

FINEVu

GX400

FineVu GX400 Kullanıcı Kılavuzu

Lütfen ürünü kullanmadan "Güvenlik ve Önlemler" bölümünü okuyun ve olası kaza veya tehlikeleri önlemek için ürünü doğru şekilde kullandığınızdan emin olun.

(Kullanım kılavuzundaki menü ekranları ve diğer resimler, gerçek üründen farklı olabilir.)



FineVu araç kamerasını satın aldığınız için teşekkür ederiz.

Müşterilerimizle daima yakın bağlar kurmak için çalışıyoruz.

Bu kullanım kılavuzu GX400 araç kamerasının nasıl kullanılacağı ve çalıştırılacağı hakkında bilgiler içerir. Lütfen GX400 araç kamerasını kullanmadan önce bu kılavuzu tamamen okuyup anladığınızdan emin olun. Lütfen bu kılavuzda teknik veya yazım hataları ya da eksiklikler olabileceğini de unutmayın. Ayrıca GX400 araç kamerasının performans özellikleri önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.

Garanti ve Teknik Destek

- Web sitesi: <http://en.finevu.com>
- En son aygıt yazılımını ve kullanım kılavuzunu web sitesinden indirebilirsiniz.
- Zımni garantiler de dahil olmak üzere, FINEDIGITAL Inc. tarafından izin verilenler dışında hiçbir satış veya uyumluluk garantisi verilmez.

Telif Hakkı ve Ticari Markalar

- Bu kılavuz, telif hakkı yasası kapsamında olup tüm hakları yasal olarak korunmaktadır.
- Bu kılavuzun hiçbir kısmı telif hakkı kanunu uyarınca izin verilen haller dışında FINEDIGITAL Inc. tarafından önceden yazılı izin sağlanmaksızın çoğaltılamaz, kopyalanamaz, değiştirilemez veya tercüme edilemez.

Onay Belgesi

Bu cihaz KS C9990 testini (otomobillerin ve içten yanmalı motorların aktüatörleri üzerinde bozulma önleme testi) geçmiştir.

Araçların çalışmasına ilişkin işlevlerin ve sürücülerin, yolcuların ve diğer araç kullanıcılarının elektromanyetik dalgalardan korunması için bu cihazın elektromanyetik uyumluluk kaydı yapılmıştır.

- Cihaz adı (model): Sürüş kaydedici (GX400)
- KC sertifika numarası: R-R-FDK-FineR052
- Wi-Fi Adaptörü KC: MSIP-CRI-JVS-CF-WU715N
- Yetkili kişi adı: FINEDIGITAL Inc.
- Üretici/Üretildiği Ülke: FINEDIGITAL Inc./Güney Kore
- A/S irtibat: support@finedigital.com

Güvenlik ve Önlemler

Semboller	04
Uyarı	05
Dikkat	06
Kullanım Tedbirleri	07

Bileşenlerin ve Parçaların Adları

Bileşenler	08
İsteğe Bağlı Aksesuarlar	09
Parçaların Adı - Ön Kamera	10
Parçaların Adı - Arka Kamera	11

Montaj

Mikro SD Kartı takma	12
Mikro SD Kartı çıkarma	12
Kızağı takma / Kızağı çıkarma	13
Ön Kamerayı kurma	14
Arka Kamerayı kurma	16

Temel Ürün Özellikleri

Temel Ürün Özellikleri	18
------------------------	----

Kullanım

Güvenlik LED ışığı	19
REC/MIC düğmesi	19
Wi-Fi düğmesi	20
Klasör Yapılandırma	21
Kaydedilen Video Dosya Adı	21

FineVu Wi-Fi Uygulamasını Kullanma

Kurulum ve Bağlantı	22
İşlevlerin Açıklaması	25
Gerçek Zamanlı Video (Canlı Görüntü)	26
Gerçek Zamanlı Video (Canlı Görüntü) Ekranı	27
Montaj Açısını Ayarlama	28
Video Oynatma	29
Video Oynatma Ekranı	30
İndirilen Video	31
Ayarlar	32
Olay Özeti (Bağlı)	43
Olay Özeti (Bağlantı Kesildi)	45
Araç kamerası dilini değiştirme	47
Uygulama üzerinden aygıt yazılımını güncelleme	48

FineVu Oynatıcıyı Kullanma

FineVu Oynatıcıyı Kurma ve Kullanma	49
Bilgisayar için önerilen özellikler	49
Kaydedilen Videoyu bilgisayarda izleme	50
Bilgisayar üzerinden aygıt yazılımını güncelleme	50

Ürün Özellikleri ve Boyutu

Ürün Özellikleri ve Boyutu	51
----------------------------	----

Semboller



Uyarı

Kullanıcının güvenliğine ilişkin önemli bilgiler sunar. Buna uyulmaması ölüm veya ciddi yaralanmayla sonuçlanabilir.



Dikkat

Kullanıcının güvenliğine ve ürünün düzgün şekilde kullanımına ilişkin bilgileri temsil eder. Buna uyulmaması kişisel yaralanmalara veya ürünün hasar görmesine neden olabilir.



Not

Kullanım kolaylığı için sunulan bilgileri temsil eder.

Güvenlik ve Önlemler



Uyarı

Aşağıdaki talimatlara uyulmaması kullanıcının ölümüne veya ciddi düzeyde yaralanmasına neden olabilir.

Güç

- Hasarlı veya bozulmuş kabloları kullanmayın, yalnızca FINEDIGITAL Inc. tarafından sağlanan orijinal ürünleri kullanın. Yanlış veya hasarlı güç kablosunun kullanılması yangın, aracın hasar görmesi veya yaralanma gibi güvenlik kazalarına neden olabilir.
- Nominal voltajın dışında bir voltajda kullanmayın. Ürünün yanlış voltajda kullanılması yangın, aracın hasar görmesi veya yaralanma gibi güvenlik kazalarına neden olabilir.
- Yangın veya arızaya neden olabileceğinden güç kablosunu rastgele başka bir cihaza bağlamayın.

Kurulum

- Yüksek nem oranı veya yüksek derecede yanıcı sıvı veya gazların bulunduğu bir ortamda monte etmeyin. Bu gerekliliğe uyulmaması yangına neden olabilir.
- Camları kapalı araba gibi yüksek sıcaklığa veya doğrudan güneş ışığına uzun süre maruz kalacağı bir ortamda bırakmayın. Bu gerekliliğe uyulmaması yangına veya arızaya neden olabilir.
- Araç kazasına sebep olabileceğinden sürücünün görüşünü engelleyecek bir yere monte etmeyin.
- Lütfen güç, GPS ve video kablolarını doğru şekilde bağlayın. Bu gerekliliğe uyulmaması yangına veya arızaya neden olabilir.

Kullanım

- Hafıza kartı yuvasına veya ürün üzerinde güç kablosunun takıldığı yere metal veya yanıcı maddeler sokmayın. Bu gerekliliğe uyulmaması elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
- Elleriniz ıslakken ürüne dokunmayın. Bu durum elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Küçük aksesuarlar boğulma tehlikesi oluşturabileceğinden ürünü veya aksesuarlarını bebeklerin veya çocukların erişebileceği yerde bırakmayın.
- Çalışma esnasında ürünün üzerini herhangi bir kumaş veya bez parçasıyla örtmeyin. Ürün aşırı ısınarak yangına veya arızaya neden olabilir.
- Kazaya sebebiyet verebileceğinden ürünü sürüş esnasında çalıştırmaya çalışmayın.



Dikkat

Aşağıdaki talimatlara uyulmaması kullanıcının yaralanmasına veya ürün hasarına neden olabilir.

Kurulum

- Ürün veya araç arızasına neden olabileceğinden rastgele bir sabit güç kaynağı kurmayın. Profesyonel kurulum mühendisinden yardım alın.

Kullanım

- Merceğe, mercek kapağına veya kameranın dış kısmına aşırı güç uygulamayın. Bu gerekliliğe uyulmaması arızaya neden olabilir.
- Ürünü kesici veya sivri uçlu bir nesneyle kullanmayın. Bu gerekliliğe uyulmaması arızaya neden olabilir.
- Araç kamerasının uzun süre kullanılması yüzeyin ısınmasına neden olabilir. Lütfen dikkatli olun.
- Ürünü keyfi şekilde sökmeyin veya değiştirmeyin. Bu, hasara veya veri kaybına neden olabilir; bu nedenle lütfen A/S merkezinden inceleme ve onarım talebinde bulunun.
- Kayıt esnasında merceğin önünün kapanmadığından emin olun.
- Kamera monte edildikten sonra konumunun değiştirilmesi temasın kesilmesine neden olabilir.

Yönetim

- Ürünü veya aksesuarlarını evcil hayvanlarınızın erişebileceği yerlerde bırakmayın. Evcil hayvanlardan kaynaklanan yabancı maddelerin ürüne nüfuz etmesi arızaya neden olabilir.
- Ürün uzun süre kullanılmayacaksa ürünü güç kablosu bağlı şekilde bırakmayın. Bu gerekliliğe uyulmaması yangına veya arızaya neden olabilir.
- Araç güç konektörü veya kabloları takılıyken çalışan bir ürünü hareket ettirmeyin. Bu gerekliliğe uyulmaması yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



- Ürün özellikleri ve kullanım kılavuzunun içeriği ürünün performansını artırmak için önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
- Bu kılavuzun tamamı veya bir kısmı izinsiz kopyalanamaz.
- Kaza veya diğer hallerden kaynaklanan veri kaybı veya ürün hasarından şirket sorumlu değildir.

Kullanım Tedbirleri

Araç kamerası, araç hareket halindeyken veya park halindeyken belirli hallerde görüntüler çeken ve bunları bir depolama cihazına kaydeden yardımcı bir cihazdır. Lütfen bu ürünü kaza koşullarını belirlemek ek bir cihaz olarak kullanın. FINEDIGITAL A.Ş. kaza sonucu oluşan hasardan sorumlu olmayacağı gibi kazaya dayalı durumlar için herhangi bir destek de sağlamayacaktır. Ürünü kullanmadan önce lütfen aşağıdakileri okuyup anladığınızdan emin olun.

Kayıt dosyasını bulamıyorsanız:

- **Kaydedilen videolar bir süre sonra silinir**
Sınırlı depolama kapasitesine sahip bir depolama cihazı (Micro SD kart) kullandığından kayıt esnasında depolama alanının kapasitesi aşılsa eski videolar silinecektir.
- **Darbe algılama sensör hassasiyetinin ayarlanması**
Üründeki darbe algılama hassasiyet ayarına bağlı olarak (normal, hassas, duyarsız vb.), darbe şiddeti ayarlanan değerden az ise darbe görüntüsü olay klasöründe veya park klasöründe saklanmayabilir.
- **Araç aküsü için voltaj ayarı**
Araç kamerası, park izleme işlevi etkinken araç aküsünü korumak için araç aküsünün voltajını izlemeye devam eder ve araç aküsünün voltajı, araç kamerası yapılandırma ayarlarında belirlenen voltaja düşerse araç kamerasının gücü otomatik olarak kesilir ve araç kamerası çalışmayı durdurur.

Kaza halinde yapılacaklar

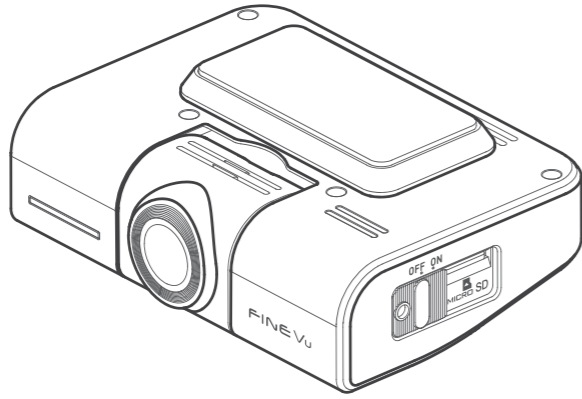
- Kaza halinde araç kamerasını kapatın ve Mikro SD kartı çıkarın. Mikro SD kartını çıkarmadan araç kamerasını kullanmaya devam ederseniz kaydedilen video zaman içinde silinebilir. Mikro SD kartı çıkarma konusunda zorluk yaşarsanız araç kamerası üzerinden gücü kesebilirsiniz.
- Lütfen kaza videosunu bilgisayar üzerinde yedekleyin.
- Çıkardığınız Mikro SD kartı akıllı telefonunuza takmayın. Akıllı telefon dosya yapısını değiştireceğinden Mikro SD kartın akıllı telefona takılması kaydedilen videonun kaybedilmesine neden olabilir.

Temizlik ve depolama

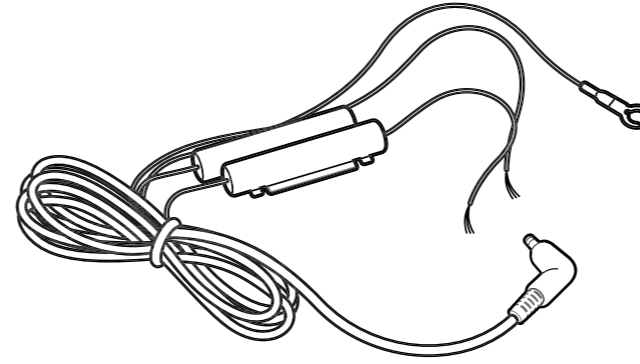
- Mercek üzerinde yabancı bir madde varsa merceği yumuşak bir bez (pamuk) kullanarak silin.
- Yüksek kaliteli görüntüler kaydetmek için lütfen merceğe ellerinizle dokunmayın veya başka nesnelere temas etmesini önleyin.
- Ana gövdenin çıkış noktasında yabancı madde varsa yabancı maddeyi çıkarmayın veya bir alet kullanarak çıkarmaya çalışmayın; bu durumda onarım için lütfen A/S merkeziyle iletişime geçin.
- Lütfen kullanmadığınız zamanlarda ürünü araçtan ayrı bir kapalı mekanda muhafaza edin.
- Saklamadan önce gücü kestiğinizden emin olun.
 - Ürünü nemli ortamlarda muhafaza etmeyin ve mümkün olduğunca kapalı tutun.
 - Hafıza kartının performansını korumak için kartı çıkarıp gerekli şekilde muhafaza ettiğinizden emin olun.

Ürün Yapısı

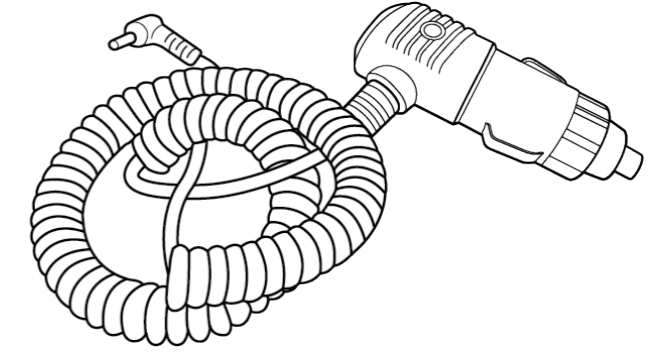
Bileşenler



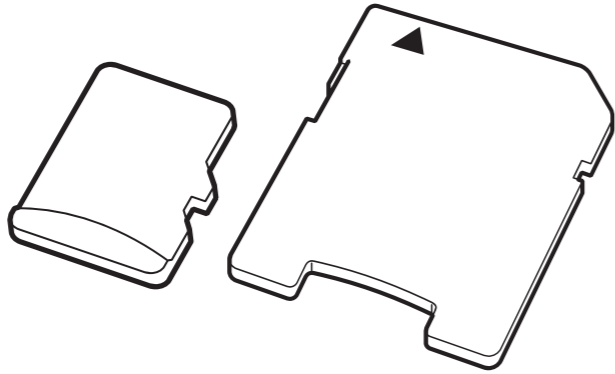
Ön kamera



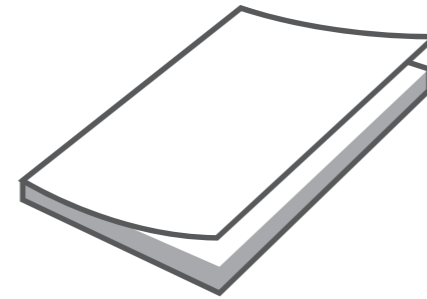
Güç kablosu



Çakmak güç kablosu



Mikro SD kart ve Adaptör

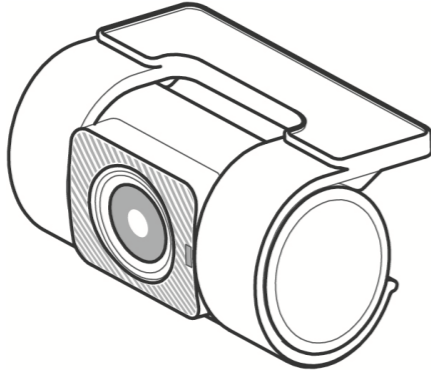


Kullanıcı kılavuzu

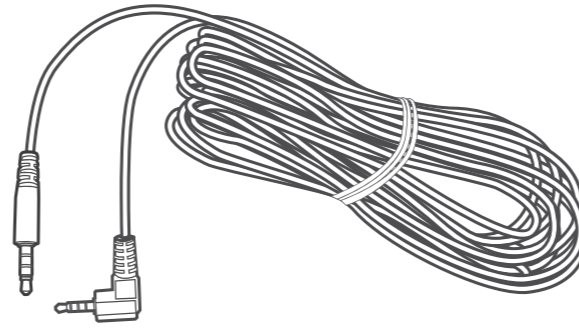


- Bu ürünün bileşenleri, ürün performansını artırmak amacıyla önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
- Mikro SD kartın garanti süresi 6 aydır.

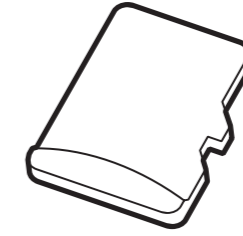
İsteğe bağlı aksesuarlar



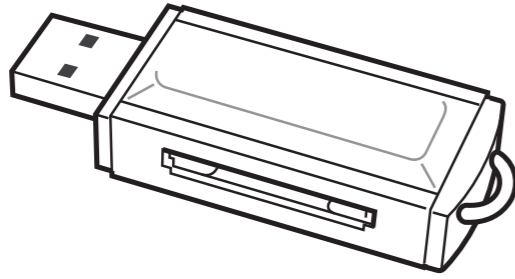
Arka kamera



Arka kamera kablosu



Yüksek kapasiteli
Mikro SD kart



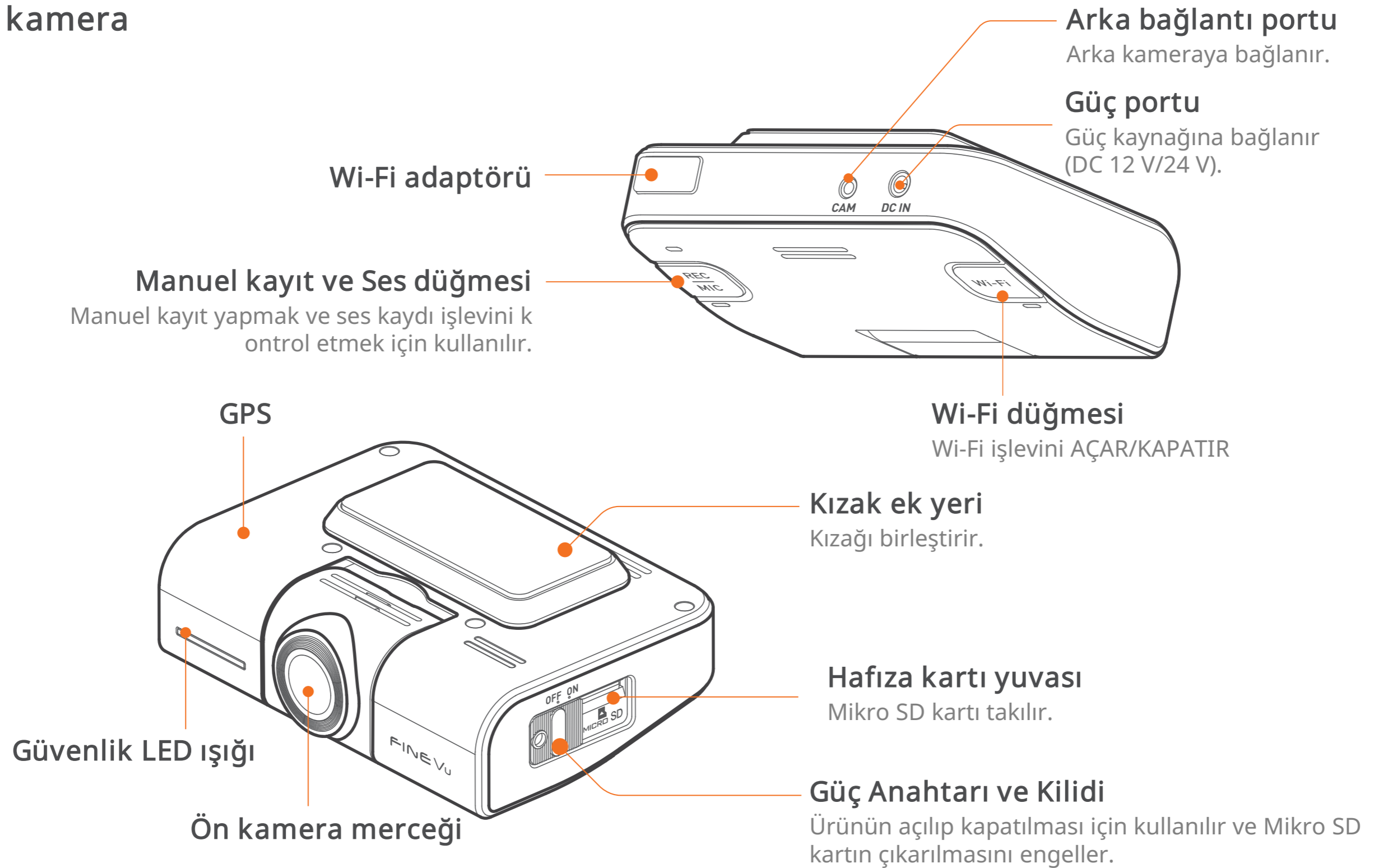
USD SD kart okuyucu



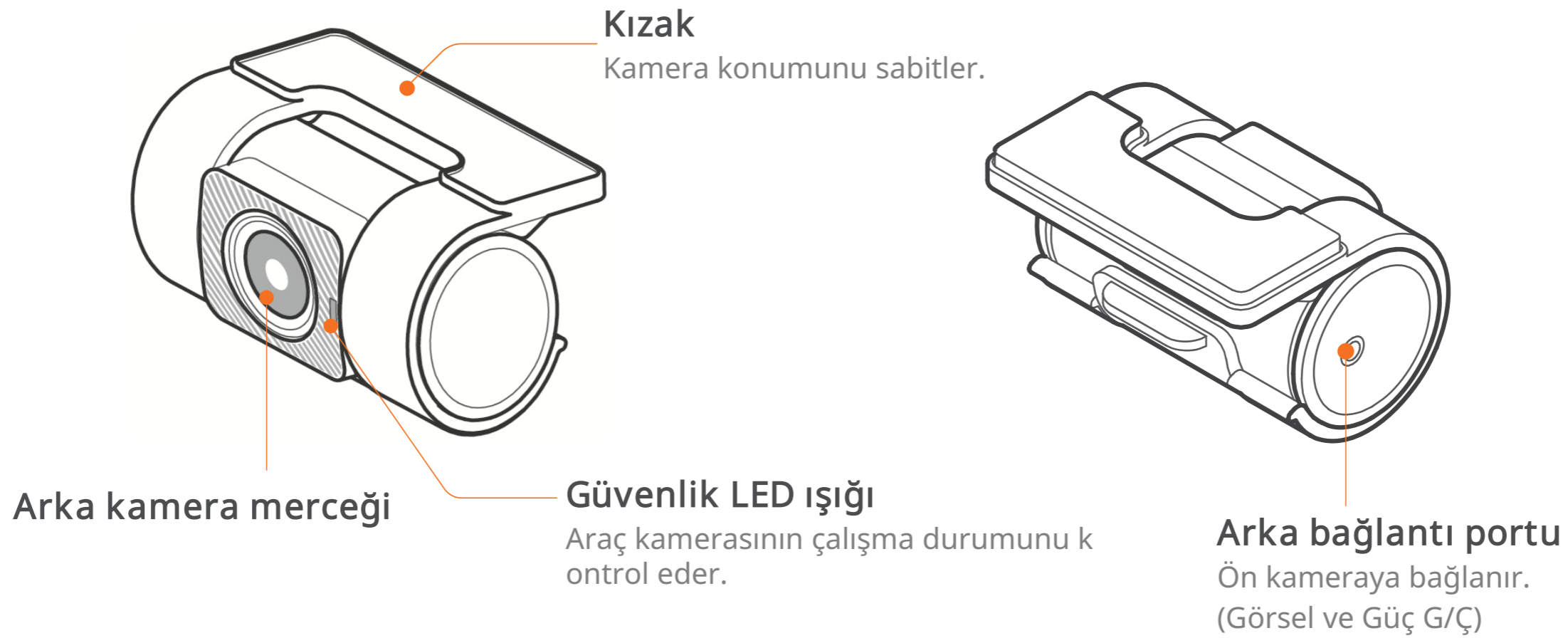
- Tüm isteğe bağlı aksesuarları FineVu web sitesinden satın alabilirsiniz.
- Çakmak güç kablosu 1 kanallı pakete dahildir.
- Arka kamera ve arka kablo, 2 kanallı pakete dahildir.

Parçaların Adı

Ön kamera



Arka kamera



- Arka bağlantı portuna arka bağlantı portu için uygun olan kablounun dışında bir kablo bağlanması hasara neden olabilir.
- Güvenlik ışığı varsayılan olarak KAPALI konumundadır. Güvenlik ışığı ayarlarını kullanıcı ayarları kısmından değiştirebilirsiniz.

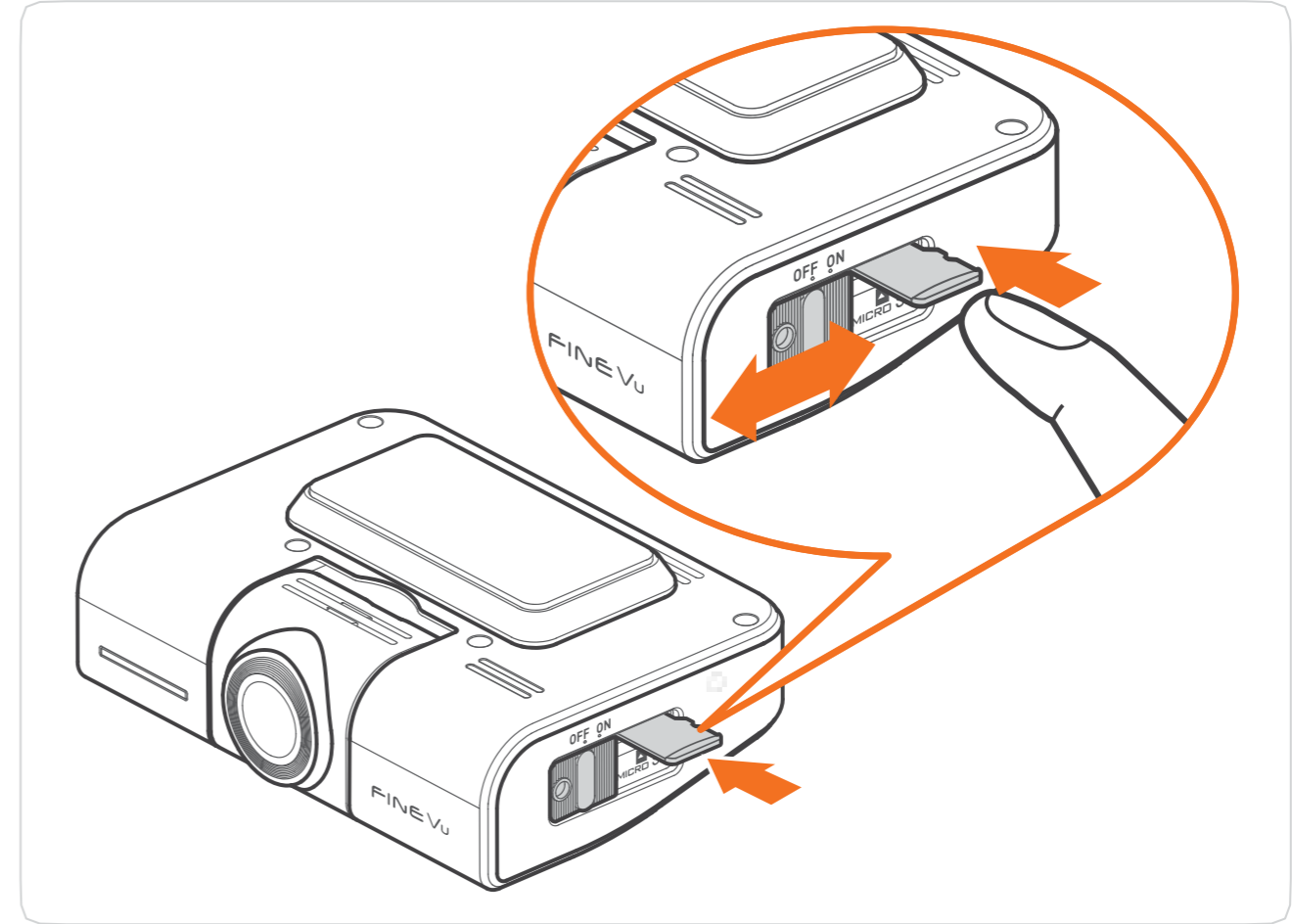
Montaj

Mikro SD kartını takma

1. Güç anahtarı ve kilidini açmak için kaydırın.
2. Micro SD kartın takılacağı yönü kontrol edin.
3. Mikro SD kartı "klik" sesi çıkarana kadar takın.
4. Güç anahtarı ve kilidini açmak için AÇIK konumuna gelecek şekilde kaydırın.

Mikro SD kartı çıkarma

1. Güç anahtarı ve kilidini açmak için kaydırın.
2. Takılı olan Mikro SD karta klik sesi çıkana kadar basın.
3. Mikro SD kartın ucu üründen dışarı çıktığından kartı elinizle çıkarın.

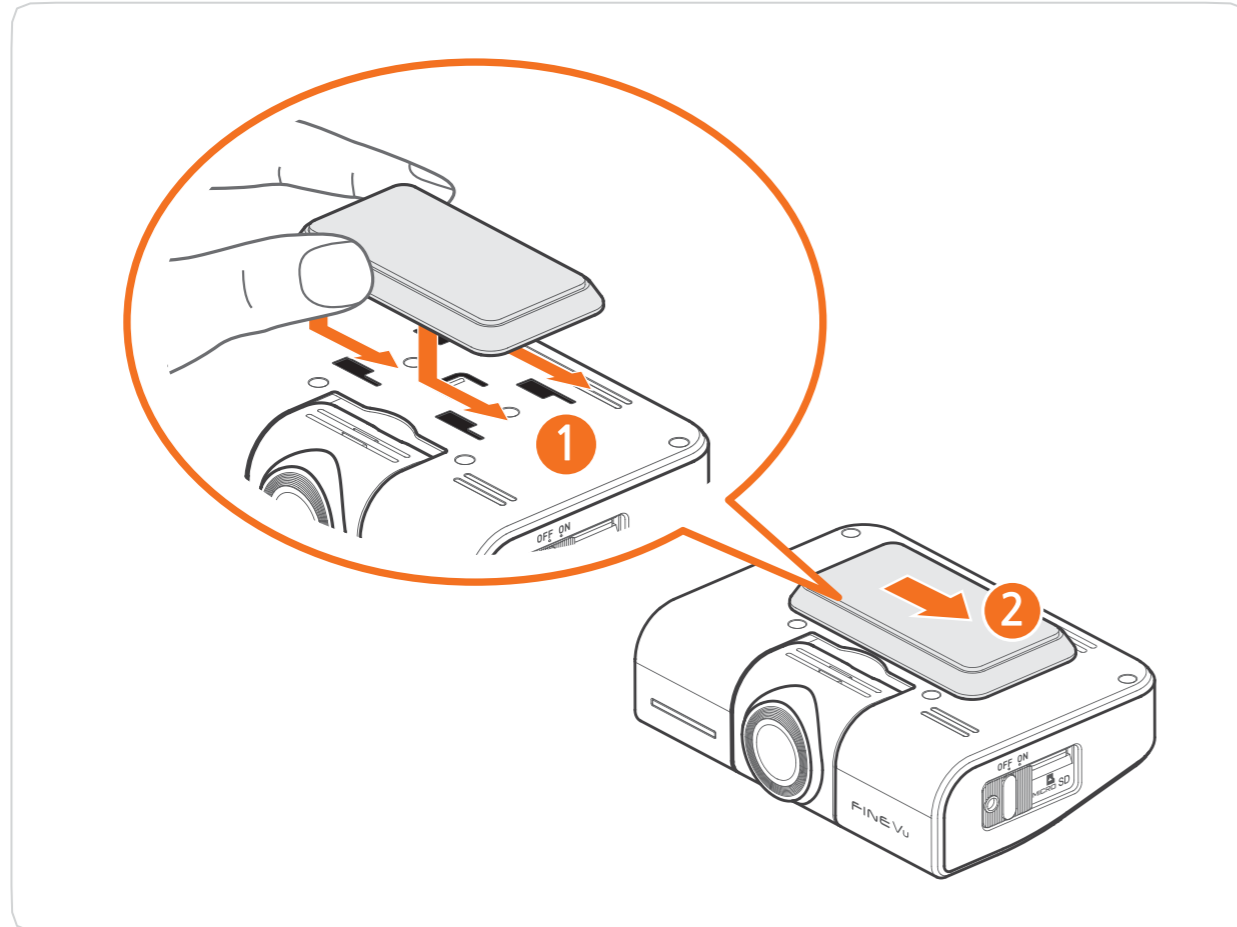


- Güç anahtarı ve kilidi, güç AÇMA/KAPAMA için kullanılan ve Mikro SD kartın yuvasından kendiliğinden çıkmasını önleyen bir araçtır.



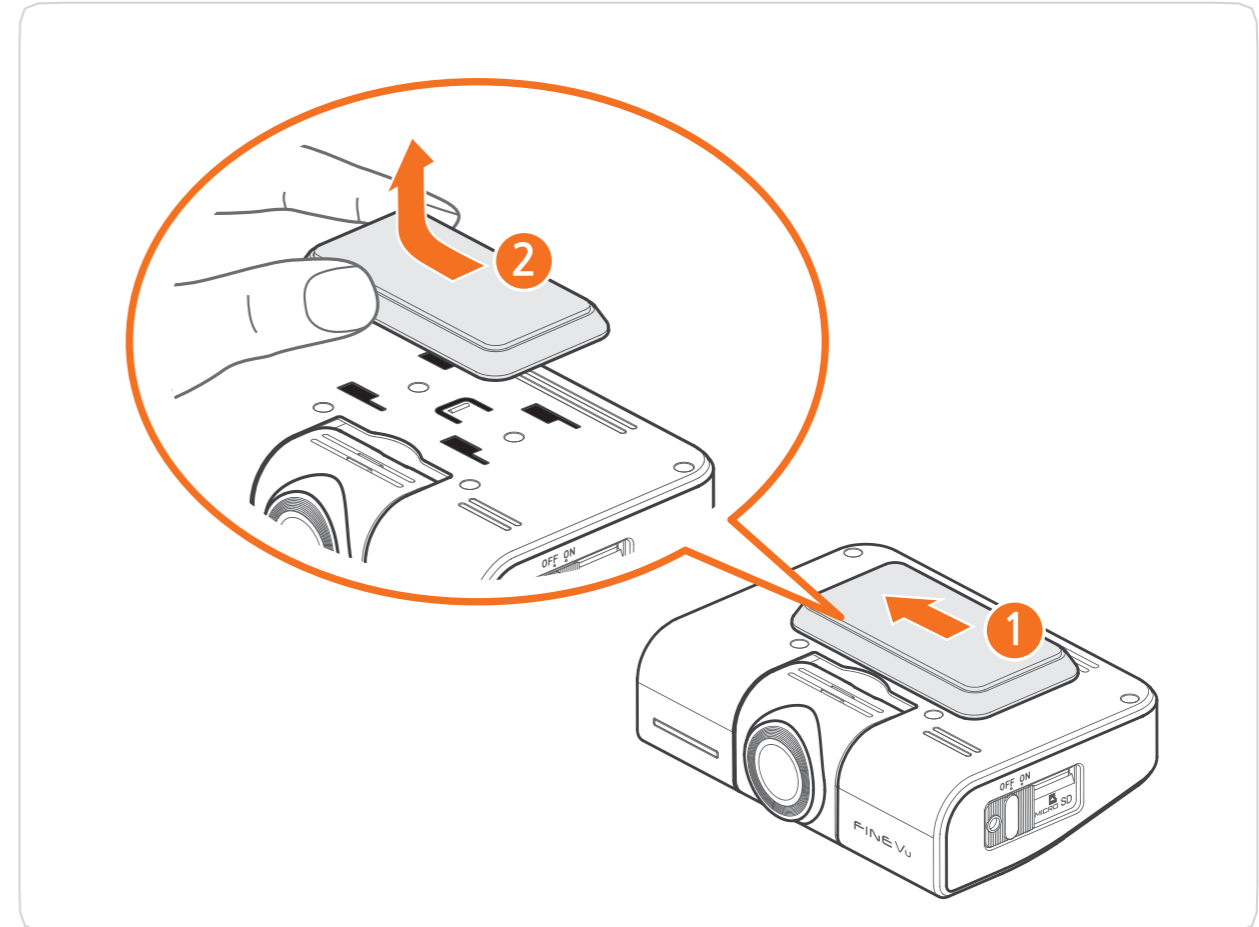
- Lütfen orijinal FineVu hafıza kartı kullandığınızdan emin olun. Orijinal olmayan hafıza kartları uyumluluk ve normal çalışma garantisi kapsamında değildir.
- Mikro SD kartın takıldığı yöne dikkat edin. Mikro SD kartın yanlış takılması ürünün hafıza kartı yuvasının veya Mikro SD kartın zarar görmesine neden olabilir.
- Lütfen önemli videoları düzenli olarak başka bir depolama cihazında yedekleyin.

Kızağı takma



1. ① numaralı resimde gösterilen şekilde kızağı ok yönünde hizalayın ve ürünün ana gövdesindeki kızak yuvasına yerleştirin.
2. Yuvaya yerleştirirken ② numaralı resimde gösterilen şekilde kızağı ok yönünde "klik" sesi çıkana kadar iterek ürünün üzerine sabitleyin.

Kızağı çıkarma

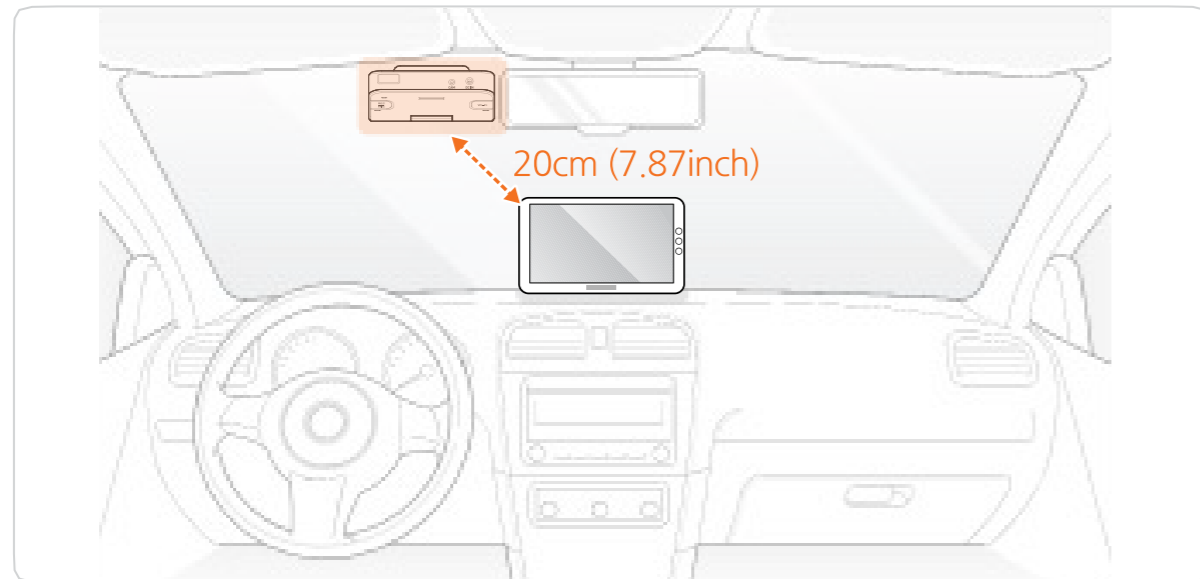


1. Kızağı ① numaralı resimde gösterilen şekilde "klik" sesi çıkana kadar ok yönünde itin.
2. İttikten sonra ② numaralı resimde gösterilen şekilde kızağı ok yönünde çıkarın.

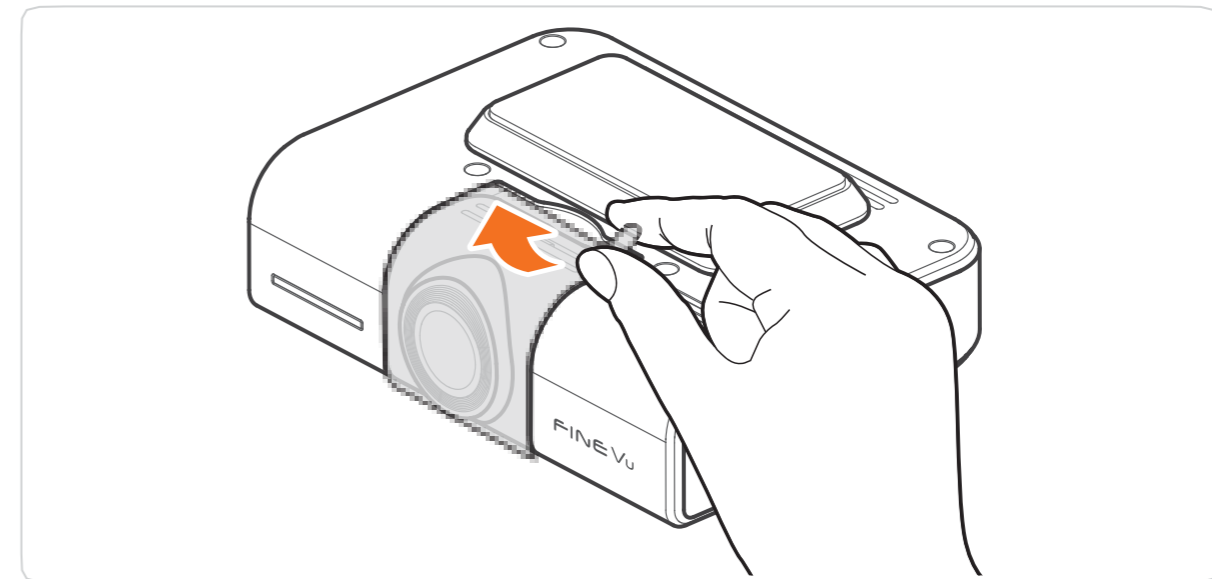


- Kızağı takarken lütfen kızağın sol ve sağ tarafını yuvaya hizaladığınızdan emin olun. Yanlış yönde takmaya çalışırsanız ürün zarar görebilir.

Ön kamerayı kurma



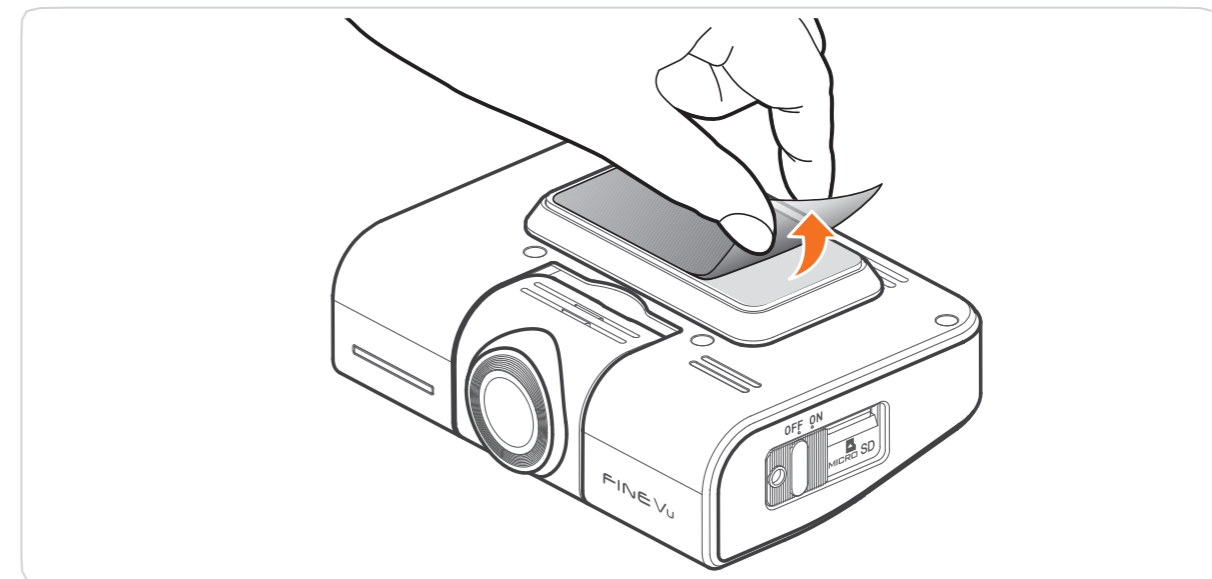
1. Ürünü nereye monte edeceğinize karar verin.



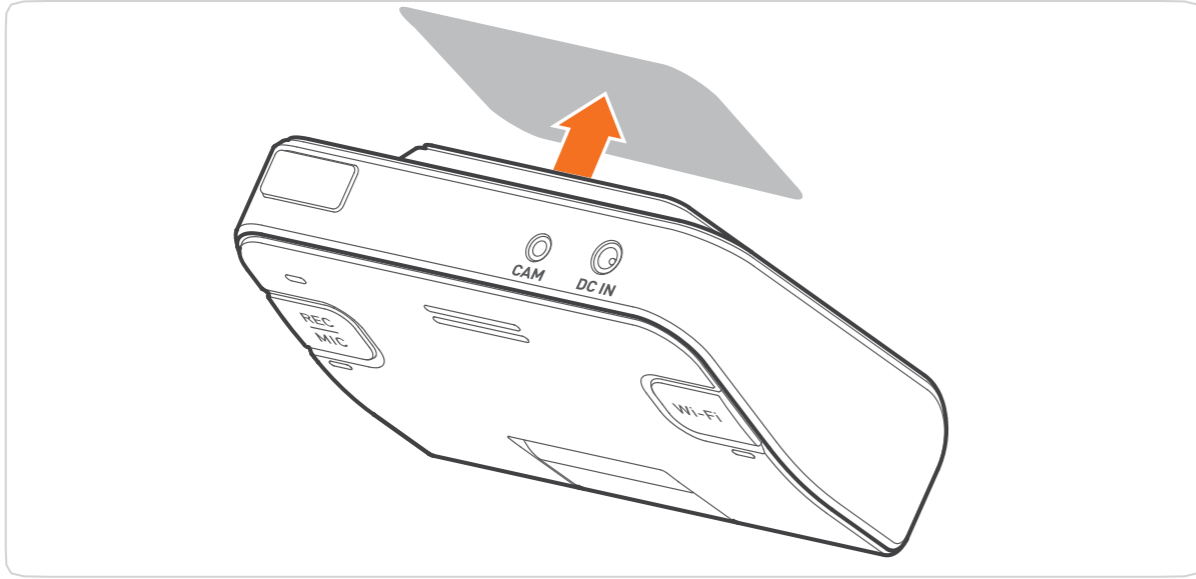
2. Ön kameradaki koruyu filmi çıkarın.



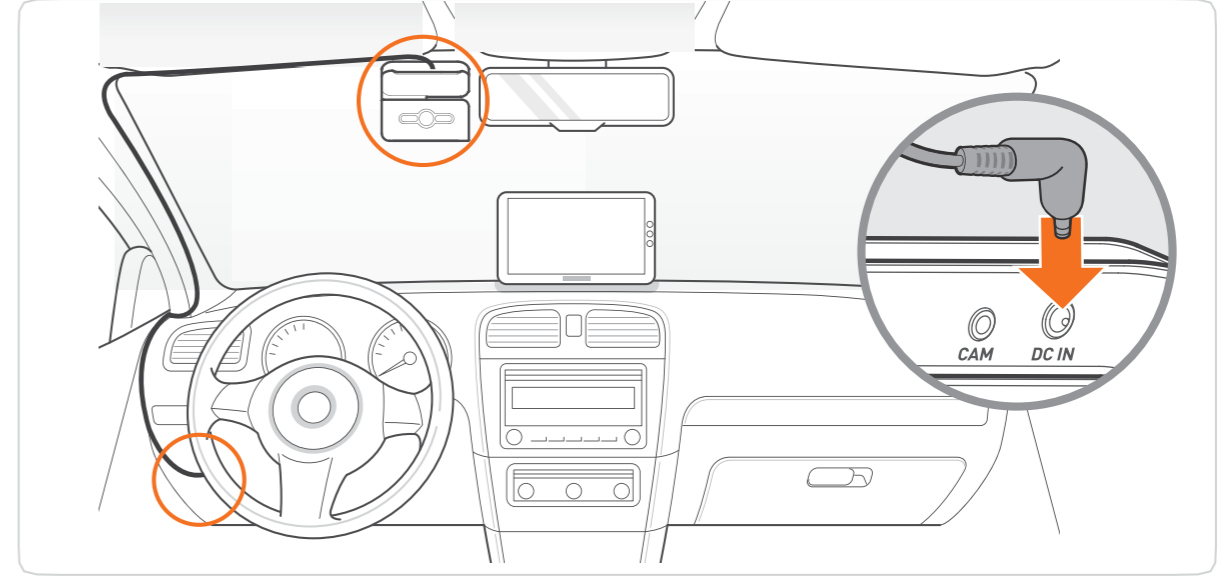
- Lütfen ürünü navigasyon sistemi gibi diğer elektronik cihazlardan en az 20 cm (7,87 inç) uzağa monte edin.
- Sürücünün görüşünü engellemeyecek bir konuma monte edin.



3. Kızağı takmak için koruyucu filmi banttıan çıkarın.

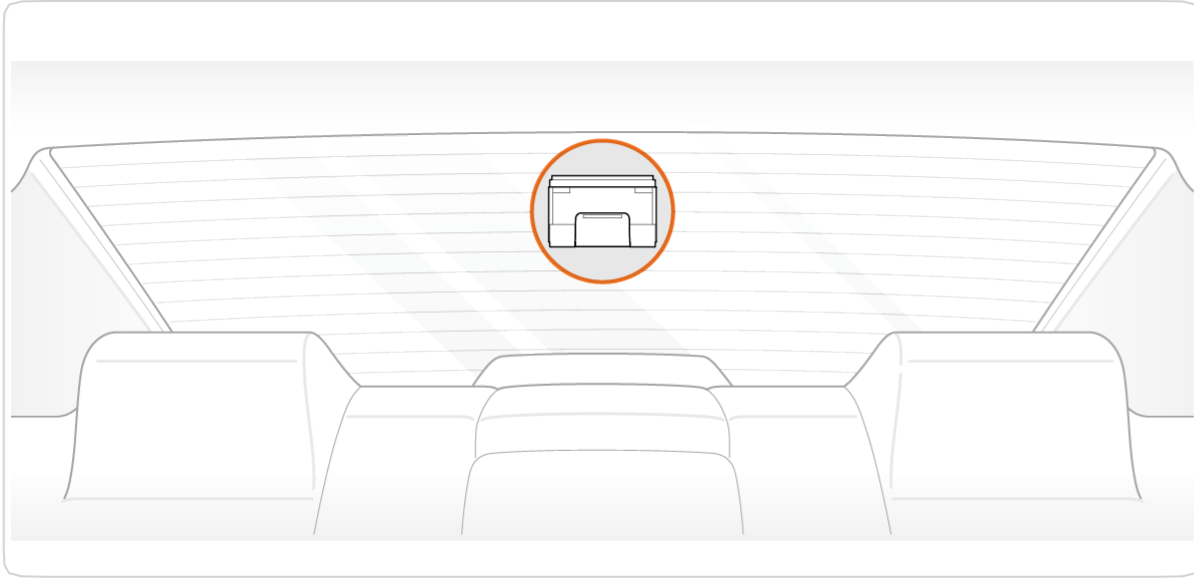


4. Koruyucu filmi çıkarılmış olan kızıağı, ürünü kurmak is tediğiniz yere takın.



5. Sigorta kutusuna bağlı sabit güç kablosuna bağlayın.

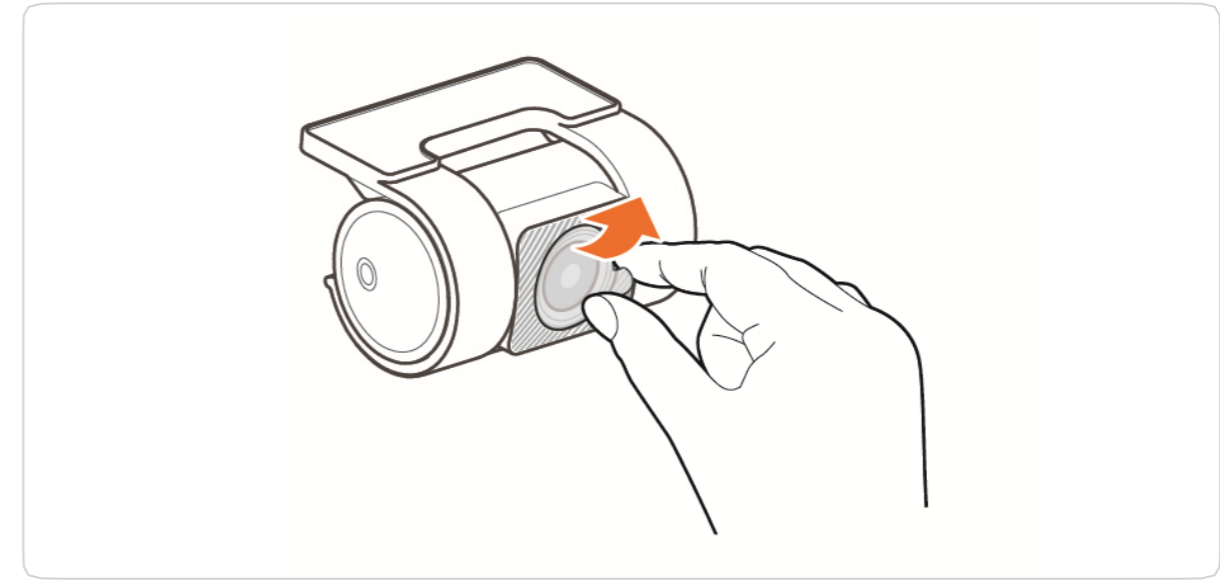
Arka kamerayı kurma



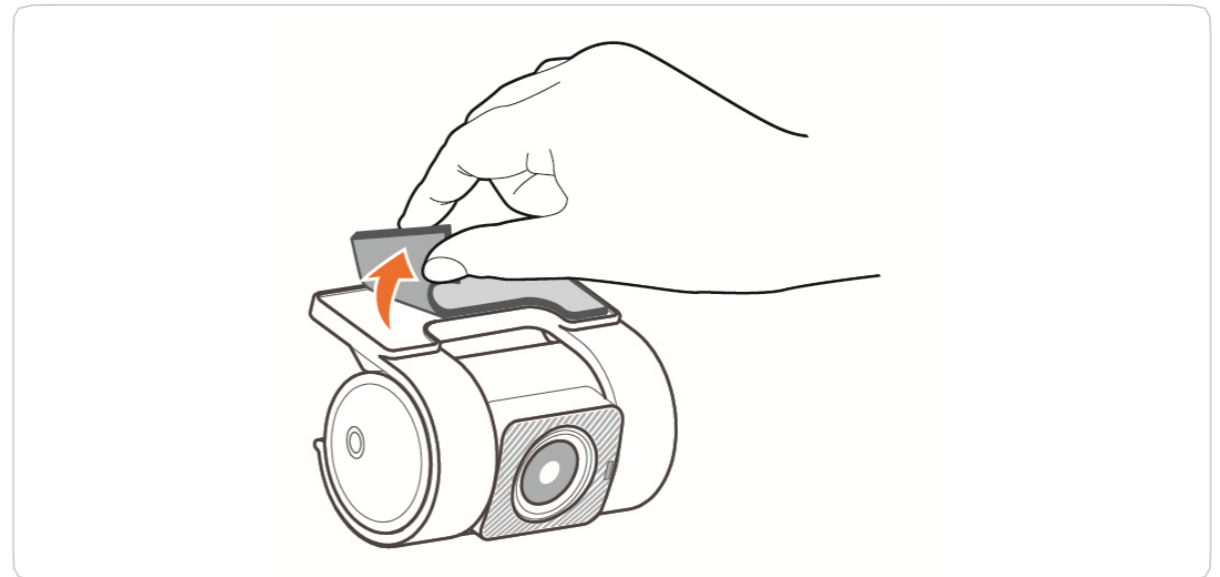
1. Ürünü nereye monte edeceğinize karar verin.



· Ürünü sürücünün görüşüne engel olmayacak bir noktaya monte edin.



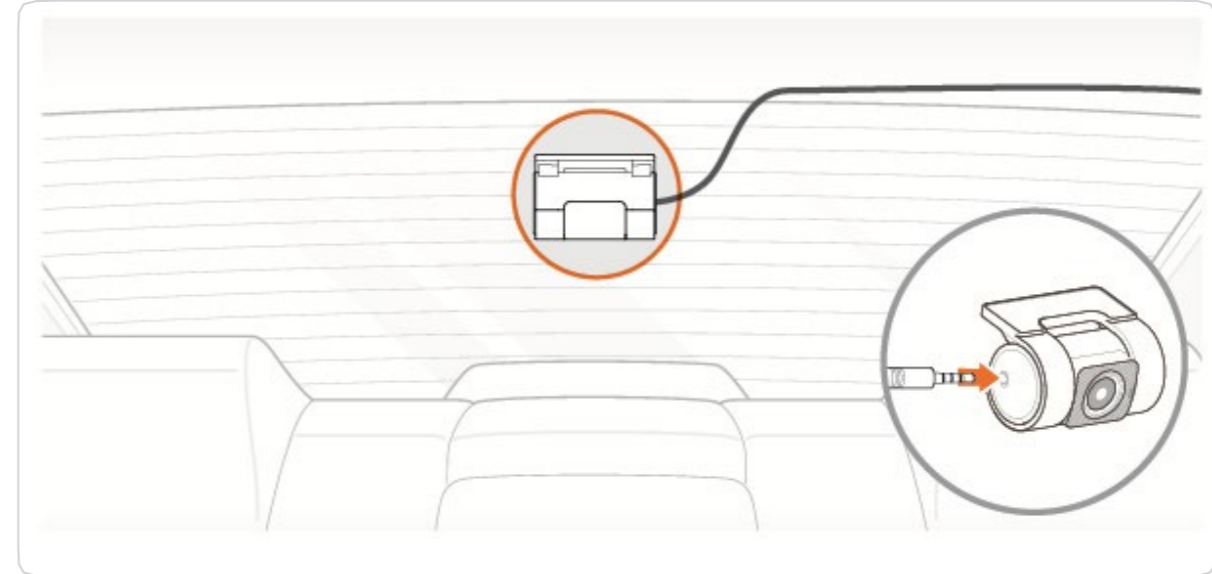
2. Arka kameradaki koruyucu filmi çıkarın.



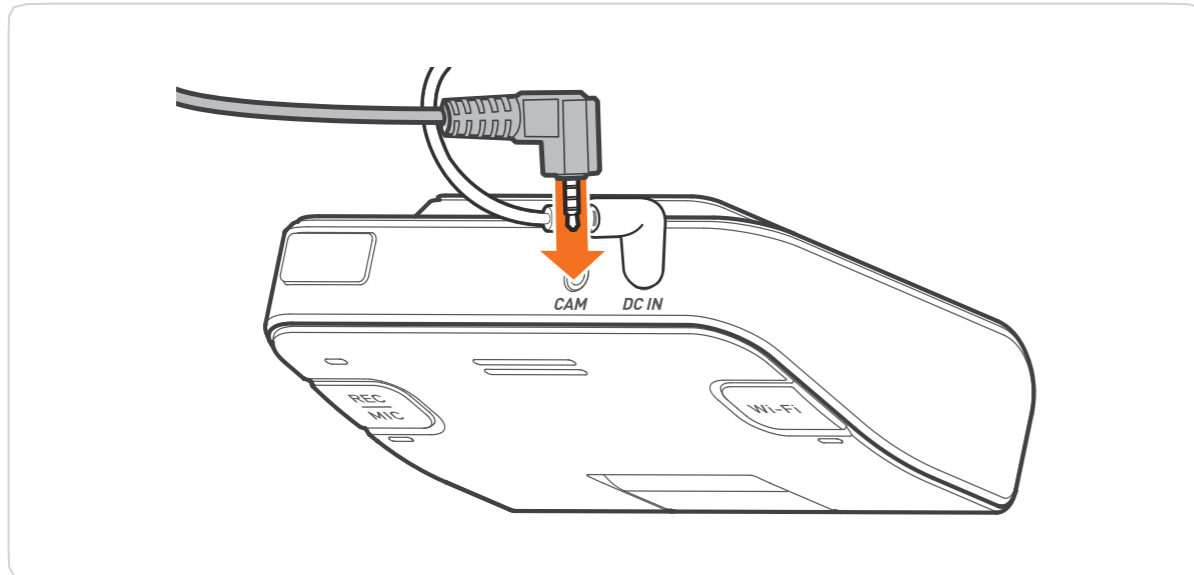
3. Kızağı takmak için koruyucu filmi banttan çıkarın.



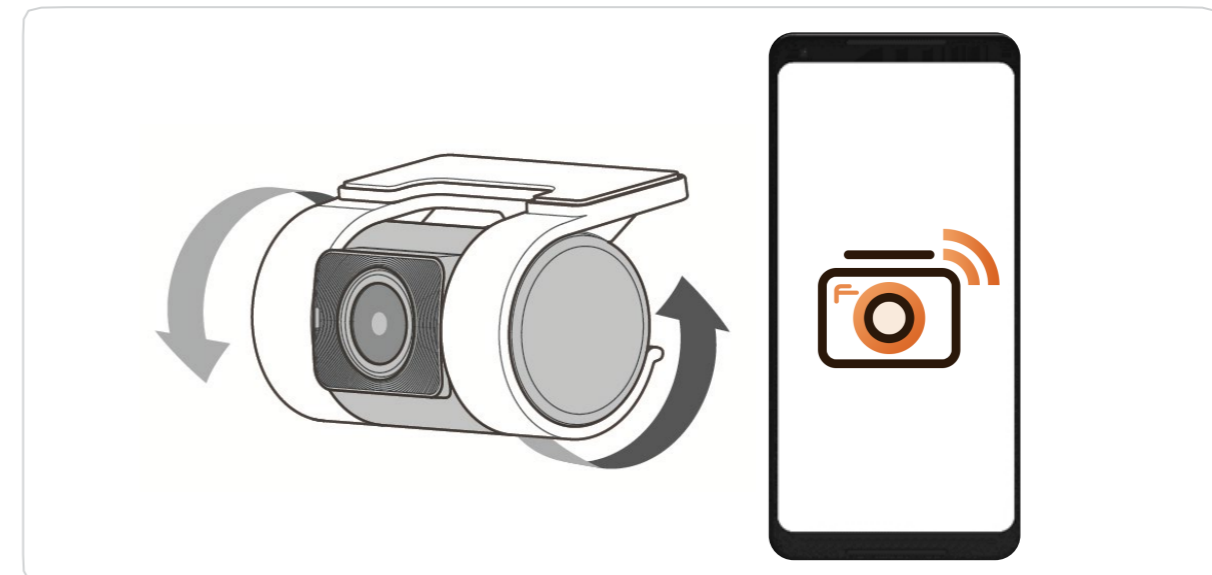
4. Arka kamerayı kurmak istediğiniz yere takın.



5. Arka kamerayı bağlamak için yalnızca arka kamera için olan kabloyu kullanın.



6. Arka kamera kablosunu araç kamerasının ön kamerasına bağlayın.



7. Kurulum tamamlandığında "FineVu Wi-Fi" uygulamasına bağlanarak kayıt videosunun açısını ayarlayın.



- Lütfen yalnızca bu şirket tarafından sağlanan orijinal aksesuarları kullanın. Üçüncü taraf ürünlerin kullanılması, voltaj farklılıklarından dolayı ürünün hasar görmesine, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Park modunda kayıt yaparken sürekli güç kullanmanız gerekir. Bazı araç modelleri dışında sabit gücün ayrı olarak bağlanması gerektiğinden montaj alanında bir uzman desteğine başvurun. (Araç aküsünün boşalmasını önlemek için sabit güç kaynağı takmanız tavsiye edilir.)
- Sabit güç kablolarını bağlarken her kablonun doğru şekilde bağlandığından emin olun.
- Bağlı orijinal sabit kabloları keyfi olarak kesmeyin veya değiştirmeyin.

Temel Ürün Özellikleri

STARVIS	SONY Exmor R STARVIS™ görüntü sensörleriyle donatılmıştır Gece koşullarında dahi sıradan CMOS sensörlerine göre daha parlak ve temiz görüntü kalitesi sağlayan SONY Exmor R STARVIS görüntü sensörleriyle donatılmıştır.
Quad HD 30 fps	Yüksek çözünürlüklü görüntü kaydı Yüksek performanslı görüntü sensörü ve yüksek kaliteli mercek sayesinde ön kamera Quad HD (2560x1440 p, 30 fps) / arka kamera ise Full HD (1920x1080 p, 30 fps) kalitesinde kaydeder.
FineVu Wi-Fi Uygulaması	Özel FineVu Wi-Fi uygulaması FineVu Wi-Fi uygulamasını kullanarak araç kamerasını kolayca kurabilir ve videoları kontrol edebilirsiniz.
HDR	HDR desteği FineVu'nun benzersiz ayarlama teknolojisi, arkadan aydınlatma, gece sürüşü, tünellere ve otoparklara giriş ve çıkışlar dahil olmak üzere çeşitli aydınlatma koşullarında net ve canlı kayıt yapılmasına olanak tanır.
Otomatik Gece Görüşü	Otomatik Gece Görüşü özelliğidir Parlak nesnelerin daha iyi tanımlanmasını sağlar ve düşük ışık koşullarında veya gece çekim yaparken görüntü kalitesindeki bozulmayı en aza indirir.
ADAS PLUS ve Hız Kamerası Uyarısı	ADAS PLUS ve Hız Kamerası Uyarısı ADAS PLUS (FVMA, LDWS) / Hız Kamerası Uyarı işlevini destekler. Bu özellik yalnızca GPS sinyali mevcut olduğunda çalışır.
Akıllı Hızlandırılmış Çekim	Sürüş ve Park modunda Akıllı Hızlandırılmış Çekim Kaydı Sürüş ve park modunda Akıllı Hızlandırılmış Çekim ayarlarını kullanarak kaydedilen videoları hızlıca kontrol edebilirsiniz.
Güç Tasarrufu Modu	Güç Tasarrufu Modu özelliğidir FineVu'nun benzersiz düşük güç tüketimi teknolojisi sayesinde uzun süre boyunca park halinde dahi güvenle kayıt yapar.

Kullanım

LED Işığının Rengi ve İşlem Açıklaması

Görsel	LED ışığı rengi	LED ışığı durumu	Mod	İşlem açıklaması
 Güvenlik LED ışığı	Beyaz	 KAPALI	-	<ul style="list-style-type: none"> Güç KAPALI durumu
		 →  Sönükleşme	Sürüş ve Park modu	<ul style="list-style-type: none"> Sürüş ve Park modunda LED ışığı yanıp 4 saniye içinde yavaşça söner. Arıza durumunu gösterir.
		 Yanıp Sönme	Sürüş ve Park Olayı	<ul style="list-style-type: none"> Sürüş modunda herhangi bir olay olması halinde LED ışığı olay kaydına geçiş yaparken yanıp söner. Park modunda herhangi bir olay olması halinde LED ışığı olay kaydına geçiş yaparken yanıp söner.
 LED A	Yeşil	 →  Yanıp Sönme AÇIK	MIC AÇIK	<ul style="list-style-type: none"> A düğmesini 1,5 saniye boyunca basılı tutun. Ses kaydı KAPALI konumundan AÇIK konumuna geçer.
		 AÇIK	Sürüş ve GPS Sinyali alınıyor	<ul style="list-style-type: none"> Sürüş modunda yeşil LED ışığı AÇIK konumdadır. GPS sinyali alınırken yeşil LED ışığı AÇIK konumdadır. GPS sinyali alınmadığında mavi LED ışığı yanar.
	Kırmızı	 Yanıp Sönme	Sürüş Olayı Manuel Kayıt Park izleme Park Olayı	<ul style="list-style-type: none"> Sürüş modunda çarpma olması halinde kırmızı LED ışığı yanıp söner. Manuel Kayıt için A düğmesine dokununuz. Manuel Kayıt esnasında kırmızı LED ışığı yanıp söner. Park modunda çarpma olması veya hareket algılanması halinde kırmızı LED ışığı yanıp söner.
	Sarı	 →  Yanıp Sönme KAPALI	MIC KAPALI	<ul style="list-style-type: none"> A düğmesini 1,5 saniye boyunca basılı tutun. Ses kaydı AÇIK konumundan KAPALI konumuna geçer.

Görsel	LED ışığı rengi	LED ışığı durumu	Mod	İşlem açıklaması
 LED ışığı B	Mavi	 KAPALI	Wi-Fi KAPALI	<ul style="list-style-type: none"> Güç KAPALI durumu Wi-Fi KAPALI durumu
		 Yanıp Sönme	Adaptör Yok	<ul style="list-style-type: none"> Adaptör yok, bağlantı bekleniyor
		 AÇIK	Wi-Fi AÇIK	<ul style="list-style-type: none"> B düğmesine dokununuz. Düğme Wi-Fi işlevi AÇIK konumdayken LED ışığı da AÇIK olur.
		 Yanıp Sönme	Wi-Fi bağlantısı ve Wi-Fi başlatma bekleniyor	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi bağlantısını sıfırlamak için B düğmesine 3 saniye boyunca basılı tutunuz. Wi-Fi bağlantısı beklenirken veya Wi-Fi ayarlarını sıfırlarken LED ışık yanıp söner.
 LED A +  LED ışığı B	Mor ve Beyaz	 Yanıp Sönme	Aygıt yazılımı güncellemesi	<ul style="list-style-type: none"> Aygıt yazılımı güncellenirken beyaz LED ışığı yanıp söner.
		 Yanıp Sönme	Hafıza biçimlendirme ve Sıfırlama	<ul style="list-style-type: none"> Mikro SD kartı biçimlendirmek veya hafıza ayarlarını sıfırlamak için A ve B düğmelerine aynı anda 3 saniye boyunca basılı tutunuz. Mor LED ışığı yanıp söner.
	Beyaz	 AÇIK →  KAPALI	Yeniden Başlatma	<ul style="list-style-type: none"> Yeniden başlatırken A ve B LED ışıkları aynı anda yanar.

Kayıt Klasörü Yapılandırma

Kayıt	Sürüş Kaydı (Sürüş Akıllı Hızlandırılmış Çekim)	Sürüş Olayı	Park Hareketi (Park Akıllı Hızlandırılmış Çekim)	Park Olayı	Manuel Kayıt	Klasörüm
Klasör adı	 normal	 event	 motion	 parking	 camcorder	 myfolder

Kaydedilen Video Dosya Adı

 20230106-18h50m28s_FR_N → 6 Ocak 2023 - 18:50:28 _ 2 kanal_Sürüş Kaydı

- ▶ Kayıt türü (N: Normal / E: Olay / M: Hareket / P: Park / C: kayıt kamerası/ myN)
- ▶ Kayıt kanalları (FO = 1 kanal / FR = 2 kanal)
- ▶ Kayıt süresi (saat / dakika / saniye)
- ▶ Kayıt tarihi (yıl / ay / gün)

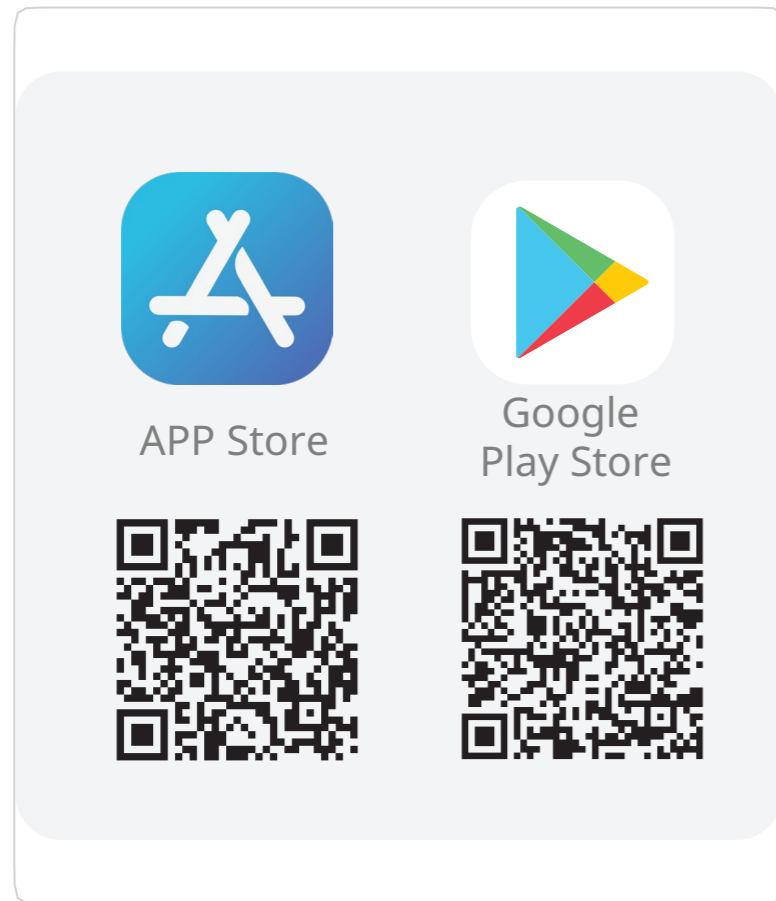


- Park ederken yalnızca darbe algılama ve hareket algılamayla ilgili görüntüler kaydedilir. (Akıllı Hızlandırılmış Çekim ayrı şekilde ayarlanır)
- Park Hareketi Kaydı ve Park Akıllı Hızlandırılmış Kayıt işlevi aynı anda kullanılamaz.
- Akıllı Hızlandırılmış Kayıt işlevi ses kaydı yapmaz.

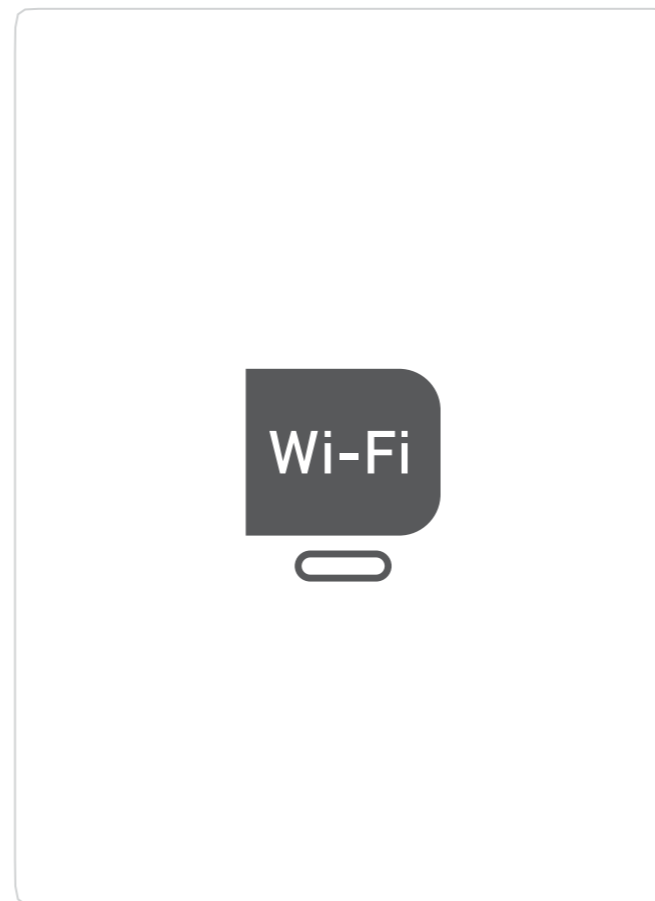
FineVu Wi-Fi Uygulamasının Kullanımı

Kurulum ve Bağlantı

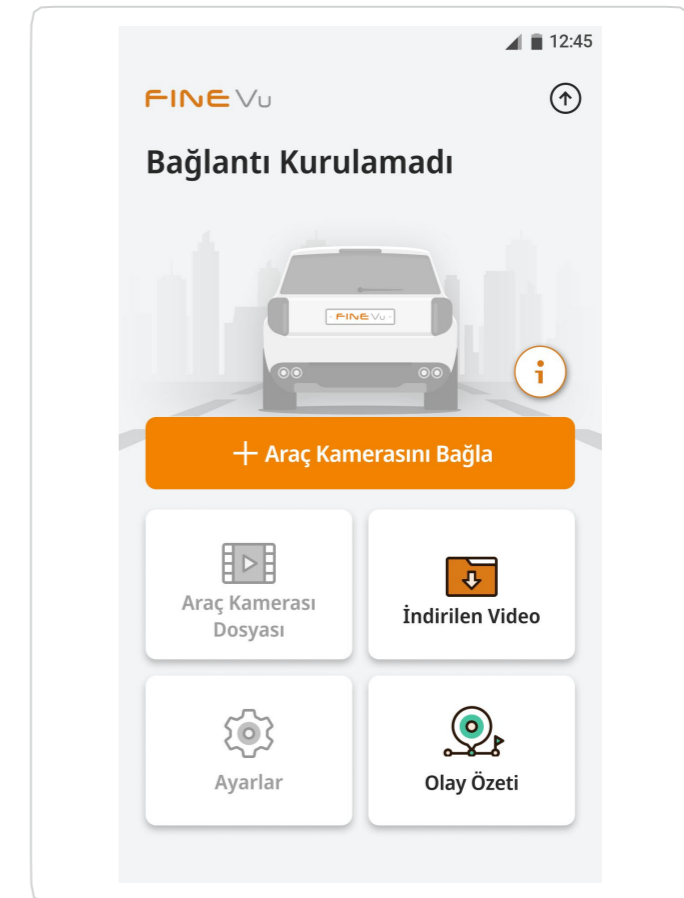
- İlk Kez Bağlantı için:



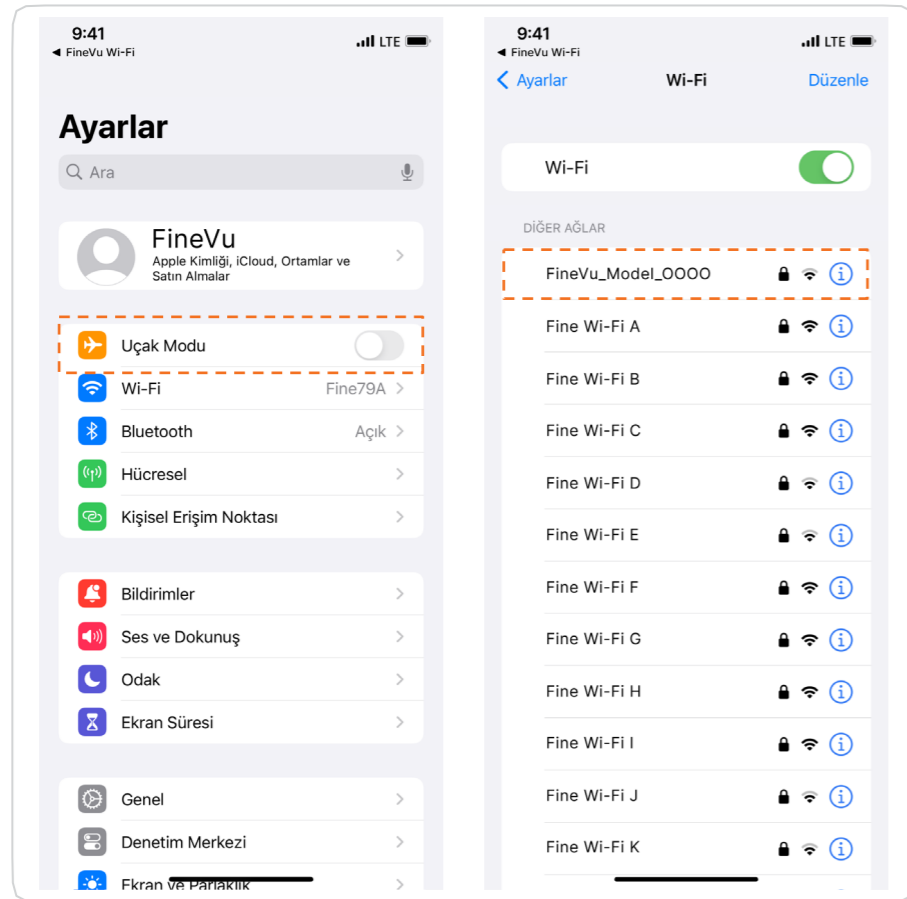
1. Akıllı telefonunuzun türüne bağlı olarak "Google Play Store" veya "App Store" üzerinden "FineVu Wi-Fi" uygulamasını indirin.



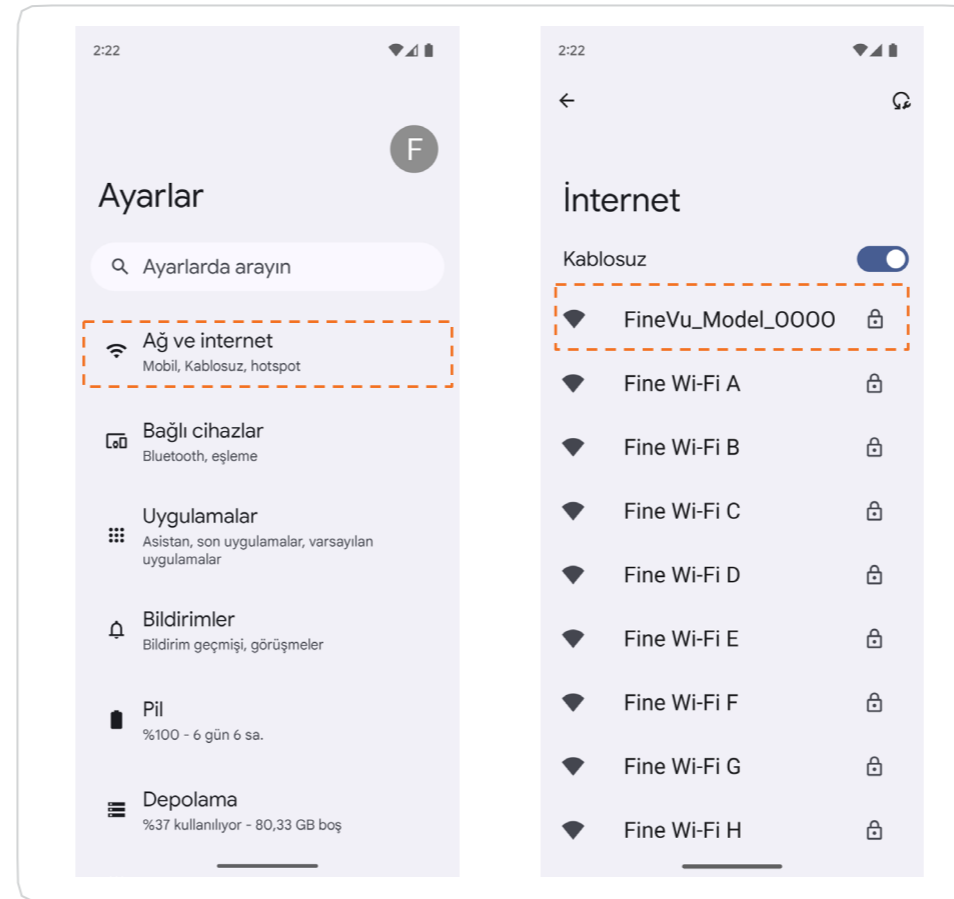
2. Araç kamerasının ana gövdesi üzerinde bulunan Wi-Fi düğmesine basarak Wi-Fi işlevini etkinleştirin.



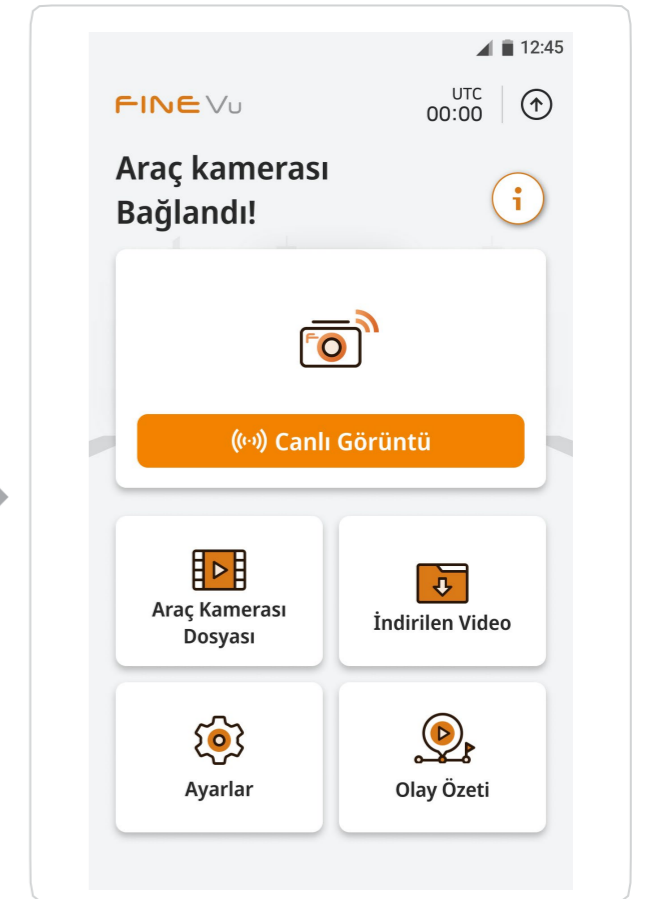
3. Akıllı telefonunuza yüklenmiş olan "FineVu Wi-Fi" uygulamasını çalıştırın.



iOS



Android

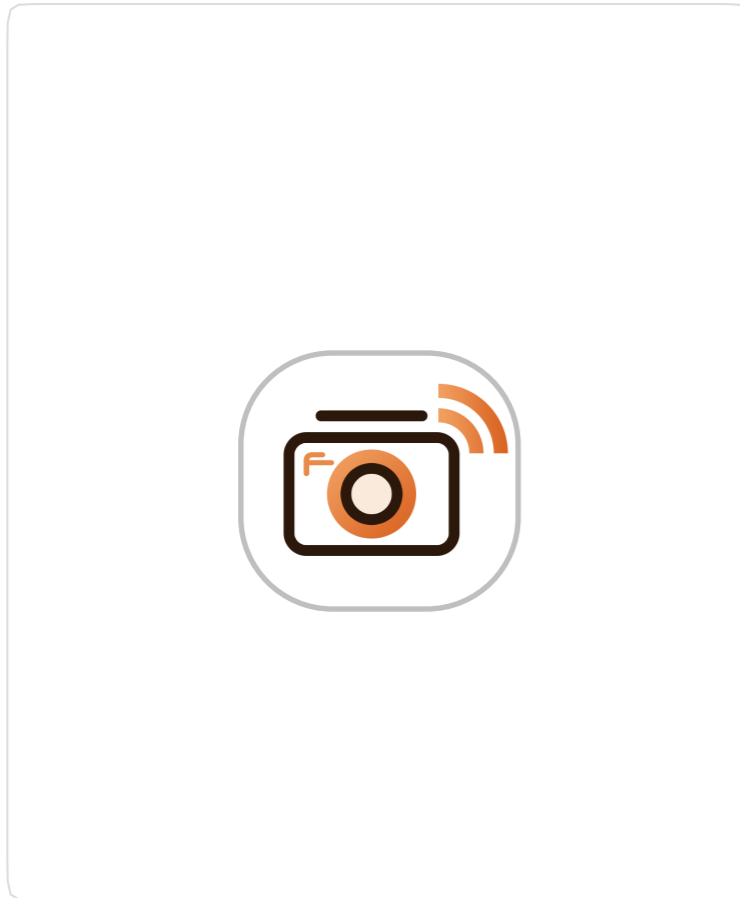


4. Wi-Fi işlevi açıldığında akıllı telefonunuzun Wi-Fi ayarlarından "FineVu_GX400" ile başlayan Wi-Fi ağına bağlanın.

- varsayılan şifre "12345678" olarak belirlenmiştir

5. Akıllı telefonunuz ile ürün arasında Wi-Fi bağlantısı kurulduktan sonra uygulamaya geri dönün.

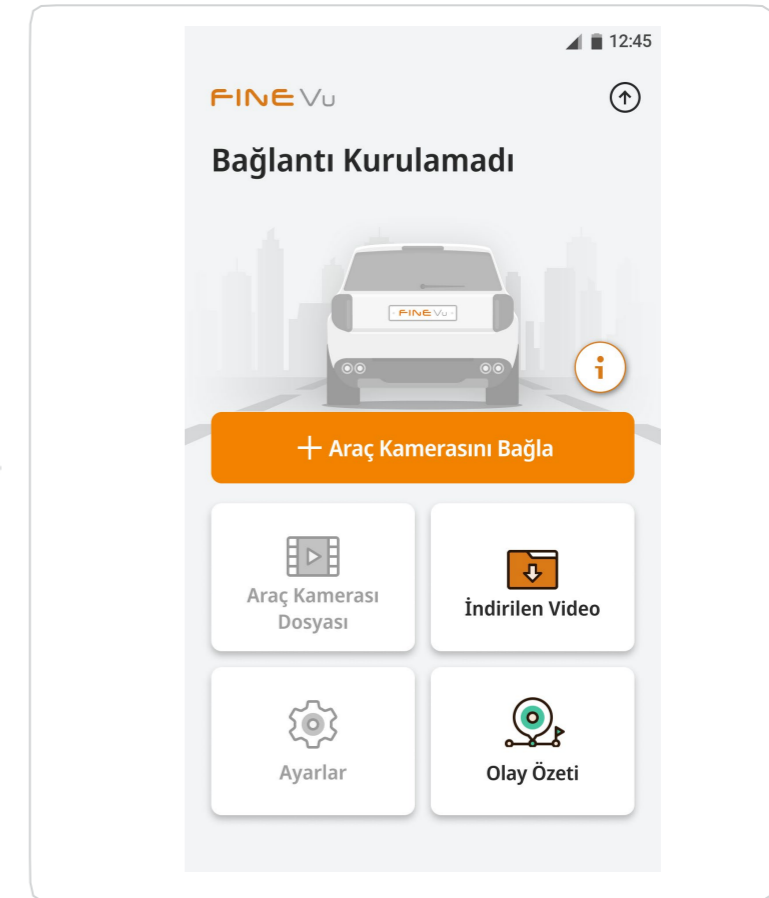
- Tekrar Bağlanmak için:



1. Akıllı telefonunuza yüklenmiş olan "FineVu Wi-Fi" uygulamasını çalıştırın.



2. Araç kamerasının ana gövdesi üzerinde bulunan **Wi-Fi** düğmesine basarak Wi-Fi işlevini etkinleştirin.



3. "FineVu_GX400" ile başlayan Wi-Fi ağına bağlanmak için uygulamada **Araç kamerasını bağla** düğmesine dokununuz.



• Araç kamerasıyla Wi-Fi bağlantısı kurulurken akıllı telefonunuz çevrimdışı olur ve veriler geçici olarak engellenir. Bağlantıyı kestiğinizde eski durumuna geri döner.

İşlevlerin Açıklaması



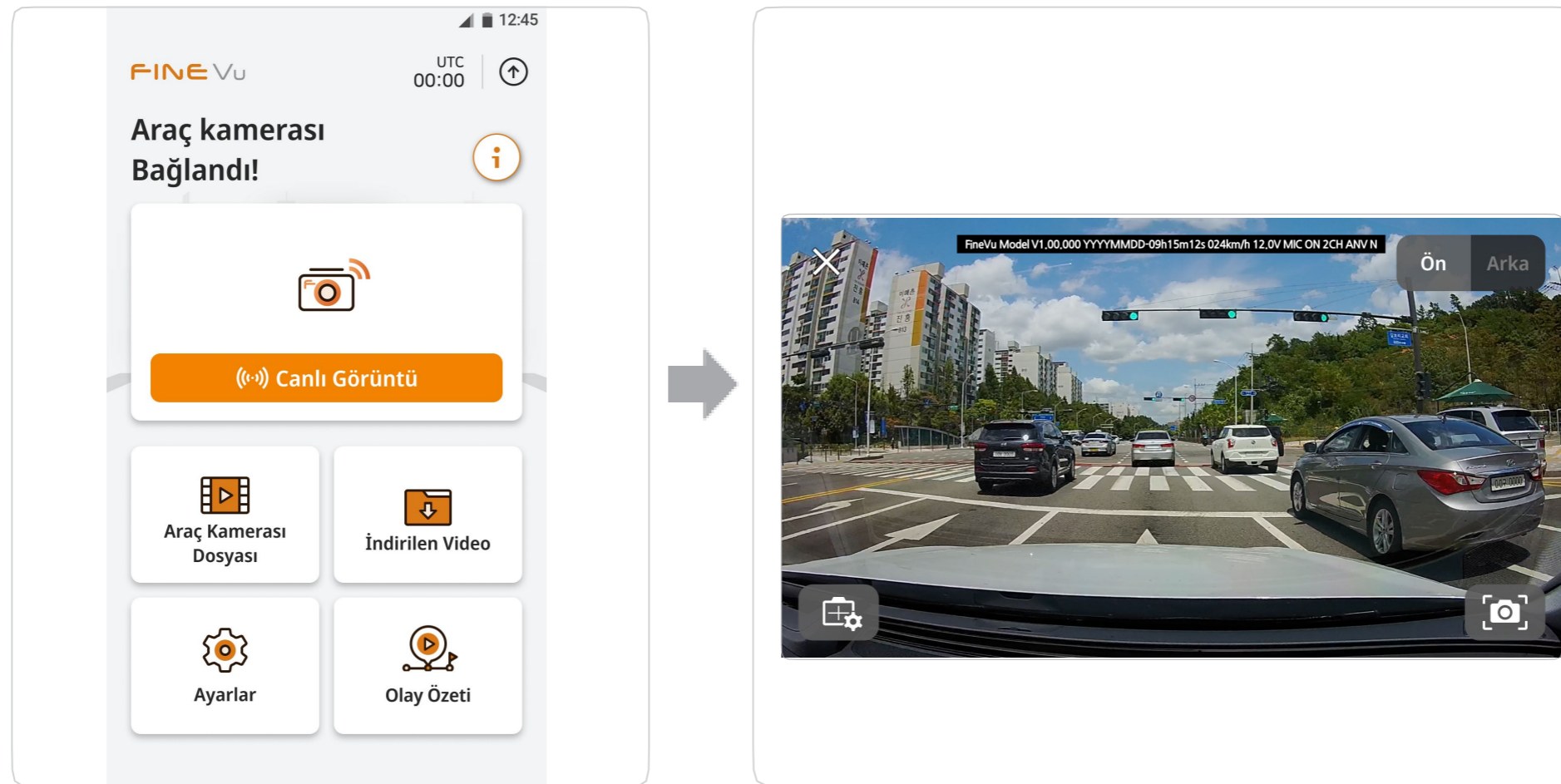
No.	İşlevlerin Açıklaması
①	"Araç kamerasını bağlama" konusunda yardım için buraya başvurabilirsiniz. (Araç kamerası bağlandığında bu düğme kaybolur.)
②	Araç kamerasına bağlandığında, UTC saat bilgileri gösterilir, UTC saat ayarını derseniz değiştirebilirsiniz.
③	Ürün adını ve uygulamanın mevcut ve en son sürümlerini, hız kamerasını, araç kamerası dil dosyasını ve donanım yazılımını buradan kontrol edebilirsiniz. Ayrıca hız kamerası bölgesini ve araç kamerası dilini de değiştirebilirsiniz.
④	Araç kamerasının güncel bağlantı durumunu gösterir.
⑤	Bağlı araç kamerasının sağladığı gerçek zamanlı videoyu buradan kontrol edebilirsiniz. (Bağlantı kesildiğinde "+ Araç kamerasını bağla" düğmesi görünür.)
⑥	Bağlı araç kamerasının kaydettiği videoyu buradan kontrol edebilirsiniz.
⑦	İndirilen videoları kontrol edebilir ve paylaşabilirsiniz.
⑧	Bağlı araç kamerasının ayarlarını buradan kontrol değiştirebilirsiniz.
⑨	Bu özellik araç kamerasının bağlı olup olmadığına göre değişir. (Daha fazla bilgi için "FineVu Wi-Fi Uygulamasının Kullanımı > Olay Özeti (bağlı) veya Olay Özeti (bağlantı kesik)" bölümüne bakın)



- Araç kamerası bağlı değilken gerçek zamanlı görüntüler ve araç kamerası dosyaları gibi belirli işlevler devre dışı bırakılır.

Gerçek Zamanlı Video (Canlı Görüntü)

Gerçek zamanlı videoyu görüntülemek için ana ekranda **Canlı Görüntü** düğmesine dokununuz. Bu, ön ve arka kameradan gerçek zamanlı video, montaj açısı ayarı ve yakalama gibi çeşitli işlevler sunar.

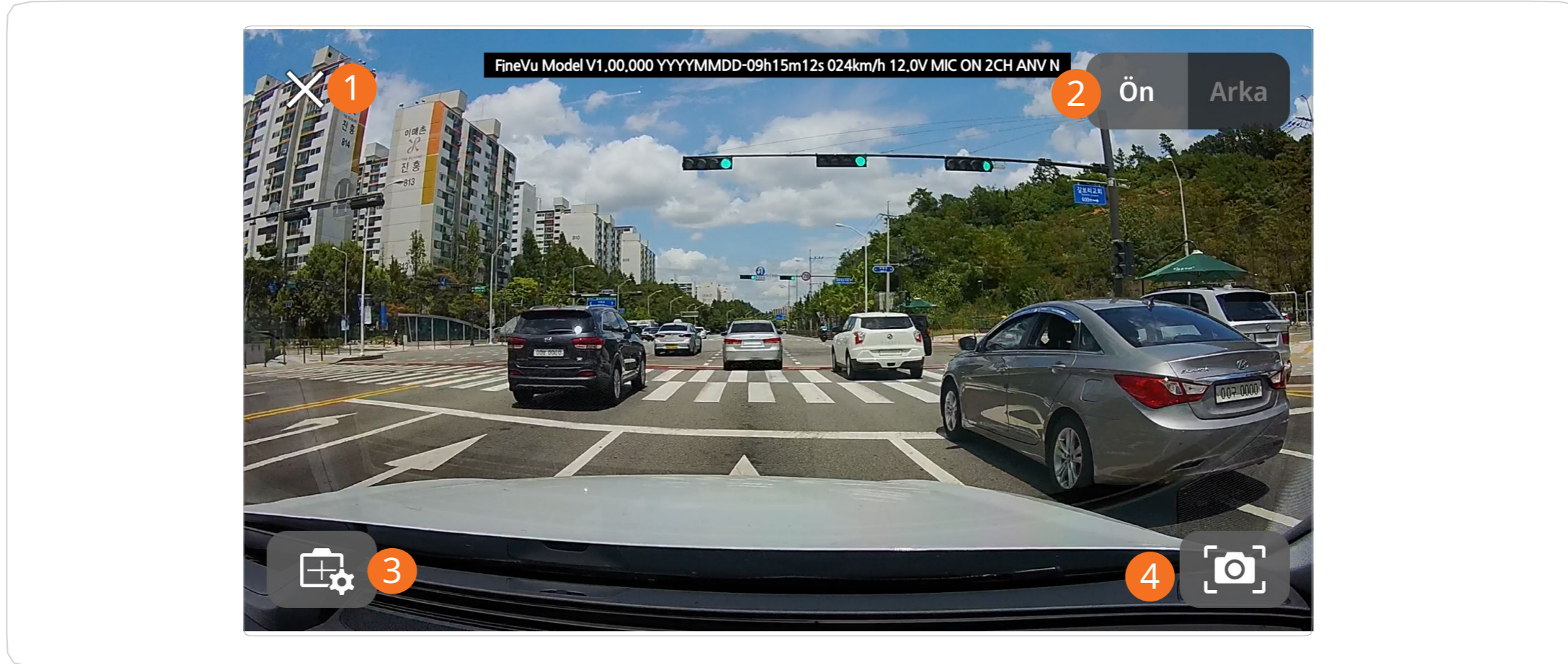


Gerçek Zamanlı Vi



- Araç kamerası bağlı değilken bu işlevler devre dışı olabilir.

Gerçek Zamanlı Video (Canlı Görüntü) Ekranı



No.	Ad	İşlev açıklaması
①	Kapat	Gerçek zamanlı videoyu kapatıp ana ekrana döner.
②	Ön/Arka Geçiş	Ön veya arka kameradan sağlanan gerçek zamanlı videoyu seçebilirsiniz.
③	Montaj açısını seçme	Montaj açısını ayarlayabilirsiniz. (Bkz. " FineVu Wi-Fi Uygulamasını Kullanma > Montaj Açısı Açıklaması ")
④	Yakalama	Dokunduğunuz anda mevcut görüntüyü yakalar.

Montaj Açısını Ayarlama

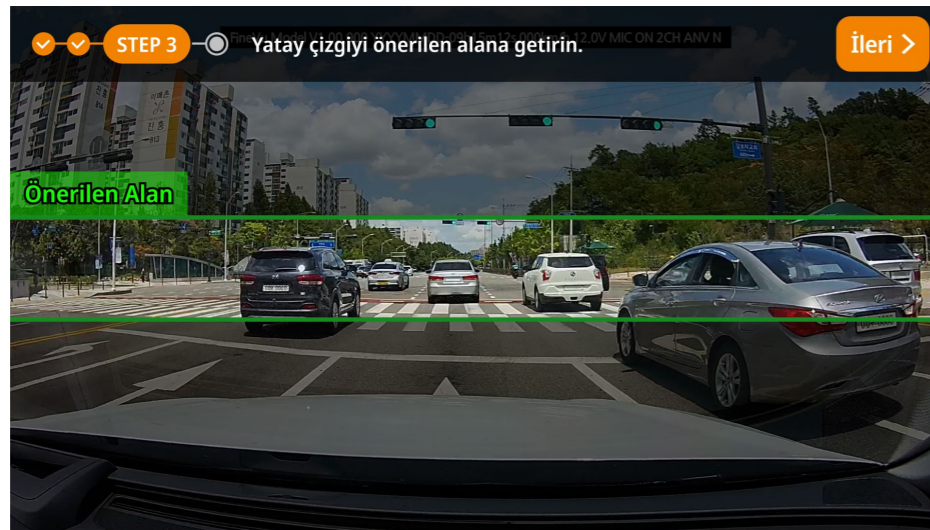
Montaj açısını ayarlamak için gerçek zamanlı video ekranında () simgesine dokunabilirsiniz.



1. Arabayı yolun düz olduğu bir yere çekin ve İleri tuşuna basın.




2. Uygun araç türünü seçin.



3. Ön kameranın açısını görüş alanının uygulama ekranında gösterilen yeşil alanla hizalı olacak şekilde ayarlayın.



4. İşaretini görüş alanının ve şeridin merkezi nde olacak şekilde ayarlayın. ()

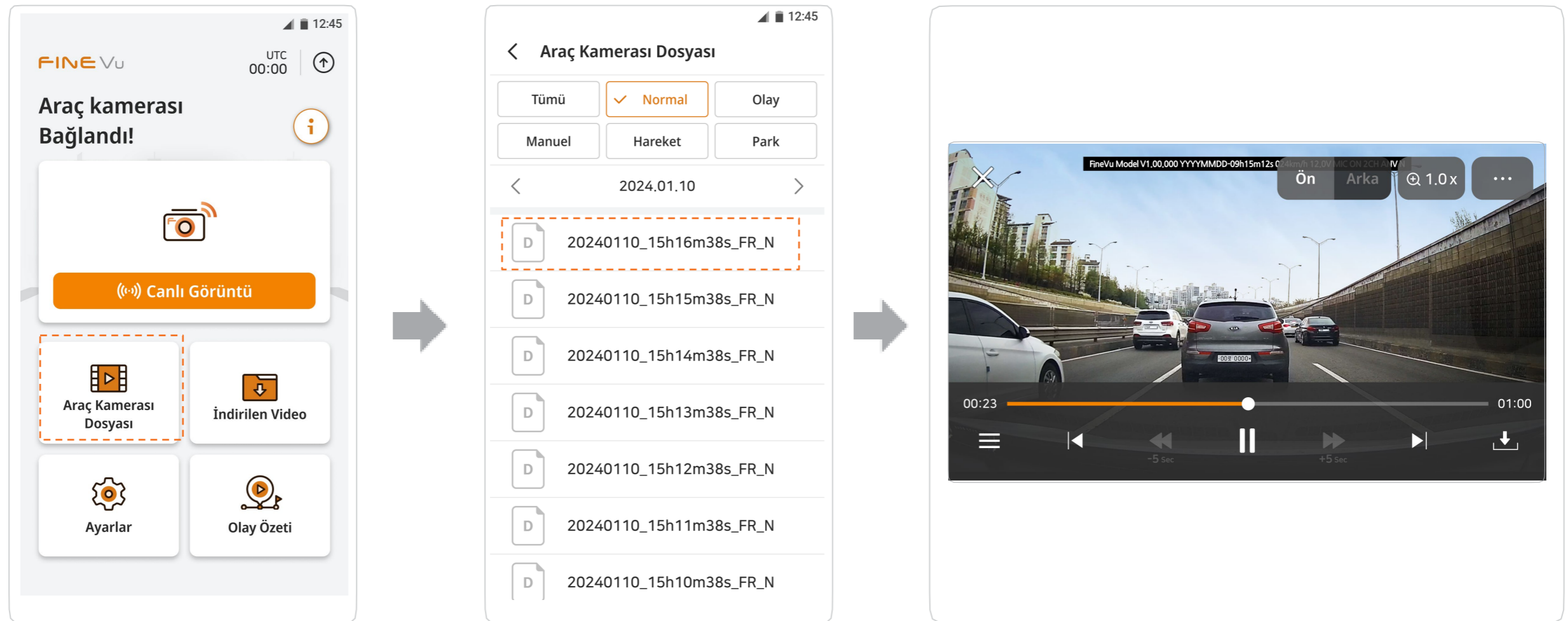


- Araç kamerası bağlı değilken bu işlevler kullanım dışı olabilir.
- ADAS doğruluğu için kurulması önerilir.
- Montaj açısını yandan geçen araçların engel olmayacağı güvenli bir yerde ayarlayın.

Video Oynatma

Ana ekranda araç kamerası Dosyası düğmesine dokununuz. Kaydedilen videoların bir listesi görüntülenir; tam görünümü ve ya istediğiniz video türünü ve tarihe göre video listesini de görebilirsiniz.

- Videoları oynatmak için uygulamadaki özel oynatıcıyı kullanabilirsiniz.

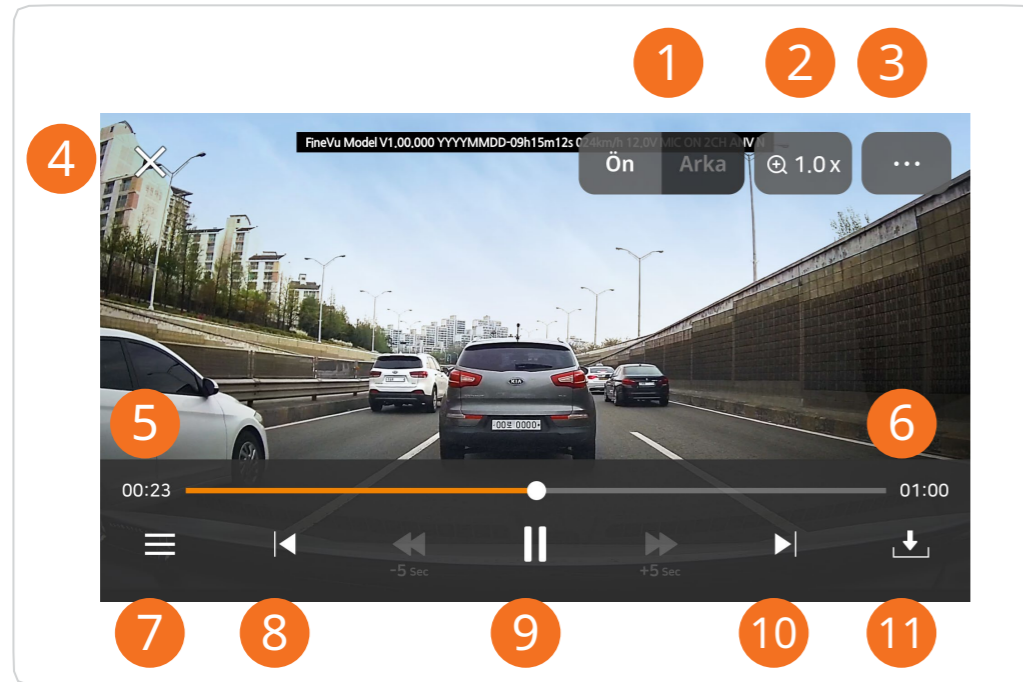


Video Oynatma



- Video oynatıcı yalnızca akıllı telefon yatay modunu destekler.
- Kayıtlı video yoksa herhangi bir liste görünmez.

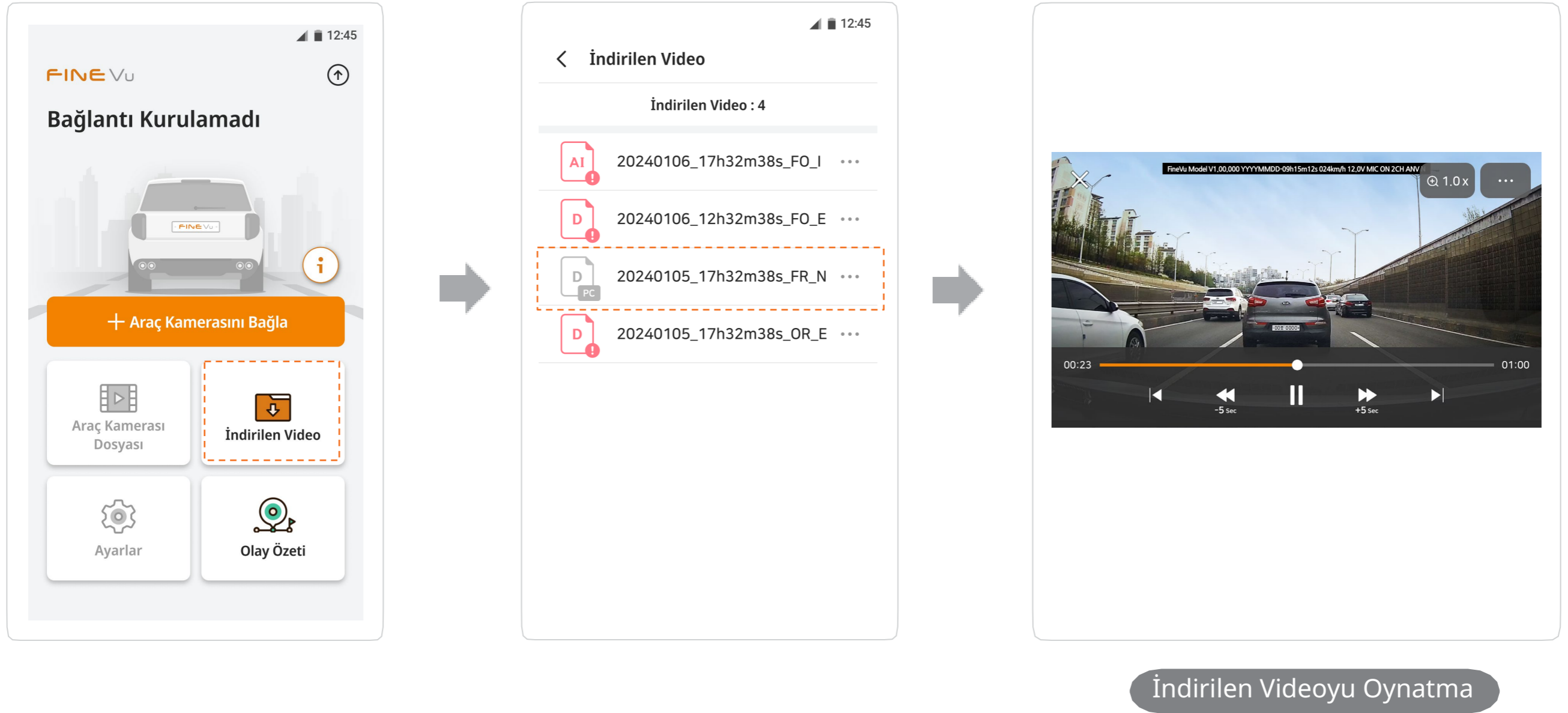
Video Oynatma Ekranı



No.	Ad	İşlev Açıklaması
①	Ön / Arka geçiş	Ön veya arka kameradan sağlanan görüntünün seçilmesini sağlar.
②	Yakınlaştırma	Ekranda oynatılan videoyu 1,5x, 2x ve 3x değerinde yakınlaştırır.
③	Oynatma seçenekleri	Dosya bilgilerini buradan kontrol edebilirsiniz. (Oynatılan dosyanın adını, kayıt türünü, video uzunluğunu ve çözünürlüğünü gösterir.)
④	Kapat	Video oynatıcıyı kapatır ve önceki listeye döner.
⑤	Oynatma zamanı	00:00'dan itibaren oynatma süresini gösterir.
⑥	Toplam süre	Videonun toplam süresini gösterir.
⑦	Oynatma Listesi	Oynatılabilir dosyaların listesini gösterir.
⑧	Önceki video	Listede şu anda oynatılan videodan önceki videoya geçiş yapar.
⑨	Duraklat	Yürütülen videoyu durdurur.
⑩	Sonraki video	Listede şu anda oynatılan videodan sonraki videoya geçiş yapar.
⑪	İndir	Yürütülen videoyu indirir. İndirilen video akıllı telefonunuza kaydedilir.

İndirilen Video

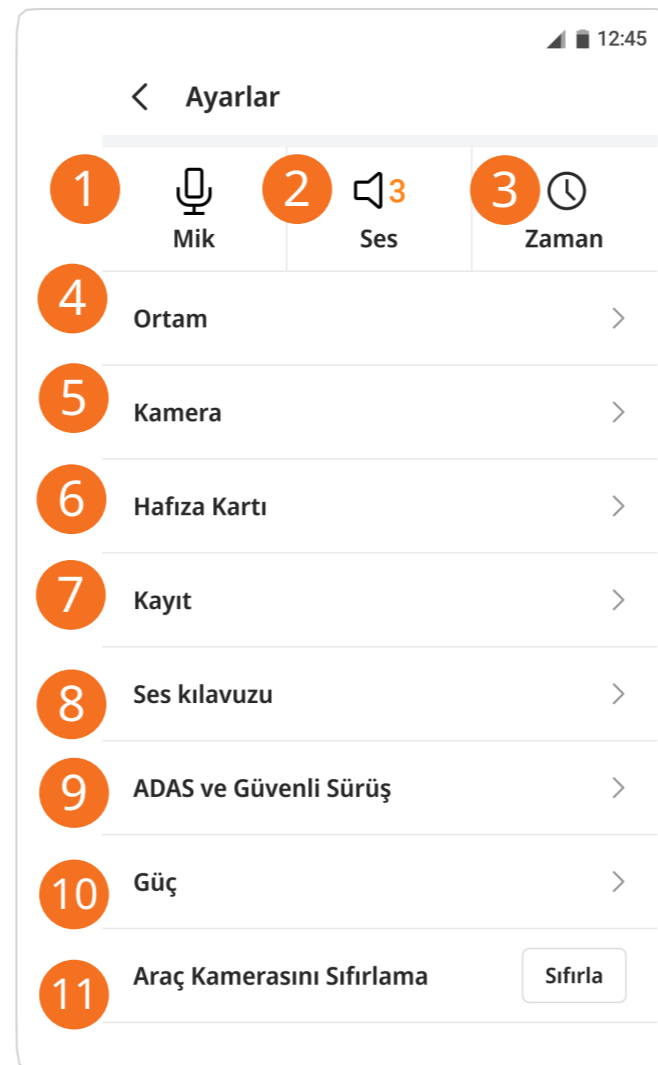
Ana ekranda **İndirilen Video** düğmesine dokununuz. Oynatabileceğiniz veya paylaşabileceğiniz arşivlenmiş videoların bir listesini sunar.



- Bu işlem araç kamerasına bağlı olmanıza bakılmaksızın kullanılabilir.
- Orijinal bilgisayar video dosyası oynatılamaz.
- Arşivlenen video listesinde dosya listesine basılı tutularak birden fazla videoyu seçebilirsiniz.

Ayarlar

Ana ekranda **Ayarlar** düğmesine dokununuz. İstediğiniz menüyü seçip ayarları yapabilirsiniz.




No.	İşlev açıklaması
①	Mik AÇIK/KAPALI
②	Ses uyarı (0 ile 4 arasında toplam 5 seviye)
③	Zaman ayarı
④	Ortam ayarı
⑤	Kamera ayarı
⑥	Hafıza kartı ayarı
⑦	Kayıt ayarı
⑧	Ses kılavuzu ayarı
⑨	ADAS ve Güvenli Sürüş Asistanı ayarı
⑩	Güç ayarı
⑪	Araç kamerası ayarlarını sıfırlama

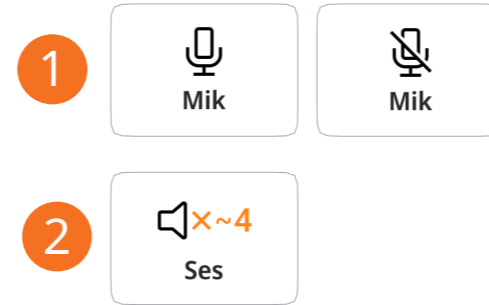
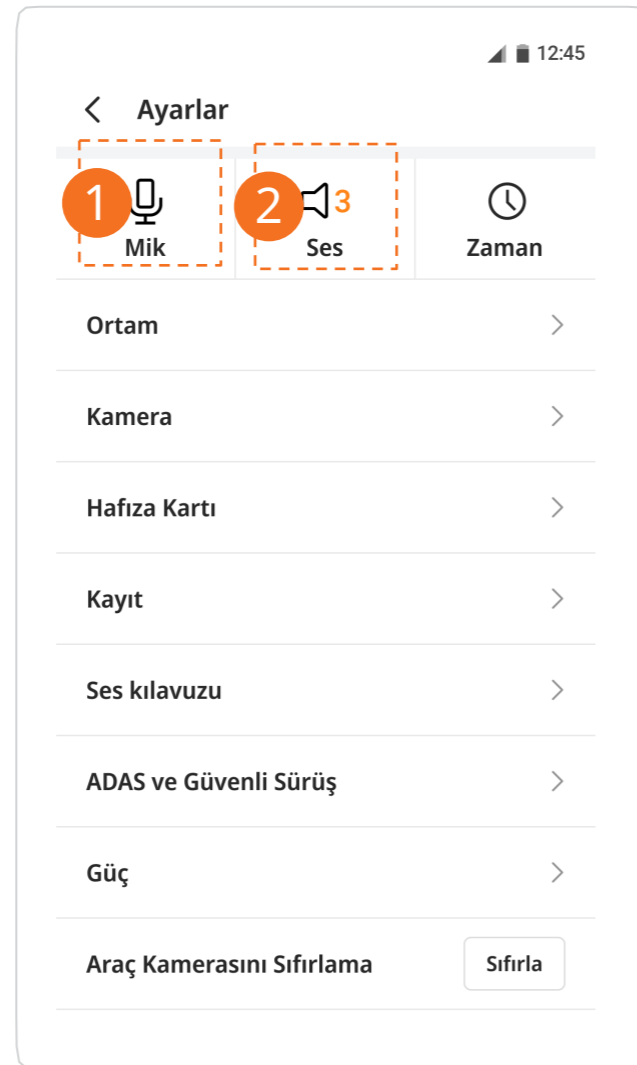


- Araç kamerası bağlı değilken bu işlevler kullanım dışı olabilir.
- Araç kamerası ayarını değiştirdiğinizde hafıza kartı yeniden başlatılabilir ve başlatma esnasında uygulama üzerinde bir açılır pencere görünür. Lütfen bu açılır pencereye dikkat edin.


- Mik / Ses

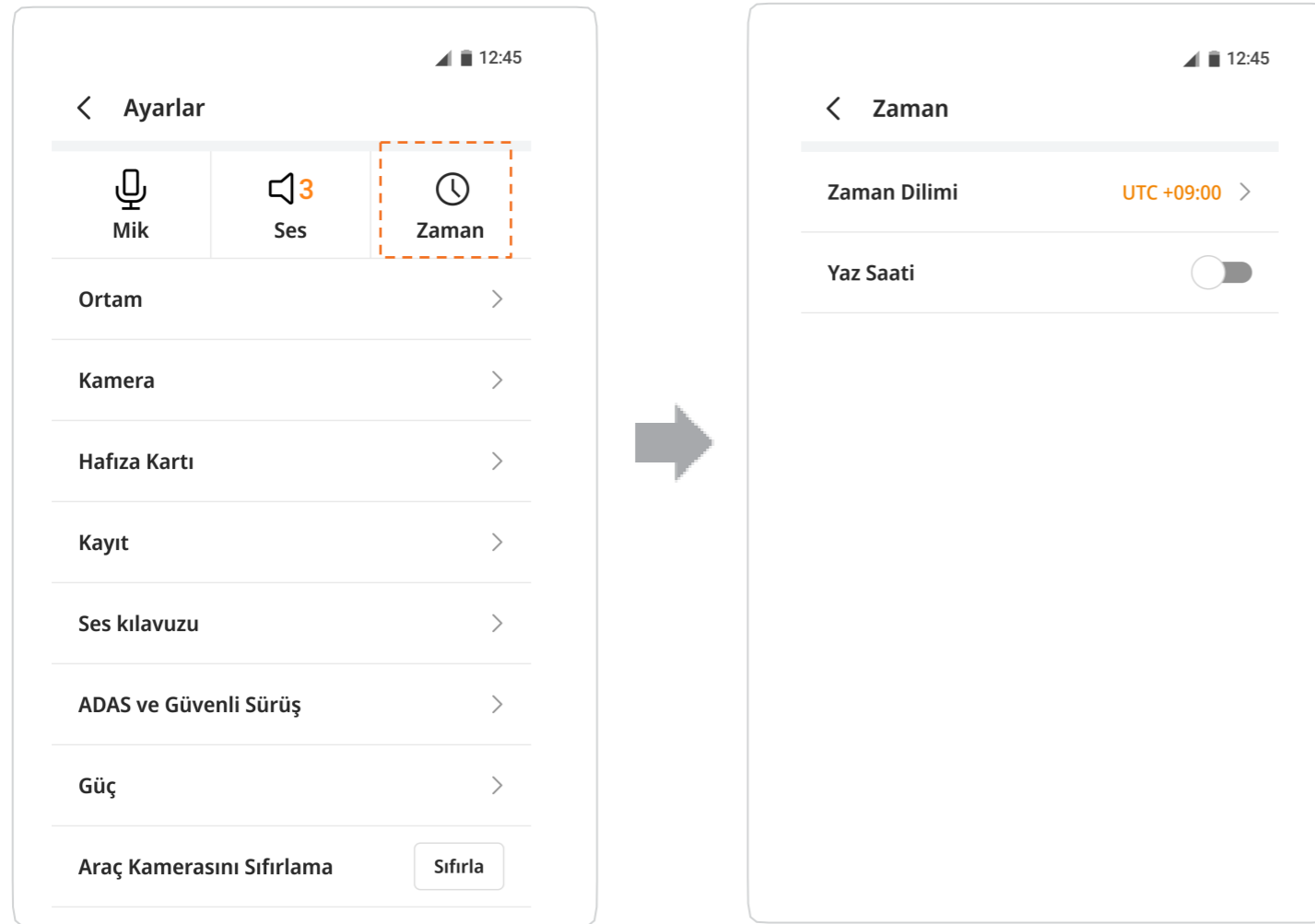
[Ayarlar ] simgesine dokunarak **1** numaralı resimde gösterildiği gibi video kaydı esnasında ses kaydı işlevini AÇIK/KAPALI konuma alabilirsiniz.

[Ayarlar ] simgesine dokunarak araç kamerasının kılavuz ve mesaj sesi düzeyini 0 ile 4 arasındaki 5 seviyeden birine ayarlayabilirsiniz.



• Zaman

[Ayarlar ] simgesine dokunarak UTC zaman dilimi ve yaz saati ayarını AÇIK/KAPALI konuma getirebilirsiniz. (Saati UTC -12 ile +14 arasında ayarlayabilirsiniz.)



Bölge	UTC zaman dilimi
LA Vancouver	-8
Denver	-7
Chicago Mexico City	-6
New York Washington, D.C.	-5
London	0
Berlin Rome Warsaw	+1
Jerusalem	+2
Moscow	+3
Beijing Taipei	+8
Seoul Tokyo	+9
Sydney	+10

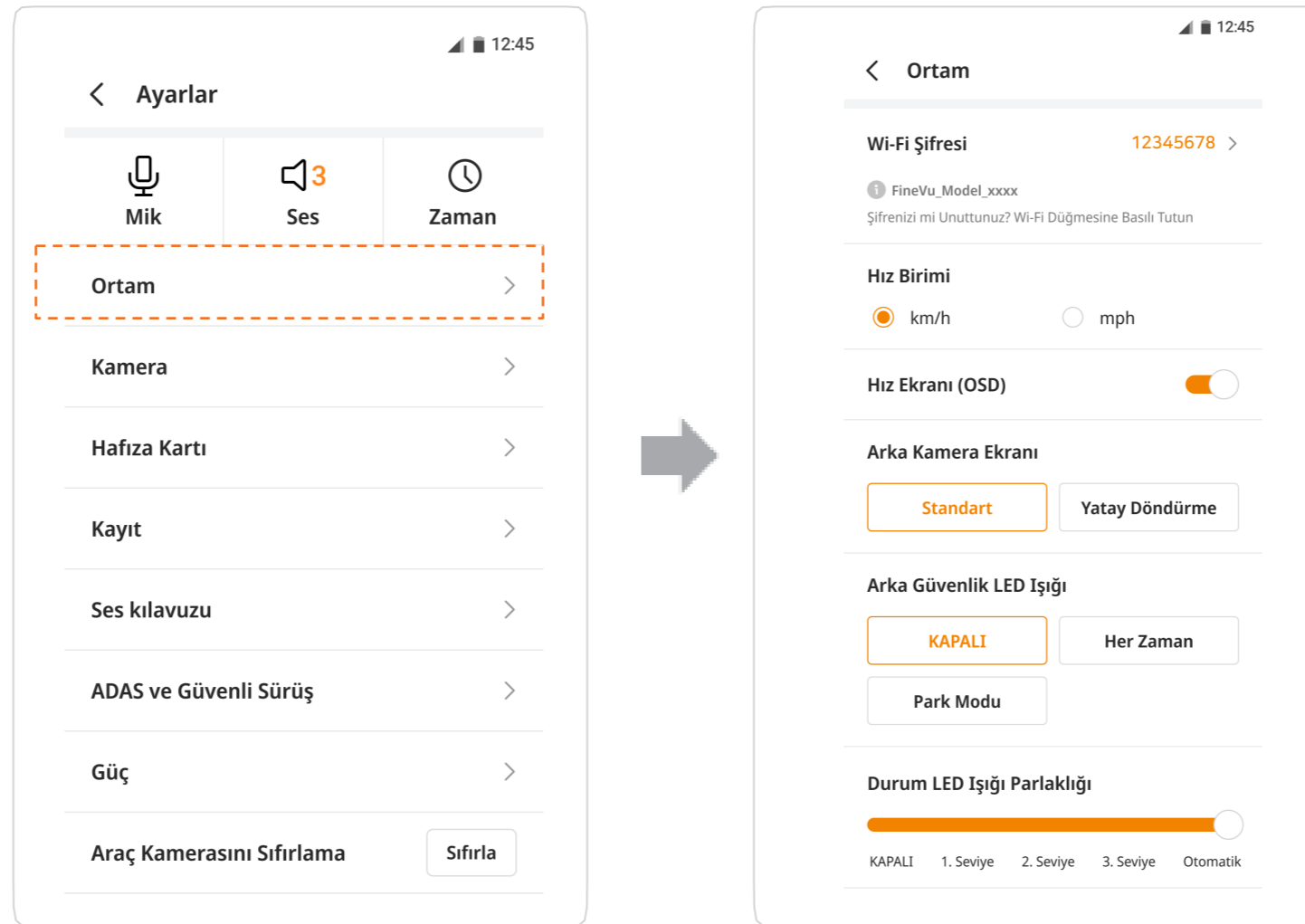
UTC Kılavuzu



- UTC Kılavuzu referans amaçlıdır; ikamet ettiğiniz veya kullandığınız bölge için doğru UTC saat dilimini ayarlayın.
- Ana ekranda UTC değiştirme düğmesine dokunduğunuzda ekran Saat Ayarları ekranına geçer.

- Ortam

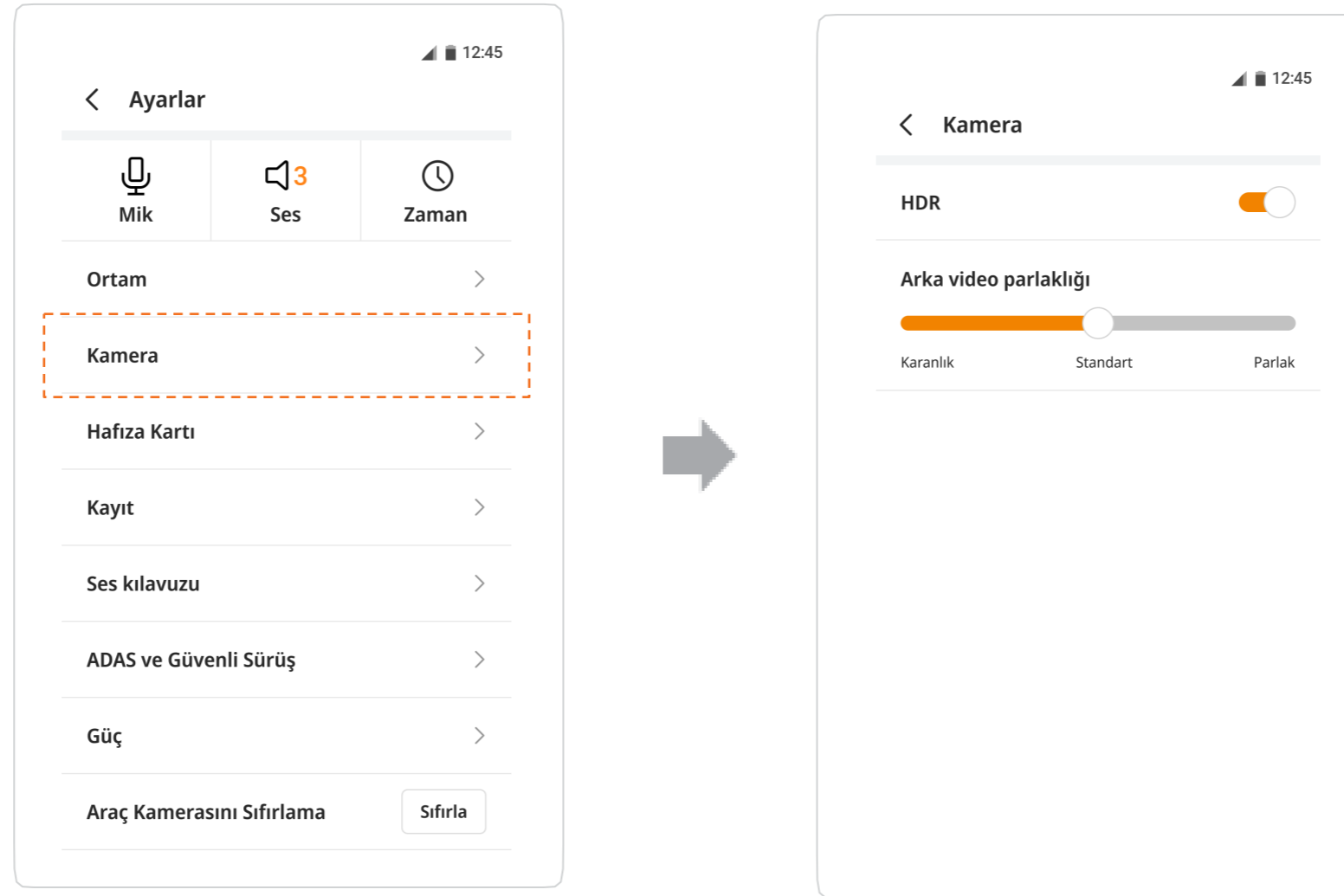
[Ayarlar ▶ Ortam] simgesine dokunarak Wi-Fi şifresini, hız birimini, OSD hız göstergesini ayarlayabilir, güvenlik LED ışığını AÇIK/KAPALI konuma getirebilir ve durumu gösteren LED ışığı parlaklık kontrolünü gerçekleştirebilirsiniz.



- Şifrenizi unutursanız araç kamera gövdesi üzerinde bulunan **Wi-Fi** düğmesine 3 saniye boyunca basılı tutarak şifrenizi sıfırlayabilirsiniz. (Bkz. "[Kullanım > LED ışığı rengi ve işlem açıklaması](#)")

- Kamera

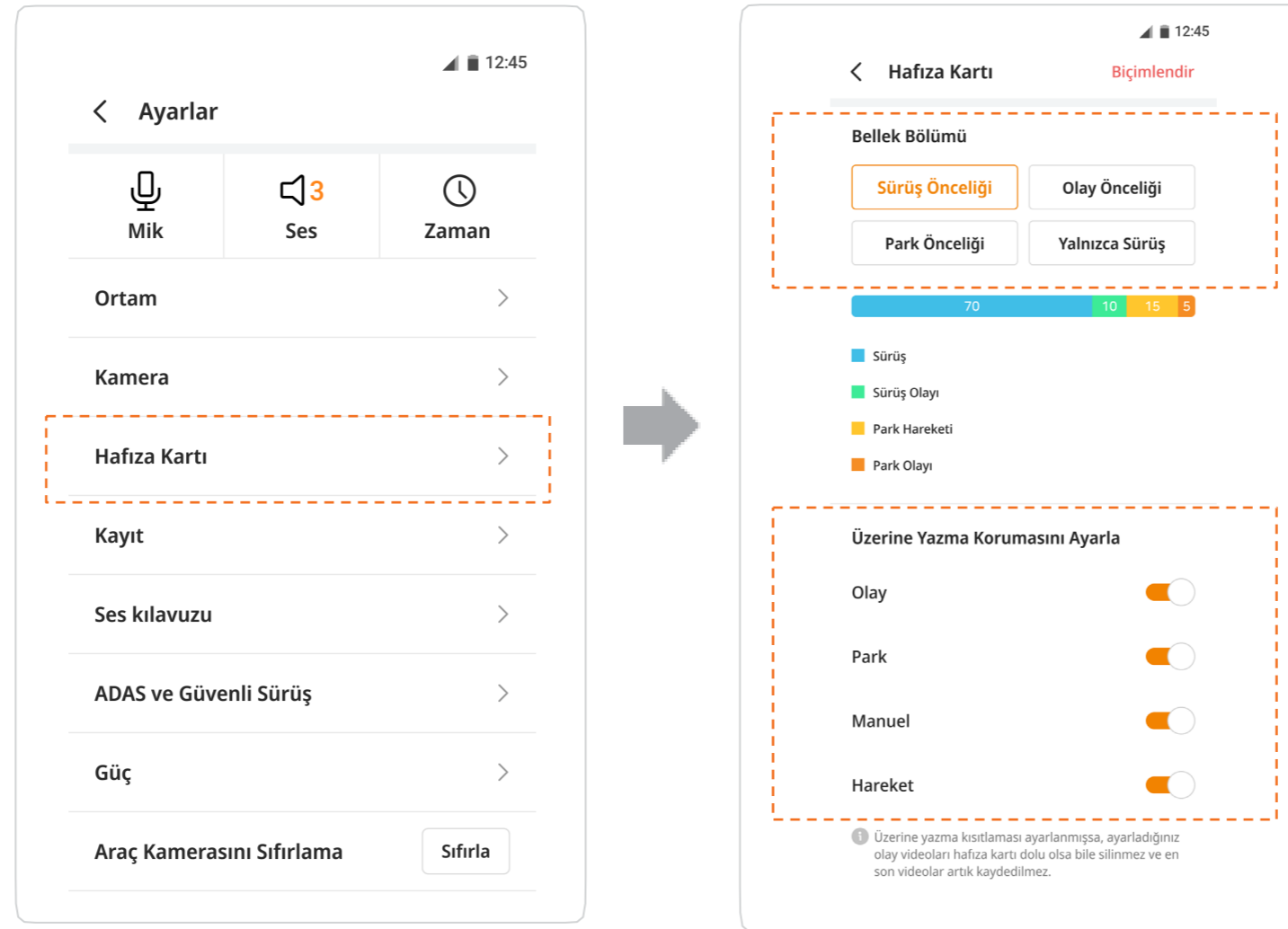
[Ayarlar ▶ Kamera] simgesine dokunarak HDR özelliğini AÇMA/KAPATMA işlemlerini gerçekleştirebilir ve arka kameradan sağlanan görüntünün parlaklığını ayarlayabilirsiniz.



• Hafıza Kartı

[Ayarlar ► Hafıza Kartı] simgesine dokunarak 4 tür bellek bölümünden birini seçebilir ve üzerine yazma kısıtlamalarını ayarlayabilirsiniz.

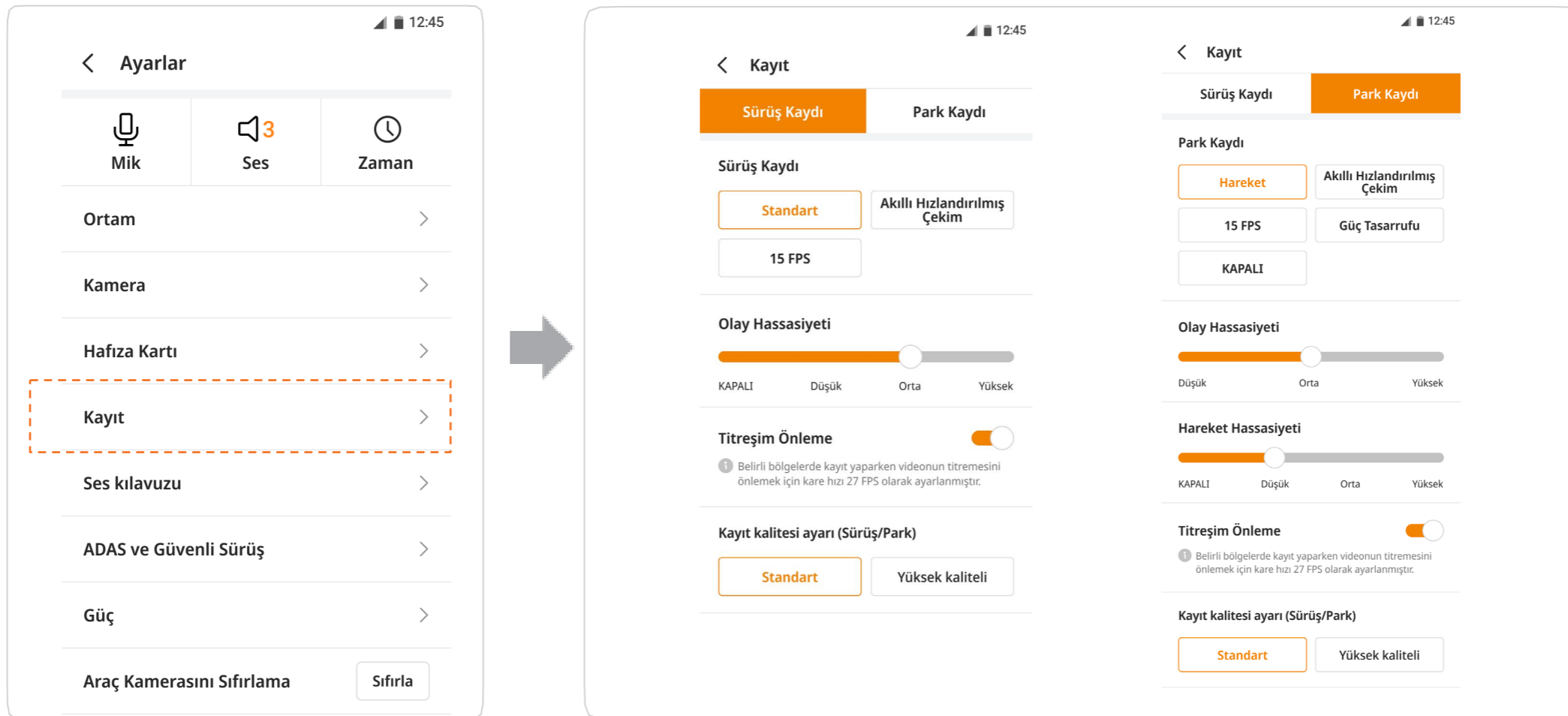
(4 tür bellek bölümü – Sürüş Önceliği, Olay Önceliği, Park Önceliği, Yalnızca Sürüş)



- Üzerine yazma kısıtlaması ayarlandığında videolar ayrılan kapasiteye kadar kaydedilir. Ayrılan kapasite dolduğunda video kaydı sonlanır.
- Bu seçenek hafıza kartı biçimlendirilse dahi sıfırlanmaz.

• Kayıt

[Ayarlar ► Kayıt] simgesine dokunarak Sürüş ve Park Kaydı, Darbe Hassasiyeti, Hareket hassasiyeti vb. için kayıt türünü ayarlayabilirsiniz.



Sürüş Kaydı Ayarlar Ekranı

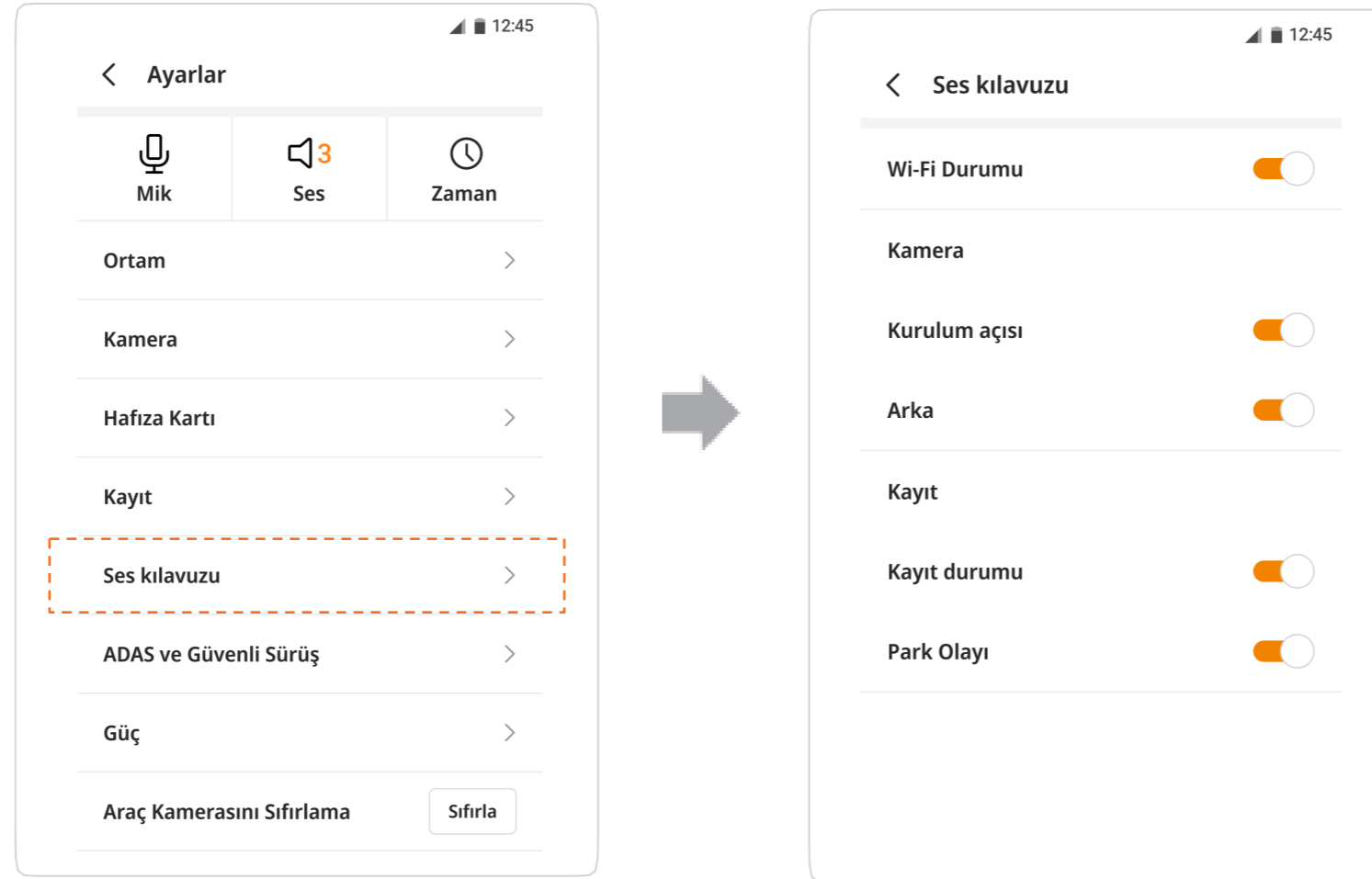
- Kayıt türü (Standart, Akıllı Hızlandırılmış Çekim, 15FPS)
- Olay Hassasiyeti
- Kayıt kalitesi ayarı

Park Kayıt Ekranı Ayarı

- Kayıt türü (Hareket, Akıllı Hızlandırılmış Çekim, 15FPS, Güç Tasarrufu, KAPALI)
- Olay Hassasiyeti
- Hareket Hassasiyeti
- Kayıt kalitesi Ayarı

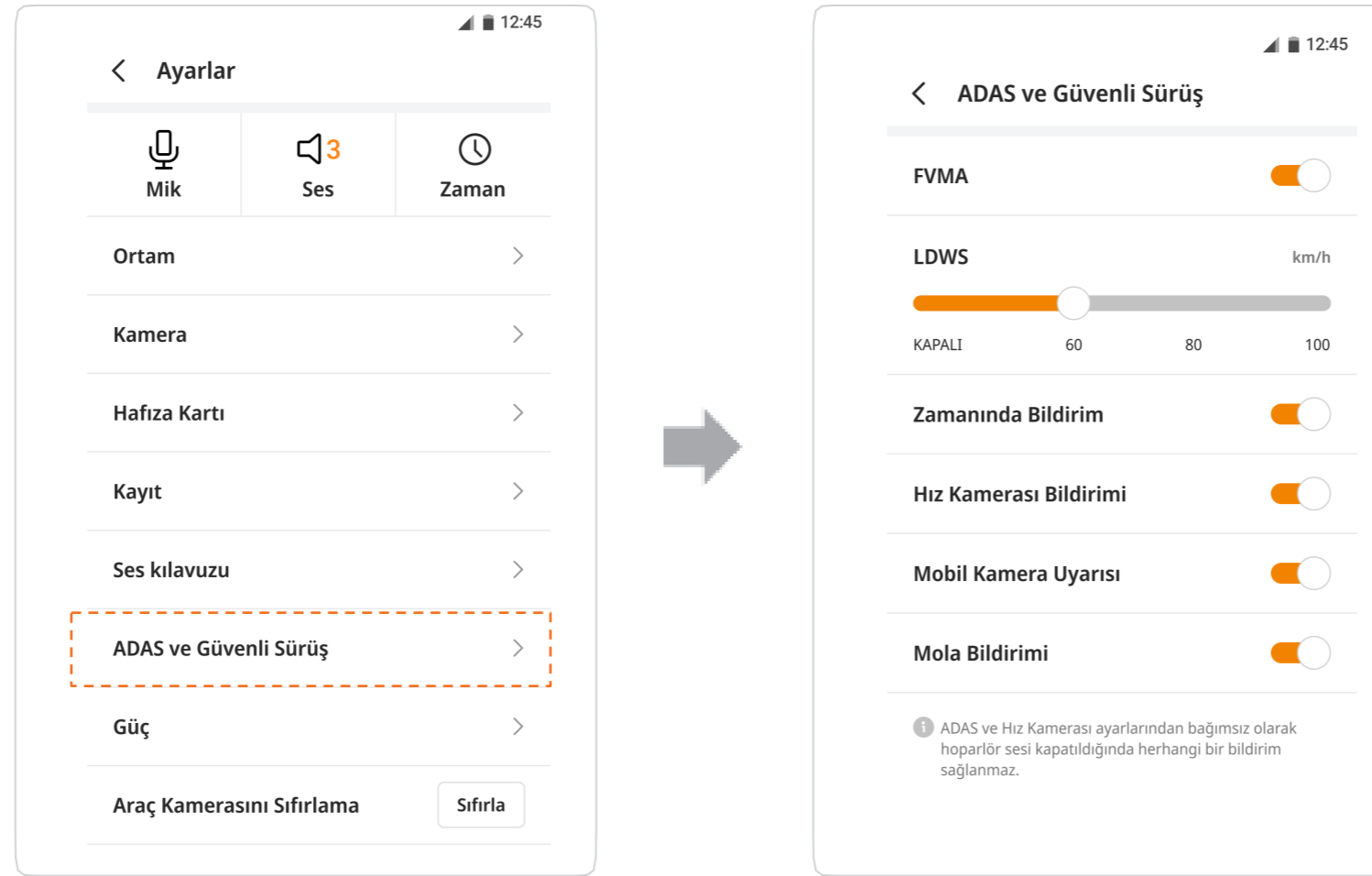
- Ses Kılavuzu

[Ayarlar ▶ Ses Kılavuzu] kısmından Wi-Fi Durumu, Kamera vb. Kayıt ses kılavuzunu yapılandırabilirsiniz.



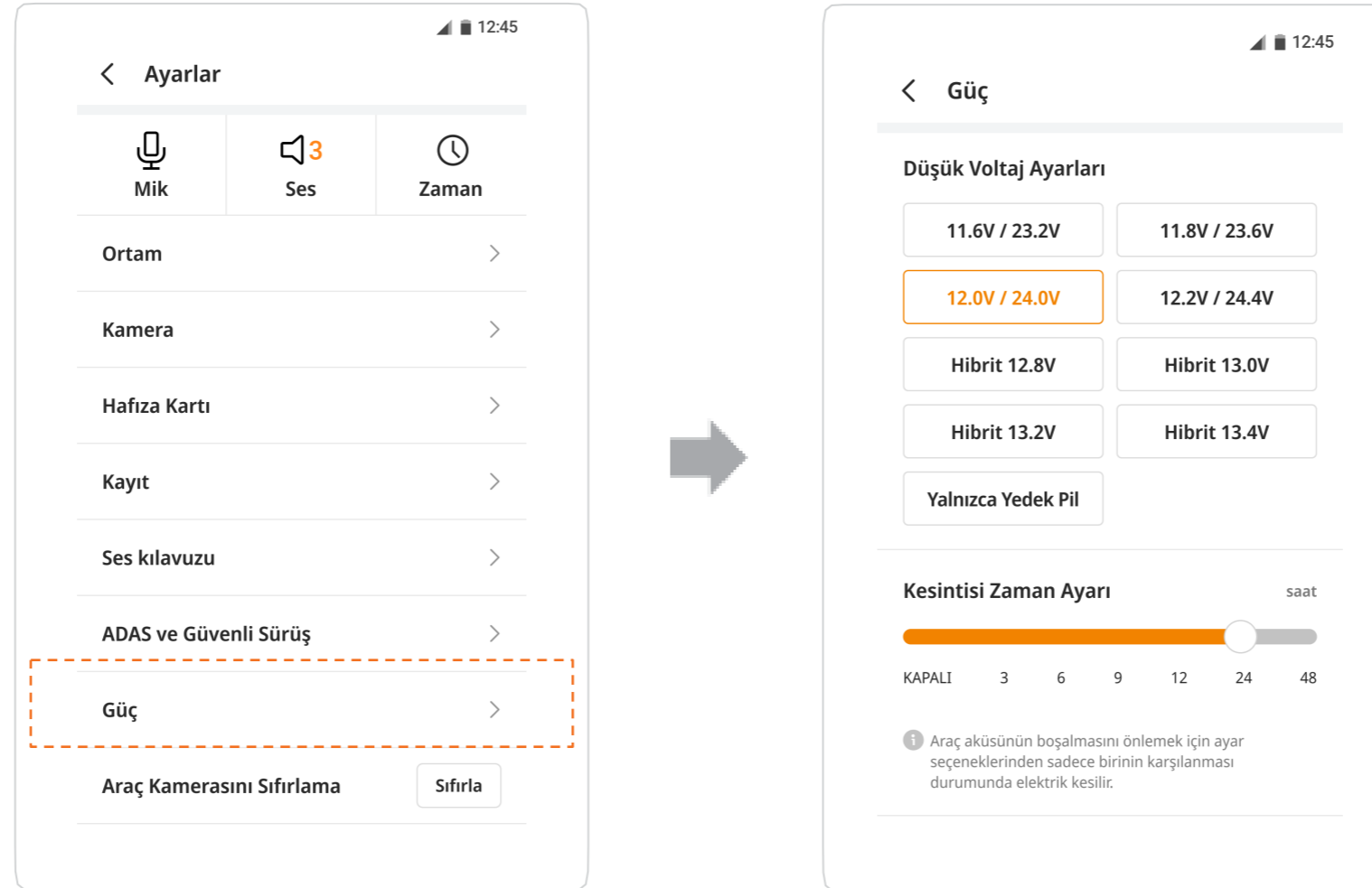
- ADAS ve Güvenli Sürüş

[Ayarlar ► ADAS ve Güvenli Sürüş] kısmından FVMA, LDWS, Zamanında Bildirim, Hız Kamerası Bildirimi, Mobil Kamera Uyarısı ve Mola Bildirimi ayarlarını yapılandırabilirsiniz.



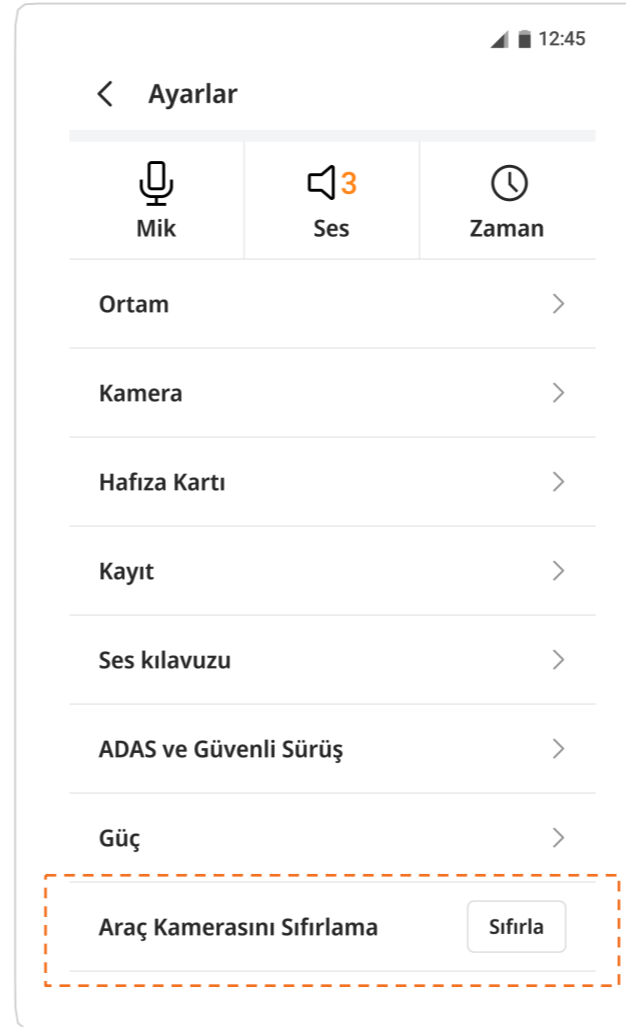
- Güç

[Ayarlar ► Güç] kısmından Düşük Voltaj ve kesinti süresini belirleyebilirsiniz.



- Araç kamerasını sıfırlama

[Araç kamerasını sıfırlama] simgesine dokunarak araç kamerası ayarlarını ve hafıza kartını sıfırlayabilirsiniz.

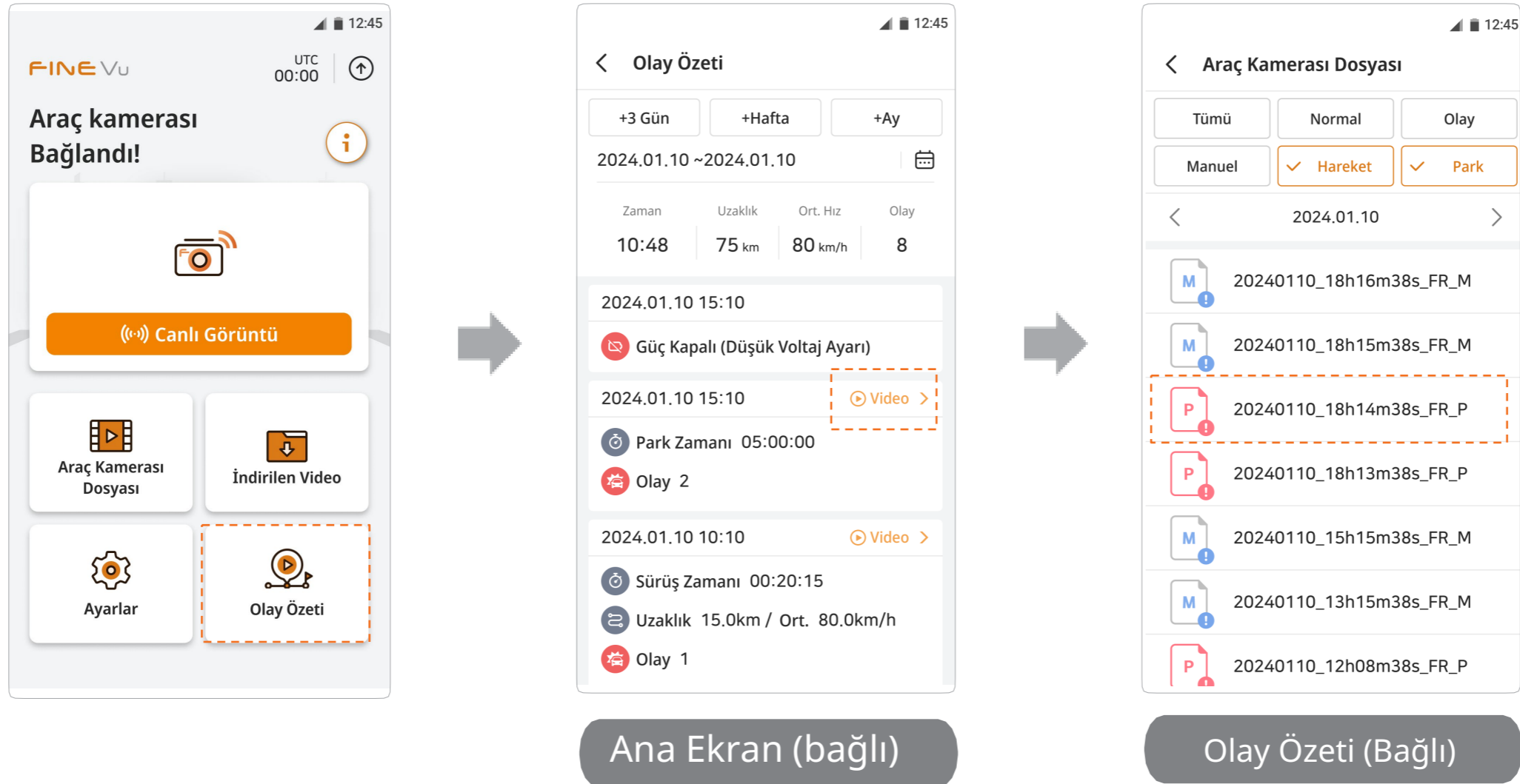


• Ayrılan belleği varsayılan değer dışında bir değere değiştirirseniz hafıza kartı biçimlendirilir. Lütfen devam etm eden önce önemli videolarınızı ayrı bir cihaza kaydettiğinizden emin olun.

Olay özeti (Bağlı)

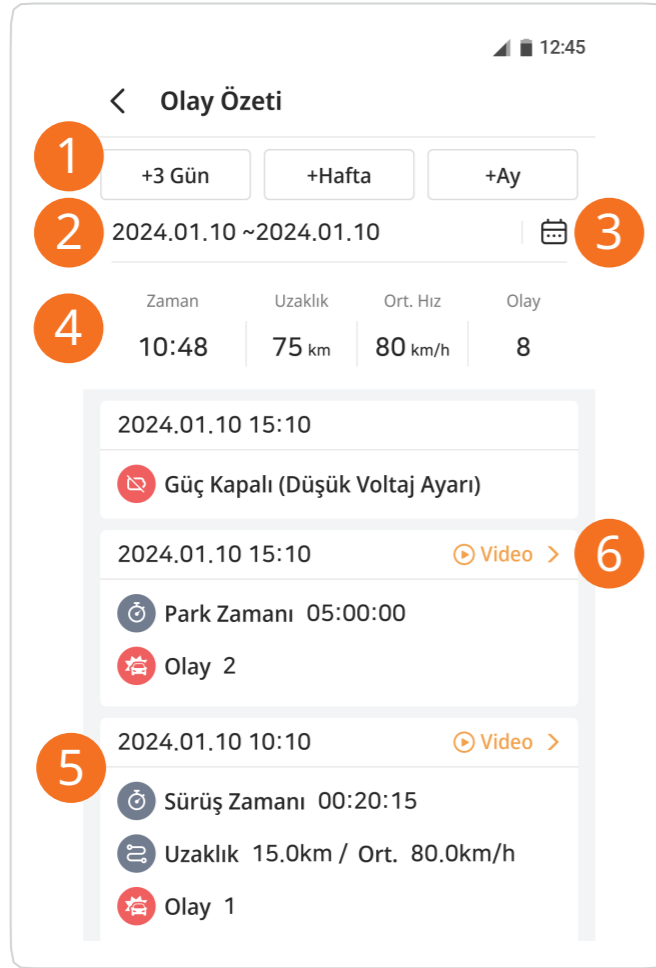
Olay özeti işlevi aracılığıyla olay ayrıntılarını ve olaylarla ilgili video bilgilerini kontrol edebilirsiniz.

Ana ekranda **Olay Özeti** düğmesine dokununuz. İlgili olayların (sürüş veya park) bir oynatma listesi sunulur.



- Kayıtlı veri yoksa herhangi bir liste görünmez.
- Araç kamerası bağlı değilken oynatma ekranı yerine harita ekranı sağlanır.

- Olay Özeti Ekranı (Bağlı)

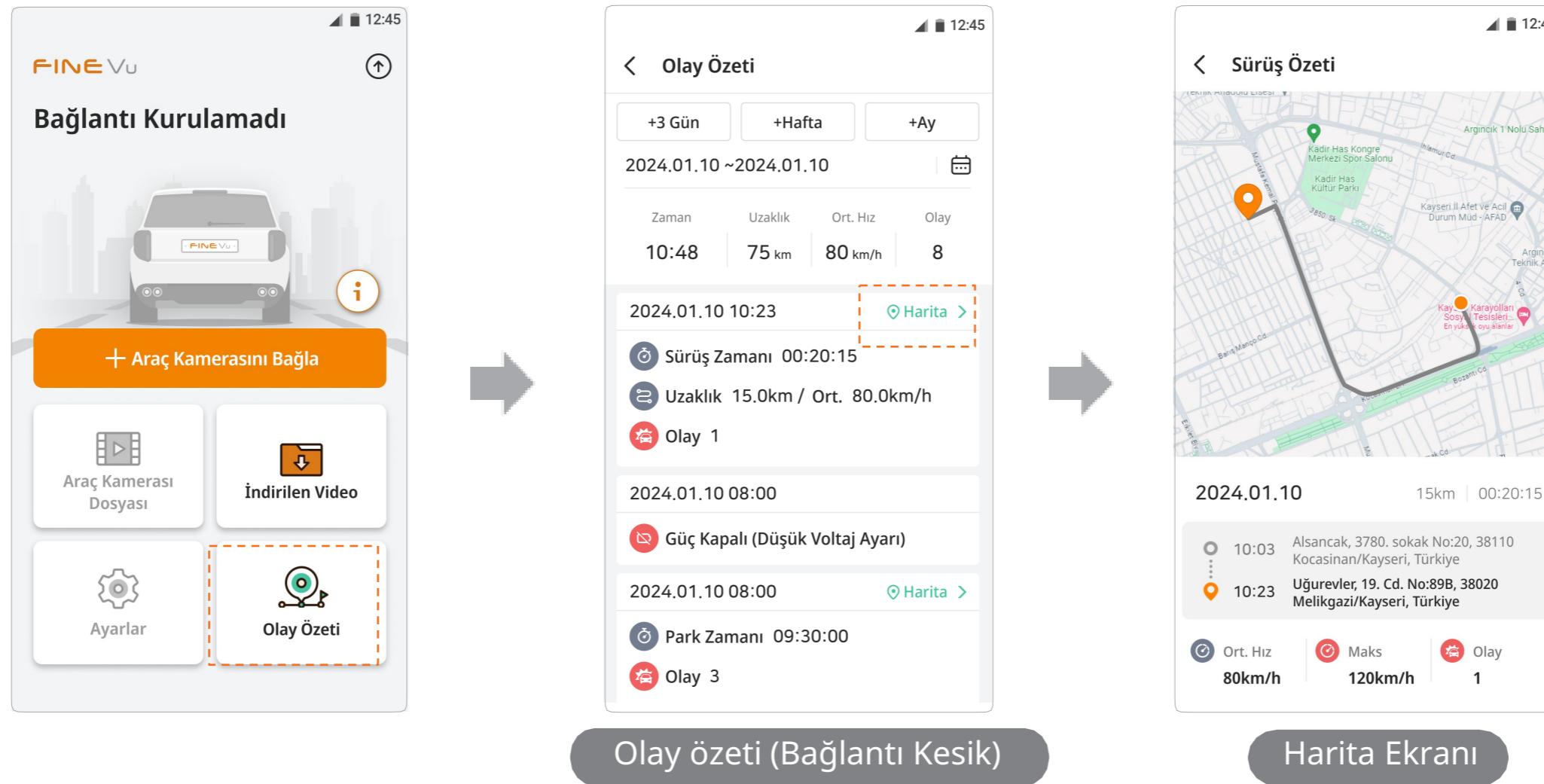


No.	İşlev açıklaması
①	3 gün, bir hafta veya bir ay seçeneklerinden birini belirleyin
②	Seçilen dönem
③	Kullanıcı tarafından tanımlanan dönem seçimi
④	Sürüş zamanı, sürüş uzaklığı, ortalama sürüş hızı ve seçili dönem boyunca olay sayısı
⑤	Güç AÇMA/KAPAMA ve seçilen dönemdeki olayların sayısı dahil bilgilerin özeti
⑥	Söz konusu olayla (sürüş veya park) ilgili videoların bir listesini sunar

Olay özeti (Bağlantı Kesik)

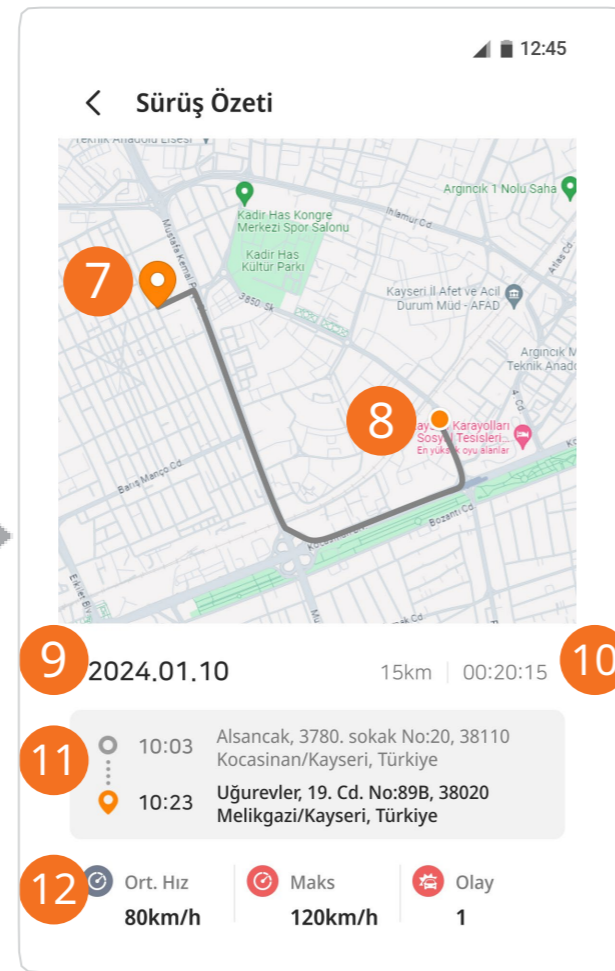
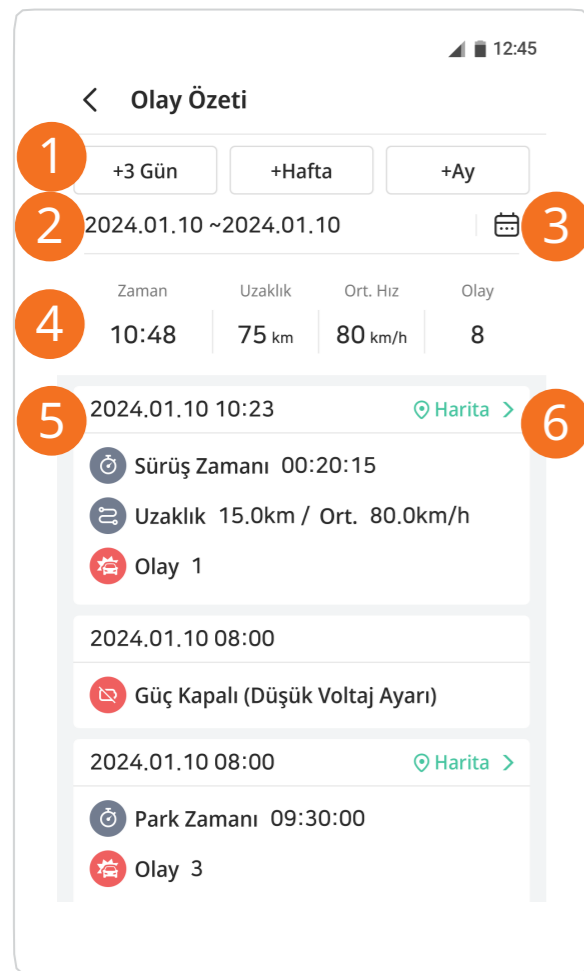
Olay özeti işlevi aracılığıyla olay ayrıntılarını ve harita bilgilerini kontrol edebilirsiniz.

Ana ekranda **Olay Özeti** düğmesine dokununuz. Harita ekranı ve kalkış/varış konumlarını içeren bilgiler ilgili içerikler için sağlanır.




- Veri olmadığında herhangi bir liste sağlanmaz.
- Araç kamerası bağlıken harita ekranı yerine oynatma ekranı sağlanır.

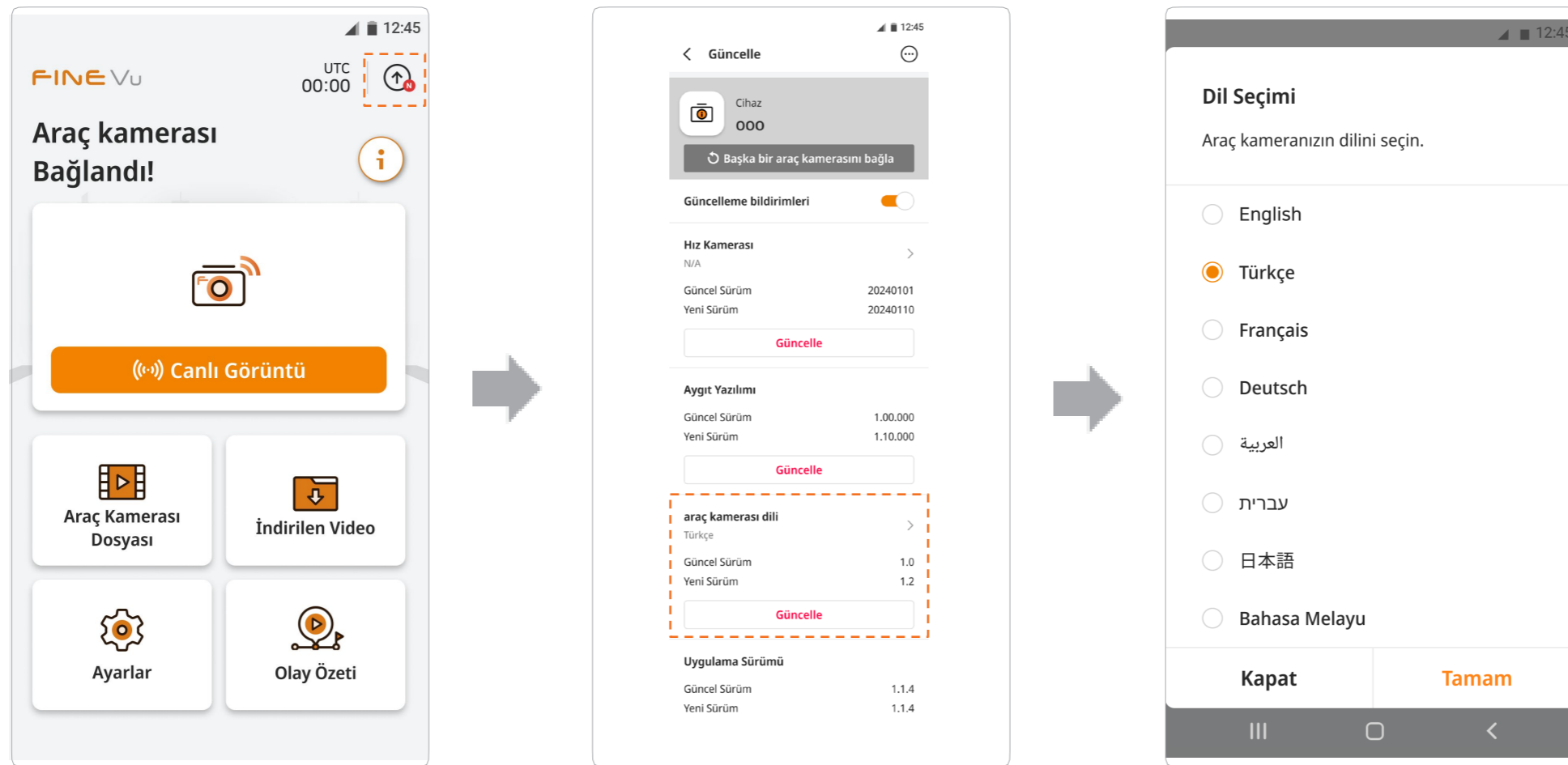
• Olay Özeti Ekranı (Bağlantı Kesik)



No.	İşlev Açıklaması
①	3 gün, bir hafta veya bir ay seçeneklerinden birini belirleyin
②	Seçilen dönem
③	Kullanıcı tarafından tanımlanan dönem seçimi
④	Sürüş zamanı, sürüş uzaklığı, ortalama sürüş hızı ve seçili dönem boyunca olay sayısı
⑤	Güç AÇMA/KAPAMA ve seçilen dönemdeki olayların sayısı dahil bilgilerin özeti
⑥	İlgili içerikler için haritaları ve ayrıntıları sunar
⑦	Kalkış
⑧	Varış
⑨	Tarih
⑩	Sürüş uzaklığı, sürüş zamanı
⑪	Kalkış, varış zamanı ve adresi
⑫	Ortalama sürüş hızı, maksimum sürüş hızı, olay sayısı


Araç kamerası dilini değiştirme

Araç kamerasını bağladıktan sonra ana sayfada sağ üst köşedeki  simgesine dokununuz. Güncelleme ekranından araç kamera sının kılavuz dilini değiştirebilirsiniz.

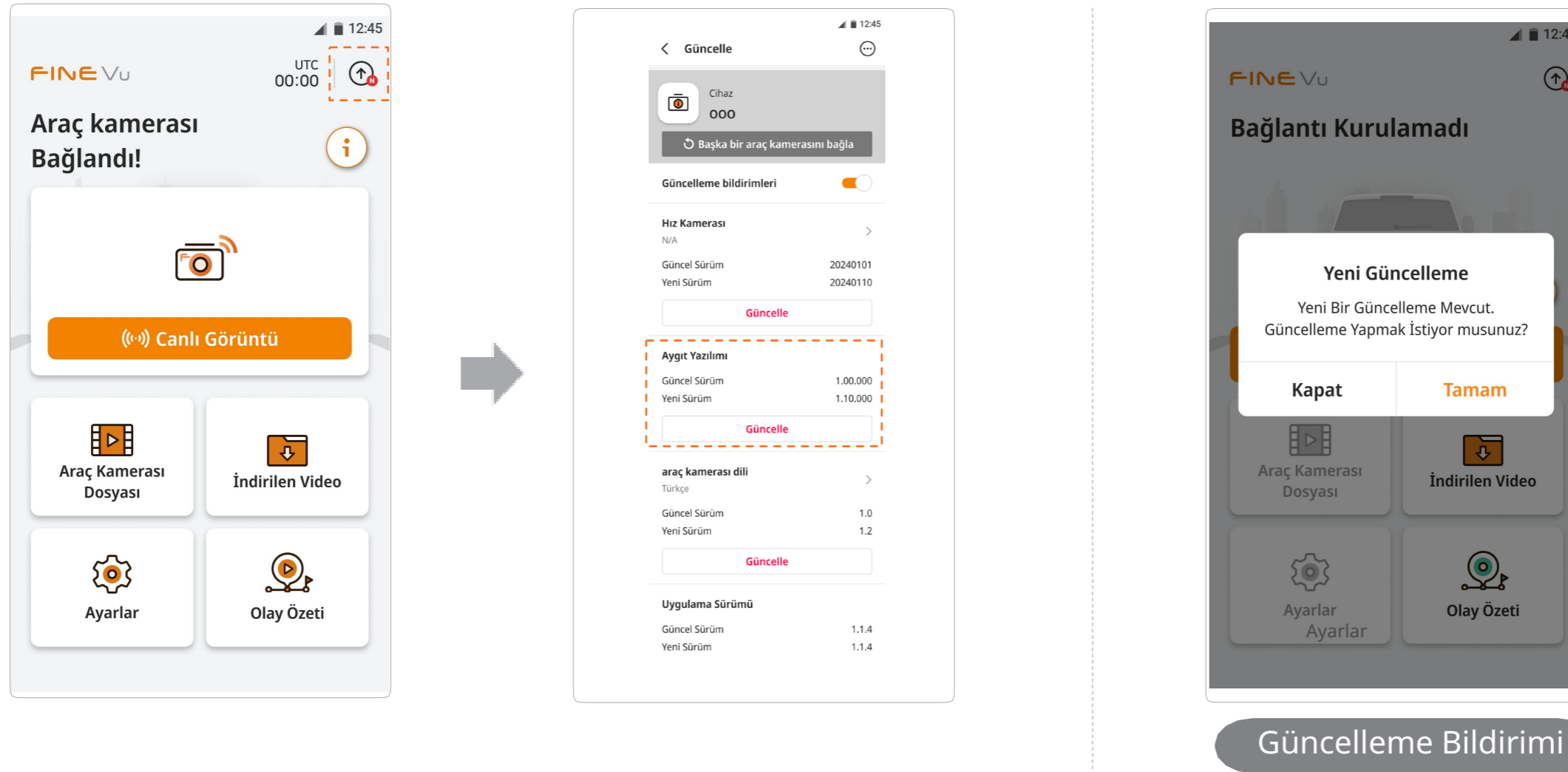


- Araç kamerası dili değiştirildiğinde araç kamerası yeniden başlatılır.
- Araç kamerası diline ek olarak uygulama dili akıllı telefonunuzun ayarlarına bağlı olarak da değiştirilebilir.

Uygulama Üzerinden Aygıt Yazılımı Güncellemesi

Araç kamerasını bağladıktan sonra ana sayfada sağ üst köşedeki  simgesine dokununuz. Bağlı araç kamerası adını, ilgili araç kamerası uygulamasını ve sürümünü kontrol edebilir, hız kamerasının lisans bilgilerini, donanım yazılımını ve araç kamerası dilini görüntüleyebilirsiniz.

Uygulama sürümünü, hız kamerasını, aygıt yazılımını ve araç kamerası dilini kontrol ettikten sonra son sürümle eşleşmediğini tespit ederseniz **Güncelle** düğmesine dokunarak güncelleme işlemini başlatın.

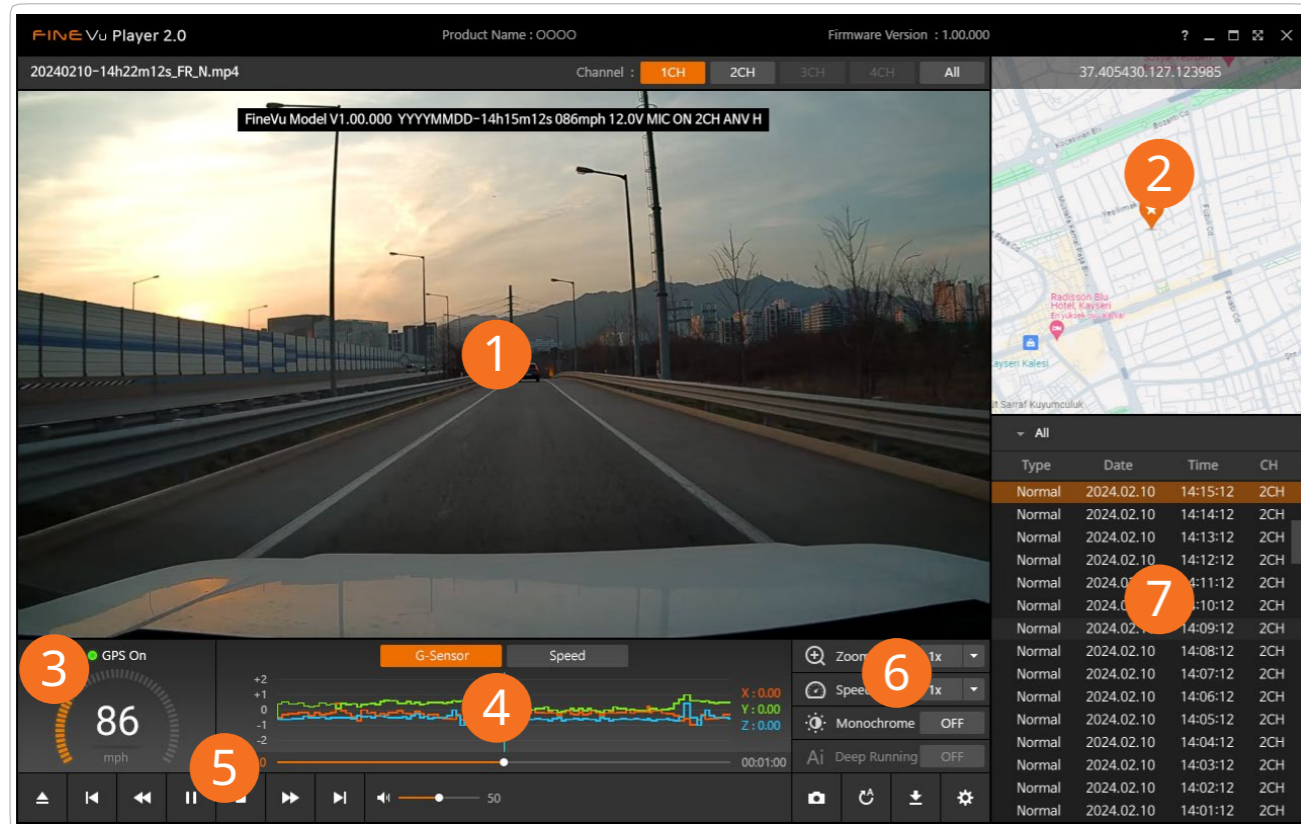


- Yeni güncellemeler olduğunda araç kamerasına bağlandığınızda bir açılır pencere aracılığıyla bildirim alırsınız ve **Tamam** düğmesine dokunarak güncelleme işlemini başlatabilirsiniz.
- Bağlantı durumu gibi ortamdaki faktörlere bağlı olarak güncelleme bildirimi açılır penceresi görünmeyebilir.

FineVu Oynatıcıyı Kullanma

FineVu Oynatıcıyı Kurma ve Kullanma

FineVu Oynatıcı, FineVu araç kamerasıyla kaydedilen videoları oynatabilen bir uygulamadır. Lütfen bu uygulamayı web sitesinden indirip kurun.



No.	İşlev açıklaması
①	Kaydedilen videonun oynatıldığı ana pencere.
②	Kaydedilen videoda GPS bilgileri varsa konum harita üzerinde gösterilir.
③	Kaydedilen videoda GPS bilgileri varsa sürüş hızı gösterilir.
④	G-Sensör değeri veya sürüş hızı grafiğe dökülür.
⑤	Kaydedilen videoyu yüklemenize, oynatmanıza veya durdurmanıza olanak tanır.
⑥	Kayıtlı videoyu tekrar oynatmanıza, videodan görüntü yakalamanıza, videoyu yedeklemenize ve oynatıcıyı Ayarlayıp güncellenize olanak tanır.
⑦	Kaydedilen videoların, idari bölgelerin vb. bir listesini görüntüler.

Bilgisayar için önerilen özellikler

	Önerilen Özellikler
İşletim Sistemi	Windows 11
HDD	300 MB
CPU	Intel Dual Core 3.4GHz
VGA	2 GB
RAM	8 GB
DirectX	DirectX 12
Monitör	1920 x 1080



- FineVu Oynatıcı Mac ve Windows bilgisayarlar için kullanıma sunulmuştur.
- FineVu Oynatıcı dışındaki video oynatıcılarının kullanımı önerilmez.

Kaydedilen videoyu bilgisayarda izleme

1. Mikro SD kartı üründen çıkarın, adaptöre takın ve bunu okuyucuyu kullanarak bilgisayara bağlayın.
Bilgisayara bağlandığında ürünün model adına sahip bir USB sürücü veya yeni disk sürücüsü oluşturulur.
2. Oluşturulan sürücüdeki klasöre tıklayın. Kaydedilmiş videoların listesini kontrol edebilirsiniz.
Kart bilgisayara bağlandığında, bilgisayar masaüstünde yeni bir birim görünecektir.
 - Kaydın başlatıldığı zamanda geçerli olan tarih, zaman ve kayıt moduna göre bir dosya adı oluşturulur.
3. İzlemek istediğiniz videoya tıklayın. Bilgisayar için özel FineVu Oynatıcıyla veya başka medya oynatıcılarını kullanarak oynatabilirsiniz.
Kaydedilen videolar, ticari bir oynatıcıyla veya bilgisayar için özel olarak tasarlanmış FineVu Oynatıcı ile oynatılabilir.
 - Kaydedilen videonun GPS bilgilerini ve G-Sensor bilgilerini görmek için videoyu özel bir oynatıcı olan FINEVu Oynatıcı'yı kullanarak oynatın.

Bilgisayar üzerinden aygıt yazılımını güncelleme

1. Mikro SD kartı üründen çıkarın, adaptöre takın ve bunu okuyucuyu kullanarak bilgisayara bağlayın.
Bilgisayara bağlandığında ürünün model adına sahip bir USB sürücü veya yeni disk sürücüsü oluşturulur.
 - Diğer cihazlarda kullanılan Mikro SD kartların güncellemeden önce biçimlendirilmesi önerilir.
2. Satın aldığınız ürüne ait en son aygıt yazılımını resmî web sitesinden indirin (<http://en.finevu.com>).
3. İndirilen aygıt yazılımı dosyasını ayıklayın ve Mikro SD kartın kök klasörüne kopyalayın.
4. Kopyalanan Mikro SD kartı adaptörden çıkarın ve ürüne yeniden takın.
5. Ürünü çalıştırmak için araca güç verin (ACC Açık) veya motoru çalıştırın. Aygıt yazılımı güncellemesi otomatik olarak çalıştırılır.
 - Aygıt yazılım güncellemesi başarıyla tamamlandıktan sonra ürün otomatik olarak yeniden başlatılır.



• Mikro SD kartı çıkarıp takarken lütfen bir önceki sayfada yer alan "[Kurulum](#)" bölümündeki talimatları izleyin.

Ürün Özellikleri ve Boyutu

Öge	Özellik	Açıklama
Model adı	FineVu GX400	
Boyut / Ağırlık	Ön: 96,5 x 70,0 x 26,5 mm / 114 g (3,8 x 2,8 x 1,0" / 4,0 oz) Arka: 46,8 x 36,5 x 29,2 mm / 23 g (1,8 x 1,4 x 1,1" / 0,8 oz)	Kızak (kablosuz) ağırlığa dahildir
Desteklenen kapasite	Mikro SD kart 32 GB / 64 GB / 128 GB / 256 GB	Sınıf 10 veya üzeri, SDXC desteği
Kayıt modu	Sürüş Kaydı	Her dakika kayıt yapar
	Darbe Algılama Kaydı	20 saniye boyunca (Önceki 10 saniye / Sonraki 10 saniye)
	Manuel Kayıt	20 saniye boyunca (Önceki 10 saniye / Sonraki 10 saniye)
	Park Hareket Kaydı	20 saniye boyunca (Önceki 10 saniye / Sonraki 10 saniye)
	Park Olayı Kaydı	20 saniye boyunca (Önceki 10 saniye / Sonraki 10 saniye)
	Sürüş Akıllı Hızlandırılmış Çekim Kaydı	Darbe halinde standart 30fps kayıt
	Park Akıllı Hızlandırılmış Çekim Kaydı	Darbe halinde standart 30fps kayıt
Mercekler	Ön: Quad HD geniş açılı mercekler Arka: Full HD geniş açılı mercekler	
Görüntü sensörü	Ön: 5,14 M piksel CMOS Görüntü Sensörü (1/2,8") Arka: 2 M piksel CMOS Görüntü Sensörü (1/2,9")	
Görüş açısı	Ön: 122 derece diyagonal, 104 derece dikey, 56 derece yatay Arka: 124 derece diyagonal, 102 derece dikey, 53,4 derece yatay	Görüş açısı ölçüm standartları ve gösterim yöntemleri üreticiye bağlı olarak farklılık gösterebilir.
Video	Ön: 2560x1440, 30 fps Arka: 1920x1080, 30 fps	
Ses	Yerleşik mikrofon	
Hoparlör	Yerleşik hoparlör	

Öge	Özellik	Açıklama
Hızlanma sensörü	3 eksenli hızlanma sensörü	+2g / -2g
Giriş gücü	DC 12 V – 24 V	
Pil	Süper kapasitör	Harici güç kapatıldığında güvenli video depolama için güç kaynağı
Güç Tüketimi	Yaklaşık. 5.0W (Park Modunda) Yaklaşık. 0.06W (Güç Tasarrufu Modunda)	2CH varsayılan, GPS KAPALI, Wi-Fi KAPALI
Sıcaklık	Çalışma sıcaklığı: -20°C ~ 70°C (-4 ~ 158°F) Saklama sıcaklığı: -30°C ~ 80°C (-22 ~ 176°F)	
Arayüz	Güç portu (3,5 Φ)_3 hat, Arka kamera portu (2,5 Φ), Wi-Fi portu (USB A Tipi), Mikro SD kart yuvası, Güç anahtarı (Kaydırma)	
Desteklenen işlevler	FineVu Wi-Fi uygulaması, ADAS PLUS (FVMA / LDWS), Akıllı Hızlandırılmış Çekim, Otomatik Gece Görüşü, Hız Kamerası Uyarısı, Montaj Açısı Kılavuzu, Akü Boşalmasını Önleme, Güç Tasarruf Modu, Yüksek Sıcaklık Engelleme, Zamanında Rehberlik, Sürücü Dikkat Uyarısı, 2 kanallı kayıt desteği	Araç hızı, ADAS PLUS ve hız kamerası işlevleri yalnızca GPS sinyalleri alınırken çalışır.
Sertifika numarası	R-R-FDK-FineR052 Model adı: FineVu GX400 Üretici: FINEDIGITAL Inc. Üretim Yılı: Ayrı olarak yazılır Tescilli ticari unvan: FINEDIGITAL Inc. Ad: Sürüş kaydedici Üretildiği ülke: Güney Kore	KS C 9990 testini (Otomobillerin ve İçten Yanmalı Motorların Elektromanyetik Uyumluluk Testi) geçmiştir

Mikro SD kartınızı
yönetmek
için mükemmel bir
yöntem!

1 En son aygıt yazılımı güncellemesi

Sistemin kararlı şekilde çalışmasını sağlamak ve araç kamerası arızalarını en aza indirmek için aygıt yazılımı sürümünü güncel tuttuğunuzdan emin olun.

2 Düzenli kayıt kontrolü

Kaydedilen videolar belirli bir süre sonra silinebilir, bu nedenle kaydedilen videoları düzenli aralıklarla kontrol edin ve önemli dosyaları yedeklediğinizden emin olun.

3 Hafıza kartı garantisi

Hafıza kartları, sürekli video kaydı nedeniyle kullanımı sınırlı olan sarf malzemeleridir, bu nedenle düzenli olarak kontrol edilmesi veya değiştirilmesi gerekir.

- Hafıza kartının ücretsiz garanti süresi 6 aydır ve bu süre sonrasında hafıza kartında arıza olması halinde yeni bir kart satın almanız gerekir.
- Hafıza kartınızı iki haftada bir biçimlendirmeniz tavsiye edilir.

En son aygıt yazılımı güncellemesine buradan ulaşabilirsiniz: <http://en.finevu.com>

FCC Uyumluluk Beyannamesi

Bu cihaz, FCC Kurallarının 15. bölümüyle uyumludur. Çalıştırma, şu iki koşula bağlıdır:

(1) Bu cihaz, zararlı parazite neden olamaz ve (2) bu cihaz,

istenmeyen şekilde çalışmaya neden olabilecek parazitler dahil alınan her türlü paraziti kabul etmelidir.

Bu donanım, FCC Kurallarının 15. bölümü uyarınca test edilmiş ve B Sınıfı dijital aygıt sınırlarıyla uyumlu bulunmuştur.

Bu sınırlar, mesken kurulumunda böyle zararlı parazitlere karşı makul bir koruma sağlamak için tasarlanmıştır.

Bu donanım radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir. Yönergelere uygun şekilde kurulup kullanılmazsa radyo iletişimlerine zararlı parazitlere neden olabilir.

Ancak belirli bir kurulumda parazit olmayacağına dair bir garanti yoktur.

Donanım radyo ve televizyon sinyallerinin alınmasına zararlı parazitlere neden olursa (donanım açılıp kapanarak belirlenebilir) kullanıcının aşağıdaki önlemlerden bir veya daha fazlasını uygulayarak paraziti düzeltmeyi denemesi önerilir:

-Alıcı antenini yeniden yönlendirme veya antenin yerini değiştirme.

-Donanımla alıcı arasındaki mesafeyi artırma.

-Donanımı, alıcının bağlı olduğu devreden farklı bir devreye ait bir elektrik prizine bağlama.

-Yardım için satıcıya veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine danışma.

Wi-Fi adaptörü FCC Kimliği: OYR-WU810N

FCC Uyarısı: Bu üründe uyumluluk hususunda yetkili tarafın onayı olmadan değişiklik veya düzenleme yapılması kullanıcının ürünü kullanma yetkisinin iptal edilmesine neden olabilir.



FINE Vu

<http://en.finevu.com>

FineVu Müşteri Memnuniyet Merkezi: support@finedigital.com

Bu kılavuz, ürünün işlevlerini açıklar.