



PIRANHA®

www.piranha.com.tr

Kullanma Kılavuzu

dispatcher

Bu kullanma kılavuzu Piranha™ Dispatcher model navigasyon cihazı için geçerlidir.

DİKKAT: Bu kullanma kılavuzu sadece web sitesi için hazırlanmış olup, ürün içerisindeki kılavuz ile farklılıklar gösterebilir.



Değerli Piranha™ Dostu,

Öncelikle ürünümüzü tercih ettiğiniz için teşekkür eder, iyi günlerde kullanmanızı dileriz.

Cihazınızı kullanmadan önce, sizin için özenle hazırladığımız bu kılavuzu dikkatlice okuyunuz. Kılavuzdaki bilgilere ileride de ihtiyacınız olabileceğinden lütfen kılavuzu saklayınız.

Bu kılavuz ürününden maksimum performansı elde etmeniz için hazırlanmıştır. Yazılım güncellemeleri ve diğer ürünlerimiz için bize <http://www.piranha.com.tr> adresinden ulaşabilirsiniz.

İyi eğlenceler dileğiyle...

Piranha™ Takımı

İçindekiler



• Teknik Destek ve Çağrı Merkezi	3
• Kullanıma Dair Uyarılar/ Sağlığınız İçin Bazı Uyarılar	4
• Taşıma ve Nakliyede Dikkat Edilecek Hususlar	5
• Uyarılar	6
• Önemli Uyarı	11
• Ürün Tanıtımı	12
• Kullanım Hazırlığı	13
• Temel Çalıştırma	16
• Ayarlar	35
• Teknik Özellikler	85
• Navigasyon Kullanma Kılavuzu	90
• Ana Harita Ekranı	91
• Temel Komutlar	96
• Navigasyonu Kullanma	104
• Piranha'yı Özelleştirme	114
• Piranha Cihazınız Hakkında Daha Fazla Bilgi	121
• İkon Açıklamaları	122
• Sık Sorulan Sorular ve Kullanım Hataları	128
• Periyodik Bakım ve Onarım/ Garanti Süresi ve Kullanım Ömrü	130



Değerli Müşterimiz,

Her türlü soru, şikayet, görüş ve önerileriniz için destek@piranha.com.tr mail adresinden veya **0212 599 0088** numaralı **Müşteri Hizmetlerimizden** bize ulaşabilirsiniz.

Ürünüze ait sık sorulan sorulara, güncel haldeki yazılım ve kullanma kılavuzunun dijital kopyasına

<http://destek.piranha.com.tr> adresinden ulaşabilirsiniz.

Merkez Teknik Servis:

Piranha Bilişim Teknolojileri ve Pazarlama San. Tic. Ltd. Şti.
E-5 Yanyol, Türe Sk. No:2 34290 Beşyol - Florya / İstanbul
Tel: 0212 599 0088 Faks: 0212 580 05 15

En güncel haldeki servis istasyonlarımızın listesine

www.piranha.com.tr/servislistesi adresinden veya **0212 599 0088** numaralı **Müşteri Hizmetlerimizden** ulaşabilirsiniz.

Teknik servisimize göndereceğiniz arızalı ürünlerin için; lütfen sitemiz üzerinden indirip, doldurduğunuz “Piranha Arıza Bildirim” formunu ve ayrıca faturanızın fotokopsini de ürün beraberinde göndermeyi unutmayınız.

Kullanıma Dair Uyarılar



- Cihazınızı ısıtma aygıtlarına yakın yerde tutmayınız.
- Cihazınızı nemli ve ıslak ortamlarda bulundurmayınız ve kullanmayınız.
- Cihazınız, +45 ve -10 dereceleri arasında ideal performansında çalışmaktadır. Daha yüksek veya düşük sıcaklıklarda kullanmayınız.
- Cihazınızı güneş ışığını doğrudan alan yerlerde bulundurmayınız.

Sağlığınız İçin Bazı Uyarılar



- Dışarı kulaklıkla ses veren bir cihaza sahipseniz; sürekli ve yüksek seste kullanıma bağlı geçici işitme kayıplarına maruz kalabilirsiniz.
- Cihazınız veya aksesuarlarını sıvı dolu kapların yakına koymayınız. Kısa devreye sebep olup elektrik çarpmasına maruz kalabilirsiniz.
- Pilli bir cihaza veya aksesuara sahipseniz; pilleri ateşe atmayınız. Aksi takdirde pil yanıp, patlamaya neden olabilir.

- Cihazınızı satın almış olduğunuz yerden hasarsız ve eksiksiz bir biçimde teslim aldığından emin olunuz. Aksesuar eksikliği veya cihazın hatalı depolama koşullarından dolayı kırık gibi çıkması durumlardan satıcıyı mağaza içinde anına bildiriniz. Gerekirse ürünü teslim almayınız. Ürünü teslim almanız durumunda yasal herhangi bir hak iddia etmeniz mümkün değildir.
- Cihazınızı taşıma veya nakliye esnasında herhangi bir darbeye maruz bırakmayacak gerekli önlemleri alınız.
- Cihazınızı kargo veya posta yoluya herhangi bir yere gönderirken mutlaka “sağlam bir koli içine” hasar görmeyecek şekilde ambalajlamasını yapınız.



Ürününüzün orjinal ambalajını satın alma tarihinden itibaren asgari 30 gün saklayınız.





1. Uyarılar

1.1 Bilgi Talimatları

Bu navigasyon sistemi sizi hedef noktanıza kolayca ulaştırmak amacıyla en ileri uydu navigasyon teknolojisi ve detaylı bir yol haritası ile donatılmıştır. Bu yeni sistemin size sağladığı tüm olanaklardan en iyi şekilde yararlanabilmek için ürünü kullanmaya başlamadan önce lütfen bu talimatları dikkatlice okuyunuz.

Uyarı

Kişisel güvenliği tehdit eden herhangi bir durumda kullanıcılar verilen talimatlara uyacaklardır.

Dikkat

Bu ürünün herhangi bir şekilde zarar görmesi riskine karşı kullanıcılar verilen talimatlara uymalıdır.

İpuçları

Kullanıcıların başvurabileceği ilave bilgiler içerir.

Küresel Yer Belirleme Sistemi ilk olarak Amerika Birleşik Devletlerinde Kullanılmaya başlanmıştır. Bu sistem Küresel Yönlendirme Sistemi üzerinden uydu sinyalleri alır. Sistem bu sinyalleri ve araç indüktörünü kullanarak mevcut konumunuzu gösterebilir ve istenilen hedef noktalarını bulmanızda size yardımcı olur. Bu navigasyon sistemi sizin açınızdan ekonomik olacak bir güzergâh seçebilir ancak bu her zaman en kısa veya trafik yoğunluğu olmayacak bir güzergâh anlamına gelmez. Genel olarak konuşmak gerekirse, araç sürücüsü kendi bilgisini veya kestirme



yolları kullanarak istenilen hedef noktasına daha hızlı ulaşabilir. Bu navigasyon sisteminde araç sürücülerini görsel bir yol haritası ve sesli talimatlarla yönlendirilir. Bir kavşakta veya dönüş yapmak üzereyken cihaz size sürüş mesafesi ve yönünü hatırlatacaktır.

1.2 Güvenlik Bilgisi

1. Sürüş halindeyken tüm trafik kurallarına uymalısınız ve ürünü kullanmaya başlamadan önce sistemi çok iyi tanımalısınız.
2. Sistem sürücünün dikkatini dağıtacağından, can emniyetini korumak ve olası kazaları önlemek için sürüş halindeyken cihazı çalıştırmayınız.
3. Sadece sesli navigasyon talimatlarına güvenmeyiniz, bunlar sadece başvuru amaçlıdır. Çünkü yol işaretleri, trafik işaretleri ve hizmet bilgileri her zaman en son bilgileri değildir dolayısıyla araç sürücülerini harita güncellemelerini zamanında yapmalıdır.
4. Sistem verisinde bazı eksiklikler olabilecektir örneğin, yol işaretleri sık sık değişebilir; bu nedenle, sistem bilgilerini izlemeden önce trafik işaretlerine dikkat etmelisiniz.
5. Bu navigasyon sistemi araç sürücülerine karar vermelerinde yardımcı olmak amacıyla tasarlanmış olup herhangi bir yön, mesafe, yer veya arazi konumunu tam olarak ölçemeyebilir.

1.3 Güvenlik Uyarıları

Can ve mal kayıplarını önlemek amacıyla, aşağıdaki uyarıları dikkatlice okuyunuz ve bunlara uyunuz:

1. Talimatları okuyunuz.
2. Daha sonradan baş vurabileceğiniz için talimatları saklayınız.
3. Tüm işletim talimatlarına uyunuz.
4. **Aksesuarlar:** Kazalara neden olmamak için diğer üreticilerin aksesuarlarını kullanmayınız.



5. **Güç:** Sadece üretici firma tarafından belirtilen gücü kullanınız. Yağmurlu havalarda veya cihazın uzun süre kullanılmayacağı durumlarda cihazı kapatınız ve fişini prizden çekiniz.
6. **Enerji Kablosunun Korunması:** Enerji kablosunun ayakların ulaşım alanında olmadığından emin olunuz.
7. **Montaj ve Elektrik Bağlantısı:** Emniyet açısından, cihazın kurulum ve elektrik bağlantısını yetkili kişilere yaptırınız.
8. **Bakım ve Yedek Parça Değişirme:** Bakım ve parça değiştirme işlemlerinde yetkili teknisyenlere başvurunuz.
9. **Isı Kaynakları:** Cihazı güneş ışığına veya yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayınız. Cihazı ısıtıcı veya ısıtma özelliği olan diğer her türlü objelerden uzak tutunuz.
10. **Su veya Nemli Ortamlar:** Cihazı yağmurlu veya nemli koşullara maruz bırakmayınız.
11. **Temizlik:** Cihazı gücünü kapattıktan sonra kuru ve yumuşak bir bezle temizleyiniz, gaz veya seyreltici gibi uçucu kimyasallar kullanmayınız.
12. **Aşağıdaki durumlarda cihazı kapatınız ve derhal yetkili bir teknisyene başvurunuz:**
 - a. Elektrik kablosu veya fişinin hasar görmesi
 - b. Cihaza sıvı veya yabancı objelerin girmesi
 - c. Yüksek bir yerden düşerek veya yanlış kullanım sonucunda hasar görmesi
13. **LCD Ekran:** LCD ekranı bir yerlere çarpmayınız veya düşürmeyiniz, çarpma veya düşme sonucunda cihazdan sızan sıvıya dokunmayınız, LCD ekranı ısıya maruz bırakmayınız ve herhangi bir nedenle çizilmesini önleyiniz.

1.4 Özel İpuçları

Uyarılar

1. Hava koşullarının ve diğer etmenlerin GPS'in konumlandırılması ve kullanımı üzerinde etkisi var mıdır?
* Evet, yıldırım, kötü hava koşulları (kapalı, yağmurlu ve bulutlu) ve benzeri tüm etmenler sinyalleri ve GPS kullanımını etkileyebilir.



2. Hangi faktörler GPS sinyallerini etkileyebilir?

- a. ABD'de Savunma Bakanlığından alınan SA uydu mesajı. GPS sinyalinin hassasiyeti ABD'de doğrudan Savunma Bakanlığı tarafından kontrol edilir. Güvenliği sağlamak amacıyla, sivil halkın kullanımına yönelik sinyal hassasiyeti ordunun kullanımına yönelik olandan daha düşüktür bu nedenle askeri üs gibi hassasiyet derecesi yüksek alanlarda sinyaller engellenebilir ve yer belirleme hassasiyeti azalabilir.
- b. Hava koşulları (kötü hava koşulları sinyallerin yoğunluğunu azaltarak istikrarsız yönlendirmelere neden olabilir.)
- c. Elektrik, elektromanyetik, kablosuz dalga ve güçlü manyetik alanlar; bunların hepsi farklı karşılıklı etkileşime sahiptir.
- d. Binalar, araçlar, ısı yalıtım kâğıtları, metal örtüler ve ağaçlar; bütün bunlar GPS sinyallerini azaltabilir bu nedenle cihazı aracın ön camına yakın bir yere yerleştiriniz.
3. GPS sinyalleri bina içlerinde neden alınmıyor?
* Binalar ve metaller sinyalleri kolaylıkla kesintiye uğratabilir ve doğrudan bina duvarlarından geçemeyebilirler, dolayısıyla GPS bina içlerinde kullanılamaz.
4. Güneş perdesi GPS sinyallerini etkiler mi?
* Güneş perdesinin metal malzeme içermesi durumunda, GPS üzerinde bir takım etkileri olacaktır.
5. Cihaz açıldıktan sonra sistemin yer belirlemesi ne kadar sürer?
* Geniş ve parazitsiz ortamlarda GPS yaklaşık 1 dakika içerisinde yer belirlemeye başlayacak olup, GB/T 19392 - 2003 - 5.3 Standardı uyarınca bu süre 5 dakikadan daha az veya eşdeğer bir süredir.
6. Maksimum pil süresi ne kadardır? Cihazın şarj edilmesi ne kadar sürer?
* Maksimum navigasyon süresi %50 ses ve parlaklık değerinde 3 - 4 saattir. Şarj için gereken süre bekleme konumunda 3 - 3,5 saattir ancak bu süre farklı ortamlara göre değişiklik gösterecektir. Cihaz ayrıca güç açık konumda iken de şarj edilebilir, bu durumda şarj için gereken süre daha uzun olacaktır. Şarj işlemi sırasında cihazda ısı artışı olması olağan bir



durumdur.

7. Sahip olduğunuz GPS cihazının sağladığı avantajlar nelerdir?

* Hızlı küresel yer belirleme, sabit sinyal, ücretsiz servis, her şehir için detaylı harita, tüm seyahat için sesli navigasyon, akıllı yol planı, Microsoft Windows CE.net işletim sistemi, 65k renkli dâhili GPS ile 5" TFT dokunmatik ekran ve yüksek kapasiteli şarj edilebilir LI-polimer pil özelliklerini destekler.

8. Normal şartlarda, GPS alıcısı kaç uydu yakalayabilir?

*Normal şartlarda, pek çok GPS alıcısı 8 - 12 uydu yakalayabilir.

9. Ses düzeyi çok yüksek olduğunda müzik kalitesi bozulur mu? Bazen WMA formatındaki dosyalar çalınmıyor, neden?

*Müzik dosyalarının yasal yollardan alınıp alınmadığından emin olunuz. Müzik dosyasının yasal yollardan alınmaması büyük problemlere neden olacaktır. WMA dosyaları telif hakları altında korunan dosyalardır, bu nedenle işletim sırasında yazılım şifresinin çözülmesi gerekmektedir.

10. Aracın çalıştırılması sırasında cihazın bir yerlere çarpması nasıl önlenabilir?

* Araç çalıştırılmadan GPS cihazı araç tutturma aparatına yerleştirilmemelidir.



Önemli Uyarı

Cihazınızın aktivasyon süresi www.piranha.com.tr sitesi sistemi gereği, ilk uydu bağlantısından sonraki 1 ila 30 gün arasında gerçekleşir.

Piranha Navigasyon işletim sistemi kullanma kılavuzu, destek, ve sık sorulan sorular için www.piranha.com.tr adresini ziyaret ediniz.

Ürün Tanıtımı

Yeni araç tipi navigasyon ve çoklu ortam sistemleri pozisyonunuzu tam olarak tespit etmenizi, varış noktalarınıza veya varış noktalarınızdan güvenli seyahat etmenizi sağlar ayrıca ses dosyası/video yürütme, e-kitap okuma, fotoğraflara göz atma, FM/AM, /ISDB-T, Bluetooth, AV-IN/OUT, ve benzeri çoklu fonksiyonları destekler.

Özellikler

- 8.0" 800x480 HD Dijital LCD Dokunmatik Ekran
- SiRF Atlas-IV, dual-core, **ARM11** CPU, 533MHz+264MHz DSP: Yüksek performans, enerji tüketimi
- İşletim Sistemi: **WinCE 6.0**
- **32 GB**'ye kadar dahili/harici hafıza desteği
- Kullanıcı dostu arayüz, üstün grafikler; basit ve kolay işletim
- Dahili **GPS** navigasyon sistemi: Mükemmel sinyal alma özelliği pozisyonunuzu tam olarak belirlemenize ve varış noktasına en etkin biçimde ulaşmanıza olanak sağlar.
- Dahili Bluetooth CSR tüm devre ailesi: Cep telefonuna bağlayarak gelen ve giden aramaları rahatlıkla yanıtlayabilirsiniz.
- İleri FM/ AM radyo sistemi
- AV-GİRİŞİ/ ÇIKIŞI: Arka görüş kamerası
- Veri aktarımı için USB host desteği vardır (Mikro Kart)
- Dahili 4.1 kanal derin bas hoparlör (subwoofer) çıkışı: 4x50W
- Çoklu ortam yürütücüsü: Çoklu format müzik & video yürütücüsü

Kullanım Hazırlığı

Çalışma Gerilimi

Cihazı 12V DC negatif toprak hatlı güç kaynağına bağladığınızdan emin olunuz.

Not: İşlev bozukluklarından veya arızalardan kaçınmak için, bu cihazı aşırı sıcak veya nem oranı yoğun ortamlarda uzun süre çalıştırmayınız. Navigasyon sistemini (ve opsiyonel arka görüş kamerasını) sadece seyahatiniz sırasında size yardımcı olmak amacıyla kullanınız, sürüş halindeyken dikkatinizi dağıtacak veya düşüncesiz araç kullanmanıza neden olacak şekilde kullanılmamalıdır. Aracı her zaman emniyetli şekilde kullanınız. Sürüş halindeyken bu cihazın çalışmasından etkilenirseniz, geçerli trafik kurallarına uymak için cihazı derhal kapatınız. Bu navigasyon sistemi size en son güzergah bilgilerini veya trafik kısıtlamalarını içermeyebilecek güzergah önerileri sunabileceği için tüm sürüş koşulları hakkında bilgi sahibi olmalısınız. Sürüş halindeyken kulaklığı kullanmamanız tavsiye edilir. Sistem sesini dışarıdaki sesleri işitmenize izin verecek bir seviyede tutunuz, aksi takdirde akan trafik durumlarına uygun tepki veremeyebilirsiniz. Bu cihaz dokunmatik panel üzerinden çalıştırılacak şekilde tasarlanmıştır. Dokunmatik ekran sert veya keskin objeler nedeniyle çizilebileceği veya zarar görebileceği için lütfen dokunmatik ekran kalemini kullanınız. Bu cihazın kurulumu ve kablolama işleri beceri ve deneyim gerektirir. Elektrik çarpması veya diğer risklerden kaçınmak için bu işlemi yetkili teknik personele yaptırınız. Bu cihazın doğru olarak nasıl kurulacağı konusunda emin değilseniz, yetkili bir teknik servis elemanından yardım isteyiniz. Opsiyonel arka görüş kamerası aracın geri manevrasına yardımcı olmak amacıyla tasarlanmıştır. Bundan dolayı oluşabilecek kazalardan dolayı firmamız sorumluluk üstlenmez.

Sistem Güncellemesi

Sistem yazılımını güncellemek için teknisyen talimatlarını izlemelisiniz.

Cihazı Açma

Cihazı açmak için ön yüzde bulunan güç düğmesine basınız.

Cihazı Kapama

Cihazın çalışmasını durdurmak için ön yüzde bulunan güç düğmesine basınız. Sistemler uyku moduna geçecektir. Güç düğmesine 1 saniye veya üzerinde bir süre basılı tutulduğunda cihaz kapanacaktır.

Not:Cihazın güç bağlantısını araç kontağını kapatmadan önce kesiniz.

Cihazın herhangi bir işleme yanıt vermemesi durumunda, aşağıdaki yolları deneyerek sistemleri yeniden başlatınız:

Ön yüzdeki güç düğmesine basarak güç kaynağını kapatınız ve sonra sistemleri yeniden başlatmak için güç düğmesine tekrar basınız.

Aşağıdaki durumlarda cihazdan herhangi bir yanıt alınmayabilir:

1. Resimler arasındaki geçiş süresinin uzun sürmesi veya durması, bu durum başarısız ekran geçişlerine yol açar.
2. Ekrandaki fonksiyon ikonlarına tıklayarak belirli talimatların yürütülmesinin uzun zaman alması, bu durum Zetkinleştirme hataları ile sonuçlanır.
3. Güç düğmesinin düzgün çalışmaması halinde, sıfırlama tuşuna basarak cihazı yeniden başlatınız.

Bu işlem veri kaybına neden olabileceğinden cihazda bulunan veri ve bilgileri yedeklemeniz tavsiye edilir.

TF Hafıza Kartı

Bu cihaz TF (Mikro SD) kartı destekler. Bu kart navigasyon yazılımı ve verileri ile diğer dokümanları yüklemenize izin verir. Kullanmaya başlamak için kartı TF kart yuvasına yerleştiriniz.

Not: TF kart içerisindeki navigasyon yazılımı veya diğer programlar çalıştırılırken kartı çıkartmayınız.

TF kartın üzerine sertçe basmayınız veya bükmeyiniz. Düşürmeyiniz veya darbelerden koruyunuz. TF kartı doğrudan güneş ışınlarına maruz bırakmayınız. Nemli veya Paslandırıcı ortamlarda kullanmayınız. Sıvı, ısı kaynakları ve aşırı sıcaklıklardan uzak tutunuz. TF kartı yuvasına doğru yerleştiriniz aksi takdirde kart yuvası veya kart zarar görebilir.

USB Kablosu

MINİ USB kablosunu kullanarak bu cihazı bir USB flaş diske veya USB-HDD cihazına bağlayarak birbirleri arasında dosya transferi yapabilirsiniz.

Not: Cihazın açık olduğundan emin olunuz.

USB kablosunun MINİ USB ucunu  cihazın ön yüzünde sağ tarafta bulunan MINİ USB girişine takınız ve standart USB ucunu  USB flaş disk veya USB-HDD aygıtının USB girişine takınız.

Takılacak olan USB flaş disk veya USB-HDD aygıtı FAT formatında olmalıdır.

Veri Güvenliği: Verileri önceden başka bir depolama ortamına yedekleyiniz. Firmamız veri kaybından dolayı herhangi bir sorumluluk üstlenmeyecektir. Bağlantı sürecinde, MINİ USB kablosunu çıkartmayınız veya cihazı kapatmayınız aksi takdirde veri kaybına neden olabilirsiniz.

Temel Çalışma

Ana Menü



	Navigasyon	Başvuru amaçlı navigasyon desteği sağlar
	Radyo	FM/AM radyo kanallarını alır
	Bluetooth	Bluetooth özelliği olan bir cep telefonuna bağlanarak gelen giden aramalara yanıt verebilirsiniz
	Müzik	WMA9, MP3 ve WAV formatındaki müzik dosyalarını destekler
	Video	WMV, ASF, AVI formatındaki video dosyalarını destekler
	E-kitap	TXT formatındaki metin dosyalarını destekler
	Resim	JPG, GIF, BMP ve PNG formatındaki resim dosyalarını destekler
	Flaş	SWF formatında çıkar bellek desteği vardır
	Ayarlar	Ses, güç, arka ışık, tarih & saat, dil, sistem bilgisi, not, hesap makinesi, takvim, oyunlar, navigasyon, AVIN, ekran koruyucu, duvar kağıdı, ASP, yönlendirme, AUX ve benzeri ayarları içerir.

Navigasyon

Bu araç tipi navigasyon sistemi lisanslı pek çok navigasyon yazılımı ile uyumludur. Seçilen navigasyon yazılımına bağlı olarak, GPS alıcısı pozisyonunuzu hemen belirleyecek ve varış noktası ile ilgili verilerin girilmesi üzerine en iyi rota hesaplaması ile hedef noktanıza en çabuk ve güvenli bir şekilde varmanızda size yardımcı olacaktır.

Not: Navigasyon işlemleri için sahip olduğunuz "Navigasyon Yazılım Kitapçığı"na bakınız.

Cihaza harici bir GPS anteni takılmalıdır, aksi takdirde navigasyon sistemi konum tespiti yapamaz. Sahip olduğunuz navigasyon yazılımı tarafından sağlanan veriler kazalar, yol yapım çalışmaları veya öngörülemeyen diğer gelişmelerden dolayı güncel trafik koşullarını içermeyebilir. Sürüş halindeyken güncel yol koşullarına dikkat ediniz ve trafik kuralları ve yasalarına uyunuz. Yüksek ve yoğun binalar arasında, bir tünelde veya yer altı otoparkında, viyadük altında bulunmak, hava koşullarının sert biçimde değişmesi veya uydu sinyalinin kapanması gibi pek çok faktör GPS uydu sinyallerinin alınmasını etkileyebilir. Bu da konum tespitinin yanlış olmasına veya navigasyon sisteminin düzgün çalışmamasına neden olabilir.

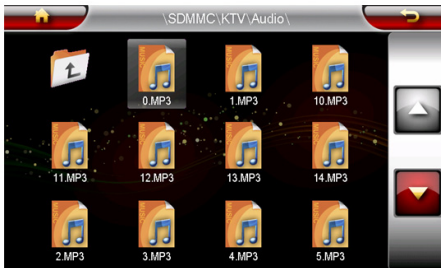
Müzik Çalar

Müzik çalar WMA9, MP3 ve WAV formatındaki müzik dosyalarını destekler, çalma sırasını istediğiniz şekilde ayarlayabilirsiniz.

Not: Ses çaları kullanmadan önce, ses dosyalarınızı önceden hafıza kartındaki herhangi bir klasöre kopyalayınız.

İşlem

1. Aşağıdaki resimde gösterildiği gibi ses klasörünü açmak için  ikonuna tıklayınız:



	Kapat	Geçeli klasörü kapatır
	Son/Önceki Sayfa	Dosyanın son/ önceki sayfasını gösterir
	Sonraki Sayfa	Dosyanın sonraki sayfasını gösterir
	Dön	Önceki klasöre geri döner
	Klasör Adı	Geçerli klasör adını gösterir

2. Aşağıda gösterilen ses çalar arayüzüne girmek için  ikonuna tıklayınız:



	Kapat	Ses çaları kapatır
	Yürüt	Ses dosyasını yürütür
	Duraklat	Yürütölmekte olan ses dosyasını duraklatır
	Durdur	Ses dosyası yürütme işlemini durdurur
	Yürütme Düzeni	Ses dosyaları rastgele, ardışık veya döngüsel biçimde çalınabilir.
	Son/Önceki Öğe	Önceki öğeyi yürütür
	Sonraki Öğe	Sonraki öğeyi yürütür
	Ses Ayarı	Sesi alçaltmak için sola veya sesi yükseltmek için sağa kaydırınız.
	İlerleme Çubuğu	Yürütme durumunu ayarlamak için dokunmatik ekran kalemını kullanınız. Geriye sarmak için ilerleme çubuğunu sola veya ileriye sarmak için sağa doğru kaydırınız.
	Klasör	Ses klasörünü açar
	Görüntü Modu	Şarkı sözlerini görüntülemenize olanak sağlar.
	Görüntü Alanı	Şarkı sözlerini LRC formatında eş zamanlı görüntüleyebilirsiniz.

Video Oynatıcı

WMV, ASF ve AVI formatındaki video dosyalarını destekler. Ayrıca tam ekran, ilerleme durumu ayarlama ve dosya seçme fonksiyonlarını destekler.

Not: Video oynatıcı fonksiyonunu kullanmadan önce, video dosyalarınızı önceden hafıza kartındaki herhangi bir klasöre kopyalayınız.

Uygulama

1. Aşağıdaki resimde görülen video klasör arayüzüne girmek için  ikonuna tıklayınız:



	Kapat	Geçerli klasörü kapatır
	Son/Önceki Sayfa	Video dosyasının son/önceki sayfasını gösterir
	Sonraki Sayfa	Video dosyasının sonraki sayfasını gösterir
	Dön	Önceki klasöre geri döner
	Dosya Adı / Formatı	Dosya adı ve formatını gösterir

2. Aşağıda görülen video oynatıcı arayüzüne girmek için  ikonuna tıklayınız:



	Kapat	Video oynatıcı fonksiyonunu kapatır
	Yürüt	Durdurulmuş veya duraklatılmış video dosyasını yürütür
	Duraklat	Yürütülmekte olan video dosyasını duraklatır
	Durdur	Video dosyası yürütme işlemini durdurur
	İlerleme Çubuğu	İlerleme durumunu dokunmatik ekran kalemi yardımıyla geri sarmak için durum çubuğunu sola veya ileri sarmak için sağa kaydırabilirsiniz.
	Tam Ekran Modu	Tam ekran moduna geçmek için ekrana tıklayınız; normal yürütme moduna geri dönmek için ekrana çift tıklayınız.
	Klasör	Video klasörünü açar

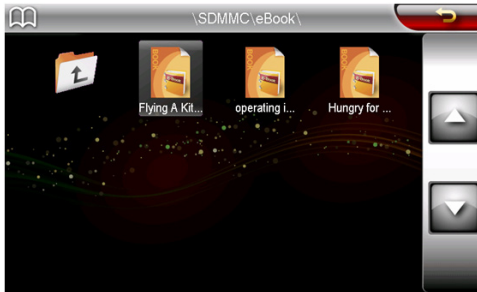
E-Kitap Okuyucu

E-kitap okuyucu TXT formatındaki metin dosyalarını destekler. Ayrıca sayfa çevirme, kaydırma ve klasör seçme fonksiyonlarını da destekler.

Not: E-kitap okuyucu fonksiyonunu kullanmadan önce, dosyalarınızı önceden hafıza kartındaki herhangi bir klasöre kopyalayınız.

Uygulama

1. Aşağıdaki resimde görülen e-kitap klasörünü açmak için  ikonuna tıklayınız:



	Kapat	Geçerli klasörden çıkar
	Son/Önceki Sayfa	
	Sonraki Sayfa	Metin dosyasının sonraki sayfasına geçer
	Dön	Önceki klasöre döner
	Metin Dosyası Adı / Formatı	Metin dosyasının adını ve formatını gösterir

2. Aşağıdaki resimde görülen e-kitap okuyucu arayüzünü açmak için ikonuna tıklayınız.



Hungry for Your Love
by Herman and Roma Rosenblatt

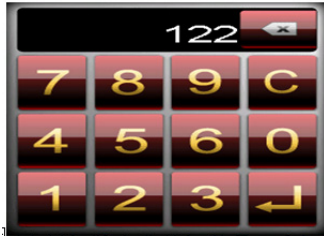
As told to Barbara DeAngelis, Ph.D. It is cold, so bitter cold, on this dark, winter day in 1942. But it is no different from any other day in this Nazi concentration camp. I stand shivering in my thin rags, still in disbelief that this nightmare is happening. I am just a young boy. I should be playing with friends; I should be going to school; I should be looking forward to a future, to growing up and marrying, and having a family of my own. But those dreams are for the living, and I am no longer one of them. Instead, I am almost dead, surviving from day to day, from hour to hour, ever since I was taken from my home and brought here with tens of thousands other Jews. Will I still be alive tomorrow? Will I be taken to the gas chamber tonight?

Back and forth I walk next to the barbed wire fence, trying to keep my emaciated body warm. I am hungry, but I have been hungry for longer than I want to remember. I am always hungry. Edible food seems like a dream. Each day as more of us disappear, the happy past seems like a mere dream, and I sink deeper and deeper into despair. Suddenly, I notice a young girl walking past on the other side of the barbed wire. She



	Kapat	E-kitap okuyucuyu kapatır
	Son/ Önceki Sayfa	Metin dosyasının son/ önceki sayfasına geçer
	Sonraki sayfa	Metin dosyasının sonraki sayfasına geçer
	Sayfa Atlama	Okumak istediğiniz sayfaya atlamanızı sağlayan sayfa seçme arayüzüne girer
	Klasör	E-kitap klasörüne döner
1/1600	Geçerli Sayfa/Toplam Sayfa	Geçerli sayfa/toplam sayfa sayısını gösterir

3. Aşağıdaki resimde gösterilen sayfa seçme arayüzüne girmek için  ikonuna tıklayınız:

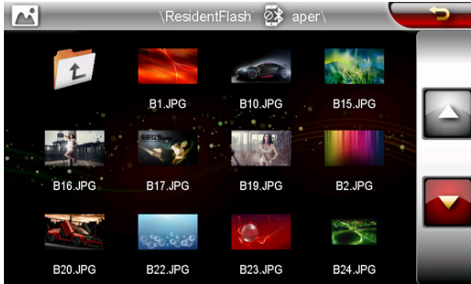


Resim Tarayıcı

Resim tarayıcı JPG, GIF, BMP ve PNG formatındaki resim dosyalarını destekler. Ayrıca resim döndürme, büyütme/küçültme ve otomatik göz atma özellikleri de vardır.

Uygulama

1. Aşağıdaki resimde gösterilen resim tarayıcı arayüzüne girmek için  ikonuna tıklayınız:



	Kapat	Geçerli klasörden çıkar
	Son/Önceki Sayfa	Son/ Önceki resim sayfasına geçer
	Sonraki Sayfa	Sonraki resim sayfasına geçer
	Dön	Önceki klasöre geri döner
	Resim Dosyası Adı/Formatı	Resim dosyası adını ve formatını gösterir

2. Aşağıdaki resimde gösterilen resim tarayıcısı ını açmak için  ikonuna tıklayınız:



	Kapat	Resim tarayıcısını kapatır
	Büyüt	Geçerli resmi orantılı olarak büyütür
	Küçült	Geçerli resmi orantılı olarak küçültür
	Döndür	Geçerli resmi saat yönünde 90 derece döndürür
	Otomatik Yürütme	Geçerli klasör içerisindeki resimleri tam ekran modunda arka arkaya gösterir
	Son/ Önceki Resim	Klasör içerisindeki önceki resme geçer
	Sonraki Resim	Klasör içerisindeki sonraki resme geçer
	Klasör	Resim klasörüne döner

Flash Player

Flaş Player SWF formatındaki flaş dosyalarını destekler.

Not: Flaş Player fonksiyonunu kullanmadan önce, flaş dosyalarınızı hafıza kartına kopyalayınız.

Uygulama

1. Aşağıdaki resimde gösterilen flaş Player arayüzüne girmek için  ikonuna tıklayınız:



	Kapat	Flaş Player fonksiyonunu kapatır
	Son/ Önceki Sayfa	Flaş dosyalarının son/ önceki sayfasına geçer
	Sonraki Sayfa	Flaş dosyalarının sonraki sayfasına geçer
	Dön	Önceki klasöre döner
	Flaş Dosya Adı/ Formatı	Flaş dosya adını ve formatını gösterir

2. Aşağıdaki resimde gösterilen Flaş Player fonksiyonunu açmak için  ikonuna tıklayınız:



	Kapat	Üst menüye geri döner
	Yürüt	Duraklatılmış veya durdurulmuş bir flaş dosyasını yürütmek için tıklayınız.
	Duraklat	Geçerli flaş dosyası yürütme işlemini duraklatır
	Durdur	Geçerli flaş dosyayı yürütme işlemini durdurur
	Ses Ayarları	Ses seviyesi alçaltmak için sola veya ses seviyesini yükseltmek için sağa kaydırınız.
	İlerleme Çubuğu	Dokunmatik ekran kalemi yardımıyla yürütülmekte olan dosyayı geri sarmak için ilerleme çubuğunu sola doğru veya ileri sarmak için sağa doğru kaydırınız.
	Tam Ekran Modu	1. Tam ekran moduna geçmek için ekrana tıklayınız. 2. Normal yürütme moduna dönmek için ekrana çift tıklayınız.
	Klasör Aç	Video klasörünü açar

Ayarlar

Sistem ayarları ses, güç, arka ışık, tarih & saat, dil, sistem bilgisi, not, hesap makinesi, takvim, navigasyon, AVIN, ekran koruyucu, duvar kağıdı, ASP, kumanda, MCU, AUX ve benzeri ayarları içerir. Aşağıdaki resimde gösterilen sistem ayarları arayüzüne girmek için  ikonuna tıklayınız.





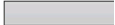
Not: Not fonksiyonu metin girişi, kaydetme ve silme işlemlerini destekler. Ayrıca belirli kayıtlar tutmak için uygundur.

Uygulama

Aşağıdaki resimde gösterilen Not arayüzüne girmek için  ikonuna tıklayınız:



	Kapat	Üst menüye geri döner
	Son/Önceki Kayıt	Önceki kaydı gösterir
	Sonraki Kayıt	Sonraki kaydı gösterir
	Kaydedilen etkinlikler	Kayıtlı etkinlikleri gösterir
	Yeni	Yeni bir kayıt girişi yapmanızı sağlar
	Taşı	Alt kısımda kelime girişi yapabilmeniz için klavyeyi üste taşımanızı sağlar
	Gizle	Klavyeyi gizler
	Kaydet	Yaptığınız girişi kaydeder
	Sil	Yaptığınız kaydı siler

	Son Sayfa	Bir kayda ait son sayfayı gösterir
	Sonraki Sayfa	Bir kaydın sonraki sayfasını gösterir
	Son karakter	En son girilen karakterleri gösterir
	Sonraki Karakter	Sonraki karakterleri gösterir
	Kelime Görüntü Alanı	Girilen harfleri gösterir
	Sil	Girilen kelimeleri siler
	Satır Besleme	Yeni bir satıra geçer

Hesap Makinesi

Hesap makinesi standart ve gelişmiş hesap işlemlerini destekler. Ayrıca onaltılık, ondalık, sekizlik ve ikili sistemler ile aç, radyan, grad hesaplamaları da destekler.

Uygulama

Aşağıdaki resimde gösterilen hesap makinesi arayüzüne girmek için  ikonuna tıklayınız:
Bu hesap makinesinin kullanılışı standart hesap makineleri ile aynıdır.

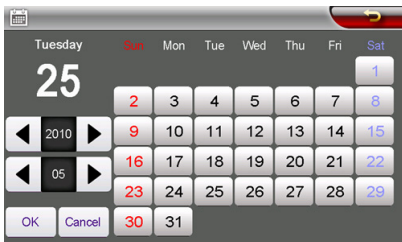


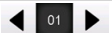
Takvim

Güncel tarihi göstermenin yanı sıra, takvim aynı zamanda veri arama, güneş ve ay takvimlerini de destekler.

Uygulama

Aşağıdaki resimde gösterilen takvim arayüzüne girmek için  ikonuna tıklayınız:



	Kapat	Üst menüye geri döner
	Yıl	Doğru yılı seçmek için sola veya sağa tıklayınız.
	Ay	Doğru ayı seçmek için sola veya sağa tıklayınız.
	TAMAM	Gün, ay ve yıl sistemini sıfırlamak ve onaylamak için tıklayınız.
	İptal	Yapılan ayarı iptal eder.

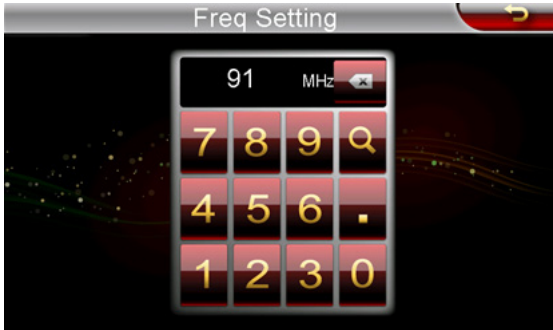
FM/ AM Radyo

Aşağıdaki resimde gösterilen FM/AM arayüzüne girmek için  ikonuna tıklayınız:



	Kapat	Radyo arayüzünden çıkar
	Ana Menü	Ana menüye döner
	Sola Doğru	Kaydedilen radyo kanalları arasında sola doğru arama ve seçim yapmanıza izin verir
	Sağa Doğru	Kayıtlı radyo kanalları arasında sağ doğru arama ve seçim yapmanıza izin verir
	Kayıtlı Kanallar	Kayıtlı radyo kanallarını gösterir
	FM Kanalı Arama	FM radyo kanallarını aramak için tıklayınız
	Kanal Arama/Kaydetme	Radyo kanallarını otomatik arar ve kaydeder, ancak öncelikle önceden kaydetmiş olduğunuz kanalları silmeniz gereklidir.
	Kanal Kaydetme	Geçerli radyo kanalını otomatik kaydeder

	Kanal Kilidi	Kullanabileceğiniz üç kanal kilidi mevcuttur: Güçlü, Orta, Zayıf
	Kanal Silme	Geçerli kanalı siler
	Frekans Ayarları	Kanal ayarlamak için frekansı doğrudan girebilirsiniz
	Kanal Arama	Radio kanallarını sola/sağa doğru arayabilirsiniz.
	Frekans Ayarı	İkona her tıkladığınızda frekans 0.1MHz artacaktır.
	Frekans Ayarı	İkona her tıkladığınızda frekans 0.1 MHz azalacaktır
	Ses Ayarı	Ses seviyesini yükseltebilir, azaltabilir veya sessiz modu seçebilirsiniz.
	Kanal Değiştirme	İstediğiniz radyo kanalına geçebilirsiniz.
	Sinyal Göstergesi	Sinyal gücünü gösterir.

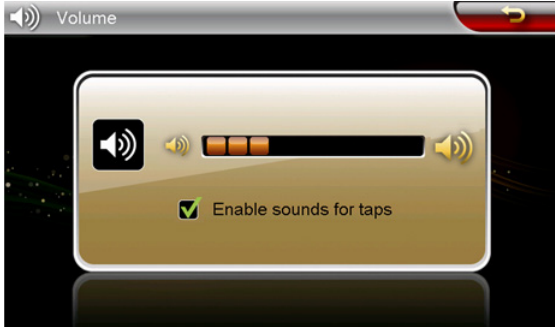


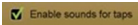
	Kapat	Kanal girişı arayüzünden çıkar
	Nümerik klavye ve ondalık nokta	Radyo frekansı girmek için kullanınız.
	Sil	Girilen frekansın son ondalık hanesini siler
	TAMAM	Girilen frekansı onaylamak için tıklayınız

Ses

Aşağıdaki resimde gösterilen ses ayarları arayüzüne girmek için  ikonuna tıklayınız. Bu arayüzde aşağıdaki işlemleri gerçekleştirebilirsiniz:

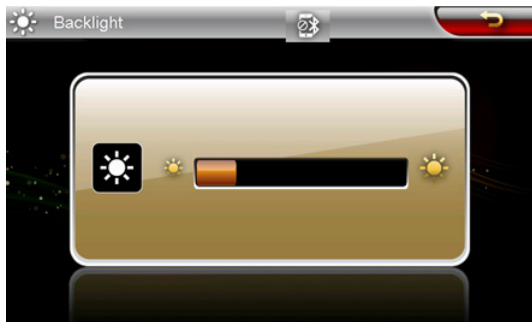
1. Hoparlörün ses seviyesinin ayarlayabilirsiniz.
2. Sesli tıklamalara izin verebilirsiniz.
3. Özel arayüz açılış sesi belirleyebilirsiniz.



	Kapat	Ses ayarları arayüzünden çıkar
	Ses -	Sistem sesi için (en yüksekten sessize kadar) 10 farklı seviye mevcuttur, her tıklama sesi bir seviye indirecektir.
	Ses +	Sistem sesi için (sessizden en yükseğe kadar) 10 farklı seviye vardır, her tıklama sesi bir seviye yükseltir.
	Sesli Tıklamalara İzin Ver	Bu fonksiyonu açık/kapalı ayarlayabilirsiniz.
	Güncel Ses Seviyesi	Mavi çubuklar güncel ses seviyesini gösterir, her bir çubuk bir seviyeye karşılık gelir.

Arka Işık Ayarları

Aşağıdaki resimde gösterilen arka ışık ayarlar arayüzüne girmek için  ikonuna tıklayınız:

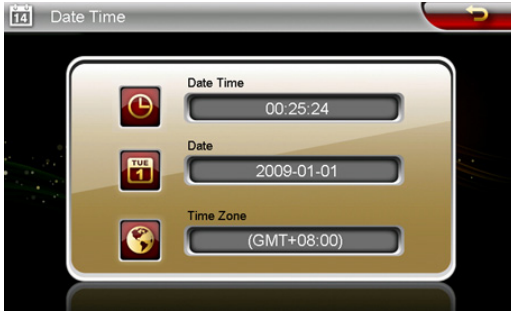


	Kapat	Arka ışık ayarlar arayüzünden çıkar
	Arka Işık -	Arka ışık parlaklığını azaltır
	Arka Işık +	Arka ışık parlaklığını artırır
	Güncel Arka Işık	Çubuklar geçerli arka ışık derecesini temsil eder

Tarih & Saat

Tarih & Saat ayarları tarih, saat ve saat dilimi ayarlarını içerir.

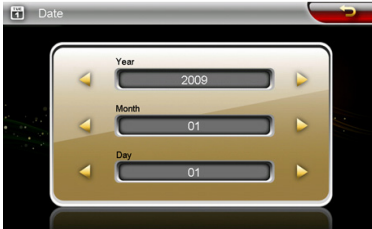
1. Aşağıdaki resimde gösterilen Tarih & Saat ayar arayüzüne girmek için  ikonuna tıklayınız:



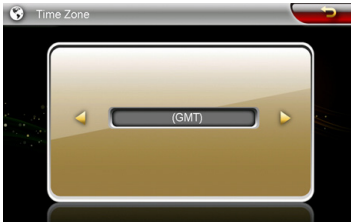
Aşağıdaki resimde görülen saat ayarları arayüzüne girmek için  ikonuna tıklayınız, sonra saat ve dakika ayarlarını yapmak için  veya  ikonuna tıklayınız ve ayarları kaydedip arayüzden çıkmak için  ikonuna tıklayınız.



2. Resimde görülen tarih ayarları arayüzüne girmek için  ikonuna tıklayınız, sonra yıl, ay ve gün ayarlarını yapmak için  veya  ikonuna tıklayınız ve ayarları kaydedip arayüzden çıkmak için  ikonuna tıklayınız.



3. Saat dilimi ayarları arayüzüne girmek için  ikonuna tıkladıktan sonra, saat dilimini seçmek için  veya  ikonuna tıklayınız ve son olarak ayarları onaylayarak arayüzden çıkmak için  ikonuna tıklayınız.



Dil

Aşağıda görülen dil ayarları arayüzüne girmek için  ikonuna tıklayınız:



Sistem dilini seçmek için  veya  ikonuna tıklayınız. Bu arada, dil çubuğunun üst kısmında seçilen dilin ulusal bayrağı görüntülenecektir, seçiminizi onaylayarak arayüzden çıkmak için  ikonuna tıklayınız.

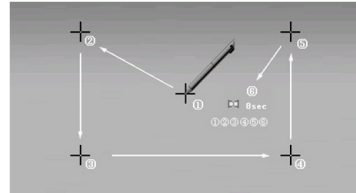
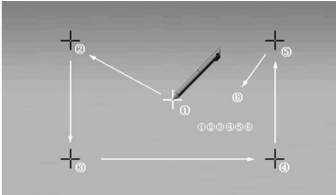
Sistem Bilgisi

Sistem bilgisi ayarları kalibrasyon, GPS sıfırlama, fabrika ayarlarını içerir.



Kalibrasyon

Aşağıda görülen ekran kalibrasyonu arayüzüne girmek için **Calibration** ikonuna tıklayınız. Her bir (+) imgesinin ortasına tıklamak için dokunmatik ekran kalemini kullanınız; yani kalibrasyon başarıyla tamamlanıncaya kadar orta, üst sol, alt sol, alt sağ ve üst sağ ve son olarak tekrar orta bölümdeki (+) imgesi tıklayınız. Kalibrasyon işlemi tamamlandığında sistem ekran kalibrasyonu arayüzünden otomatik olarak çıkacak ve sistem bilgisi ayarlar arayüzüne geri dönecektir.



Fabrika Ayarları

Fabrika (varsayılan) ayarları yüklemek için **Default** ikonuna tıklayınız.

MCU Güncelleme

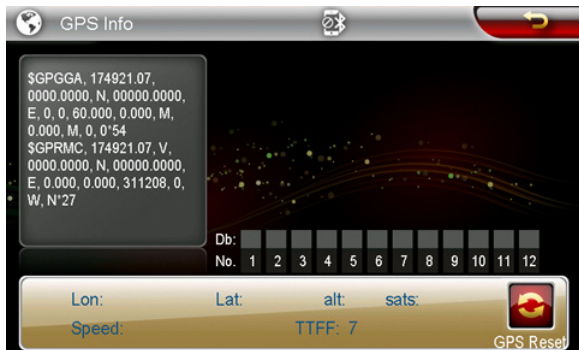
Aşağıda gösterilen MCU güncelleme arayüzüne girmek için ayarlar arayüzünde **MCU** ikonuna tıklayınız:





Güncellenecek MCU dokümanlarını SD/ TF kartının kök dizinine kopyalayınız ve kartı cihaza takınız. Ekranda MCU dokümanları ve versiyon numarası görüntülenecektir.

GPS Bilgisi



Duvar Kağıdı

Aşağıda gösterilen duvar kağıdı ayarlar arayüzüne girmek için ayarlar arayüzünde tıklayınız. Bu duvar kağıdı bilgisayarda kullanılanlarla benzerdir.







	Kapat	Geçerli arayüzden çıkar
	Son/Önceki Sayfa	Resimlerin son/önceki sayfasını gösterir
	Sonraki Sayfa	Resimlerin sonraki sayfasını gösterir
	Klasör Aç	Resim klasörü arayüzüne girer
	Sil	Seçili duvar kâğıdı resmini siler
	Onayla	Seçilen resmi duvar kâğıdı olarak ayarlama işlemini onaylar, ancak bu varsayılan görüntü modunda kullanılamaz.
	Dön	Önceki klasöre döner
	Klasör Adı	Geçerli klasör adını gösterir

Ekran Koruyucu

Ekran koruyucu ayarlar arayüzüne girmek için ayarlar arayüzünde  ikonuna tıklayınız. Ekran koruyucu bilgisayardaki ile benzerdir.



	Kapat	Geçerli arayüzden çıkar
	Akran Koruyucu Açık/Kapalı	Ekran koruyucu özelliğini etkinleştirebilir veya kapatabilirsiniz
	Resim Klasörü	Resim klasörü arayüzüne girer
	Onayla	Seçilen resmi ekran koruyucu olarak onaylayabilirsiniz.
	Son/Önceki Resim	Klasör içerisindeki önceki resmi gösterir
	Sonraki Resim	Klasör içerisindeki sonraki resmi gösterir

Aşağıda gösterilen resim klasörü arayüzüne girmek için  ikonuna tıklayınız.

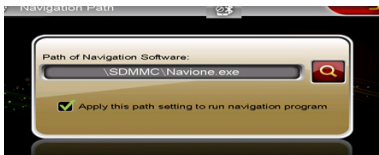


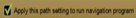
	Kapat	Geçerli arayüzden çıkar
	Son/Önceki Sayfa	Son/önceki sayfayı gösterir
	Sonraki Sayfa	Sonraki sayfayı gösterir
	Klasör Adı	Geçerli klasör adını gösterir

Navigasyon Ayarları

Aşağıda gösterilen navigasyon ayarlar arayüzüne girmek için ayarlar arayüzünde  ikonuna tıklayınız:

Not: Farklı navigasyon yolları belirlemenize izin verilir ancak cihaz üzerinde sürüş halindeyken işlem yapmak tehlikeli olabileceğinden rotanızı her zaman önceden planlamalısınız.



	Kapat	Navigasyon rotası ayarlarını kaydeder ve çıkar
	Navigasyon yazılım Yolu	Navigasyon yazılım yolunu TF karttan seçiniz.
	Navigasyon programını çalıştırmak için bu yol ayarlarını uygulayınız	Seçilen navigasyon yazılımını uygulamak için bu opsiyonu seçiniz.
	Son/Önceki Sayfa	Navigasyon yazılımının son sayfasını gösterir
	Sonraki Sayfa	Navigasyon yazılımının sonraki sayfasını gösterir

Bluetooth

Bluetooth arayüzüne girdikten sonra, cihazınızı bir Bluetooth cihazı ile eşleştirmek için "Eşleştir" (Pair) ikonuna tıklamadan önce 10 saniye beklemelisiniz.

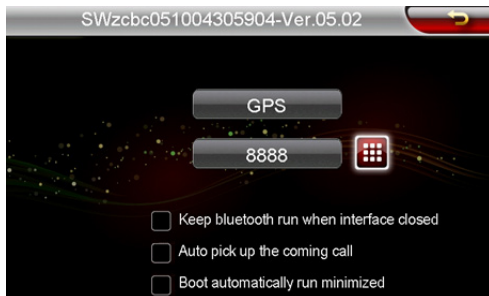
Uygulama

1. Aşağıda gösterilen Bluetooth ayarlar arayüzüne girmek için ana menüde  ikonuna tıklayınız:



	Kapat	Bluetooth arayüzünden çıkar
	Telefon Klavyesi	Telefon numaralarını girmeniz için tasarlanmıştır.
	Telefon Kayıtları	Son 20 gelen, giden ve cevapsız arama kayıtlarını görebilirsiniz.
	Hızlı Arama	En son aramış olduğunuz numarayı doğrudan aramanızı sağlar.
	Eşleştir	Cihazı Bluetooth özelliği olan bir cep telefonu ile eşleştirmek için tıklayınız.
	Atama	Bluetooth pin kodu, gelen arama zil sesi atayabilirsiniz, Bluetooth fonksiyonunu etkinleştirebilir veya kapatabilirsiniz.
	Eşleşen Cihaz	Tüm eşleştirilen Bluetooth cihazlarını gösterir.
	Durum	Güncel eşleşme durumunu gösterir.

2. Bluetooth ayarlarını yapmak için Bluetooth arayüzünde  ikonuna tıklayınız:



	Kapat	Geçerli arayüzden çıkar.
	Bluetooth Adı	Bluetooth Adı: GPS (değiştirilemez)
	Pin Kodu	Sistemde girilmiş olan Pin Kodunu gösterir.
	Nümerik Klavye	Bluetooth Pin Kodunu girmek için kullanılır.

☐ Keep bluetooth run when interface closed	Arayüz kapatıldığında Bluetooth fonksiyonu çalışmaya devam etsin	Bluetooth arayüzünden çıkıldıktan sonra da Bluetooth özelliğinin etkin olacağı anlamına gelir. Bu seçeneği işaretlemezseniz Bluetooth fonksiyonu arayüz kapatıldıktan sonra otomatik olarak kapanacaktır.
☐ Auto pick up the coming call	Gelen Aramaları Otomatik Yanıtla	Bu özelliği seçtiğinizde, gelen aramalar otomatik yanıtlanacaktır.

3. Pin Kodunu belirlemek için Bluetooth ayarlar arayüzünde  ikonuna tıklayınız:



	Kapat	Geçerli arayüzden çıkar.
	Sayı Görüntüleme Alanı	Pin Kodu görüntülenir.
	Nümerik Klavye	0 – 9 arasında 10 rakamdan oluşur, en fazla 16 rakam girişine ve görüntülemesine izin verir.
	Temizle	Son rakamı siler.
	Gir	Pin kodunu onaylar.

Not: Pin kodu sıfırlandıktan sonra, başka bir Bluetooth özelliği olan cep telefonu ile eşleşme yapmak için varsayılan "8888" haricinde yeni bir Pin kodu girmelisiniz, aksi takdirde bağlantı başarılı olmayabilir.

4. Eşleştirme arayüzüne girmek için Bluetooth arayüzünde ikonuna tıklayınız:



	Kapat	Geçerli arayüzden çıkar.
	Eşleştirme Süresi	Otomatik süre 60 saniyedir
	Eşleştirme Pin Kodu	Eşleştirilecek cihaz için olan Pin Kodunu gösterir
Eşleştirme Talimatları	Bluetooth özelliği olan cep telefonunu bu araç navigasyonu ve çoklu ortam sistemlerinin yanına koyunuz ve telefon menüsünden "Araçlar" – "Bluetooth" – "Cihaz Eşleştir" seçimini yaptıktan sonra "Seçenekler"e tıklayınız ve "Yeni Eşleşen Cihaz"ı seçiniz. Kısa bir süre sonra cep telefonu yeni Bluetooth cihazı "XXXX" yani sizin cihazınızı algılayacaktır. Tekrar "Seçenekler"e tıklayınız, sizden XXXX Bluetooth cihazının Pin kodunu girmeniz istenecektir. "8888" girip onaylayınız, cep telefonu eşleşmenin tamamlandığını belirtecektir. Üçüncü kez "Seçenekler"e tıkladıktan sonra "Bağlan"ı seçiniz. Bağlantının başarıyla gerçekleşmesinden sonra cep telefonu ekranına bir hoparlör iconu gelecek ve cihaz eşleştirme arayüzünden otomatik olarak çıkacaktır. Bluetooth arayüzündeki durum çubuğunda "Cep Telefonu Bağlı" ibaresi yer alacak, durum çubuğu üzerindeki cep telefonu iconu kırmızı olacak ve mavi LED ışığı yanacaktır.	

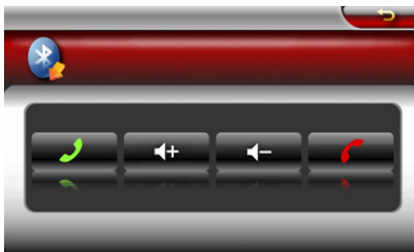
Not:

1. Yukarıdaki talimatlar Nokia 3280 cep telefonuna göre verilmiş olup, diğer modeller için lütfen eşleştirme için kendi cep telefonunuzun kullanım kılavuzuna bakınız.
 2. Cihaz Bluetooth arayüzüne daha sonra girdiğinizde önceden eşleştirilen cihaza otomatik olarak bağlanacak ve Bluetooth özellikli cep telefonu ekranında XXXX cihazının bağlantı isteğini kabul edip etmediğiniz sorulacaktır, "Evet"'e tıklayınız. Pin kodu girmenize ve yeniden Bluetooth cihazı aramanıza gerek yoktur.
5. Aşağıda gösterilen telefon klavyesi arayüzüne girmek için Bluetooth arayüzünde  ikonuna tıklayınız:



	Kapat	Geçerli klasörden çıkar.
	Sayı Görüntüleme Alanı	Girilen sayılar görüntülenir.
	Nümerik Klavye	0 – 9 arasında rakamlardan ve “*”, “#” simgelerinden oluşur. En fazla 20 haneli telefon numarası girebilir ve 16 karakter görüntüleyebilirsiniz.
	Geri (Back Space)	Son rakamı siler
	Aranıyor	Bir arama yapmak için tıklayınız.
	Kapat	Yapılmakta olan telefon görüşmesini sonlandırır.

6. Bir gelen arama olması durumunda, ekranda "Gelen Arama" ibaresi ile birlikte ilgili telefon numarası görüntülenecektir:



	Küçült	Geçerli arayüzü küçültür
	Ses+	Ses seviyesini yükseltir (aynı zamanda arama yapılırken de kullanılabilir).
	Ses-	Ses seviyesini alçaltır (aynı zamanda arama sırasında da kullanılabilir).
	Sayı Görüntüleme Alanı	Gelen arama ile ilgili telefon numarasını gösterir.
	Cevapla	Gelen aramayı yanıtlamak için tıklayınız.
	Geç	Gelen aramayı yanıtlamadan sonlandırmak için tıklayınız.

7. Aşağıda gösterilen arama kaydı arayüzüne girmek için Bluetooth arayüzünde  ikonuna tıklayınız:

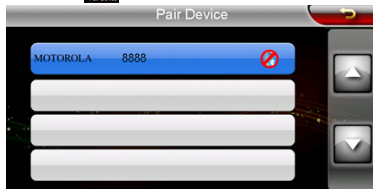


	Kapat	Geçerli klasörden çıkar.
	Giden Arama Kayıtları	Yapılan aramaları gösterir.
	Gelen Arama Kayıtları	Alınan aramaları gösterir.
	Cevapsız Arama Kayıtları	Yanıtlanmamış olan aramaları gösterir.

	Telefon Numarası Görüntüleme Alanı	Telefon Numaralarını gösterir.
	Son/Önceki Sayfa	Arama kayıtlarının son/önceki sayfasını gösterir.
	Sonraki Sayfa	Arama kayıtlarının sonraki sayfasını gösterir.
	Seçili Arama Kaydını Sil	Seçili arama kaydını siler.
	Seçilen Arama Kayıtlarını Sil	Seçilen tüm arama kayıtlarını siler.
	Seçili Numarayı Ara	Seçili numarayı arar.

Not: Sadece en son 20 giden, gelen veya cevapsız aramalar telefon numarası, görüşmeyi yapma ve sonlandırma zamanı bilgileri ile birlikte hafızada saklanır.

8. Aşağıda gösterilen eşleşen Bluetooth cihazlarının yönetim arayüzüne girmek için Bluetooth arayüzünde  ikonuna tıklayınız:

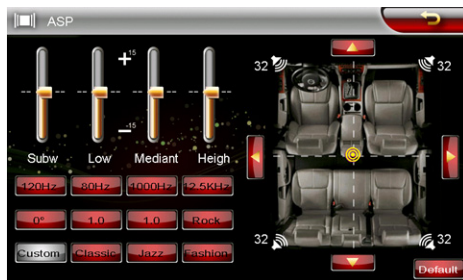


	Kapat	Geçerli klasörden çıkar.
	Bluetooth Cihazı Görüntüleme Alanı	Eşleşen Bluetooth Cihazlarına ait numarayı gösterir.
	Yukarı	Önceki Bluetooth cihazının numarasını gösterir.
	Aşağı	Sonraki Bluetooth cihazının numarasını gösterir.
	Bağlan	Seçilen Bluetooth cihazına bağlantı isteği gönderir.
	Bağlantıyı Kes	Bağlanılmış olan cihazla bağlantıyı keser.
	Tümünü Sil	Eşleşen tüm Bluetooth cihazlarını silmek için tıklayınız.

Not: Başka bir Bluetooth cihazına bağlanmadan önce güncel bağlantınızı kesmelisiniz, sonra hedef cihazı aramak için  ikonuna tıklayınız. İstediğiniz Bluetooth cihazını bulamamanız durumunda, ana arayüze geri dönerek yeniden bağlanmak için "eşleştir" ikonu tıklayınız.

ASP Ses Efektleri Ayarları

Ses efektleri ayarlar arayüzüne girmek için sistem ayarları menüsünde  ikonuna tıklayınız:



	Kapat	ASP ayarlarından çıkar.
	Sol/Sağ	Ses efektleri alanını sola/sağa doğru kaydırır.
	Yukarı/Aşağı	Ses efektleri alanını yukarı/aşağı doğru kaydırır.
	Varsayılan	Varsayılan ayarlar yüklenir.
	Ses Efekt Ayarları	İstediğiniz ses efekti ayarlarını yapabilirsiniz.

Bakım

Araç tipi Navigasyon ve çoklu ortam sistemleri cihazı uygun şekilde koruduğunuz ve bakımını yaptığınız sürece sizin için iyi bir kılavuz ve zaman geçirme aracı olarak hizmet verecektir. Cihazınızdan en üstün performansı elde etmek için lütfen aşağıdaki yöntemleri izleyiniz. Her türlü yanlış kullanıma bağlı hasarlar cihaz garantisini geçersiz kılacaktır. Dokunmatik ekran üzerinde tükenmez kalem veya sivri uçlu objeler kullanarak işlem yapmayınız. Dokunmatik ekran üzerinde sert dokunuşlar ekrana zarar verebileceğinden, ekran üzerinde dikkatli dokunuşlarla işlem yapmanız tavsiye edilir. Cihazın ön yüzünü temizlemeniz gerekirse, yumuşak kuru bir bez veya yansız temizleyicilerle nemlendirilmiş bir bez yardımıyla hafifçe siliniz. Ekrana doğrudan sprey temizleyiciler uygulamayınız veya ön yüzünü sert bir bezle silmeyiniz. Ön yüzeyini temizlemeden önce cihazı mutlaka kapatınız. Cihazı düşürmeyiniz, cihazın yüksek bir yerden düşmesi veya sertçe bir yerlere çarpması ekran gibi hassas parçalara zarar verebilir. Hava yolu ile taşımanız gerekiyorsa, güvenlik kontrol noktasından geçerken cihazı X-ray cihazından kendi bagajınızda geçirmeniz tavsiye edilir. İçinden geçtiğiniz manyetik metal detektör ve kontrol görevlilerinin kullandığı el detektörleri araç navigasyonu ve çoklu ortam sistemlerinin sistem verisine zarar verebilir, cihazın manyetik detektörlere maruz bırakılması sonucu ortaya çıkabilecek sistem arızaları veya veri kaybından firmamız sorumlu değildir. Cihazınızın kullanım ömrünü uzatmak için bu cihazı doğrudan güçlü ışıklara veya dolaylı olarak ultraviyole ışınlarına maruz bırakmayınız.

Analog TV

Aşağıdaki resimde gösterilen ATV arayüzüne girmek için  işaretine tıklayın.



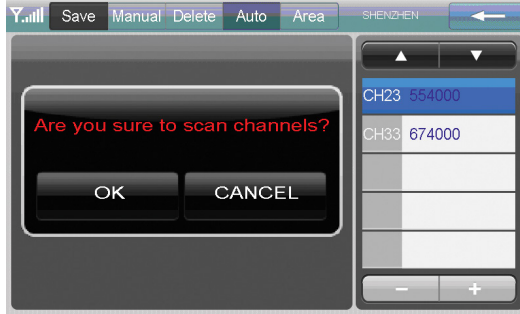
	Kapatma	ATV arayüzünden çıkar.
	Alan ayarı	Konumunuza göre farklı alanları ayarlar.
	Alan göstergesi	Seçtiğiniz alanı gösterir.
	Kanal arama & kaydetme	Kanalları arar ve otomatik olarak kaydeder.
	Kanalları silme	Mevcut kanalları listeden siler.
	Manuel olarak kanal arama	TV kanallarını manuel olarak arar.
	Kanal kaydetme	Manuel olarak aranmış TV kanallarını kaydeder.
	Son sayfa	Kanal listesinin son sayfasını gösterir.
	Sonraki sayfa	Kanal listesinin sonraki sayfasını gösterir.
	Ses açma	Sesi artırır.
	Ses kısma	Sesi kısar.
	Kaydedilmiş kanal listesi	Kaydedilmiş bütün kanalları listeler.

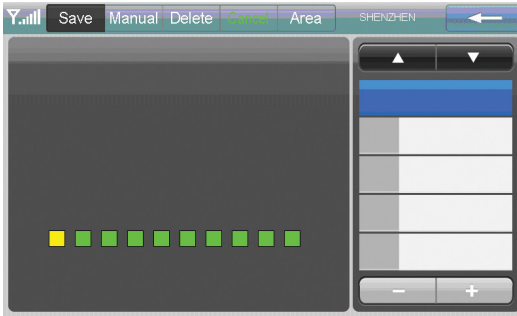
İşletim

1. Konumunuzu seçmek için aşağıdaki resimde gösterilen Alan arayüzüne girmek için  simgesine tıklayın.



2. Aşağıdaki resimde gösterilen Kanallar ekranı arayüzüne girmek için **Auto** simgesine tıklayın.





Kanal taramasını başlatmak için “ok” a basın, sağ taraftaki listede bütün kanalları gösterecek ve kaydedecektir.

3. Aşağıdaki resimde gösterilen manuel olarak kanal tarama için **Manual** simgesine tıklayın:



4. Listeden kanalı seçin ve "Save (Kaydet)" e tıklayınız, sağ tarafta, seçilmiş olan kanalı listeleyecektir.

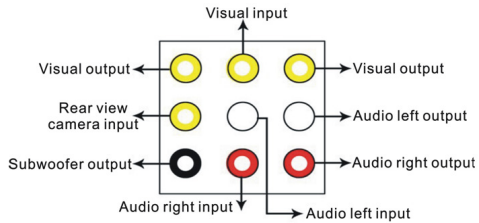
Teknik Özellikler

CPU	SIRF ATLAS IV 533MHz+ 264MHz DSP
Flaş	2GB
RAM	128MB DDR
LCD	800*480 piksel çözünürlüğü olan 8" TFT LCD
Dokunmatik Panel	Yüksek hassasiyetli ve aşınmaya karşı dayanıklı dokunmatik panel
USB	USB 2.0, MINI USB 5PIN girişi
TF	TF/Mikro SD Kart Yuvası, 32 GB'ye kadar destekler
Tuşlar	[Uyku/Açma/Kapama] [Vol+/ Vol-] [Mod] [Sessiz]
Bluetooth	Dahili 2.0 Bluetooth
FM/AM	FM/ AM frekans aralığı: 76~108MHZ
GPS	Manüel Başlatma: <42SN/ Otomatik Başlatma: <9SN (açık alanda)/ Yarı Otomatik Başlatma: <18SN
Güç	12V
İşletim Sistemi	Microsoft Windows CE 6.0

Video Oynatıcı	WMV9, MPEG4, Divx 5.0/ 4.0/ 3.11, Xvid, MPEG2, ASF, AVI ve WMV formatındaki video dosyalarını destekler
Ses Çalar	WMA9, MP3 ve AV formatındaki ses dosyaları ile eş zamanlı şarkı sözü görüntüleme özelliğini destekler
Resim Tarayıcı	E-albüm JPG, GIF, BMP, PNG formatındaki resim dosyalarını destekler
E-Kitap Okuyucu	TXT formatındaki metin dosyalarını destekler
Sistem Ayarları	[Dil Ayarları] [Arka Işık Ayarları] [Tarih Ayarları] [Ses Ayarları] [Güç Ayarları] [Sistem Ayarları] [ASP Ayarları] vb.
Sistem Güncelleme	TF kart üzerinden destekler
Uygulama Güncelleme	TF kart üzerinden destekler
Başlatma ekranı güncelleme	TTF kart üzerinden destekler

Konektör Şeması

AV Girişi/ Çıkışı



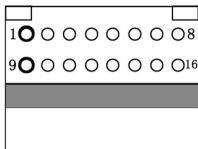
Görüntü Girişi
Görüntü Çıkışı/Görüntü Çıkışı

Arka Görüş Kamera Girişi
/Sol Ses Çıkışı

Subwoofer Çıkışı / Sağ Ses Çıkışı

Sağ Ses Girişi / Sol Ses Girişi

Çoklu Fonksiyonlu Konektör



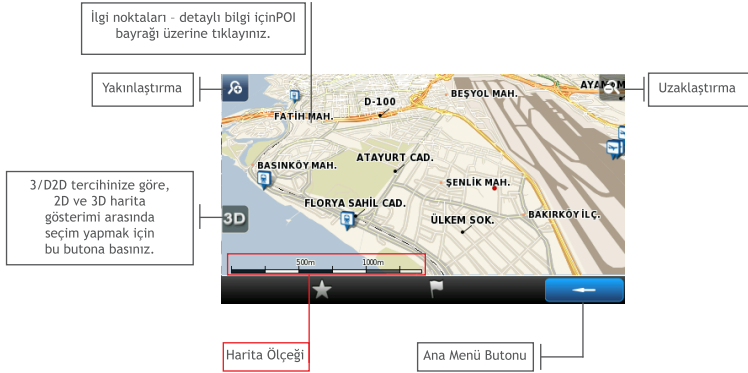
Konektör	Fonksiyon	Konektör	Fonksiyon
1	Toprak Teli	9	12V Enerji Kablosu
2	ACC	10	Araç ışık kontrolü
3	AV Giriş/Çıkış kablosu	11	Araç Bagaj Kontrolü
4	Direksiyon tuşu +	12	Anten gücü
5	Sağ hoparlör (ön) -	13	Sol Hoparlör (arka) -
6	Sol Hoparlör (ön) +	14	Sol Hoparlör (arka) +
7	Sağ Hoparlör (ön) -	15	Sağ Hoparlör (arka) +
8	Sol Hoparlör (ön) +	16	Sağ Hoparlör (arka) -

Navigasyon Kullanma Kılavuzu

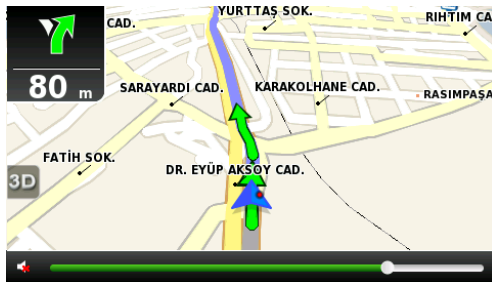
Harita Görünümü



Ana Harita Ekranı



Bu görünüm, Piranha navigasyonda geçerli ana harita ekranı olacaktır; temel farklılıklar belirtilmiştir.



Sesi ayarlamak için
ekranın alt çubuğuna
basınız.

Navigasyon



(*) - Süre, hız ve uzaklık kontrolleri; alternatif modlar arasından değişim yaparak farklı bilgileri gösterir.



- Varılacak noktaya tahmini kalan süre



- Mevcut yol üzerindeki hız limiti



- Mevcut hız



- Varılacak noktaya kalan uzaklık

14:39 - Tahmini varış süresi

14:36 - Saat

İçerik

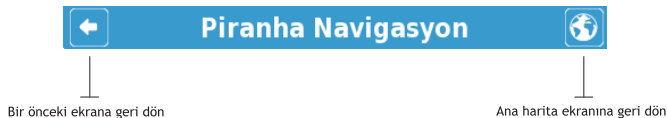
Harita üzerindeki herhangi bir noktaya tıkladığınızda, ekranın alt kısmında içerik çubuğu çıkacaktır ve bu dört eylem gerçekleştirilebilir.



Temel Komutlar

Menü Ekranlarını Keşfetme

Bütün menü ekranları, ekranın üst kısmında çıkan, aşağıdaki eylemlere izin veren iki butonu gösterir



Klavyeyi kullanma

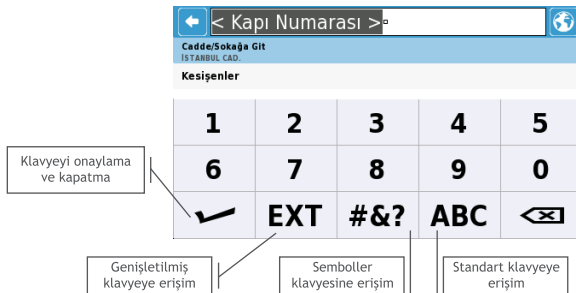
Arama yazacağınız zaman, listeden ya da giriş verisinden filtrelenmiş sonuçlar ve klavye ekranda görünür. Farklı klavye düzeneği, Ayarlar menüsünden seçilebilir. Aklınızda tutmanız gereken birkaç ipucu:

- Bir caddeyi ararken, sadece baş harflerini aralarında boşluk bırakarak yazın, sonuçlar çıkacaktır. Örnek: “İ C” yazın, “İstanbul Caddesi” sonuçlar listesinde çıkacaktır.
- İlk harfleri yazmaya başladığınızda, sonuçlar otomatik olarak aşağıdaki listede güncellenecektir.

Standart klavye



Sayısal klavye



Genişletilmiş klavye



Á	À	Ã	Â	Ä	Å	Ç	È
É	Æ	Ê	Ë	Ì	Í	Î	Ï
Ñ	Õ	Ó	Ö	Ú	Ü	.	@
-	_____			▼	ABC	⌫	

Boşluk çubuğu

Genişletilmiş semboller klavyesi



:	;	*	_	"	+	=	%
!	?	-	/	#	@	&	\
~		\$	(	)	{	}	^
.	,	Uzaktan klavye			ABC	Standart klavyeye erişim	

Uzaktan klavye

Standart klavyeye
erişim

Enlem

Boylam

←

Koordinat

Enl

Byl

N48.8583

E2.2945

✓

Girişi onaylama ve klavyeyi kapatma

DDD.ddddddd*

1	2	3	4	5
6	7	8	9	0
°	'	"	.	C
N/S		E/W		↩

Kuzey ve Güney arasında
enlem girişini
değiştirme

Doğu ve Batı arasında
boylam girişini
değiştirme

Arama Yapma

Arama yaparken, bu ekran, arama detaylarını girmenizi ve sonuçlarınızı filtrelemeyi sağlar

The screenshot shows the 'Şehirde POI' (POI in City) search interface. The interface has a blue header bar with a back arrow on the left and a globe icon on the right. Below the header, there are five selection options, each with an icon and a right-pointing arrow:

- Ülke: TÜRKİYE** (Flag icon)
- Bölge: Tüm Bölgeler** (Map icon)
- İl/İlçe/Mah.: İSTANBUL** (Building icon)
- Kategori:** (Information icon)
- POI Noktası:** (Location pin icon)

Annotations with lines pointing to the interface elements:

- A box pointing to the 'Ülke: TÜRKİYE' option: "Mevcut alanlardan birini seçebilirsiniz ve seçimi değiştirebilirsiniz."
- A box pointing to the 'Kategori:' option: "İstenilen verinin bir kısmı daha önceden seçilmiş ise (bir önceki aramadan), bu bölümü atlayabilir ve bir sonraki adıma geçebilirsiniz."
- A box pointing to the 'Bölge: Tüm Bölgeler' option: "Belirtilmiş ülkeye uygun değil ise, verilerin bir kısmını tanımayabilir."

Yol Ekranı

Arama yaptıktan ya da harita üzerinde bir POI seçtikten sonra, Yol Ekranı çıkacaktır. Bu ekran size, seçmiş olduğunuz konuma göre pek çok eylem gerçekleştirmenizi sağlar.



Navigasyonu Kullanma

Adres Belirtme

Ana menüden **Git**  simgesini ve daha sonra **Adres**  simgesini seçiniz. Adresi girdikten sonra **Git** 'e tıklayınız.

Adres Girme

Ülkeyi, Eyaleti (varsa) ve Şehri seçiniz. Daha sonra Cadde ismini ve ev numarasını giriniz.

←
Adres Ara


 Ülke:
TÜRKİYE
>

 Bölge:
Tüm Bölgeler

 İlçe/Mah.:
İSTANBUL
>

 Cadde/Sokak:
Cadde/Sokak Seç
>

Bir İlgi Noktasına Gitme (POI)

Ana menüden **Git**  simgesini ve daha sonra **Diğer**  simgesini seçiniz. Daha sonra **Etrafımda**  ya da **Şehirde**  POI simgesini seçiniz. Kategorilerde gruplanmış olan yerleri

göreceksiniz. İstenilen kategoriye ya da özelliği seçiniz ve aramanızı filtrelemek için klavyeyi

kullanınız. Seçiminizi tamamladıktan sonra,  'e tıklayınız. Ayrıca Hepsi'ni seçip gitmek istediğiniz yeri bütün veri tabanında arayabilirsiniz; ancak bu uzun sürebilir. Mevcut kategoriler arasından, konuma ve zamana göre bilgisi değişen, ilgi noktaları olan Dinamik POlleri bulacaksınız; örneğin, Eczaneler ya da Durumlar [bilgi güncellemesi için internet bağlantısı gerekmektedir]

Posta Koduna Göre Yönlendirme

Ana menüden  simgesini ve daha sonra  simgesini seçiniz. **Posta kodu**  simgesini seçiniz ve ülkeyi seçtikten sonra, aramanızı filtrelendirmek için klavyeyi kullanınız. Seçiminizi tamamladıktan sonra,  'e tıklayınız.

Koordinatlara Göre Yönlendirme

Ana menüden  simgesini ve daha sonra  simgesini seçiniz. **Koordinat**  simgesini tıklayın, yer koordinatlarını girmek için klavyeyi kullanın ve daha sonra  işaretine tıklayın. Seçiminizi tamamladıktan sonra,  'e tıklayınız.

İstenilen Yere Gitmek İçin Google Arama Motorunu Kullanma

Ana menüden  simgesini ve daha sonra  simgesini seçiniz. Daha sonra Google simgesine tıklayınız; aramanızı filtrelemek için klavyeyi kullanınız. Seçiminizi tamamladıktan sonra,  'e tıklayınız.

Son Yere Gitme

Ana menüden **Git**  simgesini ve daha sonra **Geçmiş**  simgesini seçiniz. Listedeki istenilen yeri seçtikten sonra, **Git**  'e tıklayınız.

Favorilerimi Kaydetme

Ana menüden **Git**  simgesini ve daha sonra **Adres**  , **Diğer**  ya da **Geçmiş**  simgesini seçiniz. Seçiminizi tamamladıktan sonra, **Kaydet**  'e tıklayınız.

Alternatif olarak, sadece POI'ya ya da harita üzerinde başka herhangi bir noktaya tıklayınız; daha sonra üst çubukta bulunan Favorilere Ekle butonuna tıklayınız.



Favorilere Ekle


Düzenle/sim	Neok Cafe Restaurant
Etiketler	kokteyl, kokteyller
Adres	BAĞDAT CADDESİ, 352, CADDEBOSTAN
Telefon	2164670905
URL	http://www.piranha.com.tr
E-posta	info@neok.com.tr

Sil

Kaydet

Detaylandırmak istediğiniz dosyaları tamamlayınız ve daha sonra, favorilere eklemek için **Kaydet**  'e tıklayınız.

Favori Yerlere Gitme

Ana menüden **Git**  simgesini ve daha sonra **Favorilerim**  simgesini seçiniz. Aramanızı filtrelemek için kaydırma çubuğunu ya da klavyeyi kullanınız. Listedeki istenilen yeri seçtikten sonra, **Git**  'e tıklayınız.

Eve Gitme

Ana menüden **Git**  simgesini, **Ev Adresim**  simgesini ve daha sonra da **Git**  'i seçiniz.

Evi Tanımlama

Ana menüden **Benim Piranha'm**  simgesini ve daha sonra **Ev Adresimi Tanımla**  simgesini seçiniz. Bir **Adres**  giriniz, **Diğer**  , **Geçmiş**  , **Favorilerim**  ya da GPS sinyaline ya da harita üzerinde bir önceki konunuza göre mevcut konumu -

Bulunduğum Konum  seçiniz. Seçiminizi tamamladıktan sonra, **Kaydet**  'e tıklayınız. Evinizi daha önce tanımlamadıysanız ve ilk kez evinize yönlendirecekseniz, Piranha, size bu konumu kaydetmeyi soracaktır. Aşağıda açıklanan adımları takip ederek bu adresi düzenlemek mümkün.

Mevcut Güzergahı Durdurma

Ana menüden, **Rotam**  ve daha sonra da **Navigasyonu İptal Et**  simgesine tıklayınız.

Güzergahıma Genel Bakış

Güzergâhı belirledikten sonra ve Navigasyon sırasında, ana menü üzerindeki **Rotam**  ve daha sonra da **Rotayı Haritada Göster**  simgesine tıklayarak yolun tamamına genel olarak bakılabilir.

Yolumun Üzerindeki Bütün Manevraları Listele

Ana menüden, **Rotam**  ve daha sonra da **Rota Adımları**  simgesine tıklayınız. Listedeki bütün maddeleri görüntülemek için aşağıya doğru kaydırınız.

Favori Yeri Silme

Ana menüden **Git**  simgesini ve daha sonra **Favorilerim**  simgesini seçiniz. Aramanızı filtrelemek için kaydırma çubuğunu ya da klavyeyi kullanınız. Listedeki istenilen yeri seçtikten sonra, **Düzenle**  'e daha sonra da **Sil**  'e tıklayınız.

Son Gidilen Yerleri Silme

Ana menüden **Git**  simgesini ve daha sonra **Geçmiş**  simgesini seçiniz. Son gidilen yerleri silmek için **Sil**  'e tıklayınız.

Yol Kılavuzlarını Kullanma

Ana menüden **Git**  simgesini ve daha sonra **Seyahat Rehberi**  simgesini seçiniz.

Daha sonra yeni bir yol kılavuzu oluşturabilir ya da daha önceden oluşturduysanız listeden bir yol kılavuzu seçebilirsiniz.

• Yeni Yol Kılavuzu Oluşturma:

Yeni bir yol kılavuzu oluşturmak için, **Yeni Seyahat Rehberi Ekle**  **Yeni Seyahat Rehberi Ekle** simgesine tıklayınız. Klavyeyi kullanarak bu yol kılavuzlarını tanımlayınız ve düzenleyiniz. İKON butonuna tıklayarak ve listeden bir tane seçerek bir ikon da ekleyebilirsiniz. İlerlemek için **Kaydet** simgesine tıklayınız. Daha sonra, yol kılavuzunuzda olacak olan ara noktaları

belirlemeniz gerekmektedir. **Adres** , **Diğer** , **Geçmiş** , **Favorilerim**  ya da

Ev Adresim  simgelerinden birini seçerek, **Yeni Geçiş Noktası Ekle**  **Yeni Geçiş Noktası Ekle** simgesine tıklayınız. Seçiminizi tamamladıktan sonra, **Kaydet** simgesine tıklayınız ve her yeni ara nokta için bu işlemi tekrarlayınız. Ara nokta ekleme işlemini bitirdikten sonra, yol kılavuzunu tamamlamak için **Kaydet** simgesine tıklayınız. Harita üzerinden herhangi bir noktayı seçerek ve içerik çubuğundaki ana nokta kısayola tıklayarak da bir ara nokta ekleyebilirsiniz. Daha sonra bu noktayı mevcut yol kılavuzuna ekleyebilir ya da seçili ara noktanın da olduğu yeni bir yol kılavuzu oluşturabilir.

• Yol Kılavuzunu Değiştirme:

Listeden yol kılavuzunu seçtikten sonra, yol kılavuzu ismini, tanımını ve simgesini düzenlemek

için, **Düzenle/Yeniden Adlandır**  simgesine tıklayınız ve “Yol Kılavuzu Oluştur” bölümünde anlatıldığı şekilde ilerleyiniz. Yol kılavuzundaki ara noktaları düzenlemek için

Geçiş Noktalarını Göster  simgesine tıklayınız. “Yol Kılavuzu Oluştur” bölümünde

anlatıldığı gibi daha sonra yeni bir ara nokta ekleyebilirsiniz. Her bir ara noktayı seçebilir ve pek çok işlem yapabilirsiniz.

- Harita Üzerinde Ara Noktaların Konumuna Bakma:



Gidilen ara noktaları işaretleme, böylece yol kılavuzuna göre giderken, bu noktaları geçebilirsiniz.

Yol kılavuzu listesindeki ara noktayı yukarı doğru hareket ettirme;

Yol kılavuzu listesindeki ara noktayı aşağı doğru hareket ettirme;

Ara noktayı, bir sonraki yer olarak işaretleme ya da geçilen bütün noktaları işaretleme;

Ara Noktayı, Yol Kılavuzundan Silme

- Yol Kılavuzuna Göre Gitme:

Listeden bir yol kılavuzu seçtikten sonra, **Git** 'e tıklayınız. Mevcut konumunuzdan, yol kılavuzu üzerindeki ilk ara noktaya kadar olan güzergah hesaplanır.

Rotayı Haritada Göster  simgesine tıklayarak, yol kılavuzunun tamamını da harita üzerinde görebilirsiniz.



İlk ara nokta yeşil bayrak ile ve son ara nokta da damalı bayrak (siyah ve beyaz) ile gösterilir. Aradaki noktalar ise, turuncu bayrak ile gösterilir.

Alternatif Yollar Bulma

Ana menüden, **Rotam**  ve daha sonra da **Alternatifler**  simgesine tıklayınız.

Alternatif Hesapla  simgesine tıkladığınızda, tanımlanan yol seçeneklerine göre

alternatif bir yol hesaplanır. Daha sonra ilk güzergahı seçerseniz, **Orijinal Rotaya Dön**  simgesine tıklayınız.

Belirli Yol ya da Caddelerden Kaçınma

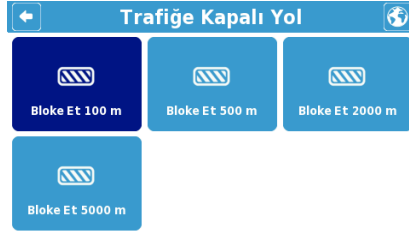
Ana menüden, **Rotam**  ve daha sonra da **Alternatifler**  simgesine tıklayınız. **Rotanın**

Bir Kısımını Kullanma  simgesine tıklayınız, istediğiniz segmenti seçiniz ve daha sonra **Hayır**  simgesine tıklayınız. Buna göre yeni bir yol hesaplanacaktır. Daha sonra ilk

güzergahı seçerseniz, **Orijinal Rotaya Dön**  simgesine tıklayınız.

Yolun İlerisinde Bir Yol Engeli Var İse Alternatif Yol Bulma

Ana menüden, **Rotam**  ve daha sonra da **Alternatifler**  simgesine tıklayınız.



Trafik Kapalı Yol  simgesine tıklayınız ve daha sonra engelin, mevcut konumunuzdan ne kadar uzakta olduğunu belirlemek için en uygun seçeneği seçiniz. Buna göre yeni bir yol

hesaplanacaktır. Bir önceki güzergahı seçerseniz, **Orijinal Rotaya Dön**  simgesine tıklayınız.

Piranha'yı Özelleştirme

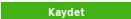
Ses Ayarı

Ana menüden **Ayarlar**  simgesini ve daha sonra **Genel**  simgesini seçiniz. İsteğinize göre sesi ayarlamak için +/- simgesine basınız. Ekranın alt tarafında bulunan Menü butonunun yanındaki düşürme çubuğuna tıklayarak ve parmağınızı bunun üzerinde kaydırarak Ana Harita Ekranından sesi kolayca ayarlayabilirsiniz.

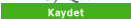
Aydınlatma Ayarı

Ana menüden **Ayarlar**  simgesini ve daha sonra **Genel**  simgesini seçiniz. SİSTEMİ seçtiğinizde, Piranha, cihazınız için belirlenmiş olan ışık ayarını yapar. Ekranın her zaman parlak olmasını istiyorsanız, HER ZAMAN AÇIK modunu seçiniz. Kaydetmek için, **Kaydet**  simgesine tıklayınız.

Dil

Ana menüden **Ayarlar**  ve daha sonra **Uluslararası**  simgesini seçiniz; Dil'e tıklayınız ve size uygun olanı seçiniz. Kaydetmek için, **Kaydet**  simgesine tıklayınız.

Klavye

Ana menüden **Ayarlar**  simgesini ve daha sonra **Uluslararası**  simgesini seçiniz. Klavye düzeneğini ABC, QWERTY ya da AZERTY şeklinde değiştirebilirsiniz. Seçiminizi kaydetmek için, **Kaydet**  simgesine tıklayınız.

Km/h/M/h - km/h (Hız birimi)

Ana menüden **Ayarlar**  simgesini ve daha sonra **Uluslararası**  simgesini seçiniz. Saatteki km hızını ya da saatteki mili göstermeyi seçebilirsiniz. Seçiminizi kaydetmek için, **Kaydet**  simgesine tıklayınız.

Hava Durumu

Ana menüden **Ayarlar**  simgesini ve daha sonra **Uluslararası**  simgesini seçiniz. Sıcaklık Santigrat ya da Fahrenheit şeklinde ayarlanabilir. Seçiminizi kaydetmek için, **Kaydet**  simgesine tıklayınız.

Harita Görünümü

Ana menüden **Ayarlar**  simgesini ve daha sonra  simgesini seçiniz. Aşağıdaki maddeler özelleştirilebilir:

- Şerit ve Tabela Bilgisi, Şerit ve Tabelaları Göster



Kavşaklar ve dönüşlerdeki dar yollar hakkında bilgi verir. Kavşaklarda, sizi doğru yola yönlendiren yön tabelalarını gösterir. Basitleştirilmiş ya da detaylı görünümü seçebilirsiniz.

- **Kuzey Hep Yukarıda Kalıcak:**

Bu özellik, Yaya ve Serüven modlarında uygulanabilir. Aktif edildiğinde, harita, Kuzey oryantasyonlu olarak gösterilir ve konum belirleyici, hareketlerinize göre döner. Devre dışı bırakıldığında, konum belirleyici, durur ve hareketlerinize göre harita döner.

- **Otomatik Yakınlaştırma:**

Harita renk şeması, mevcut şablonlar arasından seçerek, günün belirli bir saatine göre özelleştirilebilir. "Otomatik değişim açık" modunu seçerseniz, renk, sistem tarafından tanımlanmış olan belirli bir tabloya göre gündüz/gece modu şeklinde otomatik olarak değişir.

- **Temalar:**

POI kategorilerinden, haritada gösterilmesini istediğiniz bir kategoriye seçiniz.

Rota Seçenekleri

Ana menüden **Ayarlar**  simgesini ve daha sonra **Rota Seçenekleri**  simgesini seçiniz. Yön hesaplamayı etkileyen aşağıdaki yön seçenekleri arasından birini seçebilirsiniz:

- **Çok hızlı** - uzaklığı göz önüne almadan en hızlı yolu hesaplar. Bu özelliği seçmeniz kesinlikle tavsiye edilir: planlanan yol, sadece en hızlı olan değildir, ayrıca otoyollar gibi daha hızlı ve iyi yollara öncelik verdiğinden daha ekonomik ve rahattır.

- **Kestirme** - yolun kalitesine dikkat etmeksizin, kestirme yolu hesaplar. Dikkat - yolların bazıları dar ya da dik olabileceğinden bu yol daha uzun sürebilir.

•Paralı yollar - paralı yolları kullanmak istemiyorsanız “hayır” ya da Piranha’nın yol hesaplarken paralı yolları da hesaba katmasını istiyorsanız “evet” şıkkını seçiniz. Lütfen, dikkat - “hayır” şıkkını seçerseniz bile, başka bir seçenek yoksa Piranha, paralı yolları hesaplar.

• Yaya modu - Piranha, yürürken ya da bisiklet kullanırken mevcut kestirme yolu kullanarak yolunuzu hesaplar; yol hesaplama, trafik işaretlerini dikkate almaz ve yol 20 km uzaklık ile sınırlıdır.

• Macera Modu - uzak bir yere ya da koordinata gitmenizi sağlar; dışarıda kullanım için ya da denizde ya da havada seyahat ederken bu modu seçiniz. Bu modda, gideceğiniz yere olan uzaklık doğrudan havadan hesaplanır ve sizi yönlendirmesi için ekranda bir pusula çıkar.

Güvenlik Seçenekleri

Ana menüden, **Ayarlar**  bölümünü seçiniz, daha sonra da aşağıdaki seçenekleri özelleştirmek için  **Güvenlik Seçenekleri** simgesine tıklayınız.

Özel Hız Limitim:

Sizin yapılandırmış olduğunuz hız limitini geçtiğinizde alarm verir (50 km/s-160lms); isterseniz, bu seçeneği devre dışı bırakabilirsiniz.

Yasal Hız Limiti (Yol Hız Alarmı):

Sadece görsel (simge ekranın üzerinde görünür), görsel ve ses (ekranda simge çıkar ve ses aktiftir) ya da kapalı seçeneklerinden birini seçerek her bir yol için ayrı hız limitini görüntülemeyi ayarlayabilirsiniz.

Güvenlik Kamerası Alarmı:

Cihazınız, yolunuz üzerinde bulunan güvenlik kameraları hakkında sizi uyarabilir - sistem, azami hız simgesini gösterir ve ayrıca sesli olarak da uyarır; isterseniz bu özelliği kapatabilirsiniz.

- **Sistem Ayarları:**

Ana menüden, **Ayarlar**  bölümünü seçiniz, daha sonra da aşağıdaki seçenekleri özelleştirmek için  **Sistem** simgesine tıklayınız:

Zaman Formatı:

12s ya da 24s formatlarından birini seçebilirsiniz.

Var Sayılan Ayarlara Geri Dön:

Bu seçenek, varsayılan ayarları yeniden düzenlemek içindir.

Tema:

Butonları kırmızı gösteren varsayılan temayı ya da butonları renkli gösteren gökkuşağı temasını seçebilirsiniz.

- **Koordinat Formatı:**

Ana menüden **Ayarlar**  simgesini ve daha sonra  **GPS** simgesini seçiniz. Seçilmiş olan format, navigasyondaki giriş metodunu koordinatlar ile belirler; aşağıdaki formatlardan birini seçebilirsiniz:

DMS: derece, dakika ve saniye

DMM: derece ve dakika

DDD: derece ve ondalık derece

Piranha Cihazına Veri Yükleme

Öncelikle, USB kabloyu kullanarak cihazı bilgisayarınıza bağlayınız ya da bir kart okuyucu kullanınız. kml dosyalarını, kaynaktan, uygun Benim Piranha'm dosyalarına kopyalayınız: “favoriler”, “ajanda” ve “hız kameraları”.

Ana menüden **Benim Piranha'm**  simgesini ve daha sonra **Veri Al/Gönder** 

simgesini seçiniz. Yükleme istediğiniz veriye göre, **Güvenlik Kamerası İçer Aktar** ,

Seyahat Rehberini İçer Aktar  ya da **Favorileri İçer Aktar**  seçeneklerinden birini seçiniz.

Piranha Cihazından Veri Alma

Ana menüden **Benim Piranha'm**  simgesini ve daha sonra **Veri Al/Gönder** 

simgesini seçiniz. Almak istediğiniz veriye göre, **Seyahat Rehberini Dışa Aktar**  ya

da **Favorileri Dışa Aktar**  seçeneklerinden birini seçiniz. Bu işlemi gerçekleştirdikten sonra, uyan Piranha dosyasında yeni bir .kml dosyası oluşturulur: “ajanda” ya da “favoriler”.

Dosyaları düzenlemek için USB kabloyu kullanarak cihazı bilgisayarınıza bağlayınız ya da bir kart okuyucu kullanınız.

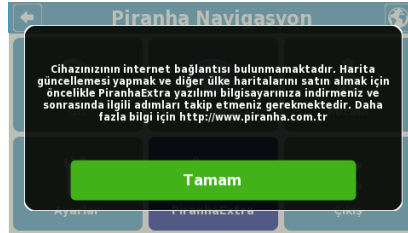
Yazılım Hakkında Daha Fazla Bilgi

Yazılım versiyonunuz hakkında daha fazla bilgi almak için, ana menüden, **Benim Piranha'm**  simgesini ve daha sonra **Sürüm**  simgesine tıklayınız. **Haritalarım**  bölümü; versiyon, sağlayıcı, harita uygunluğunu doğrula gibi cihazınızda kurulmuş olan haritaları gösterir ve **GPS**  üzerinde, mevcut koordinatlarınızı ve cihazınızın bağlı olduğu uyduların sayısını görüntüleyebilirsiniz.

Piranha Cihazınız Hakkında Daha Fazla Bilgi

Yeni Haritalar, Sesler ya da Diğer Özellikleri Alma

Piranha mağazaları, size, yazılımınızı ve kullanıcı deneyiminizi artıracak olan sesler ya da yeni haritalar gibi ücretsiz ya da satın alınabilir ek özellikler sunar. **Piranha Extra** simgesine tıkladığınızda, cihazınız internete bağlı olmadığından, aşağıdaki mesaj ekrana çıkacaktır:



Size sunulan bütün seçeneklere ulaşmak için web sitemizi ziyaret edin ve ücretsiz Piranha Extra uygulamasını indirin. Bu uygulama, size, yazılımınızı güncelleme ve cihazınız ve ürünler hakkında bilgi almanızı sağlar. Herhangi bir sorunuz olduğunda, online olarak da yardım alabilirsiniz.

İkon Açıklamaları



Bu buton, adres ya da İlgi Noktası gibi gidilecek yeri girmenizi sağlar. Bu noktayı daha sonra haritada gösterebilir, oraya gidebilir ya da o noktayı mevcut konumunuz olarak ayarlayabilirsiniz.



Adres belirterek bir noktayı aramak için bu simgeyi seçiniz.



TÜRKİYE > - Ülkeyi, gitmek istediğiniz yerin bulunduğu ülkeye değiştirmek için bu butonu kullanınız. Ülke doğru ise, bu basamağı atlayabilirsiniz.



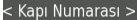
Tüm Bölgeler - Eyaleti, gitmek istediğiniz yerin bulunduğu eyalete değiştirmek için bu butonu kullanınız. Eyalet doğru ise, bu basamağı atlayabilirsiniz. Bu seçenek, ABD gibi eyaletlere ayrılmış ülkeler için mevcuttur.



WichMan/WichMan Seç > - Gitmek istediğiniz şehrin adını girin. Şehrin ismi zaten varsa, bu adımı atlayıp doğrudan Cadde ismini girebilirsiniz.



Cadde/Sokak Seç > - Cadde ismini girin. Cadde ismini bilmiyorsanız “Şehir Merkezini” de seçebilirsiniz ya da şehir merkezine yönlendirebilirsiniz.



Kapı Numarası > - kapı numarasını giriniz. kapı numarasını bilmiyorsanız, bu caddeye en yakın noktaya ya da kavşağa gitmek için “Her Yer” seçeneğine tıklayınız.

Not: Girmiş olduğunuz ev numarası gözükmüyorsa, Piranha, size mevcut en yakın numarayı sunacaktır.

Yol ekranı - Bu ekran, belirlemiş olduğunuz varış noktası hakkında detaylı bilgi gösterir. Mevcutsa, adres, yer adı ya da ek bilgi bile içerebilir.

Göster

- Seçilmiş olan gidiş noktasını harita üzerinde gösterir. Kırmızı bir nokta ile gösterilecek olan mevcut konumunuzu ayarlamak için harita üzerinde her hangi bir yere tıklayın.

Kaydet

- Bu konumu favorilerinize eklemek için bu butonu kullanın.

Git

- Belirlemiş olduğunuz noktaya canlı turn-by-turn yönlendirmeyi başlatmak için bu butona tıklayınız. Yazılım versiyonunuz canlı yönlendirmeyi içermiyorsa, bu buton, seçmiş olduğunuz konuma olan yolu gösterir.



Diger

- Haritada üzerinde ya da çeşitli internet kaynakları kullanarak, İlgi Noktalarını aramanızı ya da bu noktalara gitmenizi sağlar.



Etrafımda POI

- Etrafımdaki bir İlgi Noktası.



Şehirde POI

- Belirli bir alanda ya da uzak bir alandaki İlgi Noktası.



Koordinat

- Özel klavyeyi yardımı ile, EnL/Lon formatlarını kullanarak koordinatları araştırabilirsiniz.



Posta Kodu - Bu seçenek size, gitmek istediğiniz yerin Posta Kodunu girerek aramanızı sağlar; bu özellik, sadece, posta kodu verisini içeren haritalarda vardır.



Geçmiş - Bu seçenek sayesinde, daha önceden seçmiş olduğunuz bütün yerleri listeler. Listedeki yerlerden birine gitmek ya da haritada görmek için üzerine tıklayınız.



Favorilerim - Bunlar, daha önceden oluşturmuş olduğunuz ön-tanımlı konumlardır. Detaylı bilgi için "Nasıl" bölümüne bakınız.



Ev Adresim - Eviniz ya da işiniz gibi sıklıkla gittiğiniz bir yeri önceden tanımlayabilirsiniz. İlk tıklamanızda, girdiğiniz yeri ayarlamanız için size soracaktır. Benim Piranha'm menüsünden bu yeri istediğiniz zaman değiştirebilir/düzenleyebilirsiniz.



Seyahat Rehberi - Bu, belirlemiş olduğunuz yerlerin ön-tanımlı bir listesidir. Detaylı bilgi için "Nasıl" bölümüne bakınız.



Rotam - Bu buton, sadece bir yer belirlendiyse ve yol hesaplandıysa aktiftir. Bu seçenek size, yolunuz hakkında detaylı bilgi almanızı sağlar.



Rotayı Haritada Göster - Bu seçenek, mevcut konumunuzdan gitmek istediğiniz yere olan yolu harita üzerinde gösterir.



Rota Adımları - Bu seçenek, mevcut konumunuzdan gitmek istediğiniz yere kadar olan bütün manevraların bir listesini gösterir. Bunlardan birinin üzerine tıklayarak haritada görebilirsiniz.



Navigasyonu İptal Et - Mevcut turn-by-turn &sesli yönlendirmeyi durdurur.



Rota Seçenekleri - En Hızlı, En Kısa, Metroyu kullanarak (varsa) ve Yaya olarak gibi yol hesaplama seçeneklerini yapılandırır.



Alternatifler - Bu buton size alternatif bir yolu hesaplamanızı sağlar; Barikatları gösterme (her hangi bir nedenden dolayı yol kapatılmış ise); yolun bir bölümünü çıkarma (trafik ya da diğer nedenlerden dolayı) ya da değişiklik yaptıysanız ilk yolu tekrar hesaplama.



Benim Piranham - Bu seçenekte, ayarları değiştirebilir ve yazılımınız hakkında daha fazla bilgi alabilirsiniz.



Ev Adresimi Tanımla - Bir adresten Evinizi belirler, ilgi noktası, son yer, favori ya da mevcut konumunuzu belirler (Burada). Bu seçenek sayesinde, bu yerlerden birine hızlı bir şekilde gidebilirsiniz. Bu konumu istediğiniz zaman değiştirebilir ya da düzenleyebilirsiniz.



Sürüm - Sahip olduğunuz Piranha Extra yazılım versiyonu hakkında detaylı bilgi içerir.



Haritalarım - Cihazınıza yüklemiş olduğunuz haritaların bir listesini gösterir. Bunlardan birine tıklayarak, aşağıdaki seçeneklere ulaşabilirsiniz: Göster - seçilen haritayı gösterir; Hakkında - harita versiyonu ve sağlayıcısı hakkında detaylı bilgi içerir; Kontrol et - harita dosya uyumunu doğrular.



Başlatma Sihirbazı - Bu opsiyonu seçtiğinizde, Piranha cihazını gelecek sefer çalıştırdığınızda, Yasal Bilgiyi gösteren, başlatma sihirbazı çıkacaktır.



GPS - Mevcut konumunuzun koordinatları hakkında detaylı bilgiyi; cihazınızın bağlı olduğu uyduların sayısını ; gidiş hızınızı; konumunuzdaki değişiklikli ve yönünüzü gösteren bir pusulayı ekranda gösterir.



- Bu buton, favoriler ya da ajanda gibi dosyaları aktarmanızı ya da almanızı sağlar.



- Piranha görüntüleme biçimini özelleştirir, yönlendirir, GPS ve diğerlerini kullanır. Daha detaylı bilgi için “Nasıl” kısmına bakınız.



- Dünya Haritaları ve Harita Güncellemeleri, Sesler, Gerçek Şehir Fotoğrafları, Hava Sıcaklığı ve daha fazlası gibi ilaveleri kolayca indirebilir ve güvenli bir şekilde Piranha cihazınıza yükleyebilirsiniz.



- Piranha Uygulamasından çıkmak için tıklayınız.

- **Cihaz açılmıyor?**

Cihazın pilinin (veya şarjının) dolu olduğundan emin olun. Cihaz şarj edilirken şarj ışığını kontrol ediniz.

- **Navigasyon cihazımın harita güncellemesini nasıl yaparım?**

Cihazın haritasından Piranha Bilişim sorumlu olup, cihazınızın harita güncellemelerini <http://www.piranha.com.tr> adresinden yapabilirsiniz.

- **Cihazımı yurt dışında da kullanabilir miyim?**

Türkiye'deki harita firmaları gibi, yurt dışında da çeşitli harita sağlayıcı firmalardan veya internet üzerinden, ilgilendiğiniz ülkenin haritasını satın alarak, cihazınızı yurt dışında da kullanabilirsiniz. (Cihazınıza başlangıç olarak sadece Türkiye sınırları için harita yüklenmiştir.)

- **GPS Sinyali alamıyorum? (veya sinyal geç geliyor?) (Uydu bağlantısı geç geliyor!)**

Cihazınız kapalı alanlarda çalışmaz. Açık alanda (veya en azından GPS uydu alıcısının gökyüzünü görebileceği şekilde) kullanmalısınız. Cihaz, normal şartlar altında yaklaşık 3-4 dakika içinde bağlantı kurar.Yüksek binaların olduğu dar sokak aralarında da bazen sinyal kaybedebilirsiniz. (Ayrıca Tüneller vs.)Bu normaldir. Birkaç dakika sonra uydu sinyali geri gelecektir.

- **Dokunmatik ekranı kullanırken doğru ikonları seçemiyorum?**

Cihazınızın ekran kalibrasyonu yapılmamış olabilir. Menü'den "Sistem/ Sistem Bilgisi/ Ölçü " seçimini yapınız. Çıkan (+) ikonlarını ortalarına basarak kalibrasyonunu tamamlayınız. İşlem tamamlandıktan sonra cihazınızı kapatıp açınız.

- **Video dosyalarını cihazımda izleyemiyorum. Bu sorunu nasıl çözebilirim?**

Cihazınız sadece Avi uzantılı videoları açar. Mevcut videolarınızı Avi formatına dönüştürüp, cihazınızda izleyebilirsiniz.

- **Navigasyon cihazımı her açtığımda aynı adres çıkıyor. Bu adresi değiştiremiyorum. Sorunumu nasıl çözebilirim?**

Cihazınızı her açtığınızda uydu sinyalinin hemen almadığından en son uydu sinyalinin alındığı adresi

gösterecektir. Uydu bağlantısı gelince cihaz mevcut konumunuzu gösterecektir.

• **Haritada istediğim adresi bulamadım. Yardımcı olabilir misiniz?**

Öncelikle Navigasyon yazılımına aradığınız adresi doğru bir şekilde girmeniz ve arama yapmanız gerekmektedir. Eğer adresi doğru bir şekilde girdiğinizi düşünüyorsanız, yani adresin sistemde olmadığından şüphe ediyorsanız, Lütfen cihazın haritasından sorumlu Piranha Bilişim şirketine mail yolu ile ulaşın <http://www.piranha.com.tr>, adresin sistemde kayıtlı olup olmadığını denetleyiniz.

• **Navigasyon cihazımı açtım. Ekrandan navigasyonu seçince programa girmiyor. Bu sorunu nasıl çözebilirim?**

Bu sorunun kaynağı, cihazınızdaki harita dosyalarının yanlışlıkla tarafınızdan silinmiş olmasıdır. (Veya virüslü dosyalar da bu soruna sebep olabilir.) Eğer harita dosyalarını yedeklediyseniz; format atıp, dosyaları geri yüklerseniz sorun çözülecektir. Eğer daha önceden yedek almadıysanız, o zaman cihazınızın servise gelmesi gerekmektedir.

• **Cihazımı yeni aldım, harita yedekleme işlemini nasıl yaparım?**

Cihazınızı bilgisayara bağlayınız. Cihaz ekranına gelen seçeneklerden sağ taraftaki ikonu tıklayınız. Bu sayede cihazınız “çıkarılabilir disk” olarak bilgisayarınızda gözükecektir. Bilgisayarına çift tıklayıp, “çıkarılabilir disk” olarak gelen sürücüyü tıklayın ve içersindeki dosyaları silinmeyecek bir yere kopyalayınız.

• **Şehir içinde turistik yerleri veya otelleri sadece adını yazarak bulabilir miyim? Mesela Beylerbeyi sarayı gibi...**

Cihazın haritasından Piranha Bilişim sorumlu olup, harita kullanımı (eksiklikler vs.) ile ilgili tüm sorularınız için <http://www.piranha.com.tr> adresinden konuyla ilgili destek alabilirsiniz.

• **Navigasyon cihazımı kapatıp tekrar açtığımda tarih ve saat sıfırlanıyor. Bu sorunu nasıl çözebilirim?**

Navigasyon cihazınızın saat ve tarihi uydu üzerinden güncelleştirilmektedir. Uydu bağlantısı kurulduktan sonra saat ve tarih otomatik olarak güncellenir.

Periyodik Bakım ve Onarım



- Cihaza ait (varsa) periyodik bakım ve ayrıca onarımlar yalnızca yetkili teknik servisler aracılığı ile yapılır.
- Cihazına ait kendi kendinize gerçekleştirebileceğiniz herhangi bir periyodik bakım veya onarım bulunmamaktadır.
- Piranha yetkili servisleri haricinde, cihazın içine yapılacak her türlü müdahalelerde cihazınız garanti dışı olur.

Garanti Süresi ve Kullanım Ömrü



- Bu ürünün garanti süresi 2 (iki) senedir.
- T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı'nca tespit edilen kullanım ömrü 10 (on) senedir.

MERKEZ OFİS
Piranha Bilişim Teknolojileri
ve Pazarlama San. ve Tic. Ltd. Şti.

ADRES
E-5 Yanyol, Türe Sk. No: 2
34290 Beşyol-Florya/ İSTANBUL

KOORDİNATLAR
40 59 49.09"N
28 47 45.06"E

TELEFON & FAX
0212 599 0088 Pbx
0212 580 0515 Fax

WEB
www.piranha.com.tr
destek@piranha.com.tr

