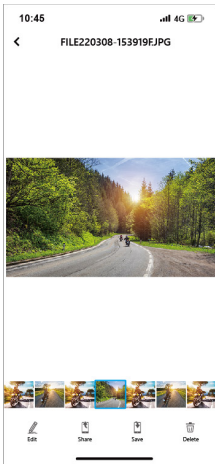
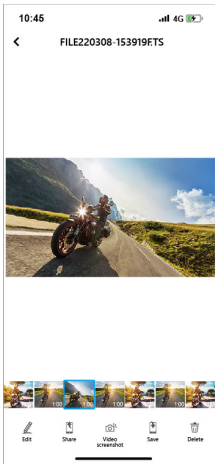
4.10 Albüm

You can use this feature to playback or delete the file that you download in your smart phone. The files in the Album can be reviewed without connecting with device.



1. [Albüm] simgesine dokununuz. (Eğer kamera o sırada bağlıysa kayıt duracaktır.)
2. Oynatmak, silmek veya düzenlemek istediğiniz dosyanın üzerine dokununuz.





Simge	Açıklama
	Videoyu veya anlık görüntüyü düzenleyin.
	Dosyayı sosyal medyada paylaşın.

	Videodan ekran görüntüsü alır. Bu dosya "Albüm" içine kaydedilir
	Dosyayı akıllı telefonun kendi galerisine kaydeder. İşlem tamamlandığında "Akıllı telefonun albümüne başarıyla kaydedildi" mesajı görünür ve telefonda "Go Moto Plus" adlı yeni bir klasör oluşturulur.
	Dosyayı sadece uygulamanın albümünden siler. Kameranın içindeki asıl dosya silinmez.

Note:

1. Silinen dosyalar kurtarılamaz. Silmeden önce dosyaların yedeklendiğinden emin olun.
2. İndirilen dosyalar oynatılamıyor veya ses çıkmıyorsa, bu telefonun video kod çözme (decoding) sisteminin dosyayı desteklemediği anlamına gelir. Dosyada bir sorun yoktur; VLC gibi ücretsiz bir uygulama kullanmanız önerilir.

4.11 Kamera Ayarları

Kameranızın neredeyse tüm özelliklerini bu bölümden yapılandırabilirsiniz.



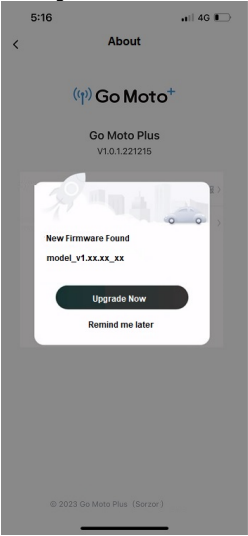
1. [Kamera Ayarları] simgesine dokununuz.
2. Menü öğeleri ve seçeneklerin detayları için aşağıdaki tabloyu inceleyin.

Menü Seçeneği	Açıklama	Mevcut Seçenekler
Saat Dilimi Ayarlama	Bulunduğunuz yerin saat dilimini ayarlar.	GMT -12 ~ GMT +12
Ses Kaydı	Videoda ses kaydının yapılıp yapılmayacağını seçer.	Açık / Kapalı
Kamera Ses Seviyesi	Kameranın bildirim ses seviyesini ayarlar	1~10
Kayıt Aralığı	Video dosyalarının kaçar dakikalık sürelerle kaydedileceğini belirler.	1 dk / 3 dk
Çarpışma Algılama	Çarpışma algılamanın hassasiyet seviyesini ayarlar.	Kapalı / Yüksek / Orta / Düşük
Formatla	Hafıza kartını biçimlendirir; içindeki tüm dosyalar silinir.	Evet / İptal
Hız Birimi	Hız göstergesinin birimini seçer.	KM/H / MPH
Araç Hızı Filigranı	Videonun üzerinde araç hızının görünüp görünmeyeceğini belirler..	Açık / Kapalı
Zaman Damgası	Model no, tarih/saat, hız ve konum bilgisinin videoda görünmesini sağlar.	Açık / Kapalı
Çözünürlük	Video kayıt kalitesini seçer.	4K WDR/2K WDR/1080p WDR
Ön Kamera EV Ayarı	Ön kameranın pozlama (ışık) değerini ayarlar.	-3 ~ +3
Arka Kamera	Arka kameranın pozlama (ışık) değerini	-3 ~ +3

EV Ayarı	ayarlar.	
LCD Ekran Ayarı	Ekranın kapanma süresini veya HUD modunu ayarlar.	Sürekli Açık / 7sn Kapalı / 1dk Kapalı / HUD
Ses Dili	Sesli uyarı mesajlarının dilini ayarlar.	Gönderilen bölgeye göre.
Park Modu	Park modlarından biri seçilirse, dış güç kesildikten 10 saniye sonra devreye girer. <i>(Sabit Kablolama Kiti gerektirir)</i>	Park Kaydı / Çarpışma Algılama / Zaman Atlamalı / Kapalı
Yorgunluk Uyarısı	Sürücü Yorgunluk Uyarısı etkinleştirildiğinde, cihaz bir saatlik kesintisiz kaydın ardından bir uyarı sesi çıkaracak ve ekranda bir hatırlatma mesajı görüntüleyecektir. Sürücüyü mola vermeye teşvik etmek amacıyla, bu uyarı her 30 dakikada bir tekrarlanacaktır.	Açık / Kapalı
Titreşim Önleme	Şebeke elektriği özellikleri bölgeye göre değişiklik göstermektedir. Doğru ayarı (Titreşim Önleme/Anti-flicker) yapabilmek için "Farklı ülkelerin voltaj ve frekans tablosu"nu kontrol etmeniz önerilir.	60Hz / 50Hz
Wi-Fi Parolası	To set up Wi-Fi password	
Varsayılan	Tüm ayarları fabrika ayarlarına döndürür.	Evet / İptal
Yazılım Sürümü	Mevcut donanım yazılımı (firmware) sürümünü gösterir.	

5 OTA Donanım Yazılımı Güncellemesi

Kameranın Wi-Fi ağını akıllı telefonunuza bağlayın ve uygulamayı açın. Yeni bir donanım yazılımı (firmware) yayınlanmışsa, ekranda aşağıdaki gibi bir bildirim görünecektir.

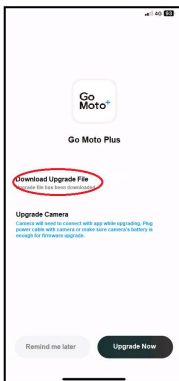


Uygulama talimatlarını izleyin,

1. Yeni donanım yazılımını akıllı telefonunuza indirmek için “Şimdi Güncelle” (Upgrade Now) seçeneğine dokunun (Not 1 ve 2). (Şekil 1)
2. indirme tamamlandığında ekranda “Güncelleme dosyası indirildi” (Upgrade file has been downloaded) mesajı görünecektir. Akıllı telefonunuzun Wi-Fi ile kameraya bağlı olduğundan emin olun ve ardından sağ alt köşedeki “Şimdi Güncelle” seçeneğine dokunun. Yeni yazılım akıllı telefondan kameraya gönderilecektir. (Şekil 2)

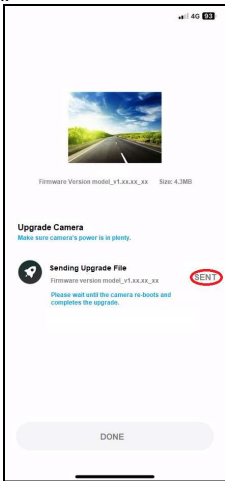


Figür1



Figür2

3. Dosya başarıyla gönderildiğinde ekranda “GÖNDERİLDİ” (SENT) yazısı görünür. Kamera ardından yeniden başlar ve yazılımı otomatik olarak günceller. Güncelleme tamamlandıktan sonra kamera kapanacaktır.



4. Kamerayı manuel olarak açın; cihaz en güncel yazılım sürümüyle çalışmaya başlayacaktır.

Notlar:

1. “Daha sonra hatırlat” (Remind me later) seçeneğine dokunursanız, kamera her bağlandığında uygulama bildirimi tekrar açılacaktır.
2. Akıllı telefonun Wi-Fi bağlantısı kamera tarafından kullanıldığında, iOS sistemi otomatik olarak hücresel veriye geçer ve internet kullanılmaya devam edebilir; ancak Android sistemi bunu yapmaz. Güncelleme için lütfen aşağıdaki uyarılara dikkat edin.
 - (1) iPhone Kullanıcıları: Wi-Fi kameraya bağlıyken iPhone, yeni yazılımı indirmek için hücresel veriyi kullanacaktır. Hücresel veri kullanmak istemiyorsanız; önce Wi-Fi bağlantısını kesin, yerel bir Wi-Fi ağına bağlanın, uygulamayı tekrar açın ve yazılımı telefonunuza indirin.
 - (2) Android Kullanıcıları: Wi-Fi kameraya bağlıyken Android telefonların internet erişimi kesilir. Lütfen önce kameranın Wi-Fi bağlantısını kesin ve yerel bir ağa bağlanın veya Wi-Fi'yi kapatıp hücresel veriyi kullanın. Ardından uygulamayı tekrar açarak yazılımı telefonunuza indirin.

6 Teknik Özellikler

Öge	Açıklama
Görüntü Sensörü	5MP CMOS sensör
LCD Ekran	1,5 inç renkli ekran
Depolama Ortamı	MicroSD 16GB ve üzeri; Class V30 ve üzeri desteklenir.
Lens	Geniş açılı sabit odaklı lens
Odak Aralığı	1.5m~sonsuz
Çözünürlük ve video Formatı	Çözünürlük: 4K (3840x2160) WDR / 2K (2560x1440) WDR / 1080p (1920x1080) WDR
	Format: .MP4
Fotoğraf	Çözünürlük: Video ayarlarına bağlıdır
	Format: JPG
G-Sensor	3 Eksenli G-kuvveti sensörü
GPS	Dahili
Wi-Fi	Dahili
ISO	Otomatik
Beyaz Dengesi	Otomatik

Öge	Açıklama
Mikrofon	Dahili
Hoparlör	Dahili
Arayüz	USB-C, micro USB
Çalışma Sıcaklığı	0° ~ 45° C
Çalışma Nemi	20 ~ 70% RH
Depolama Sıcaklığı	-20° ~ 70° C
Desteklenen Yazılımlar	Android 9.0 and higher iOS 13 and higher Harmony 2 and higher
Ebat	97.3 x 59.5 x 40.0 mm
Ağırlık	Yaklaşık 110g

Dahili Wi-Fi Çipi: IEEE 802.11b/g/n(HT20) / SSW101BC

Wi-Fi Bandı	2412~2472MHz
Wi-Fi Frekansı	Ch1~Ch13