

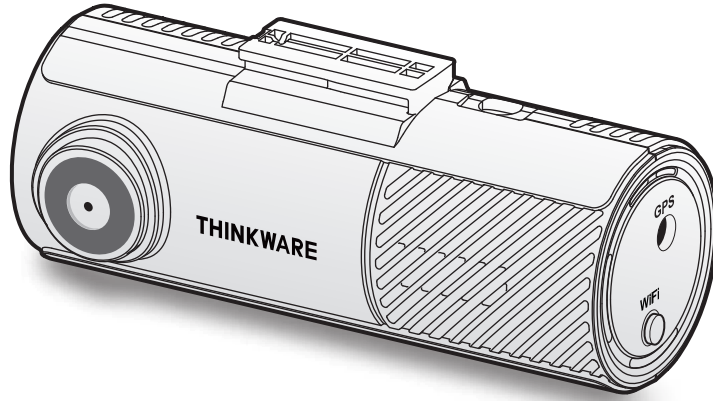
THINKWARE DASH CAM™

F70 PRO

Kullanım Kılavuzu

Bu ürün, araç çalışırken video kaydeder.

Ürünü doğru şekilde kullanmak ve bakımını yapmak için bu kılavuzdaki talimatları okuyun ve uygulayın.



Ürünü Kullanmadan Önce

Ürün Hakkında

Bu ürün, araç çalışırken video kaydı yapar. Bu ürünü, olayları veya trafik kazalarını incelerken yalnızca referans amacıyla kullanın. Bu ürünün TÜM olayları kaydedeceği garanti edilmez. Cihaz, darbe sensörünü etkinleştiremeyecek kadar küçük darbelerin meydana geldiği kazaları veya aracın akü voltajında değişikliğe neden olan şiddetli darbelerin meydana geldiği kazaları düzgün şekilde kaydedemeyebilir.

Video kaydı, ürün tamamen açılana (başlatılana) kadar başlamaz. Araçla ilgili tüm olayların kaydedilmesini sağlamak için ürünü açtıktan sonra tamamen başlatılmasını bekleyin ve ardından aracı kullanmaya başlayın.

THINKWARE, bir kazadan kaynaklanan herhangi bir kayıptan veya kazanın sonucuna ilişkin herhangi bir destek sağlamaktan sorumlu değildir.

Uzaktan kapı kilitleme cihazlarının kurulumu, ECU ayarları veya TPMS ayarları gibi aracın yapılandırmasına veya çalışma koşullarına bağlı olarak bazı ürün özellikleri desteklenmeyebilir. Ayrıca farklı ürün yazılımı sürümleri, ürünün performansını veya özelliklerini etkileyebilir.

Kullanım Kılavuzu Hakkında

Kılavuzda verilen bilgiler, üreticinin hizmet politikasını güncellemesi durumunda değişebilir.

Bu kullanım kılavuzu yalnızca THINKWARE F70 PRO modelleri için hazırlanmıştır ve teknik hatalar, yazım/düzenleme hataları veya eksik bilgiler içerebilir.

Telif Hakları

Bu kılavuzdaki tüm içerik ve haritalara ilişkin haklar THINKWARE tarafından saklı tutulmaktadır ve telif hakkı yasaları kapsamında korunmaktadır. Bu kılavuzun THINKWARE'in yazılı izni olmadan izinsiz olarak çoğaltılması, değiştirilmesi, yayımlanması veya dağıtılması yasaktır ve cezai yaptırımlara tabi olabilir.

Tescilli Ticari Markalar

THINKWARE F70 PRO, THINKWARE'in tescilli ticari markasıdır.

Bu kılavuzda yer alan diğer ürün logoları ve hizmet adları, ilgili şirketlerin ticari markalarıdır.

Ses Kaydının Açılması veya Kapatılması

yapmadan önce tüm yolcuların kayıt hakkında bilgilendirilmesi ve onaylarının alınması gerekebilir. Bulunduğunuz ülke veya bölgedeki tüm yasa ve kısıtlamaları bilmek ve bunlara uymak sizin sorumluluğunuzdadır.

Cihaz, video kaydı sırasında dahili mikrofonu kullanarak ses kaydı yapabilir. Ses kaydı varsayılan olarak AÇIK durumdadır. Ses

İçindekiler

Güvenlik Bilgileri	4	6. Ayarlar	20
1. Ürüne Genel Bakış	6	6.1 Hafıza Kartının Yönetimi	20
1.1 Paket İçeriği	6	6.2 Kamera Ayarları	20
1.1.1 Standart Parçalar	6	6.3 Kayıt Özelliklerinin Ayarlanması	21
1.1.2 Aksesuarlar (Ayrı Satılır)	6	6.4 Yol Güvenliği Özelliklerinin Ayarlanması	22
1.2 Parça Adları	7	6.5 Sistem Ayarlarının Yapılandırılması	22
1.2.1 Ön Kamera (Ana Ünite) - Önden Görünüm	7	7. Ürün Yazılımının Güncellenmesi	23
1.2.2 Ön Kamera (Ana Ünite) - Arkadan Görünüm	7	8. Sorun Giderme	24
1.3 Hafıza Kartının Çıkarılması ve Takılması	8	9. Teknik Özellikler	25
2. Ürünün Kurulumu	9		
2.1 Ön Kameranın (Ana Ünite) Kurulumu	9		
2.1.1 Kurulum Konumunun Seçilmesi	9		
2.1.2 Ürünün Sabitlemesi	9		
2.1.3 Güç Kablosunun Bağlanması	11		
2.2 Harici GPS Alıcısının Kurulumu (İsteğe Bağlı)	12		
3. Kayıt Özelliklerinin Kullanımı	13		
3.1 Ürünün Açılması veya Kapatılması	13		
3.2 Dosya Kayıt Konumları Hakkında Bilgi	13		
3.3 Sürekli Kayıt Özelliğinin Kullanımı	13		
3.4 Manuel Kayıt	14		
3.5 Park Modunun Kullanımı	14		
3.6 Super Night Vision Özelliğinin Kullanımı	15		
4. Mobil Uygulamanın Kullanımı	16		
4.1 Ürünün Akıllı Telefona Bağlanması	16		
4.2 Mobil Uygulama Ekran Düzeninin Görüntülenmesi	16		
5. PC Görüntüleyicisinin Kullanımı	17		
5.1 Sistem Gereksinimleri	17		
5.2 PC Görüntüleyicisi Hakkında Bilgi	17		
5.2.1 PC Görüntüleyicisinin İndirilmesi	17		
5.2.2 PC Görüntüleyicisinin Kurulumu	17		
5.2.3 PC Görüntüleyicisi Ekran Düzeni	18		
5.2.4 Kaydedilen Videoların PC Görüntüleyicisinde Oynatılması	19		

Güvenlik Bilgileri

Ürünü doğru şekilde kullanmak için aşağıdaki güvenlik bilgilerini okuyun.

Bu Kılavuzdaki Güvenlik Sembolleri



"Uyarı" – Önlenmediği takdirde yaralanma veya ölümle sonuçlanabilecek potansiyel bir tehlikeyi belirtir.



"Dikkat" – Önlenmediği takdirde hafif yaralanmaya veya maddi hasara yol açabilecek potansiyel bir tehlikeyi belirtir.



"Not" – Kullanıcıların ürün özelliklerinden daha iyi yararlanmasına yardımcı olacak faydalı bilgiler sunar.

Doğru Kullanım İçin Güvenlik Bilgileri

Sürüş ve Ürünün Kullanımı



- Araç kullanırken ürünü çalıştırmayın veya ayarlarını değiştirmeyin. Sürüş sırasında dikkatin dağılması kazalara, yaralanmalara veya ölüme neden olabilir.
- Ürünü, sürücünün görüşünü engellemeyecek bir konuma monte edin. Sürücünün görüşünün engellenmesi kazalara, yaralanmalara veya ölüme neden olabilir. Ürünü ön cama monte etmeden önce bulunduğunuz bölgedeki ilgili yasal düzenlemeleri kontrol edin.

Güç Kaynağı



- Güç kablosunu ıslak ellerle kullanmayın veya kabloya dokunmayın. Çarpması meydana gelebilir.
- Hasarlı güç kablolarını kullanmayın. Aksi takdirde elektrik kaynaklı yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir.
- Güç kablosunu tüm ısı kaynaklarından uzak tutun. Aksi takdirde güç kablosunun yalıtımı eriyerek elektrik kaynaklı yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Güç kablosunu doğru konektörle kullanın ve kablonun güvenli ve sağlam bir şekilde bağlandığından emin olun. Aksi takdirde elektrik kaynaklı yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir.
- Güç kablosunda değişiklik yapmayın kabloyu kesmeyin. Güç kablosunun üzerine ağır nesneler koymayın; kabloyu kuvvet uygulayarak çekmeyin, takmayın, bükmeyin. Elektrik kaynaklı yangın veya elektrik çarpması olabilir.



- THINKWARE'in veya yetkili bir THINKWARE bayisinin orijinal aksesuarlarını kullanın. THINKWARE, üçüncü taraf aksesuarların uyumluluğunu ve düzgün çalışmasını garanti etmez.
- Güç kablosunu ürüne bağlarken kablo fişi ile ürün üzerindeki güç kablosu konektörü arasındaki bağlantının sağlam olduğundan emin olun. Bağlantı gevşekse araç titreşimleri nedeniyle güç kablosu çıkabilir. Güç bağlantısı kesildiğinde video kaydı yapılamaz.

Çocuklar ve Evcil Hayvanlar



Ürünü çocukların ve evcil hayvanların erişemeyeceği bir yerde saklayın. Ürünün kırılması durumunda ciddi veya ölümcül yaralanmalar meydana gelebilir.

Ürün Hakkında Diğer Bilgiler

Ürün Yönetimi ve Kullanımı



- Ürün açıkken ürünü montaj aparatından ayırmayın. Aksi takdirde ürün arızalanabilir.
- Ürünü doğrudan güneş ışığına veya yoğun ışığa maruz bırakmayın. Aksi takdirde lens veya dahili devreler arızalanabilir.
- Ürünü 14°F ile 140°F (-10°C ile 60°C) arasındaki sıcaklıklarda kullanın ve -4°F ile 158°F (-20°C ile 70°C) arasındaki sıcaklıklarda saklayın. Belirtilen sıcaklık aralıklarının dışında kullanılması veya saklanması durumunda ürün tasarlandığı şekilde çalışmayabilir ve kalıcı fiziksel hasarlar meydana gelebilir. Bu tür hasarlar garanti kapsamında değildir.
- Ürünün doğru montaj konumunda olup olmadığını düzenli olarak kontrol edin. Zorlu yol koşullarından kaynaklanan darbeler montaj konumunu değiştirebilir. Ürünün bu kılavuzda belirtildiği şekilde konumlandırıldığından emin olun.
- Düğmelere basarken aşırı kuvvet uygulamayın. Aksi takdirde düğmeler zarar görebilir.
- Ürünü temizlemek için kimyasal temizleyiciler veya çözücüler kullanmayın. Bu maddeler ürünün plastik parçalarına zarar verebilir. Ürünü temiz, yumuşak ve kuru bir bezle temizleyin.
- Ürünü sökmeyin veya darbelere maruz bırakmayın. Aksi takdirde ürün zarar görebilir. Ürünün yetkisiz kişiler tarafından sökülmesi garantiyi geçersiz kılar.
- Ürünü dikkatli kullanın. Ürünün düşürülmesi, yanlış kullanılması veya dışarıdan darbelere maruz kalması hasara ve/veya ürünün arızalanmasına neden olabilir.
- Cihazın içine yabancı cisimler sokmaya çalışmayın. Aksi takdirde ürün zarar görebilir.
- Ürünü aşırı nemden koruyun ve içine su girmesine izin vermeyin. Ürünün içindeki elektronik bileşenler neme veya suya maruz kaldığında arızalanabilir.



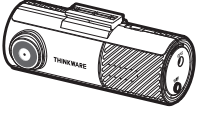
- Aracınızın marka ve modeline bağlı olarak, kontak kapalıyken bile araç kamerasına sürekli güç sağlanabilir. Cihazın sürekli güç sağlayan 12 V'luk bir güç çıkışına bağlanması, araç aküsünün boşalmasına neden olabilir.
- Bu cihaz, araç çalışırken video kaydı yapmak üzere tasarlanmıştır. Video kalitesi; gece veya gündüz olması, sokak aydınlatmasının bulunması, tünellere giriş ve çıkışlar ile ortam sıcaklığı gibi hava koşullarından ve yol şartlarından etkilenebilir.
- THINKWARE, kullanım sırasında kaydedilmiş videoların kaybolmasından sorumlu değildir.
- Cihaz yüksek darbeli araç çarpışmalarına dayanacak şekilde tasarlanmış olsa da THINKWARE, kaza sonucunda cihazın hasar görmesi durumunda kazanın kaydedileceğini garanti etmez.
- En iyi video kalitesini elde etmek için ön camı ve kamera lensini temiz tutun. Kamera lensi veya ön cam üzerindeki parçacıklar ve yabancı maddeler, kaydedilen videoların kalitesini düşürebilir.
- Bu cihaz yalnızca araç içinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

1. Ürüne Genel Bakış

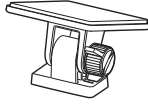
1.1 Paket İçeriği

Ürün kutusunu açtığınızda tüm parçaların eksiksiz olduğundan emin olun.

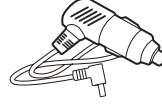
1.1.1 Standard İçerik



Ön kamera (ana ünite)



Montaj aparatı



12 V çakmaklık güç kablosu



Yapışkan kablo tutucu



microSD hafıza kartı
(sarf malzemesi)



Kullanım Kılavuzu

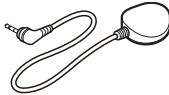


Standart parçalar önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

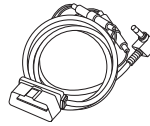
1.1.2 Accessories (sold separately)



Sabit bağlantı kablosu



Dahili GPS



OBD-II Güç kablosu

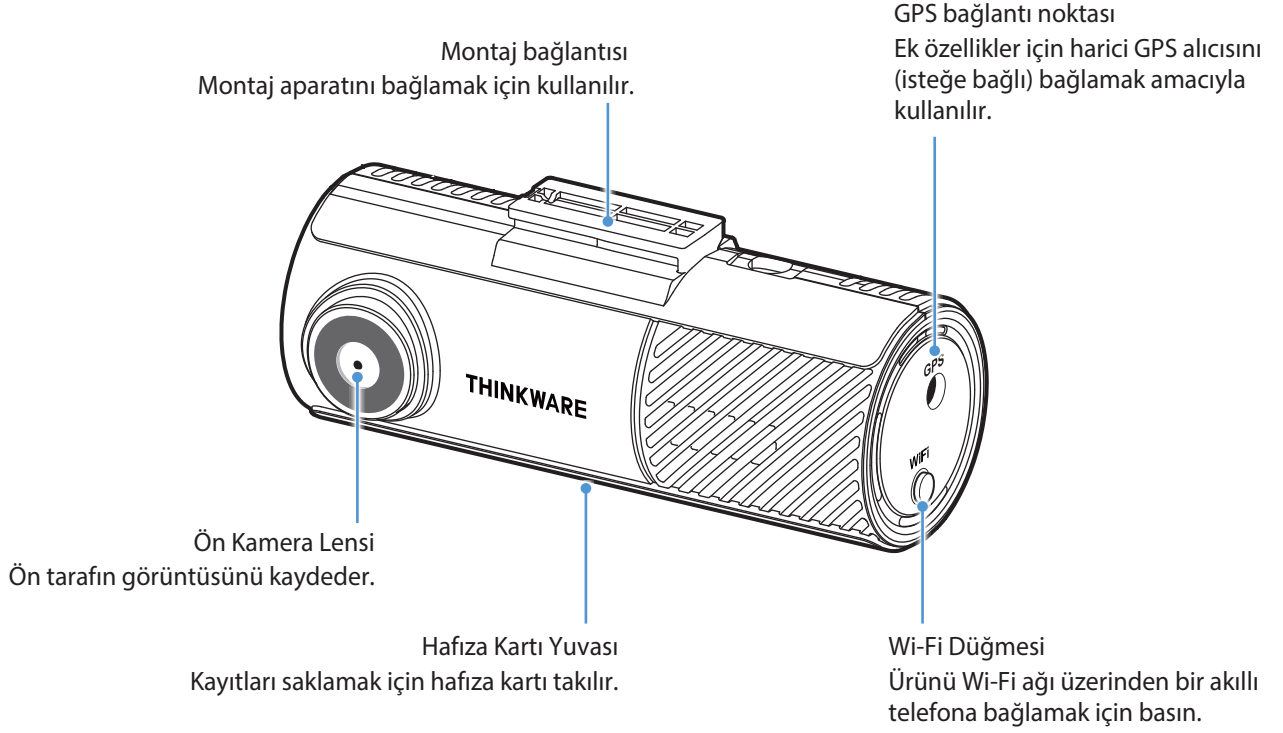


- GPS sinyal alımı, özellikle UV koruyucu kaplamaya veya dahili buz çözücüyü sahip araç ön camlarından kaynaklanan parazitlerden etkilenebilir. GPS sinyali zayıf olduğunda veya GPS sinyali alınamadığında harici GPS alıcısının kullanılması önerilir.

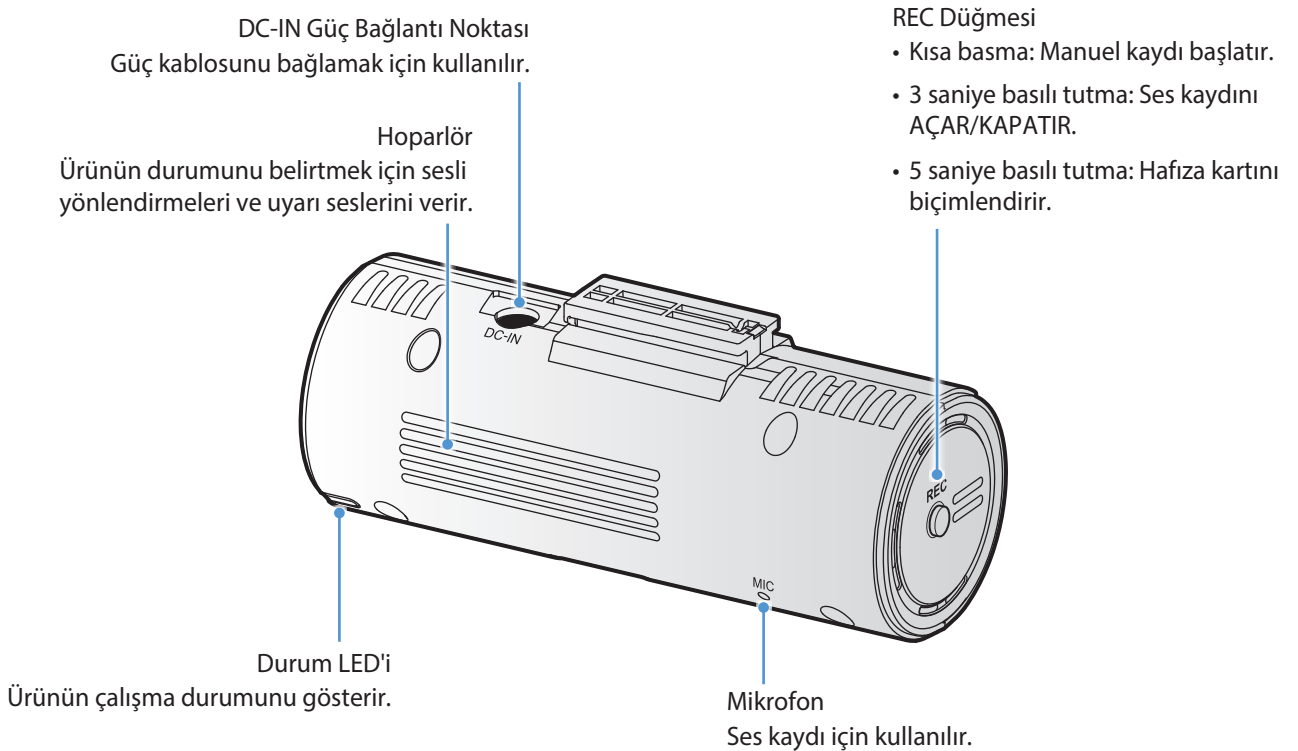
- Harici GPS alıcısını ön kameraya bağlamak için, bağlantı noktasına erişmek üzere ön kameranın GPS bağlantı noktası kapağını ince bir iğne veya küçük düz uçlu bir tornavida kullanarak dikkatlice çıkarın.

1.2 Parça Adları

1.2.1 Ön Kamera (Ana Ünite) – Önden Görünüm



1.2.2 Ön Kamera (Ana Ünite) – Arkadan Görünüm



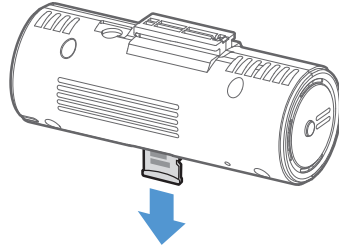
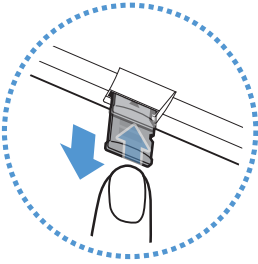


Refer to the following table to check the status of the product using the LED indicator.

Kategori	LED Durumu	Çalışma Açıklaması
Hata	Kapalı	SD kart okunuyor.
	 (Hızlı Yanıp Söner)	SD kart okunamıyor.
	 (Kırmızı Yanar)	Sistem başlatılırken hata oluştu.
Bağlantı	Kapalı	Bluetooth eşleştiriliyor.
	 (Hızlı Yanıp Söner)	Bluetooth/Wi-Fi bağlı.
	 Mavi Yanar	Bluetooth/Wi-Fi connected.
	 >  (Kırmızı>Mavi Yanar)	Bluetooth/Wi-Fi sıfırlanıyor.
Güncelleme	  >  (Yeşil>Kırmızı>Mavi Yanar)	Ürün yazılımı güncelleniyor.

1.3 Hafıza Kartının Çıkarılması ve Takılması

Hafıza kartını üründen çıkarmak veya hafıza kartını ürüne takmak için aşağıdaki talimatları izleyin.



Hafıza kartını çıkarmadan önce ürünün kapalı olduğundan emin olun. Hafıza kartını serbest bırakmak için kartın alt kısmına tırnağınızla hafifçe bastırın ve ardından kartı üründen çıkarın.

Hafıza kartını hafıza kartı yuvasına takmak için, hafıza kartındaki metal temas noktalarının ürünün düğmelerine doğru baktığından emin olun ve kartı birtıklama sesi duyana kadar yuvaya itin.



- Hafıza kartını çıkarmadan önce ürünün kapalı olduğundan emin olun. Ürün açıkken hafıza kartını çıkarırsanız kaydedilmiş video dosyaları bozulabilir veya kaybolabilir.
- Hafıza kartını ürüne takmadan önce doğru yönde olduğundan emin olun. Yanlış takılması durumunda hafıza kartı yuvası veya hafıza kartı zarar görebilir.
- Yalnızca THINKWARE'in orijinal hafıza kartlarını kullanın. THINKWARE, üçüncü taraf hafıza kartlarının uyumluluğunu ve normal çalışmasını garanti etmez.



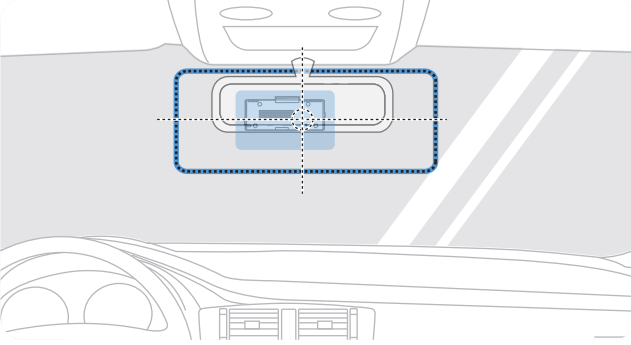
- Kaydedilmiş video dosyalarının kaybolmasını önlemek için video dosyalarını düzenli olarak ayrı bir depolama cihazına yedekleyin.
- Durum LED'i hızlı bir şekilde kırmızı yanıp sönüyorsa hafıza kartının durumunu kontrol edin:
 - Hafıza kartının doğru şekilde takıldığından emin olun.
 - Hafıza kartında yeterli boş alan bulunduğundan emin olun.
 - Hafıza kartı uzun süredir biçimlendirilmediyse hafıza kartını biçimlendirin.

2. Ürünün Kurulumu

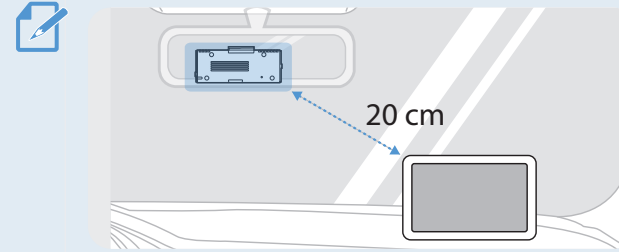
2.1 Ön Kameranın (Ana Ünite) Kurulumu

Ürünü doğru şekilde kurmak için aşağıdaki talimatları izleyin.

2.1.1 Kurulum Konumunun Seçilmesi



Sürücünün görüşünü engellemeden aracın ön tarafındaki tüm görüş alanını kaydedebilecek bir kurulum konumu seçin. Ön kamera lensinin ön camın ortasına yerleştirildiğinden emin olun.

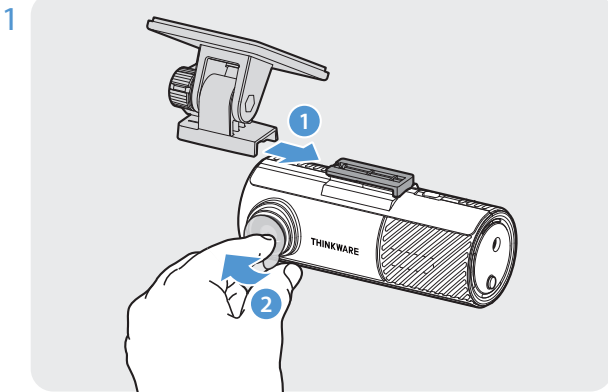


Gösterge paneline bir GPS navigasyon cihazı takılmışsa, GPS sinyal alımı gösterge paneli kamerasının kurulum konumuna bağlı olarak etkilenebilir.

İki cihaz arasında en az 20 santimetre (yaklaşık 8 inç) mesafe olacak şekilde GPS navigasyon cihazının kurulum konumunu ayarlayın.

2.1.2 Ürünün Sabitlenmesi

Ürünü kurulum konumuna sabitlemek için aşağıdaki talimatları izleyin.

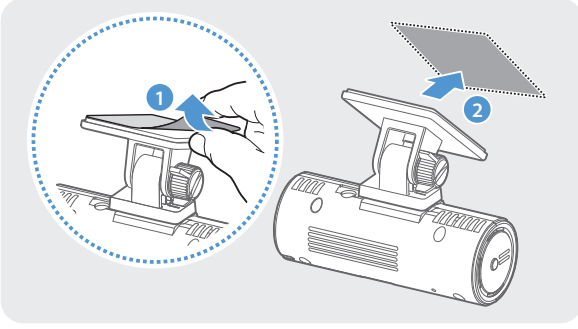


Montaj aparatını ürün üzerindeki montaj rayıyla hizalayın ve ardından bir tıklama sesi duyana kadar (1) kaydırın.

Ardından koruyucu filmi(2) dikkatlice kaldırın.

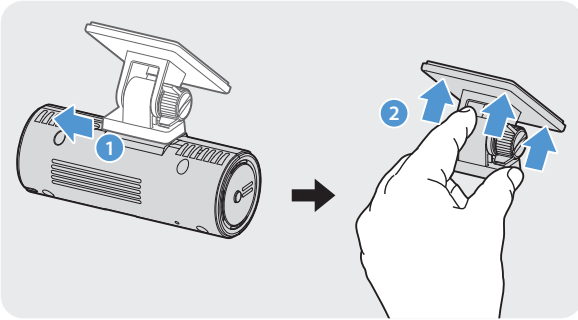
2 Kurulum konumunu belirledikten sonra, ön camdaki kurulum alanını kuru bir bezle silin.

3



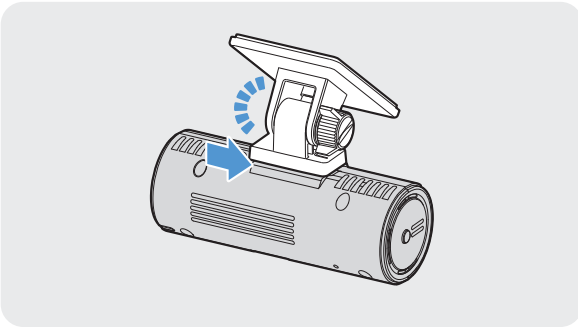
Yapışkanlı montaj aparatındaki koruyucu filmi çıkarın ve ardından montaj aparatını kurulum konumuna bastırın.

4



Ürünü montaj aparatından çıkarın ve montaj aparatının sağlam bir şekilde sabitlendiğinden emin olmak için ön cama doğru bastırın.

5

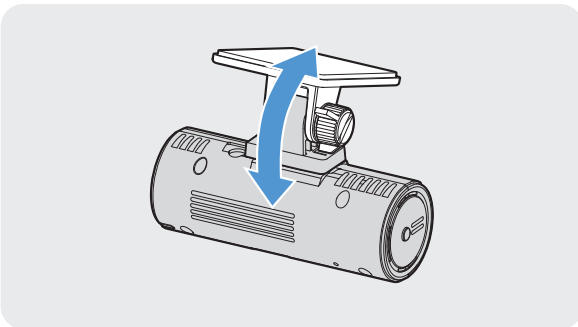


Ürünü montaj aparatıyla hizalayın ve ardından bir tıklama sesi duyana kadar kilitleme konumuna kaydırın.



- Ürün montaj aparatına sağlam bir şekilde sabitlenmezse araç kullanımı sırasında düşebilir ve hasar görebilir.
- Kurulum konumunu değiştirmek için montaj aparatını ön camdan çıkarmanız gerekirse, ön camın film kaplamasına zarar vermemeye dikkat edin.

6



Kameranin dikey açısını uygun şekilde ayarlayın.

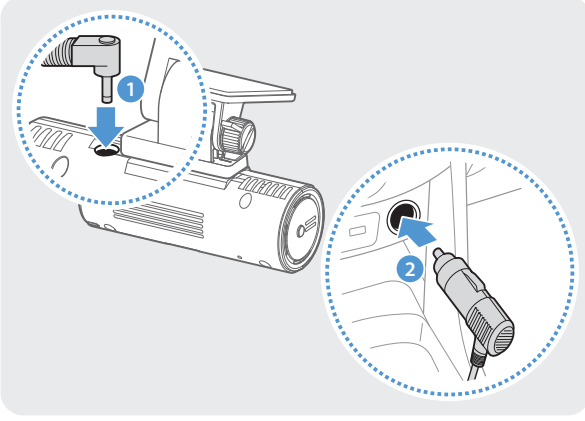


Kamera açısını doğrulamak için kurulumdan sonra bir video kaydedin ve videoyu mobil uygulama veya PC görüntüleyicisi üzerinden kontrol edin. Gerekirse kamera açısını yeniden ayarlayın.

Mobil uygulama veya PC görüntüleyicisi hakkında daha fazla bilgi için 16. sayfadaki "4. Mobil Uygulamanın Kullanımı" veya 17. sayfadaki "5. PC Görüntüleyicisinin Kullanımı" bölümüne bakın.

2.1.3 Güç Kablosunun Bağlanması

Motor ve elektrikli aksesuarlar kapalıyken, sürekli güç kablosunu veya çakmak soketi güç kablosunu ürüne bağlayın.



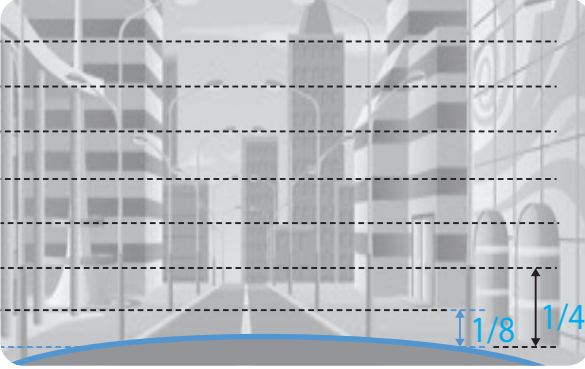
Araç şarj cihazını, ürünün DC-IN güç bağlantı noktasına bağlayın ve çakmak fişini aracın güç soketine takın.



Güç soketinin konumu ve teknik özellikleri, aracın marka ve modeline göre değişiklik gösterebilir.



- Sabit bağlantı kablosu (isteğe bağlı), araca eğitimli bir teknisyen tarafından profesyonel şekilde monte edilmelidir.
- Orijinal THINKWARE araç şarj cihazını kullanın. Üçüncü taraf güç kablolarının kullanılması ürüne zarar verebilir ve voltaj farkı nedeniyle elektrik yangınına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Güç kablosunu kendiniz kesmeyin veya üzerinde değişiklik yapmayın. Aksi takdirde ürün veya araç zarar görebilir.
- Güvenli sürüş için kabloları, sürücünün görüşünü engellemeyecek veya sürüşe müdahale etmeyecek şekilde düzenleyin. Kabloların düzenlenmesi hakkında daha fazla bilgi için THINKWARE web sitesini ziyaret edin.



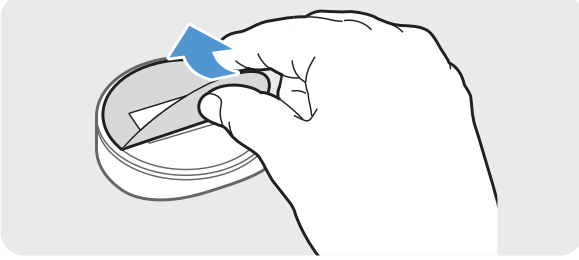
Ürünü akıllı telefonunuzdaki THINKWARE DASH CAM LINK uygulamasına bağlayın ve canlı görüntü ekranını izlerken kamera açısını, aracın kaputu ekranın 1/4–1/8'ini kaplayacak şekilde, soldaki görselde gösterildiği gibi ayarlayın.

THINKWARE DASH CAM LINK uygulamasının bağlanması ve kullanılması hakkında daha fazla bilgi için 16. sayfadaki "4. Mobil Uygulamanın Kullanımı" bölümüne bakın.

2.2 Harici GPS Alıcısının Kurulumu (İsteğe Bağlı)

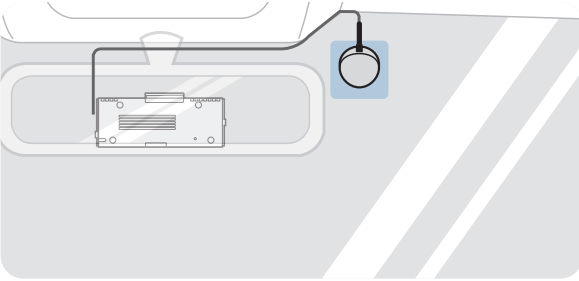
Güvenlik kamerası özelliğini etkinleştirmek veya sürüş bilgilerini (hız ve konum) kaydetmek için aşağıdaki talimatları izleyin ve harici GPS alıcısını ön camın üst kısmına monte edin. Alıcının kablo uzunluğunu dikkate alarak harici GPS alıcısını ürünün yakınına monte edin.

1



Harici GPS alıcısının arkasındaki koruyucu filmi çıkarın.

2

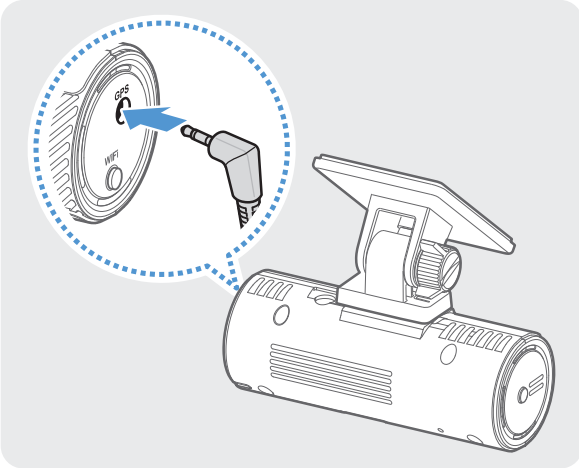


Harici GPS alıcısının yapışkanlı yüzeyini ön camın üst kısmına yerleştirin ve sabitlemek için yapışkan kısma sıkıca bastırın.



Kurulumdan önce harici GPS alıcısının kablo uzunluğunun yeterli olduğundan emin olun ve kablo güzergâhını kontrol edin.

3



Harici GPS alıcısını ürünün GPS bağlantı noktasına bağlayın.



Alıcıyı bağlamadan önce GPS bağlantı noktasının konumunu tekrar kontrol edin. Harici GPS alıcısını DC-IN güç bağlantı noktasına bağlarsanız, bağlantı noktasının içindeki pinler zarar görebilir.

4

Ürünün açıldığını kontrol etmek için ACC'yi açın veya motoru çalıştırın. Ürün açıldıktan sonra Durum LED'i ve sesli yönlendirme etkinleşir.



ACC modu açıldığında veya motor çalıştırıldığında ürün açılır.

3. Kayıt Özelliklerinin Kullanımı

3.1 Ürünün Açılması veya Kapatılması

ACC'yi açtığınızda veya motoru çalıştırdığınızda ürün otomatik olarak açılır ve sürekli kayıt başlar.



Ürünü açtıktan sonra tamamen başlatılmasını bekleyin ve ardından aracı kullanmaya başlayın. Ürün tamamen açılana (başlatılana) kadar video kaydı başlamaz.

3.2 Dosya Kayıt Konumları Hakkında Bilgi

Videolar, kayıt modlarına göre aşağıdaki klasörlerde saklanır.

Mobil uygulamada	Sürekli	Sürekli Kayıt	Manuel Kayıt	Hareket Algılama	Park Olayı
Hafıza kartında	cont_rec	evt_rec	manual_rec	motion_timelapse_rec	parking_rec



Videoları Windows/Mac bilgisayarlarda veya THINKWARE DASH CAM LINK uygulamasını kullanarak oynatın. Hafıza kartını akıllı telefon veya tablet PC gibi cihazlara takarak videoları oynatırsanız video dosyaları kaybolabilir.



Dosya adı, kaydın başlangıç tarihi ve saati ile kayıt seçeneğinden oluşur.

YYYYMMDD HHMMSS
REC_20231022_182052_FMP4

3.3 Sürekli Kayıt Özelliğinin Kullanımı

Güç kablosunu ürünün DC-IN güç bağlantı noktasına bağlayın ve ardından aracın elektrikli aksesuarlarını açın veya motoru çalıştırın. Durum LED'i ve sesli yönlendirme açılır ve sürekli kayıt başlar.

Sürekli kayıt sırasında ürün aşağıdaki şekilde çalışır:

Mod	Çalışma Açıklaması	Status LED
Sürekli kayıt	Sürüş sırasında videolar 1 dakikalık bölümler halinde kaydedilir ve "cont_rec" klasöründe saklanır.	 Yeşil (yanar)
Olay sürekli kaydı*	Araçta bir darbe algılandığında, algılamadan 10 saniye öncesinden 10 saniye sonrasına kadar toplam 20 saniyelik video kaydedilir ve "evt_rec" klasöründe saklanır.	 Yeşil (hızlı yanıp söner)

* Sürekli kayıt sırasında araçta bir darbe algılandığında, olay sürekli kaydı bir uyarı sesiyle başlar.



- Ürünü açtıktan sonra tamamen başlatılmasını bekleyin ve ardından aracı kullanmaya başlayın. Ürün tamamen açılana (başlatılana) kadar video kaydı başlamaz.
- Olay sürekli kaydı başladığında, uyarı sesi olarak kısa bir “bip” sesi duyulur. Bu işlev, bir olay meydana geldiği sırada durumu kontrol etmenizi sağlar.
- Kaydı etkinleştirmek için ürüne bir hafıza kartı takmanız gerekir.

3.4 Manuel Kayıt

Sürüş sırasında kaydetmek istediğiniz bir görüntüyü kaydedebilir ve ayrı bir dosya olarak saklayabilirsiniz.

Manuel kaydı başlatmak için REC düğmesine basın. Ardından sesli yönlendirme ile birlikte manuel kayıt başlar. Manuel kayıt sırasında ürün aşağıdaki şekilde çalışır:

Mode	Çalışma Açıklaması	Durum LED'i
Manuel Kayıt	REC düğmesine bastığınızda, düğmeye basılmasından 10 saniye öncesinden 50 saniye sonrasına kadar toplam 1 dakikalık video kaydedilir ve “manual_rec” klasöründe saklanır.	 Yeşil (hızlı yanıp söner)

3.5 Park Modunun Kullanımı

Ürün, sabit bağlantı kablosu (isteğe bağlı) kullanılarak araca bağlandığında, motor veya elektrikli aksesuarlar kapatıldıktan sonra çalışma modu sesli yönlendirme ile birlikte park moduna geçer.



- Park modu yalnızca sabit bağlantı kablosu (isteğe bağlı) bağlı olduğunda çalışır ve bu kablo araca eğitimli bir teknisyen tarafından profesyonel şekilde monte edilmelidir.
- Tüm kayıt modlarını kullanmak için ürüne bir hafıza kartı takmanız gerekir.
- Aracın akü şarj durumuna bağlı olarak park modunun süresi değişebilir. Park modunu uzun süre kullanmak istiyorsanız akünün boşalmasını önlemek için akü seviyesini kontrol edin.

Park modunu kullanmak istemiyorsanız veya mod ayarlarını değiştirmek istiyorsanız PC görüntüleyicisinde Settings > Dashcam Setting > Record settings yolunu izleyin.

Park kaydı sırasında ürün aşağıdaki şekilde çalışır:

Seçenek	Çalışma Açıklaması	Durum LED'i
Hareket Algılama	Hareket veya darbe algılanmadı	 (yavaş yanıp söner)
	Hareket algılandı	 (yavaş yanıp söner)
	Darbe algılandı	 (yavaş yanıp söner)

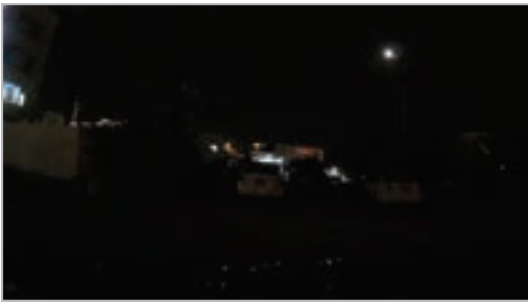
Durum	Çalışma Açıklaması	Durum LED'i
Hızlandırılmış Çekim	Darbe Algılanmadı Video, 10 dakika boyunca 2 fps hızında kaydedilir, 2 dakikalık bir video dosyasına sıkıştırılır ve "motion_timelapse_rec" klasöründe saklanır. Bu seçenekle kaydedilen video dosyasının boyutu küçük olduğundan uzun süre video kaydedebilirsiniz.	 (yanar)
	Darbe Algılandı Park halindeyken bir darbe algılandığında, algılamadan 50 saniye öncesinden 50 saniye sonrasına kadar toplam 100 saniyelik video 2 fps hızında kaydedilir ve "parking_rec" klasöründe, 20 saniyelik bir dosyaya sıkıştırılarak saklanır. (Uyarı sesi duyulur.)	 (hızlı yanıp söner)
Enerji Tasarrufu	Darbe Algılanmadı Araca gelen darbeleri izler. Video yalnızca bir darbe algılandığında kaydedilir.	Kapalı
	Darbe Algılandı Park halindeyken bir darbe algılandığında, darbe algılandıktan sonraki 1 saniye içinde 20 saniyelik video kaydedilir ve "parking_rec" klasöründe saklanır.	 (hızlı yanıp söner)
Devre Dışı	Elektrikli aksesuarlar ve motor kapatıldığında ürün kapanır.	Kapalı



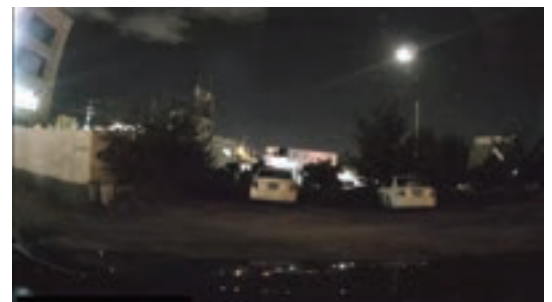
Park modu ayarları değiştirilirse, önceki ayarlarla kaydedilmiş videolar silinir. Veri kaybını önlemek için park modu ayarlarını değiştirmeden önce tüm park modu videolarını yedekleyin.

3.6 Super Night Vision Özelliğinin Kullanımı

Super Night Vision özelliği sayesinde, bu özellik kullanılmadan kaydedilen videolara kıyasla çok daha parlak videolar kaydedebilirsiniz. Bu özellik, kaydedilen videoların parlaklığını artırmak için gerçek zamanlı görüntü sinyali işleme (ISP) teknolojisiyle etkinleştirilir.



<Super Night Vision devre dışıyken>



<Super Night Vision etkinleştirildiğinde>

- 1 Mobil uygulamada Dash Cam Settings > Camera Settings yolunu izleyin.
- 2 Super Night Vision bölümünden, Super Night Vision özelliğini kullanmak istediğiniz kayıt modunu seçin. Yeni ayar otomatik olarak uygulanır.



Super Night Vision özelliği yalnızca park modunda desteklenir.

4. Mobil Uygulamanın Kullanımı

Akıllı telefonunuz üzerinden kaydedilen videoları görüntüleyebilir ve yönetebilir, ayrıca ürünün çeşitli özelliklerini yapılandırabilirsiniz.



THINKWARE DASH CAM LINK uygulamasını kullanmak için aşağıdaki işletim sistemlerinden biri gereklidir:

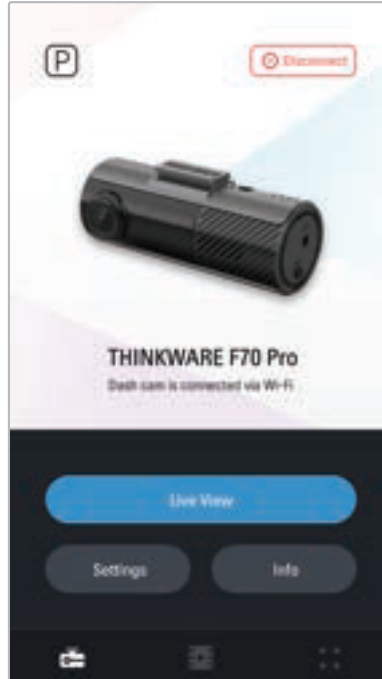
- Android 7.0 (Nougat) veya üzeri
- iOS 13 veya üzeri

4.1 Ürünün Akıllı Telefona Bağlanması

- 1 Akıllı telefonunuzda Google Play Store veya Apple App Store'u açın ve THINKWARE DASH CAM LINK uygulamasını indirip yükleyin.
- 2 THINKWARE DASH CAM LINK uygulamasını çalıştırın.
- 3 Ekranın alt kısmındaki "Dash cam connection is required." (Araç kamerası bağlantısı gereklidir.) seçeneğine dokununuz ve ürünü akıllı telefona bağlamak için ekrandaki talimatları izleyin.

4.2 Mobil Uygulama Ekran Düzeninin Görüntülenmesi

Aşağıda mobil uygulamanın ekran düzeni gösterilmektedir.



5. PC Görüntüleyicisinin Kullanımı

PC'niz üzerinden kaydedilen videoları görüntüleyebilir ve yönetebilir, ayrıca ürünün çeşitli özelliklerini yapılandırabilirsiniz.

5.1 Sistem Gereksinimleri

PC görüntüleyicisini çalıştırmak için gereken sistem gereksinimleri aşağıdaki gibidir:

- İşlemci: Intel Core i5 veya üzeri
- Bellek: 4 GB veya üzeri
- İşletim Sistemi: Windows 7 veya üzeri (64 bit önerilir), Mac OS X 10.10 veya üzeri
- Diğer: DirectX 9.0 veya üzeri / Microsoft Explorer 7.0 veya üzeri



PC görüntüleyicisi, sistem gereksinimlerinde belirtilenler dışındaki bir işletim sistemini çalıştıran PC'lerde düzgün şekilde çalışmayacaktır.

5.2 PC Görüntüleyicisi Hakkında Bilgi

5.2.1 PC Görüntüleyicisinin İndirilmesi

En güncel PC görüntüleyici yazılımını THINKWARE web sitesinden indirebilirsiniz.

- 1 PC'nizde bir web tarayıcısı açın ve THINKWARE Support/Download sayfasına gidin.
- 2 Bir model adı seçin.
- 3 İşletim sisteminizi seçmek için Select OS seçeneğine tıklayın.ve ardından DOWNLOAD seçeneğine tıklayın.



- Mac için yeni PC görüntüleyicisi, THINKWARE web sitesini ziyaret etmeden Apple App Store üzerinden indirilebilir. Apple App Store'da "Thinkware Dashcam Viewer" araması yapın.
- Mac OS X 10.13 veya daha eski bir sürüm kullanıyorsanız PC görüntüleyicisini yalnızca web sitesinden indirebilirsiniz.

5.2.2 PC Görüntüleyicisinin Kurulumu

PC görüntüleyici kurulum dosyası (setup.exe), ürünle birlikte verilen hafıza kartının kök klasöründe bulunur. PC görüntüleyicisini bilgisayarınıza kurmak için aşağıdaki talimatları izleyin.

- 1 Hafıza kartını PC'nize bağlı bir hafıza kartı okuyucusuna takın.
- 2 Kurulum dosyasını masaüstüne taşıyın, çalıştırın ve kurulum sihirbazında verilen talimatlara göre kurulumu tamamlayın.
Kurulum tamamlandıktan sonra Thinkware Dashcam Viewer için bir kısayol simgesi oluşturulur.

5.2.3 PC görüntüleyici ekran düzeni (Windows için)

Aşağıda PC görüntüleyicinin ekran düzeni hakkında kısa bilgiler yer almaktadır.

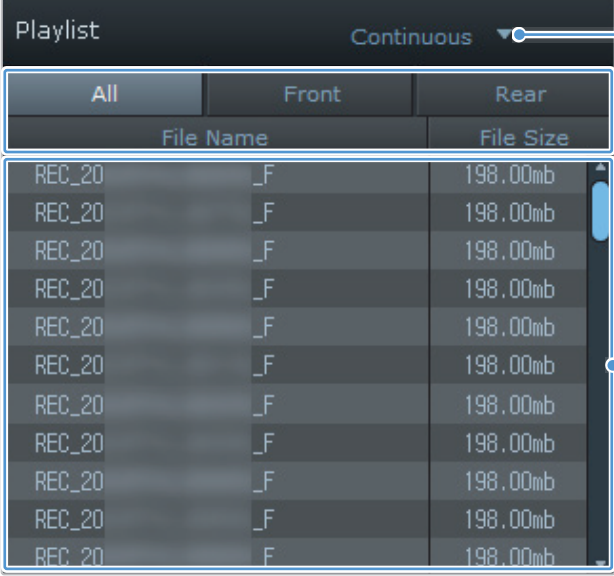


Numara	Açıklama
1	Bir dosya açın veya videoyu farklı bir adla kaydedin.
2	THINKWARE web sitesini ziyaret edin.
3	Dashcam ayarlarını görüntüleyin veya yapılandırın; ayrıca PC görüntüleyicinin dilini belirleyin.
4	Geçerli videoyu tam ekranda görüntüleyin. Geri () düğmesine dokunarak önceki ekrana dönün.
5	Ön ve arka videolar arasında geçiş yapın.
6	Yazılımı küçültün, büyütün veya kapatın.
7	Arka kamera video dosyası adını gösterir.
8	Kaydedilmiş arka kamera videosunu gösterir.
9	Harita ekranını görüntüleyin.
10	Oynatma listesini görüntüler.
11	Kayıt anındaki G sensörü değerini gösterir.
12	Kayıt anındaki aracın sürüş hızını gösterir.
13	Geçerli videonun mevcut ve toplam süresini gösterir.
14	Video oynatmanın ilerleme durumunu gösterir.
15	Videoyu oynatın veya denetleyin.
16	Kaydedilmiş ön kamera videosunu gösterir.
17	Ön kamera video dosya adını gösterir.

5.2.4 Kaydedilen Videoların PC Görüntüleyicisinde Oynatılması

Kaydedilen videoları oynatmak için aşağıdaki talimatları izleyin.

- 1 Ürünü kapatın ve hafıza kartını çıkarın.
- 2 Hafıza kartını, bilgisayarınıza bağlı bir kart okuyucuya takın.
- 3 Programı açmak için PC Görüntüleyicisi kısayoluna çift tıklayın( Hafıza kartındaki video dosyaları, PC Görüntüleyicisi ekranının sağ alt köşesindeki oynatma listesine otomatik olarak eklenir. Oynatma listesi bölümü aşağıda gösterildiği gibidir:



Bir klasör seçin.

Seçilen klasördeki videoların listesini gösterir.

File Name	File Size
REC_20_F	198.00mb
REC_20_F	198.00mb
REC_20_F	198.00mb
REC_20_F	198.00mb
REC_20_F	198.00mb
REC_20_F	198.00mb
REC_20_F	198.00mb
REC_20_F	198.00mb
REC_20_F	198.00mb
REC_20_F	198.00mb

- 4 Bir video klasörü seçtikten sonra bir video dosyasına çift tıklayın ya da bir video dosyası seçtikten sonra Oynat (▶) düğmesine tıklayın. Seçilen video dosyası oynatılır.



PC Görüntüleyicisini çalıştırdığınızda hafıza kartındaki video dosyaları oynatma listesine otomatik olarak eklenmezse Dosya > Aç seçeneğine tıklayın, hafıza kartının bulunduğu çıkarılabilir depolama aygıtını seçin ve ardından Onayla düğmesine tıklayın.

6. Ayarlar

Mobil uygulamayı veya PC görüntüleyicisini kullanarak ürün özelliklerini ihtiyaçlarınıza ve tercihlerinize göre ayarlayabilirsiniz. Aşağıdaki işlemler mobil uygulama temel alınarak açıklanmıştır.



Mobil uygulamada ayarlar yapılandırılırken ürün kaydı durdurur.

6.1 Hafıza Kartının Yönetimi

Hafıza kartı ayarlarını yönetmek için mobil uygulamada Dash Cam Settings > Memory Card Settings yolunu izleyin.

Seçenekler	Açıklama
Hafıza Kartı Bölümleme	Hafıza kartı bölümleme türü için Sürekli Kayıt Önceliği / Olay Kaydı Önceliği / Park Kaydı Önceliği / Manuel Kayıt Önceliği / Yalnızca Sürüş Kaydı seçeneklerinden birini seçin.
Hafıza Kartını Biçimlendirme	Hafıza kartını biçimlendirmeye devam etmek için Formatting Memory Card bölümünde Format > Confirm seçeneğine dokununuz.
Videoların Üzerine Yazma	Videoların üzerine yazılmasına izin vermek istediğiniz kayıt modlarını seçin.

6.2 Kamera Ayarlarının Yapılması

Kamera ayarlarını düzenlemek için mobil uygulamada Dash Cam Settings > Camera Settings yolunu izleyin.

Seçenekler	Description
Ön Kamera Parlaklığı	Ön kameranın parlaklığı için Koyu / Orta / Parlak seçeneklerinden birini seçin.
Super Night Vision	Super Night Vision özelliği için Etkin / Devre Dışı seçeneklerinden birini seçin. (Super Night Vision özelliği yalnızca park modunda desteklenir.)

6.3 Kayıt Özelliklerinin Ayarlanması

Kayıt özelliklerini yönetmek için mobil uygulamada Dash Cam Settings > Record Settings yolunu izleyin.

Seçenekler	Açıklamalar
Ses Kaydı	Etkin / Devre Dışı seçeneklerinden birini seçin.
Gizlilik Kaydını Ayarla	Kaydedilen dosyaların, başkalarının gizliliğini korumak amacıyla belirli bir süre sonra silinmesini sağlayan gizlilik kaydı özelliğini ayarlayabilirsiniz. Gizlilik kaydı ayarı için G-Shock only / 1 min (maks. 2 dk.) / 3 min (maks. 4 dk.) / Disabled seçeneklerinden birini seçin. G-Shock only olarak ayarlanırsa sürekli kayıt yapılmaz.
Sürekli Mod Olay Kaydı Hassasiyeti	Hassasiyet için En Düşük / Düşük / Orta / Yüksek / Devre Dışı seçeneklerinden birini seçin.
Park Modu	Park modu için Hareket Algılama / Hızlandırılmış Çekim / Enerji Tasarrufu / Devre Dışı seçeneklerinden birini seçin.
Park Modu Bekleme Süresi	Park moduna geçiş için bekleme süresi olarak 30 sn. / 1 dk. / 2 dk. / 3 dk. / 4 dk. / 5 dk. seçeneklerinden birini seçin.
Akıllı Park Kaydı	Termal koruma için Etkin / Devre Dışı seçeneklerinden birini seçin.
Park Modunda Darbe Hassasiyeti	Beş park modu hassasiyet seviyesinden birini seçin.
Hareket Algılama Hassasiyeti	Beş hareket algılama hassasiyet seviyesinden birini seçin.
Kapanma Zamanlayıcısı	İstedığınız kapanma süresini seçin. Zamanlayıcıyı kapatmak için Devre Dışını seçin.
Akü Koruması	Akü koruması için Etkin / Devre Dışı seçeneklerinden birini seçin.
Araç Tipi	Araç tipi için Binek Araç / Hibrit Araç / Elektrikli Araç seçeneklerinden birini seçin.
Akü Kesme Voltajı	Akü kesme voltajını araç tipine göre ayarlayın.
Kış Dönemi Akü Koruması	Akü koruma özelliğinin uygulanacağı ay(lar)ı seçin.



- Park modunu kullanmak için sabit bağlantı kablosunu takmanız gerekir. Ürüne sürekli güç sağlanmazsa araç motoru kapatıldığında ürün kaydı durdurur.
- Araç park halindeyken akü şarj edilmez. Uzun süre park modunda kayıt yaparsanız aracın aküsü boşalabilir ve aracı çalıştıramayabilirsiniz.



- Park modu hakkında daha fazla bilgi için 14. sayfadaki “3.5 Park Modunun Kullanımı” bölümüne bakın.
- Akü Kesme Voltajı, yalnızca Akü Koruması ayarı Etkin olarak ayarlandığında yapılandırılabilir.
- Kesme voltajı çok düşük ayarlanırsa araç tipi veya sıcaklık gibi koşullara bağlı olarak ürün aküyü tamamen tüketebilir.

6.4 Yol Güvenliği Özelliklerinin Ayarlanması

Yol güvenliği özelliklerini yönetmek için mobil uygulamada Dash Cam Settings > Road Safety Settings yolunu izleyin.

Seçenekler	Açıklamalar
Güvenlik Kameraları	Güvenlik kameraları özelliği için Etkin / Devre Dışı seçeneklerinden birini seçin.
Mobil Bölge Uyarısı	Mobil bölge uyarısı için Etkin / Devre Dışı seçeneklerinden birini seçin.

6.5 Sistem Ayarlarının Yapılandırılması

Donanım sistemi ayarlarını yapılandırmak için mobil uygulamada Dash Cam Settings > System Settings yolunu izleyin.

Seçenekler	Description
Dil	İstediğiniz dili seçin.
Ses Seviyesi	Her özellik için istediğiniz ses seviyesini seçin (Güvenlik Kameraları / Sistem ve Diđerleri).
Saat Dilimi	Tarih ve saati seçin.
Yaz Saati	Yaz saati uygulaması için Etkin / Devre Dışı seçeneklerinden birini seçin.
Hız Birimi	Hız birimi için km/sa / mph seçeneklerinden birini seçin.
Hız Damgası	Hız damgası için Etkin / Devre Dışı seçeneklerinden birini seçin.



Ses seviyesi olarak 0 seçerseniz sesli yönlendirme devre dışı bırakılır.

7. Donanım Yazılımının Güncellenmesi

Ürünün özelliklerini ve çalışmasını geliştirmek veya kararlılığını artırmak amacıyla donanım yazılımı (firmware) güncellemeleri sağlanır. Ürünün en iyi şekilde çalışması için donanım yazılımını güncel tuttuğunuzdan emin olun.

Donanım yazılımını güncellemek için aşağıdaki talimatları izleyin.

- 1 Bilgisayarınızda bir web tarayıcısı açın ve THINKWARE Support/Download sayfasına gidin.
- 2 Ürünü seçin ve en güncel donanım yazılımı güncelleme dosyasını indirin.
- 3 İndirilen dosyayı arşivden çıkarın.
- 4 Ürünün güç bağlantısını kesin ve hafıza kartını çıkarın.
- 5 Hafıza kartını bilgisayarda açın ve donanım yazılımı güncelleme dosyasını hafıza kartının kök dizinine kopyalayın.
- 6 Ürünün güç bağlantısı kesilmiş durumdayken hafıza kartını ürünün hafıza kartı yuvasına takın.
- 7 Güç kablosunu ürüne bağlayın ve ardından ürünü açmak için kontağı (ACC ON) açın veya motoru çalıştırın. Donanım yazılımı güncellemesi otomatik olarak başlar ve güncelleme tamamlandığında sistem yeniden başlatılır.



Güncelleme sırasında ürünün güç bağlantısını kesmeyin veya hafıza kartını üründen çıkarmayın. Aksi takdirde üründe veya hafıza kartında kayıtlı verilerde ciddi hasar meydana gelebilir.



Donanım yazılımını mobil uygulama ve PC görüntüleyicisi üzerinden de güncelleyebilirsiniz. Yeni bir güncelleme mevcut olduğunda PC görüntüleyici ekranında bir bildirim açılır penceresi görüntülenir.

8. Sorun Giderme

Aşağıdaki tabloda, kullanıcıların ürünü kullanırken karşılaşılabileceği sorunlar ve bu sorunları çözmek için uygulanabilecek yöntemler listelenmiştir. Tabloda belirtilen önlemleri uyguladıktan sonra sorun devam ederse müşteri hizmetleri merkeziyle iletişime geçin.

Sorunlar	Çözüm
Ürün açılmıyor.	- Güç kablosunun (araç şarj cihazı veya sabit bağlantı kablosu) araca ve ürüne doğru şekilde bağlandığından emin olun. - Aracın akü seviyesini kontrol edin.
Sesli yönlendirme ve/veya uyarı sesi duyulmuyor.	Ses seviyesinin minimuma ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin.
Video net değil veya zor görünüyor.	- Kamera lensindeki koruyucu filmin çıkarıldığından emin olun. Koruyucu film hâlâ kamera lensinin üzerindeyse video net görünmeyebilir. - Ön kameranın kurulum konumunu kontrol edin, ürünü açın ve ardından kameranın görüş açısını ayarlayın.
Hafıza kartı tanınmıyor.	- Hafıza kartının doğru yönde takıldığından emin olun. Hafıza kartını takmadan önce kart üzerindeki metal temas noktalarının ürünün lensine doğru baktığından emin olun. - Gücü kapatın, hafıza kartını çıkarın ve ardından hafıza kartı yuvasındaki temas noktalarının hasarlı olmadığından emin olun. - Hafıza kartının THINKWARE tarafından dağıtılan orijinal bir ürün olduğundan emin olun. THINKWARE, üçüncü taraf hafıza kartlarının uyumluluğunu ve normal çalışmasını garanti etmez.
Kaydedilen video PC'de oynatılamıyor.	Kaydedilen videolar MP4 video dosyaları olarak saklanır. Bilgisayarınızda yüklü video oynatıcının MP4 video dosyalarının oynatılmasını desteklediğinden emin olun.
Harici GPS alıcısı takılı olmasına rağmen GPS sinyali alınamıyor.	- Harici GPS alıcısının doğru şekilde bağlandığından emin olun. Daha fazla bilgi için "2.2 Harici GPS Alıcısının Kurulumu (isteğe bağlı)" bölümüne bakın. - GPS sinyali kapsama alanı dışındaki bölgelerde veya ürün yüksek binaların arasında bulunuyorsa alınamayabilir. Ayrıca fırtına veya şiddetli yağmur sırasında GPS sinyali alınamayabilir. GPS sinyalinin iyi alındığı bilinen bir konumda, açık bir günde tekrar deneyin. GPS bağlantısının kurulması 5 dakikaya kadar sürebilir.

Servis Merkeziyle İletişime Geçmeden Önce

Hafıza kartında saklanan tüm önemli verileri yedekleyin. Onarım sırasında hafıza kartındaki veriler silinebilir.

Onarım için gönderilen her ürünün, verileri önceden yedeklenmiş bir cihaz olduğu kabul edilir. Müşteri hizmetleri merkezi verilerinizi yedeklemez. THINKWARE, veri kaybı gibi herhangi bir kayıptan sorumlu değildir.

9. Teknik Özellikler

Ürün özelliklerini görmek için aşağıdaki tabloya bakın.

Öge	Teknik Özellikler	Açıklamalar
Model İsmi	F70 PRO	
Boyutlar / Ağırlık	82 x 33.8 x 34.6 mm / 42.4 g 3.2 x 1.33 x 1.36 inch / 0.1 lb	Montaj aparatı hariç
Hafıza	microSD hafıza kartı	16 GB, 32 GB, 64 GB, 128 GB
Kamera sensörü	2,1 MP / 1/2,7" CMOS 1080P	
Görüş açısı	Yaklaşık 128° (diyagonal)	
Video	FHD (1920 × 1080 @30fps) / H.264 / Dosya uzantısı: MP4	
Kayıt Modu	Sürekli Kayıt, Olay Kaydı, Manuel Kayıt, Park Kaydı (park modu)	
Özellikler	Super Night Vision, Format Free 2.0, Akü Koruması, Termal Koruma, Hafıza Tasarrufu, Akıllı Park Kaydı	
Ses	AAC	
Wi-Fi / Bluetooth	802.11 b/g/n + BLE 5.0 (yalnızca 2,4 GHz)	
İvme Sensöre	3 eksenli ivme sensörü (3D, ±3G)	Hassasiyet ayarı için 5 seviye mevcuttur
GPS	Harici GPS alıcısı (isteğe bağlı)	Güvenli sürüş bölgesi uyarısı desteklenir, stereo soket 2,5 Ø / dört kutuplu
Güç Girişi	DC 12 / 24 V desteklenir	
Güç tüketimi	2,8 W (ortalama) / 14 V	Tam şarjlı süper kapasitör / GPS hariç
Yardımcı güç ünitesi	Süper kapasitör	
LED göstergesi	Durum LED'i (3 renkte görüntülenir)	
Alarm	Dahili hoparlörler	Sesli yönlendirme (uyarı sesleri)
Çalışma sıcaklığı	14 – 140°F / -10 – 60°C	
Depolama sıcaklığı	-4 – 158°F / -20 – 70°C	

FCC Uygunluk Beyanı

Bu cihaz, FCC kurallarının 15. bölümü ile uyumludur. Cihazın çalışması aşağıdaki iki koşula tabidir:

(1) Bu cihaz zararlı parazite neden olmamalıdır ve

(2) Bu cihaz, istenmeyen şekilde çalışmasına neden olabilecek parazitler de dahil olmak üzere, alınan her türlü paraziti kabul etmelidir.

Bu ekipman test edilmiş ve FCC Kurallarının 15. bölümü uyarınca B Sınıfı dijital cihazlar için belirlenen sınırlara uygun olduğu tespit edilmiştir. Bu sınırlar, konut ortamındaki kurulumlarda zararlı parazitlere karşı makul düzeyde koruma sağlamak amacıyla belirlenmiştir. Bu ekipman radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir. Talimatlara uygun şekilde kurulmaz ve kullanılmazsa radyo iletişimde zararlı parazitlere neden olabilir. Ancak belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağı garanti edilmez. Bu ekipman radyo veya televizyon yayınlarının alınmasında zararlı parazite neden olursa (bu durum ekipmanın kapatılıp açılmasıyla belirlenebilir), kullanıcının aşağıdaki önlemlerden bir veya birkaçını uygulayarak paraziti gidermeye çalışması önerilir:

- Alıcı antenin yönünü veya konumunu değiştirin.
- Ekipman ile alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğu devreden farklı bir elektrik devresindeki prize bağlayın.
- Yardım için satıcıya veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine danışın.

Bu verici, başka herhangi bir anten veya vericiyle aynı konuma yerleştirilmemeli veya bunlarla birlikte çalıştırılmamalıdır.

Bu ekipman FCC RF maruziyet uygunluk gerekliliklerini karşılamaktadır. Bu cihazın anteni ile tüm kişiler arasında en az 20 cm mesafe bırakılmalıdır.

FCC ID: 2ADTG-F70PRO

FCC Uyarısı

Uyumluluktan sorumlu tarafça açıkça onaylanmayan herhangi bir değişiklik veya modifikasyon, kullanıcının bu ekipmanı çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir.

FCC Radyasyona Maruz Kalma Beyanı

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

Bu ürünün ABD'deki IEEE 802.11b veya 802.11g çalışması, donanım yazılımı tarafından 1 ile 11 arasındaki kanallarla sınırlandırılmıştır.

Industry Canada Beyanı

Bu cihaz, Industry Canada lisans gerektirmeyen RSS standartlarına uygundur. Cihazın çalışması aşağıdaki iki koşula tabidir:

- (1) Bu cihaz parazite neden olmamalıdır ve
- (2) Bu cihaz, cihazın istenmeyen şekilde çalışmasına neden olabilecek parazitler de dahil olmak üzere, alınan her türlü paraziti kabul etmelidir.

Bu cihaz, lisans gerektirmeyen radyo cihazları için geçerli olan Industry Canada CNR-247 standardına uygundur. Cihazın çalışması aşağıdaki iki koşula tabidir:

- (1) Bu cihaz zararlı parazite neden olmamalıdır ve
- (2) Bu cihaz, istenmeyen şekilde çalışmasına neden olabilecek parazitler de dahil olmak üzere, alınan her türlü paraziti kabul etmelidir.

Bu B Sınıfı dijital cihaz, Kanada ICES-003 standardına uygundur.

Bu B Sınıfı dijital cihaz, Kanada NMB-003 standardına uygundur.

IC: 12594A-F70PRO

Industry Canada Radyasyona Maruz Kalma Beyanı

Bu ekipman, kontrolsüz bir ortam için belirlenen IC radyasyona maruz kalma sınırlarına uygundur. Bu ekipman, radyatör ile vücudunuz arasında en az 20 cm mesafe olacak şekilde kurulmalı ve çalıştırılmalıdır.

Radyasyona Maruz Kalma Beyanı

Bu ekipman, kontrolsüz bir ortam için belirlenen IC radyasyona maruz kalma sınırlarına uygundur. Bu ekipman, radyasyon kaynağı ile vücudunuz arasında en az 20 cm mesafe olacak şekilde kurulmalı ve kullanılmalıdır.



<https://www.thinkware.com>
<https://www.thinkware.com.tr/>