



FineVu GX4K 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, GX4K araç kamerasının nasıl kullanılacağı ve çalıştırılacağı hakkında bilgiler içerir. Lütfen GX4K 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, GX4K 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 (GX4K) •
- KC sertifika numarası: R-R-FDK-FineR058 •
- 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	
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
İşlevlerin Açıklaması
Gerçek Zamanlı Video (Canlı Görünt
Gerçek Zamanlı Video (Canlı Görünt
Montaj Açısını Ayarlama
Video Oynatma
Video Oynatma Ekranı
İndirilen Video
Ayarlar
Olay Özeti (Bağlı)
Olay Özeti Ekranı (Bağlı)
Olay Özeti (Bağlantı Kesildi)
Olay Özeti Ekranı (Bağlantı Kesildi)
Araç kamerası dilini değiştirme
Uygulama üzerinden aygıt yazılımın
güncelleme
FineVu Oynatıcıyı Kullar

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

Ürün Özellikleri ve Boyutu

Ürün Özellikleri ve Boyutu

İçindekiler

3

22 25 tü) 26 tü) Ekranı27 28 29 30 31 32 43 44 45 46 47

48 וו

nma

а	49
	49
eme	50
	50

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.

5



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 değiştiri lebilir.
 - 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 aşılırsa 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 nesnelerle temas etmesini önleyin.
- Ana gövdenin çıkış noktasında yabancı madde varsa yabancı maddeyi çıkarmayın veya bir alet kullanarak çıkarmaya çalışmayın; bu durumda onarım içi n lütfen A/S merkeziyle iletişime geçin.
- Lütfen kullanmadığınız zamanlarda ürünü araçtan ayrı bir kapalı mekanda muhafaza erin.
- 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.

8

Ürün Yapısı

Bileşenler





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

9

İsteğe bağlı aksesuarlar



Yüksek kapasiteli Mikro SD kart



USD SD kart okuyucu



• Tüm isteğe bağlı aksesuarları FineVu web sitesinden satın alabilirsiniz.

Parçaların Adı

Ön kamera



Bileşenlerin ve Parçaların Adı 10

Arka bağlantı portu

Arka kameraya bağlanır.

Güç kaynağına bağlanır



Arka kamera



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

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.
- \cdot Lütfen önemli videoları düzenli olarak başka bir depolama cihazında yedekleyin.

lir. kartı yuvasının veya

Kızağı takma



Kızağı çıkarma



- 1. 1 numaralı resimde gösterilen şekilde kızağı ok yönün de hizalayın ve ürünün ana gövdesindeki kızak yuvasına yerleştirin.
 - 2.Yuvaya yerleştirirken 2 numaralı resimde gösterilen şekil de kızağı ok yönünde "klik" sesi çıkana kadar iterek ürünü n üzerine sabitleyin.
- 1.Kızağı ① numaralı resimde gösterilen şekilde "klik" sesi çıkana kadar ok yönünde itin.
- 2. İttikten sonra 2 numaralı resimde gösterilen şekil de 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

i



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 banttan çıkarın.







- 4. Koruyucu filmi çıkarılmış olan kızağı, 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.



3. Kızağı takmak için koruyucu filmi banttan çıkarın.



4. Arka kamerayı kurmak istediğiniz yere takın.



6. Arka kamera kablosunu araç kamerasının ön kamerasına bağlayın.



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



- 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 bağla nması 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.

Montaj

Temel Ürün Özellikleri

STARVIS	SONY Exmor R STARVIS [™] görüntü sensörleriyle donatılmıştır Gece koşullarında dahi sıradan CMOS sensörlerine göre daha parlak ve temiz görüntü k SONY Exmor R STARVIS görüntü sensörleriyle donatılmıştır.
4K 30 fps	Yüksek çözünürlüklü görüntü kaydı Yüksek performanslı görüntü sensörü ve yüksek kaliteli mercek sayesinde ön kamera 44 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 kont
Otomatik Gece Görüşü	Otomatik Gece Görüşü özelliklidir Parlak nesnelerin daha iyi tanımlanmasını sağlar ve düşük ışık koşullarında veya gece çe 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 olduğunda çalışır.
Hızlandırılmış Çekim	Sürüş ve Park Modunda Hızlandırılmış Çekim Kaydı Sürüş ve park modunda, Hızlandırılmış Çekim ayarlarıyla kaydedilen videoyu hızlıca kon ^s
Güç Tasarrufu Modu	Güç Tasarrufu Modu özelliklidir FineVu'nun benzersiz düşük güç tüketimi teknolojisi sayesinde uzun süre boyunca park kayıt yapar.

Temel Ürün Özellikleri 18

kalitesi sağlayan K (3840x2160 p, 30 fps) / trol edebilirsiniz. ekim yaparken sinyali mevcut trol edebilirsiniz. halinde dahi güvenle

Kullanım

LED Işığı Rengi ve İşlem Açıklaması

Görsel	LED ışığı rengi	LED ışığı durumu	Mod	İşlem açıklaması
Güvenli k LED ışığı	Beyaz	KAPALI	_	• Güç KAPALI durumu
		S önükleşme	Sürüş ve Park modu	 Sürüş ve Park modunda LED ışığı yanıp 4 saniye içinde yavaşça sönerek arıza durumunu gösterir.
		Yanıp Sönme	Sürüş ve Park Olayı	 Sürüş modunda herhangi bir olay olması halinde LED ışığı olay kaydına geçiş yaparken yanıp sönecektir. Park modunda herhangi bir olay olması halinde LED ışığı olay kaydına geçiş yaparken yanıp sönecektir.
REC MIC LED A	Yeşil	Yanıp AÇIK Sönme	MIC AÇIK	• A düğmesini 1,5 saniye boyunca basılı tutun. Ses kaydı KAPALI konumundan AÇIK konumuna geçer.
		AÇIK	Sürüş ve GPS Sinyali alınıyor	 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 Park izleme Park Olayı		Sürüş Olayı Manuel Kayıt Park izleme Park Olayı	 Sürüş modunda çarpma olması halinde kırmızı LED ışığı yanıp söner. Manuel Kayıt için A düğmesine dokunun. Manuel Kayıt esnasında kırmızı LED ışığı yanıp söner. Park modunda çarpma olması veya hareket algılanması halinde kırmızı LED ışığı yanıp söner.
	Sarı	Yanıp KAPALI Sönme	MIC KAPALI	• 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
	Mavi	KAPALI	Wi-Fi KAPALI	• Güç KAPALI durumu • Wi-Fi KAPALI durumu
Wi-Fi LED ışığı B		Yanıp Sönme	Adaptör Yok	• Adaptör yok, bağlantı bekleniyor
		AÇIK	Wi-Fi AÇIK	• B düğmesine dokunun. Düğme Wi-Fi işlevi AÇIK k AÇIK olur.
		Yanıp Sönme	Wi-Fi bağlantısı ve Wi-Fi başlatma be kleniyor	• Wi-Fi bağlantısını sıfırlamak için B düğmesine 3 sa Wi-Fi bağlantısı beklenirken veya Wi-Fi ayarlarını sıf
REC MIC		Yanıp Sönme	Aygıt yazılımı gün cellemesi	• Aygıt yazılımı güncellenirken beyaz LED ışığı yanıp
LED A + Wi-Fi	Mor ve Bey az	Yanıp Sönme	Hafıza biçimlendir me ve Sıfırlama	 Mikro SD kartı biçimlendirmek veya hafıza ayarlar düğmelerine aynı anda 3 saniye boyunca basılı tut söner.
LED ışığı B	Beyaz	AÇIK KAPALI	Yeniden Başlatma	• Yeniden başlatırken A ve B LED ışıkları aynı anda y

SI
lK konumdayken LED ışığı da
3 saniye boyunca basılı tutun. nı sıfırlarken LED ışık yanıp söner.
anıp söner.
rlarını sıfırlamak için A ve B ı tutun. Mor LED ışığı yanıp
da yanar.

Kayıt Klasörü Yapılandırma

Kayıt	Sürüş Kaydı (Sürüş Hızlandır ılmış Çekim)	Sürüş Olayı	Park Hareketi (Park Modund a Hızlandırılmış Çekim)	Park Olayı	Manuel Ka
Klasör adı	normal	event	motion	parking	camcord

Kaydedilen Video Dosya Adı





- · Park Hareketi Kaydı ve Park Hızlandırılmış Kayıt işlevi aynı anda kullanılamaz.
- · Hızlandırılmış Kayıt işlevi ses kaydı yapmaz.



FineVu Wi-Fi Uygulamasının Kullanımı

Kurulum ve Bağlantı

• İlk Kez Bağlantı için:

KKK<	Google Play Store	Wi-Fi	FINE Vu Bağlantı Kur Overanov Araç K
			Araç Kamerası Dosyası

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

2. Araç kamerasının ana gövd esi üzerinde bulunan Wi-Fi düğ mesine basarak Wi-Fi işlevini et kinleştirin.

amasını çalıştırın.



3. Akıllı telefonunuza yüklen miş olan "FineVu Wi-Fi" uygul



4. Wi-Fi işlevi açıldığında akıllı telefonunuzun Wi-Fi ayarlarından "FineVu_GX4K" ile başlay an Wi-Fi ağına bağlanın.

• varsayılan şifre "12345678" olarak belirlenmiştir



5. Akıllı telefonunuz ile ürün a rasında Wi-Fi bağlantısı kuruld uktan 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.

dokunun.



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

3. "FineVu_GX4K" ile başlayan Wi-Fi ağına bağlanmak için uygulamada Araç kamerasını bağla düğmesine

İşlevlerin Açıklaması

12:45	23	No.	İşlevlerin Açıklam
FINE Vu ↔	FINE Vu 00:00 € Araç kamerası	1	"Araç kamerasını bağlama" konusunda yarı rsiniz. (Araç kamerası bağlandığında bu dü
	bagianu:	2	Araç kamerasına bağlandığında, UTC saat k ayarını dilerseniz değiştirebilirsiniz.
+ Araç Kamerasını Bağla	5 (w) Canlı Görüntü	3	Ürün adını ve uygulamanın mevcut ve en so sını, araç kamerası dil dosyasını ve donanın ol edebilirsiniz. Ayrıca hız kamerası bölgesi de değiştirebilirsiniz.
	6 🖪 7 🛌	4	Araç kamerasının güncel bağlantı durumur
Araç Kamerası Dosyası 1ndirilen Video	Araç Kamerası Dosyası 1 ndirilen Video	5	Bağlı araç kamerasının sağladığı gerçek zar kontrol edebilirsiniz. (Bağlantı kesildiğinde " + Araç kamerasını
The second s	Ayarlar Olay Özeti	6	Bağlı araç kamerasının kaydettiği videoyu k edebilirsiniz.
		(7)	İndirilen videoları kontrol edebilir ve paylaş
Araç kamerası	Arac kamerası	(8)	Bağlı araç kamerasının ayarlarını buradan k
bağlanmadan önceki ekran	bağlandıktan sonraki ekran	9	Bu özellik araç kamerasının bağlı olup olma (Daha fazla bilgi için "FineVu Wi-Fi Uygulam eti (bağlı) veya Olay Özeti (bağlantı kesik)" k



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

ası

dım için buraya başvurabili iğme kaybolur.)

bilgileri gösterilir, UTC saat

on sürümlerini, hız kamera m yazılımını buradan kontr ni ve araç kamerası dilini

nu gösterir.

manlı videoyu buradan

bağla" düğmesi görünür.)

buradan kontrol

sabilirsiniz.

kontrol değiştirebilirsiniz.

adığına göre değişir. nasının Kullanımı > Olay Öz bölümüne bakın)

Gerçek Zamanlı Video (Canlı Görüntü)

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



Gerçek Zamanlı Video



• Araç kamerası bağlı değilken bu işlevler devre dışı olabilir.



Gerçek Zamanlı Video (Canlı Görüntü) Ekranı



No.	Ad	İşlev açıklaması
	Kapat	Gerçek zamanlı videoyu kapatıp ana ekrana döner.
2	Ön/Arka Geçiş	Ön veya arka kameradan sağlanan gerçek zamanlı videoyu seçebilirsir
3	Montaj açısını seçme	Montaj açısını ayarlayabilirsiniz. (Bkz. <u>"FineVu Wi-Fi Uygulamasını Kullanma > Montaj Açısı Açıklaması</u> ")
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.



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



2. Uygun araç türünü seçin.



4. işaretini 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 dokunun. 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



Kayıtlı video yoksa herhangi bir liste görünmez.

Video Oynatma Ekranı



No.	Ad	İşlev Aç
1	Ön / Arka geçiş	Ön veya arka kameradan sa ni sağlar.
2	Yakınlaştırma	Ekranda oynatılan videoyu 1 aştırır.
3	Oynatma seçenek leri	Dosya bilgilerini buradan ko (Oynatılan dosyanın adını, ka ve çözünürlüğünü gösterir.)
4	Kapat	Video oynatıcıyı kapatır ve ö
(5)	Oynatma zamanı	00:00'dan itibaren oynatma
6	Toplam süre	Videonun toplam süresini gö
(7)	Oynatma Listesi	Oynatılabilir dosyaların liste
8	Önceki video	Listede şu anda oynatılan vio yapar.
9	Duraklat	Yürütülen videoyu durdurur
(10)	Sonraki video	Listede şu anda oynatılan vio yapar.
(11)	İndir	Yürütülen videoyu indirir. İr za kaydedilir.

çıklaması

ğlanan görüntünün seçilmesi

,5x, 2x ve 3x değerinde yakınl

ontrol edebilirsiniz. ayıt türünü, video uzunluğunu

nceki listeye döner.

süresini gösterir.

österir.

sini gösterir.

deodan önceki videoya geçiş

deodan sonraki videoya geçiş

ndirilen video akıllı telefonunu

İndirilen Video

Ana ekranda İndirilen Video düğmesine dokunun. Oynatabileceğiniz veya paylaşabileceğiniz arşivlenmiş videoların bir list esini sunar.



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

İndirilen Videoyu Oynatma



Ayarlar

Ana ekranda Ayarlar düğmesine dokunun. İstediğiniz menüyü seçip ayarları yapabilirsiniz.



- · 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/KAPAL I konuma alabilirsiniz.

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

< Ayarlar	12:45
U 2 ⊂ 3 Mik Ses	() Zaman
Ortam	>
Kamera	>
Hafıza Kartı	>
Kayıt	>
Ses kılavuzu	>
ADAS ve Güvenli Sürüş	>
Güç	>
Araç Kamerasını Sıfırlama	Sıfırla



• Zaman

⁰] simgesine dokunarak UTC zaman dilimi ve yaz saati ayarını AÇIK/KAPALI konuma getirebilirsiniz. [Ayarlar 📘 (Saati UTC -12 ile +14 arasında ayarlayabilirsiniz.)



UTC Kılavuzu

i

· 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.

UTC zaman dilimi
-8
-7
-6
-5
0
+1
+2
+3
+8
+9
+10

• 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.

< Ayarlar		12:45	< Ortam
<u>Џ</u> _{Mik}	⊏] 3 Ses	() Zaman	Wi-Fi Şifresi 1234567 Image: Sifrenizi mi Unuttunuz? Wi-Fi Düğmesine Basılı Tutun
Ortam		>	Wi-Fi frekans bandı Image: Second state of the second state o
Kamera		>	Hız Birimi km/h mph
lafıza Kartı		>	Hız Ekranı (OSD)
Kayıt		>	Arka Kamera Ekranı Standart Yatay Döndürm
ies kılavuzu		>	Arka Güvenlik LED İşığı
DAS ve Güve	enli Sürüş	>	KAPALI Her Zaman Park Modu
Güç		>	Durum LED Işığı Parlaklığı
Araç Kameras	sını Sıfırlama	Sıfırla	KADALI 1 Saning 2 Saning 2 Saning Ott

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

• Kamera

[Ayarlar ▶ Kamera] simgesine dokunarak arka kameradan sağlanan görüntünün parlaklığını ayarlayabilirsiniz.

< Ayarlar		12:45
<u></u> Mik	<mark>⊂] 3</mark> Ses	() Zaman
Ortam		>
Kamera		>
Hafıza Kartı		>
Kayıt		>
Ses kılavuzu		>
ADAS ve Güve	enli Sürüş	>
Güç		>
Araç Kameras	sını Sıfırlama	Sıfırla

• Hafıza Kartı

i

[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)

(Ayarlar		12:45	∡ Hafıza Kartı Biçimle
<u>П</u> Мik	८ 3 Ses	() Zaman	Bellek Bölümü Sürüş Önceliği Olay Önceliği
Drtam		>	Park Önceliği Yalnızca Sürüş
(amera		>	70 10 15
lafıza Kartı		>	Suruş Olayı Park Hareketi Park Olayı
ayıt		>	Üzerine Yazma Korumasını Ayarla
es kılavuzu		>	Olay 🧧
DAS ve Güv	venli Sürüş	>	Park 🧧
iüç		>	Manuel
Araç Kamera	ısını Sıfırlama	Sıfırla	G Üzerine yazma kısıtlaması ayarlanmışsa, ayarladığı



· Bu seçenek hafıza kartı biçimlendirilse dahi sıfırlanmaz.



• Kayıt

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

			12:45			12:45		▲ ■ 12:45
	< Ayarlar				< Kayıt		< Kayıt	
	Ū	с]3	\bigcirc		Sürüş Kaydı	Park Kaydı	Sürüş Kaydı Park Kaydı	Park Kaydı
	Mik	Ses	Zaman		Sürüş Kaydı		Hareket	Hızlandırılmış Çekim
	Ortam		>		Standart	Hızlandırılmış Çekim	Güç Tasarrufu	KAPALI
	Kamera		>		Olay Hassasiyeti		Olay Hassasiyeti	
	Hafıza Kartı		>		KAPALI Düsük	Orta Yüksek	Düşük	Orta Yüksek
577			P			Hareket Hassasiyet	:i	
_	Kayıt		> 		Kayıt kalitesi ayarı (Sürüş/l	Park)	KAPALI Düşük	Orta Yüksek
	Ses kılavuzu		>		Standart	Yüksek kaliteli	Kayıt kalitesi ayarı (Si	ürüş/Park)
					Süper Yüksek Kalite		Standart	Yüksek kaliteli
	ADAS ve Güv	enli Sürüş	>				Süper Yüksek Kalite	
	Güç		>		Çözünürlük		Çözünürlük	
					4K@30FPS		4K@30FPS	
	Araç Kamera	sını Sıfırlama	Sıfırla					
					Sürüş K Ayarlar E	aydı kranı	Park K	layıt Ekranı Ayarı
				•	Kayıt türü (Standart, Hızlar Olay Hassasiyet Kayıt kalitesi aya Çözünürlük	ndırılmış Çekim) i arı	 Kayıt türü (Hareket, H Güç Tasarru Olay Hassas Hareket Ha Kayıt kalites Çözünürlük 	ızlandırılmış Çekm ufu) siyeti ssasiyeti si ayarı K

• 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, Mola Bildirimi ve Uyarı Yöntemi ayarlarını yapılandırabilirsiniz.

< Ayarlar		12:45	ADAS ve Güvenli Sürüş	A 11 1
<u></u> Mik	C]3 Ses	() Zaman	FVMA	
Ortam		>	LDWS	km
Kamera		>	Zamanında Bildirim	
Hafıza Kartı		>	Hız Kamerası Bildirimi	
Kayıt		>	Mobil Kamera Uyarısı	
Ses kılavuzu		> 	Mola Bildirimi	
Güç		>	Bip Se	S
Araç Kameras	ını Sıfırlama	Sıfırla	ADAS ve Hiz Kamerası ayarlarından bağıms hoparlör sesi kapatıldığında herhangi bir b soğlarmaş	iiz olarak ildirim

• Güç

[Ayarlar ▶ Güç] kısmından Düşük Voltaj, kesinti süresi ve Kış ayarlarını belirleyebilirsiniz.

< Ayarlar		▲ 12:45		< Güç	▲ 🗎 12:4
<u>.</u> Mik	C 3	() Zaman		Düşük Voltaj Ayarları 11.6V / 23.2V	11.8V / 23.6V
Ortam		>		12.0V / 24.0V	12.2V / 24.4V
				Hibrit 12.8V	Hibrit 13.0V
Kamera		>		Hibrit 13.2V	Hibrit 13.4V
Hafıza Kartı		>		Yalnızca Yedek Pil	
Kayıt		>		Kesintisi Zaman Ayarı	saat
Ses kılavuzu		>		KAPALI 3 6	9 12 24 48
ADAS ve Güve	enli Sürüş	>		 Araç aküsünün boşalmasın seçeneklerinden sadece bi durumunda elektrik kesilir. 	ı önlemek için ayar rinin karşılanması
Güç		>	-	Kış ayarı (1) Kış koşullarında akünün bo	oşalmasını önlemek için
Araç Kameras	sını Sıfırlama	Sıfırla		belirlenen seviyeden 0,2 V	önce kesme.

• 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 etmeden önce önemli videolarınızı ayrı bir cihaza kaydettiğinizden emin olun.

Olay özeti (Bağlı)

İ

Olay özeti işlevi aracılığıyla olay ayrıntılarını ve olaylarla ilgili video bilgilerini kontrol edebilirsiniz. Ana ekranda **Olay Özeti** düğmesine dokunun. 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
2	Seçilen dönem
3	Kullanıcı tarafından tanımlanan dönem seçimi
4	Sürüş zamanı, sürüş uzaklığı, ortalama sürüş hızı v dönem boyunca olay sayısı
(5)	Güç AÇMA/KAPAMA ve seçilen dönemdeki olayları dahil bilgilerin özeti
6	Söz konusu olayla (sürüş veya park) ilgili videolarır
	•

belirleyin

ve seçili

in sayısı

n bir listesini sunar

Olay özeti (Bağlantı Kesik)

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

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



· Veri olmadığında herhangi bir liste sağlanmaz.

i

· Araç kamerası bağlıyken harita ekranı yerine oynatma ekranı sağlanır.

• Olay Özeti Ekranı (Bağlantı Kesik)





No.	İşlev Açıklaması
	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

(*i*)

Araç kamerasını bağladıktan sonra ana sayfada sağ üst köşedeki 💿 simgesine dokunun. Güncelleme ekranından araç kameras ının 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

(i)

Araç kamerasını bağladıktan sonra ana sayfada sağ üst köşedeki 💿 simgesine dokunun. 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 sitesin den indirip kurun. Kaydedilen video dosyası, "Finevu Player 4K" adlı 4K oynatıcıda oynatılabilir.



Bilgisayar için önerilen özellikler

	Önerilen Özellikler (4K çözünürlük)
İşletim Sistemi	Windows 10, 64 bit OS
HDD	150 MB
CPU	Intel Core i7 / AMD Ryzen 7
VGA (GPU)	NVIDIA GeForce GTX 1060 / AMD Radeon RX 580
RAM	16 GB (Min. 8GB)
DirectX / Etc.	DirectX 12 / Microsoft Edge
Monitör	1920 x 1080

No.	İşlev açıklam
1	Kaydedilen videonun oynatıldığı ana
2	Kaydedilen videoda GPS bilgileri vars gösterilir.
3	Kaydedilen videoda GPS bilgileri vars
4	G-Sensör değeri veya sürüş hızı grafi
5	Kaydedilen videoyu yüklemenize, oyr nıza olanak tanır.
6	Kayıtlı videoyu tekrar oynatmanıza, v anıza, videoyu yedeklemenize ve oyn enize olanak tanır.
(7)	Kaydedilen videoların, idari bölgeleri görüntüler.



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

าลรเ

pencere.

sa konum harita üzerinde

sa sürüş hızı gösterilir.

ğe dökülür.

natmanıza veya durdurma

ideodan görüntü yakalam natıcıyı ayarlayıp güncellem

in vb. bir listesini

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 <u>"Kurulum"</u> bölümündeki talimatları izleyin.

Ürün Özellikleri ve Boyutu

Öge	Özellik		Açık
Model adı	FineVu GX4K		
Boyut / Ağırlık	Ön: 96,6 x 71,7 x 2 Arka: 46,8 x 36,5 x	Kızak (kablosuz) ağırlığa dal	
Desteklenen kapasite	Mikro SD kart	32 GB / 64 GB / 128 GB / 256 GB	Sınıf 10 veya üzeri, SDXC de
	Sürüş Kaydı		Her dakika kayıt yapar
	Darbe Algılama Kaydı		20 saniye boyunca (Önceki
	Manuel Kayıt		20 saniye boyunca (Önceki
Kayıt modu	Park Hareket Kaydı		20 saniye boyunca (Önceki
	Park OlayıKaydı		20 saniye boyunca (Önceki
	Sürüş Hızlandırılmış Çekim Kaydı		
	Park Hızlandırılmış Çekim Kaydı		
Mercekler	Ön: 4K geniş açılı ı Arka: Fulll HD gen		
Görüntü sensörü	Ön: 8,46 M piksel CMOS görüntü sensörü (1/2,8") Arka: 2 M piksel CMOS görüntü sensörü (1/2,9")		
Görüş açısı	Ön: 136 derece diy Arka: 143 derece d	Görüş açısı ölçüm standartl eticiye bağlı olarak farklılık g	
Video	Ön: 3840x2160, 30 Arka: 1920x1080, 3		
Ses	Yerleşik mikrofon		
Hoparlör Yerleşik hoparlör			

klama
hildir
steği
10 saniye / Sonraki 10 saniye)
10 saniye / Sonraki 10 saniye)
10 saniye / Sonraki 10 saniye)
10 saniye / Sonraki 10 saniye)
arı ve gösterim yöntemleri ür gösterebilir.

Öge	Özellik	Açı
Hızlanma sensörü	3 eksenli hızlanma sensörü	+2g / -2g
Giriş gücü	DC 12 V – 24 V	
Pil	Süper kapasitör	Harici güç kapatıldığ olama için güç kayna
Güç Tüketimi	Yaklaşık. 4,8 W (Park Modunda) Yaklaşık. 0.06W (Güç Tasarrufu Modunda)	2CH varsayılan, GPS
Sıcaklık	Çalışma sıcaklığı: -20 ~ 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), Micro SD kart yuvası, Güç anahtarı (Kaydırma)	
Desteklenen işlevler	FineVu Wi-Fi uygulaması, ADAS PLUS (FVMA / LDWS), Hızlandırılmış Çek im, Otomatik Gece Görüşü, Hız Kamerası Uyarısı, Montaj Açısı Kılavuzu, Akü Boşalmasını Önleme, Güç Tasarruf Modu, Yüksek Sıcaklık Önleme, Zamanında Rehberlik, Sürücü Dikkat Uyarısı, 1 kanallı kayıt desteği	Araç hızı, ADAS ve hı ızca GPS sinyalleri alı
Sertifika numarası	R-R-FDK-FineR058 Model adı: FineVu GX4K 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 İçt Elektromanyetik Uyu

klama

ğında güvenli video dep ağı

KAPALI, Wi-Fi KAPALI

ız kamerası işlevleri yaln lınırken çalışır.

ten Yanmalı Motorların umluluk Testi) geçmiştir

Mikro SD kartınızı yönetmek için mükemmel bir yöntem!

🕨 En son aygıt yazılımı güncellemesi

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

🕑 Düzenli kayıt kontrolü

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

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.



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 belirl enebilir) 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 kullan ıcının 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.