

GF500

G-Net Sistem ARAÇ KAMERASI KULLANMA KILAVUZU

Read user manual carefully in order to protect the user's safety and ensure the accurate use of the product

KULLANMADAN ÖNCE

- GÜVENLİ KULLANIM İÇİN UYARILAR 01
- HAFIZA KARTI İÇİN UYARILAR 02
- 1. ÜRÜN ÖZELLİKLERİ 03
- 2. EKİPMAN 04
- 3. BÖLÜMLERİN ADI 05
- 4. ÖZELLİKLER 06
- 5. KURULUM 07

TEMEL İŞLEV

- 6. NASIL KULLANILIR 09
- 7. HAFIZA KARTI VİDEO DOSYALARI 29

PC GÖRÜNTÜLEME ÖZELLİKLERİ

- 8. BİLGİSAYAR GÖRÜNTÜLEYİCİ KURULUMU 30
- 9. PC GÖRÜNTÜLEYİCİ ÖZELLİKLERİ 32

IOS VE ANDROID İLE WI-FI BAĞLANTISI

- 10. WI-FI BAĞLANTISI YAPMADAN ÖNCE 34
- 11. WI-FI BAĞLANTISI & ÖZELLİKLER 35

- GARANTİ



Kontrol

- ▶ Tüm telif hakları GNET SYSTEM'e aittir.
- ▶ GNET SYSTEM'in izni olmadan yapılan tüm yasadışı işlemler (kopyalama,değişiklik,dağıtım) hakkında GNET SYSTEM hukuki yollara başvuracaktır.

- Darbelere karşı koruyun ve yabancı madde sokmayın.
- Video kalitesi ve GPS sinyali koyu renk filmli camdan etkilenebilir. Koyu renk filmli camda kullanmayın.
- Güvenli bir sürüş için sürüş esnasında kamerayı kontrol etmeyin.
- Eğer kamerayı uzun süre kullanmamışsanız daima zamanı kontrol edin.Kamera GPS bağlanmadan açılabilir.
- Araç uzun süre park durumunda doğrudan güneş ışınlarına maruz kaldıysa aracın içerisindeki sıcaklık yükselecektir.Bunun sonucunda hafıza kartı hata verebilir ve kamera görüntüsü bozulabilir. Uzun süre kullanmadığınız durumlarda araç kamerası güç merkezinde güç kablosunu çıkarmanızı öneririz.
- Araç Kamerası dayanımını aşan yüksek sıcaklık ve nemden uzak tutun.
- Kameranın işlemlerini düzenli olarak kontrol edin.
- Sürüşe başlamadan önce, düzenli olarak LCD'de canlı fonksiyon aracılığıyla, arka kamera çalışmasını kontrol edin. Arka kamera arızalıysa, mavi ekran gösterilir ve sadece ön kamera kayıt yapar.

- Üsütüne yazma ve okunma özelliği olan hafıza kartlarının ömrü vardır ve sarf malzemesidir.
- Uyumsuzluk sorununu önlemek için lütfen orijinal Gnet hafıza kartını satın alın.
Bellek kartının garantisi, yalnızca GNET SYSTEM tarafından belirlenmiş ve sağlanan orijinal bellek kartını kullanılması durumunda karşılanmaktadır.
- Kaza durumunda hafıza kartını Dash Cam'den çıkartılması önerilir.Sonra video verilerini bilgisayarınıza kaydedin.
Zaman geçtikten sonra video verileri üzerine yazılır.Kaza videosunun silinmesi muhtemeldir.
- Kayıt LED'i kapatıldıktan sonra lütfen bellek kartını çıkardığınızdan emin olun.
-Video verileri zarar görebilir.Bellek kartının anızalı olmasına veya bellek kartının ömrünün ksalmasına sebep olabilir.
- Hafıza kartında kamera ile ilgili olmayan farklı veriler varsa, kamera otomatik olarak video verilerini sabit tutmak için farklı verileri siler.
Hafıza kartını farklı amaçlar için kullanmayın.
- Hafıza kartı aralıklı olarak formatlanma ihtiyacı duymaz ancak bakım için ayda bir kere formatlamanız önerilir.
SD formatlayıcı programı aracılığıyla hafıza kartını biçimlendirmenizi veya kontrol etmenizi öneririz (www.sdcard.org).
- GNET orijinal hafıza kartını kullanmanızı öneririz.
Diğer marka hafıza kartlarında Dash Cam ile uyum sorunu yaşanabilir.
Desteklenen hafıza kartı Min: 4GB Max: 128GB.
- Hafıza kartının ilk kullanımından sonra veya formattan sonra bellek kartı,JDR Dosya sistemini kopyalamak ve hafıza kartını incelemek için 3 dakika ile 5 dakika arasında bir bekleme modu olacaktır, bekleme modu ve biçimlendirilmesi sırasında bellek kartını kameradan çıkarmayın.

1. ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

G-Net Sistem ARAÇ KAMERASI **GF500**



Sony EXMOR CMOS Sensörü
Süper Net Görüntü Kalitesi



Ön / Arka : Full HD 1080p
Uygun Video Kalitesi



Hafıza Kartının Otomatik Kurtarma Sistemi
Veri Hatası İçin Otomatik Kurtarma



Güç Kesilmesi Durumunda Videoyu
Güvende Tutma



Kolay Kullanım İçin LCD Dokunmatik Ekran



Sesli Rehber & Kayıt Desteği
Dahili Mikrofon



Wi-Fi Özelliği: iOS ya da Android Cihazınızla
İletişim Kurar Video Kontrolü/Cihaza Video
Kaydeder/Ayar Değiştirme/Son Yazılıma Yükseltme
İletişim Uzaklığı: 3m-5m
Bulduğunuz alana bağlı olarak iletişim uzaklığı etkilenebilir.



Akıllı Güvenlik Led ışığı
Kayıt şekline bağlı olarak



Formatlamam gerektirmeyen özellik
Periyodik olarak hafıza kartını formatlamaya ihtiyaç duyulmaz.
Hafıza kartı Güvenlik sistemi

· Temel Ekipmanlar

Opsiyonel ürünler ücretlidir



Ön Kamera/Arka Kamera
(Askılıklar Dahil)



Arka Kamera Bağlantı Kablosu
(Ön Kamera ile Arka
Kamera arasındaki bağlantı)



Direkt Güç Kablosu



USB özellikli
Micro SD kart çevirici



Kullanma Kılavuzu

· İsteğe Bağlı Ürünler



Harici GPS



Cigar Jack Güç Kablosu



Wi-Fi Dongle

※ Ekipmanların fotoğrafları, kutudaki ekipman fotoğraflarına göre farklılık gösterebilir.

※ Özellikler ve ekipmanlar kaliteyi artırmak için önceden bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.

※ Gnet'in desteklediği GNET Orijinal Hafıza kartının kullanılması önerilir.

3. KAMERA BİLEŞENLERİNİN YERLERİ

G-Net Sistem ARAÇ KAMERASI **GF500**

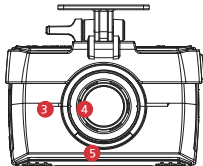
· Ön Kamera



① Micro SD Hafıza Kartı Yuvası

② Kapat-Aç Bölümü

- 3 Saniye boyunca güç butonuna basın → Kapatmak için
- Kapatıktan sonra güç butonuna basın → Açmak için



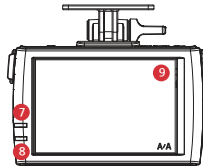
③ Hoparör

④ Kamera Lensi

⑤ Güvenlik LED'i



⑥ Wi-Fi USB

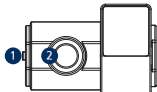


⑦ GPS LED'i

⑨ LCD EKРАН

⑧ Kayıt LED'i

· Arka Kamera



①

②

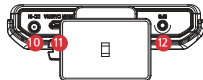


③

① LED

② Kamera Lensi

③ Ön kamera bağlantı terminali



⑩ Güç Girişi

⑪ Arka kamera bağlantı yuvası

⑫ Harici GPS bağlantı terminali

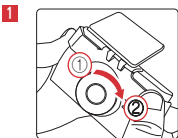
4. ÖZELLİKLER

G-Net Sistem ARAÇ KAMERASI **GF500**

Görüntü Sensörü	Full HD CMOS Sensör (Sony Exmor Resim Sensörü)
Ses Girişi	Gömme Mikrofon
Video Sıkıştırma	H.264
Ses Sıkıştırma	ADPCM
ÇÖZÜNÜRLÜK	Ön Kamera Full HD(1920x1080)/ Arka Kamera Full HD(1920x1080)
FPS	Ön Kamera : Max 30fps, Arka Kamera : Max 30fps
Wi-Fi	IOS ya da Android telefonunuz ile iletişim kurar. (3m-5m)
G-Sensörü	3 Açılı İvme (3D,x,y,z) Harici Şokla Olay Kaydı
Sesli Rehber (Hoparlör)	Operasyonel durumu bildir / Sesli rehber
Harici GPS Sensörü	Google Haritalar ile senkronize edilmiştir.Konumu ve hızı takip et.
Lens Açısı	160°
Görüntüleyici	Windows XP/7/8/10, Support 32Bit / 64Bit, Supported over OSX 10.7 64Bit
Güç	DC 12V - 24V
Çalışma	-25°C ~ 80°C
Nem	10-95%
LCD	480X320 IPS LCD Panel (Dokunmatik tipi)

※ Özellikler ve Ekipmanlar, kaliteyi arttırmak için önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

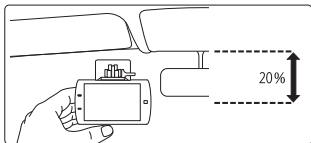
· Kameranın kurulumu



Ön kamerayı kutudaki braketle cama yapıştırmadan önce monte edin. Kilit sesi gelene kadar kamerayı askılığa dikkatlice oturtun.

2 Hafıza kartını hafıza kartı yuvasına yerleştirin sonra askılık üzerindeki yapışkan bantı çıkartın.

3 Ön kamerayı ön cama yerleştirin ve doğru açıyı ayarlayın.



4 Doğrudan güç kablosunu araçtaki sigorta kutusuna bağlayın. Güç kablosunu ve arka kamera bağlantı kablosunu uygun slotlara bağlayın.

※ Direkt Güç Kablosunu Bağlama (3way wire)

1. Kontak kapalı olsa bile sürekli kayıt.

Siyah kablo (toprak) : Araç kaportasına bağlanmalıdır.

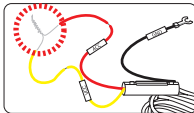
Sarı kablo (VCC) : Sigortanın kesintisiz güç kaynağını sigorta kutusuna bağlanmalıdır. (Örn. Bagaj kapağı açma düğmesi , acil durum ışığı , kapı kilidi)

Kırmızı kablo (ACC) : Kontak açıldığında gelen, sigortanın güç kaynağına bağlanmalıdır. Kontakı açtığınızda. (Örn. Çakmaklık kablosu , kapı camı sigortaları vs.)

2. Kesintisiz kamera kaydı, sürekli kayıt istemiyorsanız. Kontakı kapattığınızda kapansın şeklinde isterseniz.

Siyah kablo (toprak) : Araç kaportasına bağlanmalıdır.

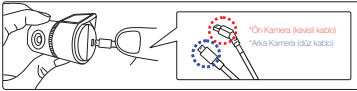
Sarı kabloyu (VCC) Kırmızı kabloyla (ACC) resimde gösterildiği gibi çevirerek birbirine bağlayın.



Çevrilmiş kablo, güç kaynağı olan sigortanın güç kaynağına bağlanmalıdır. Kontak açıldığında.(Örn. Çakmaklık kablosu , kapı camı sigortaları vs.)

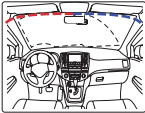
· Kameranın kurulumu

- 5** Arka kameranın üzerinden yapışkan banti çıkartın ve arka kamerayı arka camınıza yerleştirin.



※ Uyarı: Arka kamera bağlantı kablosunun tamamen sol resimde olduğu gibi kavisli olması durumunda. Video veri akışının kesintiye uğramasına neden olur.

- 6** Elektrik kablosunu ve arka kamera bağlantı kablosunu tavan çizgisine ve direğine sabitleyin. Nazıkçe plastik bir spatula ile kapı fitil altlarına ve araç plastiğinin arkasına gizleyebilirsiniz.



※ Dikkat: Az sayıda araç navigasyonu, GPS'in kesinti sinyali almasına neden olabilir. Güç kablosunu ve arka kamera bağlantı kablosunu bağlarken her kabloyu ters yöne bağlamanız önerilir. Örneğin, güç kablosu sürücü koltuğuna doğru, arka kamera bağlantı kablosu yolcu koltuğuna doğru bağlayabilirsiniz.

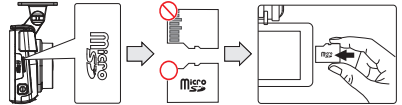
※ Kamerayı kurma konusunda dikkatli olun. Acele etmeyin.

- ▶ Dash cam'i dışarda kurmayın.
- ▶ Sürücünün görüşünü kapatabilecek şekilde Dash cam'i yerleştirmeyin.

· Bellek Kartını Takma



Hafıza kartını kullanmadan önce aşağıda söylenenlere uymalısınız.



- Hafıza kartını yanlış yerleştirmeden, kesinlikle kamera enerjideyken takmayınız. Kameranın video verilerini kaydetmemesine neden olur. Bu nedenle hafıza kartını kamera kapalıyken, doğru yerleştiriniz.
- Hafıza kartını ilk kullandığınızda veya formattan sonra, hafıza kartı JDR Dosya sistemini kopyalamak için 3 dakika ~ 5 dakika bekleme modunda olacak ve hafıza kartını inceleyecektir.
- Sesli rehber "kayıt başlıyor" dediği zaman Dash Cam kayda başlar.

· NASIL KULLANILIR?



Açık	- Açıldığı zaman tüm LED açık olmalıdır.
Kapalı	- Sesli rehber "kayıt başlıyor" dediği zaman Dash Cam kayda başlar.
Harici GPS	- Harici GPS bağlı değilse GPS LED'i yanmaz
Kullanıcı Wi-Fi Kaydı	- Wi-Fi düğmesine bastığınızda, Sesli rehber kapanır "Bekleme modu kaydı" çıkar. 2 dakika boyunca kablosuz bağlantı yoksa, Wifi kayıt modu otomatik olarak yeniden başlar

· LCD Nasıl kullanılır?

Ana Ekran

"Kayıt başlıyor" sesi geldiğinde kamera LCD ekranı aşağıdaki gibi gösterir.



1 Oynatma	Kaydedilmiş video oynatılır.
2 LCD Kapalı	Ekran kapandıktan sonra, LCD'nin herhangi bir yerden açılması için LCD'ye dokununuz.
3 Canlı	Eş zamanlı olarak videoyu izleyin.
4 Kurulum	Kamera yarıları
5 Wi-Fi	Wi-Fi düğmesine bastığınızda, "Bekleme modu kaydı" sesli rehberi çıkar. 2 dk için Wi-Fi bağlantısı yoksa. Wi-Fi kayıt modu otomatik olarak serbest bırakılacaktır.
 ► Wi-Fi Dongle monte edilmişse	 ► Wi-Fi Dongle monte edilmemişse.
6 Güç Kapalı	Sistemi kapat.

· LCD Kurulumu nasıl yapılır?

1. Video oynat



Total	Normal	Event
Normal 16/05/23 09:53:48	Normal 16/05/23 09:53:30	Normal 16/05/23 09:53:28
Normal 16/05/23 09:51:17	Normal 16/05/23 09:50:07	Normal 16/05/23 09:49:25



- 1 Oynat butonuna basıldığında kayıtlı video listesi görüntülenir.
- 2 Üst sekme dokunarak video türleri listesini (Normal ve Olay) olarak düzenleyebilirsiniz.
- 3 Kayıt edilmiş video dosyalarından birine dokunursanız video oynatılır.
- 4 Sola ve sağa dokunduğunda bir sonraki video listesi sayfasına veya önceki video listesi sayfasına gider.
- 5 İstediginize dokunduğunuzda, kamera kaydedilen videoyu solda resim olarak gösterir.

- 1 Oynat – Durdur
- 2 Video görüntüsünü değiştir.(Ön-Arka)
- 3 Tekrar oynatma sütunu
- 4 Kayıtlı video dosyalarının listesine geri dön.

· LCD Kurulumu nasıl yapılır?

Total	Normal	Event
Normal 16/05/23 09:53:48	Normal 16/05/23 09:53:30	Normal 16/05/23 09:53:28
Normal 16/05/23 09:51:17	Normal 16/05/23 09:50:07	Normal 16/05/23 09:49:25

↑ < 001/090 > ↻

6 Ana ekrana veya geri simgesine dokunduğunuzda Başlangıç ekranına gidilir.

※BÜYÜTME



Böyle bir durumda, videoda tam olarak belirli bir bölümü kontrol edin. Dokunmaya duyarlı istediğiniz parçayı istediğiniz yerde tutun. Belli bir bölümün genişlemesini gösterir.

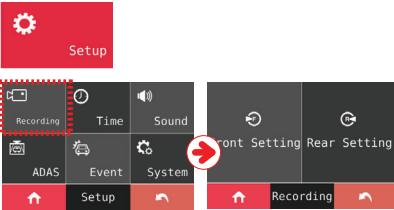


- 1** Videoyu oynattıktan sonra, işlev simgesi dışındaki herhangi bir yere dokunun. İşlev simgesi kaybolacaktır.
- 2** İsteddiğiniz bölüme basılı tuttuğunuzda görüntü büyüyecektir.
- 3** Videoyu büyüt, simgesine dokunarak arka plana döndüğünüzde normal video boyutuna döner.


· LCD Nasıl kullanılır?

2. KURULUM

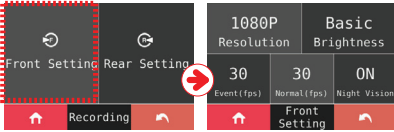
- !** Değiştirilen ayarlar () veya () düğmelerine dokunarak ana ekrana döndüğünde kaydedilecektir. Akıllı telefon aracılığıyla ayar ön, arka, park açma / kapama, diller ve hafıza (oran, format) değiştirildiğinde, ayar kaydedilmek üzere sistem yeniden başlatılacaktır.



- 1** Kurulum düğmesine dokunarak kurulum ekranını hareket ettirme olanağı.
- 2** Kurulum ekranında ön, arka düğmeye dokunarak parlaklık, çözünürlük, olay (FPS), normal (FPS) ayarlayabilir.

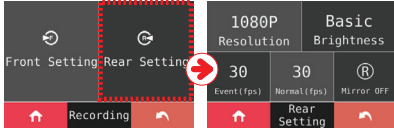
 GF500'ün varsayılan çözünürlüğü :
1080p (Ön) ve 1080p (Arka)

· LCD Kurulumu nasıl yapılır?



① Ön ayara dokunduktan sonra çözünürlük, parlaklık, olay (FPS), normal (FPS), gece görüşünü ayarlayabilir.



※ Gece Görüşü – Gece Görüşünün açık olduğu durumlarda gece sürüşlerinde kamera daha parlaktır



② Ekran Tersi - Arka ekran sola ve sağa ters çevrilir

※ FPS normal FPS'den daha büyük olayını uygulamayın.

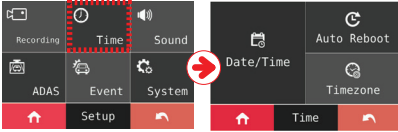
Yukardaki şekli ayarlarsanız, pop-up mesajı izleyeceksiniz.

Ön ve Arka FPS'ler aynı olduğu için () veya ()

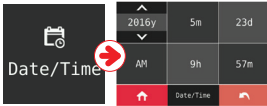
düğmesine dokunduğunuzda.



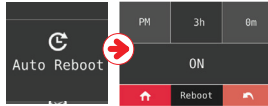
· LCD Kurulumu nasıl yapılır?



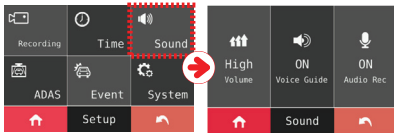
- 3 Saat dilimi ayarında tarih / saat düğmesine dokunulduğunda tarih / saati ve otomatik yeniden başlatma saatini ayarlayın.



- 1 Ok ekranda tek dokunuşla gösterilir, oka dokunduğunuzda tarih / saati ayarlayabilirsiniz.

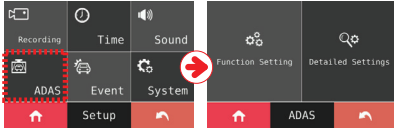


- 2 Yeniden başlat düğmesine dokunduğunuzda yeniden başlatmayı AÇIK / KAPALI yapabilir, yeniden başlatma zamanını belirleyebilirsiniz.



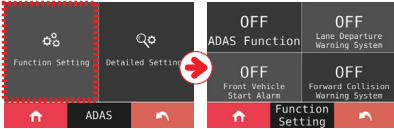
- 4 3 Ses ayarlarından "Ses" butonuna dokunduğunuzda ses kaydını, sesli rehberi ve ses yüksekliğini ayarlayabilirsiniz.

· LCD Kurulumu nasıl yapılır?

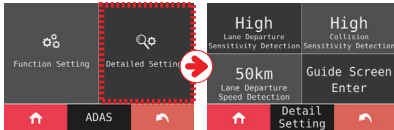


5 ADAS fonksiyonunun kurulumu yapılabilir.

! GPS doğru bir şekilde çal i şmaya başladıktan sonra, ADAS fonksiyonu kurulabilir.



1 ADAS Ayarı - ADAS ayarını AÇIK / KAPALI düğmesine dokunarak açabilir veya kapatabilirsiniz. Ayrıca, FVSA, FCWS ve LDWS, her bir fonksiyon ayrı ayrı açılabilir / kapatılabilir.



2 Gelişmiş Ayar - Bu ayarda LDWS hassasiyeti ve FCWS hassasiyeti 3 adım ile DÜŞÜK, ORTA, YÜKSEK olarak ayarlanabilir. Araba hızı kendi ayarından fazla olduğunda 50km / 60km / 70km ayarlanabilen LDWS fonksiyonu alarm verir.

· ADAS Fonksiyonu



1. LDWS : Arabanın şeritten çıktığını belirten ayar.

Şerit doğru şekilde algılanırsa yeşil şerit gösterilir. Araç şeritten ayrılrken gösterge rengi alarm ile kırmızı veya sarıya dönüşecektir. Hız ayan aşınca algılama alarmı ses çıkarır.



2. FVSA : Öndeki arabanın yola çıktığını belirten ayar.

Duran öndeki araba 2 metreden uzaklaştığında, kamera alarmı ekranda simgesi ile gösterilir.



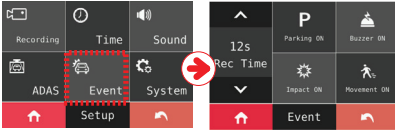
3. FCWS : Sürücünün ön arabaya çok yaklaştığını belirten ayar.

Sürücü ön arabaya çok yaklaştığında ve mesafe azaldığında alarm LCD ekranında simge ile gösterilir.

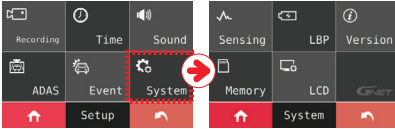


LCD canlı mod olarak ödeme yaparken FVSA ve FCWS simgesi gösterilebilir.

· LCD Kurulumu nasıl yapılır?



- 6** Ayar menüsündeki olay düğmesine dokunduktan sonra, zil, park etme, darbe, hareket ve kayıt süresi ayarlanabilir. Ve zil sesi, park etme, çarpma, hareket dokunma ile açılabilir / kapanabilir, kayıt süresi ok tuşlarıyla kullanıcı dokunulduğunda okun gösterileceği şekilde ayarlanabilir.

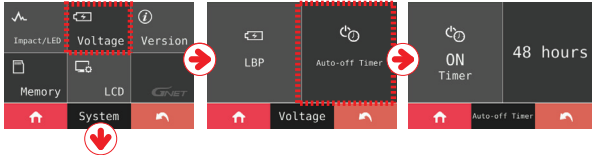


- 7** Kurulum menüsünde sistem butonuna dokunduktan sonra hareket, araç aküsünün boşalmasını önleyen LBP, zamanlayıcı, dil, bellek, LCD ayar ve sürüm bilgilerini ayarlayabilme.

· LCD Kurulumu nasıl yapılır?



① Darbe/LED - Güvenlik LED'ini açma / kapama ve darbe duyarlılığını ayarlama.



②-1 Otomatik Kapatma Zamanlayıcısı-Kontak kapatıldığında otomatik kapanma süresini (3 - 48 saat) ayarlayabilir.

※ 2 Kablo ile bağlantı desteklenmemektedir.



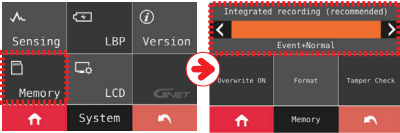
②-2 LBP-LBP açılıp kapanabilir, LBP ayarında 2 tel / 3 kablolu bağlantı ve voltaj seçmeniz gerekir.

Voltage (V)				
Power Off	11,3	11,5	11,8	12

- 2 kablo : VCC ve ACC'yi birbirine bağlayan kutu.

- 3 kablo : VCC ve ACC'yi ayrı ayrı bağlayan kutu.

· LCD Kurulumu nasıl yapılır?

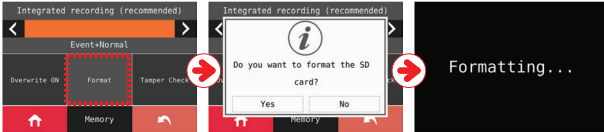


③ Hafıza - Etkinlik ve Normal kayıtları saklama oranını ayarlama.

Entegre kayıt (Önerilen)	Ayrılc Kaydetme
Normal kayıt ve olay kaydı sırayla kaydedilir.	Normal kayıt ve olay kaydı, bölünmüş bellek alanı olarak ayrıca kaydedilecektir.



Bellek ayarını kaydettikten sonra SD karttaki kaydedilmiş videolar silinir.



※ FORMAT

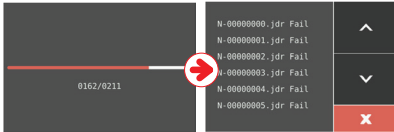
'Format' düğmesine dokunduğunuzda format işlevi etkinleştirilir. Format tamamlandıktan sonra sistem yeniden başlatılacaktır.

· LCD Kurulumu nasıl yapılır?

※ MÜDAHALE KONTROLÜ

TAMPER CHECK düğmesine dokunulduğunda kontrol başlayacaktır.

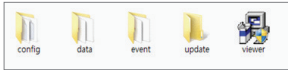
Ve, ekranda () düğmesi olduğunda sistem yeniden başlatılacaktır.



· LCD Kurulumu nasıl yapılır?

※ Müdahale kontrolünün sonucunu kontrol etme

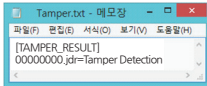
1 Bellek kartını Aygıt'dan çıkardıktan sonra Bellek Kartı Okuyucuyu takın. Ve "Yapılandırma" klasörünü açın.



2 "Yapılandırma" klasöründeki "Tamper.txt" dosyasını açın.



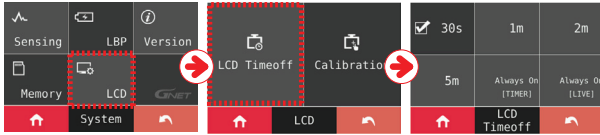
3 Dosya açıldığında günlük kaydı kontrol edebilirsiniz.



▶ Müdahale kontrolünden başarılı olanlar, tamper.txt dosyası bu dosyada herhangi bir bildirim olmasa bile yapılacaktır.

▶ Müdahale testi orijinal hafıza kartındaki kopyalanan tarihle yapılmışsa, orijinal hafıza kartındaki tarih silindiğinden test doğru şekilde çalışmıyor demektir. Bu yüzden, önce hafıza kartındaki videoları kontrol edin ve daha sonra müdahale kontrolünü test edin.

· LCD Kurulumu nasıl yapılır?



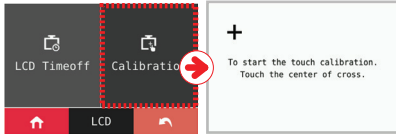
④ LCD - LCD Zamanını Ayarlama ve Kalibrasyon

※ ZAMANLAYICI KAPALI

Kullanıcı kapanma süresini kontrol edebilir. Saatin kapatılmasından sonra, LCD, kullanıcı ayarına göre otomatik olarak kapanır.

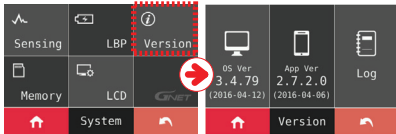
※ Daima Açık (Zamanlayıcı) / Daima Açık (Canlı)

Ayarlar yapılırsa, ekran herhangi bir işlem yapılmadan 1 dakika sonra kullanıcının ayarladığı ayara değiştirilir.



※ Kalibrasyon

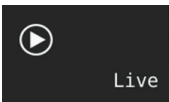
Ekranında gösterilen çarpıya dokunarak dokunmatik ekranın kalibrasyonunu kılavuza göre ayarlayın.



⑤ VERSİYON - Yazılımın güncel sürümünü kontrol edebilir.

· LCD Kurulumu nasıl yapılır?

3. CANLI VİDEO



1 "Canlı" düğmesine dokunduğunuzda gerçek zamanlı video oynatılır.



2 Kullanıcılar ekranda oynatılan videoya dokunursa, Ön ve Arka ekran değişir.



3 Geri düğmesi dokunmadan veya çalıştırmadan 5 saniye sonra kaybolur. Kullanıcılar ekrana dokunursa, (geri) düğmesi görünür ve ana ekrana dönebilir.

· Kayıt Türü

NORMAL KAYIT	<ul style="list-style-type: none">- Otomatik olarak normal kayıt başlatıldı.- Güvenlik LED'i her 2 saniyede bir yanıp sönecektir.
DARBE KAYDI	<ul style="list-style-type: none">- Cihaz üzerinde bir etkisi varsa, SD karttaki olay klasöründe kayıtlı olay kaydı olduğunda kayıt LED'si boş bırakılacaktır.- Olay kaydı otomatik olarak sürekli kayıt olarak değiştirilecektir.
PARK ETME KAYDI	<ul style="list-style-type: none">- Park etme modu ayarında Acc serbest bırakıldıktan sonra Park modu 10 saniye içinde (3 kablo) çalıştırılacaktır.- Aracın 10 dakika boyunca daha fazla hareket etmemesi veya voltajın 2 dakika boyunca 0.5 ~ 1.0 V altında olması durumunda, park etme modu çalıştırılacaktır. (2 kablo)- Kayıt süresi, 10 FPS ile kayıtlı süresi uzatılır.- Güvenlik LED'i her 10 dakikada bir yanıp söner.- Acc açıldıktan sonra mod sürekli kayıt yapar. (3 kablo)- Cihaz üzerine bir darbe alırsa veya voltaj 1.0V'in üzerinde ise, kayıt modu sürekli kayıt yapar. (2 kablo)
HAREKET KAYDI	<ul style="list-style-type: none">- Cihaz park etme modundayken, cihaz hareket ettirme hareketi olarak 3m içinde aracın etrafındaki herhangi bir hareketi kaydeder.- Güvenlik LED'i hızlıca yanıp sönecektir.- Hareket kaydı otomatik olarak park etme modu ile değişecektir.

· Sesli Yönlendirme

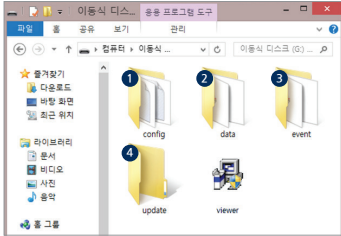
İçindekiler	Sesli Rehber
Normal Kayıt	Kayda başla.
Sistem Kapalı	Sistem kapanıyor
Zaten Kayıtlı	Akıllı telefon zaten kayıtlı.
Şarj Kapalı	Aracın aküsünü korumak için sistemi kapatın.
Kayıt hatası	Videoya girilemiyor.
Kayıt Devre Dışı	Kayıt için bekleme modu serbest bırakıldı.
Kayıt Etkinleşti	Kayıt için bekleme modu.
Yazılım geçersiz	Program dosyası bozuk ve yüklenmiyor.
Yazılım Güncellemesi	Programı yüklerken gücü kapatmayın.
Ön yakalama hatası	Ön kamera videosuna girilemiyor.
GPS Bağlantısı	GPS bağlandı.
Kapasite Doldu	Kayıt yeterince mevcut değil lütfen üzerine yazma ayarını kontrol edin.
Wi-Fi Bağlantısı	Kullanıcılar bağlandı.
Wi-Fi Bağlantısı Kesildi	Kullanıcı erişimi kesildi.
Kullanıcı Erişimi Doldu	Erişim kullanıcıları aştıysa erişilemezler.
Wi-Fi Dongle'i Yok	Wi-Fi Dongle'i yok.
Kayıt Durdu	Kullanıcı arama işlemi başlar, kayıt duraklatılır.

· Sesli Yönlendirme

İçindekiler	Sesli Rehber
Wi-Fi Fonksiyonu Başladı	Wi-Fi bağlandı.
Wi-Fi Fonksiyonu Durdu	Wi-Fi kapandı.
Wi-Fi Fonksiyonu Başarısız Oldu	Bu Wi-Fi modülü desteklenmiyor.
Park Modu Kaydı Başlat	Kayıtlar park etme modunda.
Olay Kayıt Alarmı	Darbe olayı park sırasında oluştu.
Park modu serbest bırakıldı	Kaydı başlatmak için sürüş modu. Güvenli sürüşler.
Olay kaydetme Alarmı	Darbe olayı park sırasında oluştu.
Park modu serbest bırakıldı	Kaydı başlatmak için sürüş modu. Güvenli sürüşler
Arka Kamera Bağlı	Arka kamera bağlandı.
Arka Kamera Bağlantısı Kesildi	Arka kamera bağlantısı kesildi.
Arka Kamera Geçersiz	Arka kamera geçersiz.
Arka Kamera Yakalama Hatası	Arka kamera görüntüleme videosuna girilemiyor.
Ses Kaydı Kapalı	Ses kaydını durdur.
Ses Kaydı Açık	Ses kaydını başlat.
Yeniden Başlat	Kaydı yeniden başlat.
Kayıt Başlat	Kaydı başlat.
Kayıt Tamamlandı	Kaydı tamamla.

· Sesli Yönlendirme

İçindekiler	Sesli Rehber
Akıllı Telefon ile Wi-Fi Kaydı	Akıllı telefonu kaydetmek için Wi-Fi butonuna basın.
Hafıza Kartı Hasarlı	Hasarlı hafıza kartı nedeniyle yeniden başlatın. Bu olay devam ederse lütfen hafıza kartını değiştirin.
Hafıza Kartı Formatı	Hafıza kartı formatlanıyor.Lütfen bekleyin.
Hafıza Kartı Geçersiz	Hafıza kartı hasarlı kayıt yapılamıyor.
Hafıza Kartı Yok	Hafıza kartı yok.
Ayar Değişikliği	Ayar değiştirildi ve yeniden başlatıldı.
Sesli Rehber Kapalı	Sesli rehberi kapat.
Sesli Rehber Açık	Sesli rehber başlıyor.
Sistem Kapalı	Sistemi kapat.
LBP ayarı	Aracın bataryasını korumak için sistemi yeniden başlat.
Müdahale kontrolü başarısız	Veri doğrulama başarısız oldu.
Müdahale kontrolü başlat	Veri doğrulamayı başlat.
Müdahale kontrolü	Veri doğrulaması onaylandı.
Sürüm yüklenemedi	Enişilen izleyici programı daha düşük bir sürümüdür. Lütfen görüntüleyici programını güncelleyin.



- 1 Cihaz kapatıldıktan sonra hafıza kartını çıkartınız
- 2 Hafıza kartıyla bağlantı için , PC'nin özel SD okuyucu kullanması gerekir.
- 3 "Bilgisayarı" bölümünde çıkarılabilir diski seçin.
- SD kart üzerinde 'event' olay klasörüne %10 yer ayrılmıştır. Bu ayar göstereci program üzerinden bilgisayarda değiştirebilirsiniz.

- ! ▶ Çıkarmayın ve formatlamayın
- ▶ Dosyayı PC'ye yedeklemeniz gerekiyor.

1 Yapılandırma (Sistemi yönetme)	- Log.txt :Cihazın açıklamasını günlük dosyası olarak kaydeder. - Version.ini : Aygıtın sürüm bilgisini kaydetme.
2 Zaman (Sürekli kayıt)	- Kayıt dosyaları bulunur. Dosya listesi numaraları, SD kart kapasitesine bağlı olarak farklıdır.
3 Olay (Olay kaydı)	- Olay verileri (darbe, park etme, hareket) bulunur.
4 Güncelleme (Yazılım güncellemesi)	- Güncelleme dosyası bu klasörde bulunur, yeni veri varsa güncellenme başlayacaktır.

※ Kayıt zamanı (Varsayılan: Ön/Arka 30fps) : 8GB(90dk), 16GB(3saat), 32GB(6saat), 64GB(12saat), 128GB(24saat)



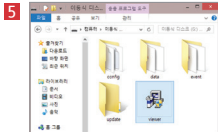
Full HD çözünürlüğünü oynatmak için PC'nin özellikleri CPU-Dual 2.0G, RAM -2G, VGA-256M'nin üzerinde olmalıdır. Eğer PC'nin özellikleri standarttan düşükse, 'Oynatma yok' veya 'bağlantıyı kes' mesajı alabilirsiniz.

1 İlk kullanımda veya hafıza kartı formatlanırken izleyici programı yoktur.

2 Bellek kartını taktıktan sonra ürünü güç kaynağına bağlayın

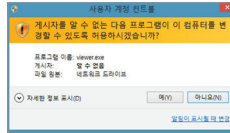
3 Kapasiteye bağlı olarak, kayıt süresi farklı olacaktır.
İlk kullanımda dosya sistemini başlatmak ve oluşturmak için 3 ila 5 dakika sürebilir (Başlatma sırasında tüm LED titreşir; bittikten sonra kayıt başlatıldığında REG açık olur), bu nedenle gücü kapatmayın.

4 Hafıza kartını bilgisayara takın.



Resimde gösterildiği gibi GNET görüntüleyici programını yüklemek için hafıza kartındaki "Viewer.exe" dosyasına çift tıklayın.

6 Kullanıcı kontrol menüsündeki "evet" düğmesini tıklayın.




7 Kurulumu seçtikten sonra "İleri" düğmesini tıklayın.

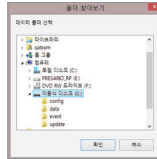


8. PC Görüntüleyici Kurulumu

- 8 Gösterilen resimde olduğu gibi internet durumu varsa onay penceresi açılır. İnternet bağlantısı yoksa, Gnet görüntüleyici programı doğrudan yürütülecektir.



- 11 Dosyayı açın -  resimde gösterildiği gibi klasör penceresine göz atmak için görüntüleyicideki simgeyi tıklayın. Çıkarılabilir diski seçin, "OK" düğmesine basın.



- 9 Görüntüleme programını başlatmak için "görüntüyü yürüt" düğmesine basın.

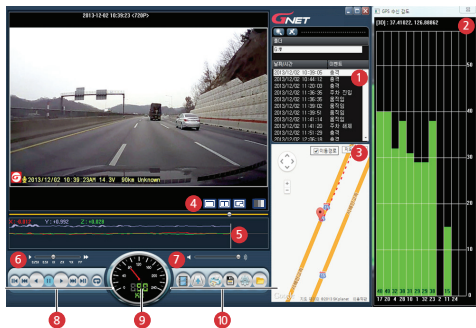
- 10 Yükleme tamamlandığında, program otomatik olarak çalışır ve bilgisayarınızda Gnet ikonu çıkar.



9. PC Görüntüleme Özelliği

G-Net Sistem ARAÇ KAMERASI **GF500**

· Menü



1 Kayıt Dosyası listesi

2 GPS verileri *Yalnızca kurulu GPS olduğunda kullanılabilir.*

3 Google Haritalar *Yalnızca GPS bağlantısı olduğunda kullanılabilir.*

4 Renk / Siyah ve Beyaz Modu

5 G-Sensörü (Hızlanma) Grafiği

6 Yürütme hızı

7 Ses ayarı

8 Kayıt seyretme

◀ ▶	Gerri Oynat, Normal Oynat
⏸	Duraklatma
🔄	Olayı tekrar oynat
⏮ ⏭	1 Çerçeve Oynat
⏪ ⏩	Tekrar Geç

9 Hız ölçer *Yalnızca GPS kurulu olduğunda kullanılabilir.*

10 Video Kontrolü

📁	Küçük parça
📏	Sınır Çiz
📄	Yazdır
💾	Yedek
⚙️	Kurulum
📂	Açık Dosya

· Menü

※ G-sensörü verileri nasıl kontrol edilir?



<G-sensor data zoom in>



- 1 Kayıt görüntüleyicisinin konumu
- 2 Veri ve grafik (G-sensör verileri)

► Video oynatılırken X eksenini (yön), Y eksenini (sol ve sağ), Z eksenini (yükseklik) G sensörü tarihini kontrol edebilirsiniz.

·Akıllı telefon bağlanmadan önce alınması gereken önlemler.



Kontrol

Android ve IOS platformu destekler.. Lütfen Google Play mağazasında veya Apple App mağazasında "GNET" kelimesini aratın.



App Store



Android Market



- Akıllı cihazın özelliklerine bağlı olarak Wi-Fi üzerinden eş zamanlı kayıt ve oynatma işlemi, gecikmeli gelebilir.
- Ürüne sürüş sırasında dokunmak kazalara sebep olabilir.Lütfen ürün araç güvenli bir yerde park halindeyken ayarlayın.



※ Wi-Fi USB Dongle'ı isteğe bağlı bir üründür.

- ▶ Wi-Fi USB Modülü satın alma Not: Yalnızca RealTek 8188CUS (RTL 8188CUS, RTL 8188EU) çipini kullanın.
- ▶ Wi-Fi USB Modülü Bağlantı Notu: Wi-Fi USB modülünü kamera kapalıyken bağlayın. Başka türlü bağlantı Wi-Fi modülünde hasarlara yol açabilir.

· Nasıl bağlanır? - Android



Ana ekran olduğunda akıllı telefona bağlanın veya stabilize etmek için LCD'yi kapatın.

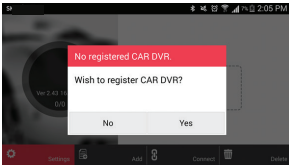
1



Yüklemeden sonra GNET uygulaması simgesini akıllı cihazda tıklayınız.

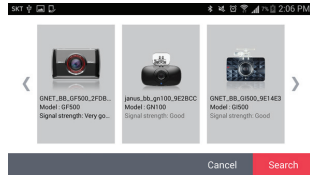
2

GNET uygulamasının ekranı, yatay modda bilgi penceresi, resim olarak ilk kullanımda kayda rehberlik edecek şekilde görünür.



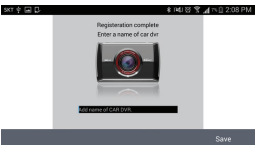
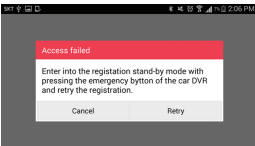
3

Kayıtlı ürünü arar ve gösterir..



Kayıtlı ürünleri seçmeden önce, Wifi düğmesine dokunarak lütfen bekleme modunu koruyun.

- Nasıl bağlanır? - Android



- 4** Ürünün Wi-Fi kayıt düğmesine basın, "Kayıt için Stand-by modu" sesli yönlendirme olacaktır ve listedeki ürünü kaydetmek istediğinizi "Ara" düğmesine dokunarak seçin.



- Tanım bekleme modu için 2 dakika. Bekleme modunu tamamladıysanız, ses kaydı "Kayıt serbest bırakılması için bekleme modu" diyecektir.

- 5** Tanımlama yapılmadığı veya bekleme modunda bağlantının başarısız olması durumunda. Sesli yönlendirme görüntülenir, kayıt modunu tekrar etkinleştirmek için lütfen Wi-Fi düğmesine basın.



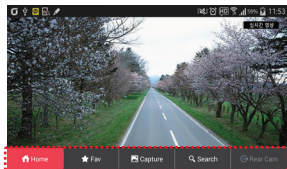
- Yeniden tanımlama olması durumunda akıllı cihazı hatırlar.

- 6** Tanım işlemi sağ resimde gösterildiği gibi tamamlandı. Dash cam adını kaydedin, diğer ürünlerinizi de bağlamak istediğinizde kullanılabilir.

· Nasıl bağlanır? - Android



- 1 "Kurulum" ikonuna dokunarak ürünün akıllı cihaz üzerinden kolaylıkla kurulması - Kurulum bittikten sonra kaydet düğmesine basıldığında yeniden başlatılacaktır.
- 2 "Ekle" simgesine tıklayarak kayıt sayfasına gidin.
- 3 Kayıttan sonra "Bağlan" simgesine tıklarsanız gerçek zamanlı kayıt gösterilir.
- 4 "Sil" tuşuna basarak kayıtlı cihazı silebilirsiniz.



- Gerçek zamanlı akış sırasında ekrana hafifçe dokunursanız, menü simgesi ekranın altında görünür.

· Nasıl bağlanır? - IOS



Ana ekran açıldığında akıllı telefona bağlanın veya stabilize etmek için LCD'yi kapatın.

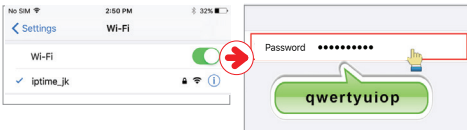


1 Yüklemeden sonra akıllı telefonda GNET uygulamasının simgesini çalıştırın.

2 Akıllı telefonda Wi-Fi özelliğini açın.

3 Listedeki "GNET_BB_GL500_XXXXX" ismini seçin.

4 Şifre kutusuna [qwertyuiop] yazın ve "Katıl" tuşuna basın.



5 Kayıt bekleme modunu etkinleştirmek için ürünün Wi-Fi kayıt düğmesine basın. (Sesli rehber: "Kayıt için bekleme modu")

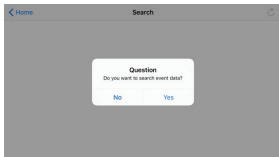


Kayıt bekleme modunun süresi 2 dakikadır. Bundan sonra, Sesli yönerge : "Kayıt için bekleme modu serbest bırakıldı" diyecektir.

· Nasıl bağlanır? - IOS



6 GNET uygulamasına dokunursanız direkt olarak eş zamanlı video görüntülenecektir.



7 Kayıt bekleme modunun etkinleştirilmediği veya kilidi açık değilse, mesajı görebilirsiniz. Öyleyse, etkinleştirmek için lütfen Wi-Fi kullanıcı kaydı düğmesine dokununuz.

· Nasıl bağlanır? - IOS



- 1 Eş zamanlı kayıt.
- 2 Kayıtlı videoyu listede oynatın.
Onaylamak istediğiniz şeyi kayıttan yürütmek için seçin.
- 3 "Ayarlar" ikonu ile zor olsa bile ürünü akıllı telefon ile kolayca kurun.
Kurulumu tamamladıktan sonra düğmeyi kaydettiğinizde yeniden başlatılacaktır.
- 4 "Yardım" tuşuna dokunursanız, WI-FI ayar yardım sayfasına bakabilirsiniz.



Video oynatılırken, araç kamerası stabilizasyon için kaydedilmeyecektir.
"Canlı mod" olarak değiştirildikten sonra kayıt otomatik olarak başlatılacaktır.

Ürün Garanti Kartı

Ürün	GNET Araç Kamerası		Model	GF500
Seri Numarası			Satış Tarihi	
Alıcı	İsim		Telefon	
	Adres			
Satıcı			Telefon	
Ücretsiz Garanti Süresi	Satın alındığı tarihinden itibaren 2 yıl (Makbuz ile teyit edilmediyse tarih, üretim tarihi + 2 Ay)			
	2 yıl, Micro SD Hafıza Kartı, Aksesuar : 3 ay			

Bu ürün sıkı bir kalite kontrol ve muayene işlemi ile üretilmektedir.
Normal kullanımda, tüketicinin hatası yoksa ürün bedelsiz olarak onarılacaktır.
Garanti onarım talimatları uygulanabilirse, servis ücreti alınabilir.

**Servis Merkezi : Cihangir mah Avc i lar Yan Yol No.205 Avc i lar İstanbul Turkey
telf. 0212 509 2008**



www.gnetsystem.com
6F Lotte IT Castle II Gasan Digital 2ro 98,
Geumcheon-gu, Seoul, Korea