

DIS Navigasyon Sistemi / Kullanım kılavuzu



Bu DIS Navigasyon sistemini aldığınız için teşekkürler.

Bu kullanım kılavuzu HYUNDAI Motor DIS Navigasyon sisteminin nasıl kullanılacağını açıklamaktadır.
Ürünü kullanmadan önce bu kılavuzun içeriğini dikkatle okuyun ve bu ürünü güvenle kullanın.

- Bu kılavuzda gösterilen ekranlar ürünün gerçek ekranlarından farklı olabilir.
- Bu ürünün tasarım ve özellikleri ürün geliştirmesi amacıyla önceden haber vermemesiz değiştirilebilir.
- Aracı bir başkasına devrederken, bir sonraki sürücünün kullanmayı sürdürmesi için bu kullanıcı kılavuzunu da vermeyi unutmayın.



Harita Veritabanı önceden izin alınmadan kopyalanamaz.

Önemli Not: Bu ürün ABD telif yasalarıyla korunmaktadır. Özellikle devredilmemiş tüm haklar mahfuzdur.

Bu ürün ABD telif yasalarıyla korunmaktadır. Özellikle devredilmemiş tüm haklar mahfuzdur.

Güvenlik önlemleri

Güvenlik notları



Bir bir eşkenar üçgen içerisinde bulunan ve ucu ok ile gösterilen yıldırım işaretini, kullanıcıyı cihaz içinde güçlü miktarda elektrik şoku tehlikesi yaratabilecek, yalıtmışız ve tehlikeli elektrik voltajının varlığı konusunda uyarmaktadır.



Bir eşkenar üçgen içerisinde bulunan ünlem işaretini kullanıcıyı ürün ile birlikte verilen kullanım kılavuzu içinde önemli işletme ve bakım (servis) yönergelerinin bulunduğu konusunda uyarmaktadır.



Aracı her zaman güvenli bir biçimde kullanın. Kullanırken aracın dikkatinizi dağıtmamasına izin vermeyin ve her zaman tüm sürüs koşullarının tan bilincinde olun. Ayarları veya herhangi bir işlevi değiştirmeyin.

Böylesi işlemlere girişmeden önce aracınızı güvenli ve yasaya uygun bir şekilde yana çekin. Güvenlik nedeniyle, bazı özellikler el freninin çekili olmadığı hallerde devre dışı kalır.



Aracınızı kullanırken, cihazın sesini dışarıdan gelen sesleri duymamızı engellemeyecek düzeyde ayarlamayı unutmayın.



Cihazı asla düşürmeyin, sert darbelere maruz bırakmayın.



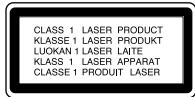
Sürücünün sürüs sırasında cihazı izlememesi gereklidir. Sürücünün sürüs sırasında cihazı izlemesi dikkatsizliğe ve kazaya yol açabilir.



Yangın ve elektrik şoku tehlikesini azaltmak için bu cihazı damlayan ya da sıçrayan suya, yağmura veya rutubete maruz bırakmayın.

Güvenlik önlemleri

DİKKAT:



Bu cihaz bir Lazer Sistemi kullanır.

Bu ürünün doğru kullanımı için lütfen kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyun ve ileride başvurmak amacıyla kullanmak üzere saklayın. Cihazınızın bakıma gereksinimi olduğunda lütfen yetkili bir servis merkezini arayın.

Burada belirtilenlerin dışında kontroller, ayarlar yapmak ya da işlemler gerçekleştirmek tehlikeli radyasyona maruz kalmaya neden olabilir.

Lazer işinına doğrudan maruz kalmamak için ürünü açmayı denemeyiniz.

Açıldığında görülebilen lazer işini vardır. LAZER İŞİNİNA BAKMAYIN.

UYARI:

- Araç sürerken cep telefonu kullanmayın. Cep telefonu kullanmak için güvenli bir yerde durmanız gereklidir.
- Navigasyon cihazının kullanılıyor olması sürücüyü sorumluluklarından asla kurtarmaz. Her an karayolları kurallarına uymak gereklidir. Her an mevcut trafik koşullarını gözlemlейin.
- Arada çelişki olması halinde, uygulanır trafik kuralları ve mevcut trafik koşulları navigasyon sisteminin talimatları karşısında her zaman önceliğe sahiptir.
- Trafik güvenliği açısından navigasyon sistemini sadece yola çıkmadan önce ya da araç hareketsizken kullanın.
- Bazı bölgelerde tek yönlü sokaklar, dönüş ve giriş yasakları (örneğin yaya bölgeleri) belirtilmemiştir. Navigasyon sistemi bu gibi bölgelerde bir uyarı verir. Tek yönlü sokaklara, dönüş ve giriş kısıtlamalarına özellikle dikkat edin.
- Navigasyon sistemi önerilen güzergahların nispi güvenliğini göz önünde bulundurmaz. Önerilen güzergahlarda barikatlı yollar, inşaat şantiyeleri, yükseklik ya da ağırlık kısıtlamaları, trafik veya hava koşulları ya da yol güvenliğini veya seyahat süresini etkileyen diğer etkenler hesaba alınmaz. Önerilen yolların uygunluğu konusunda kendi kararınızı verin.
- Mevcut yasal karayolu trafiği hız sınırlaması verilerle kaydedilen değerler karşısında her zaman önceliğe sahiptir. Navigasyon sistemindeki hız değerlerinin her durumda mevcut trafik kurallarıyle hep uyum içinde olacağı teminatını vermek imkansızdır.
- Trafik kurallarının uygulanır yasal hız sınırlamalarına her zaman uyun. Araç hızının görüntülenmesinde öncelik her zaman aracın kilometre saatine verilmelidir.
- Bir acil hizmet merkezi (hastane, itfaiye, vs.) aramaya çalışırken sadece navigasyon sisteme güvenmeyin. Civarınızdaki acil hizmet merkezlerinden tümünün veritabanına kaydedilmesi garanti edilemez. Böylece durumlarda yardım bulmak için kendi beceri ve bilgilerinizden yararlanın.

Güvenlik önlemleri

DİKKAT:

- Motor dururken navigasyon sistemini çalıştırmayı sürdürmeyin. Aksi halde araç aküsü boşalabilir. Navigasyon sistemini kullanırken, motorun hep çalışıyor olmasına dikkat edin.
- Sürücünün navigasyon sistemini çalıştmak istemesi durumunda önce aracın güvenli bir yere park edilip el freninin çekilmesi gereklidir. Sürüs sırasında sistemi çalıştmak, sürücünün dikkatini dağıtıp ciddi bir kazaya neden olabilir.
- Sistemi sökmeyin veya üzerinde değişiklik yapmayın. Aksi halde kazalarla, yangına veya elektrik şoku neden olabilirsiniz.
- Bazı ülkeler/bölgelerde video ekranını sürüs sırasında kullanmayı sınırlayan yasalar olabilir. Sistemi sadece kullanılmasının yasal olduğu yerlerde kullanın.
- Araç sürerken telefonunuza özel modda kullanmayın. Cep telefonunuza kullanmak için güvenli bir yerde durmanız gereklidir.



Eski cihazınızın atılması



- Bu çarpı işaretli tekerlekli çöp tenekesi sembolü ürünün 2002/96/EC Avrupa Yönergesi kapsamında olduğunu gösterir.
- Tüm elektrikli ve elektronik ürünler hükümetin ya da mahalli yetkililerin gösterdiği toplama tesislerine atılmalıdır.
- Eski cihazınızın uygun biçimde atılması çevreye ve insan sağlığına zararlı potansiyel negatif sonuçları önlüyor.
- Eski cihazınızın atılmasıyla ilgili daha detaylı bilgi almak için lütfen mahalli yetkililerle, katı atık servisiyle ya da ürünü aldığınız mağaza ile irtibata geçiniz.
- EEE Yönetmeliğine Uygundur.

Kullanılmış pil ve akümülatörlerin elden çıkarılması



- Üstünde çarpı işaretli bulunan tekerlekli çöp bidonu sembolünün ürününüzün üstünde olması, bu ürünün Avrupa Birliği Yönergesi 2006/66/EC kapsamında olduğunu belirtir.
- Bu simbol pillerin %0.0005 oranında civa, %0,002 oranında kadmiyum veya %0,004 oranında kurşun içermesi durumunda civa (Hg), kadmiyum (Cd) veya kurşun (Pb) kimyasal sembollerile bir arada bulunabilir.
- Tüm piller ve akümülatörler, normal atık çöplerinden ayrı olarak, hükümet veya yerel idareler tarafından belirlenmiş olan toplama merkezlerinde atılmalıdır.
- Bu tip kullanılmış pil/akümülatörlerin doğru olarak atılması hem çevreye hem de hayvan ve insan sağlığına verilebilecek potansiyel olumsuz sonuçları önleyecektir.
- Kullanılmış pillerinizi/akümülatörlerinizi atılması ile ilgili olarak, bulunduğuuz yerdeki belediyeye, çöp atım hizmeti veren kuruluşlara veya ürünü satın aldığınız yerlere başvurabilirsiniz.

İçindekiler

Güvenlik önlemleri	3	Ana ünite için uzaktan kumanda	17	Radyo dinlemek (DAB)	26
Güvenlik notları	3	Arka koltuk için uzaktan kumanda (Seçimlik) - (Sadece AB ülkeleri için) ..	18	DAB dinlemek	26
İçindekiler	6	Arka koltuk için uzaktan kumanda (Seçimlik) - (Sadece RUSYA için) ..	19	DAB ön ayarlarının kaydedilmesi	26
Genel bilgiler	11	Direksiyonda uzaktan kumanda	20	DAB kanalının taraması	26
Disk hakkında	11	Temel operasyon	21	Tüm kanalların taraması	26
Disk Kullanımıyla ilgili Önlemler	11	Sistemin ilk kez başlatılması	21	Ön ayarlı istasyonların taraması	27
Kullanılabilir Disk Tipleri	11	Sistemi kapatmak	21	Ön ayarlı frekans listesinin incelenmesi ..	27
TELİF HAKLARI HAKKINDA NOTLAR ..	12	AV OFF	21	İstasyon listesinin incelenmesi	27
DVD Bölge Kodu	12	AV ON	21	DAB Ayarları	28
PBC: Playback Kontrol (sadece Video CD)	12	Ses düzeyinin ayarlanması	21	Metin	28
"  " simboli görüntülenirse.....	12	Sistemin Sıfırlanması	22	Resim	28
USB hakkında	12	Kumandanın kullanılması	22	EPG (Elektronik Program Rehberi) ..	29
MP3 dosya bilgisi	13	Dokunmatik ekranın kullanılması	22	Ses Ayarları	29
Görüntü dosya bilgisi	13	Radyo dinlemek (FM/AM)	23	Audio CD/ MP3 CD Dinlemek	30
Video dosya bilgisi	13	FM/AM radyo dinlemek	23	Bir Audio CD/ MP3 CD çalmak	30
iPod Cihazı Kullanımı	14	FM/AM ön ayarlarının kaydedilmesi ..	23	Duraklat	30
iPod kullanırken önlemler	14	FM/AM yayın istasyonunun taraması ..	24	Atlama	30
Desteklenen iPod Cihazları	14	Tüm istasyonların taraması	24	Arama	30
SD kartları kullanılırken dikkat edilecek hususlar	14	Ön ayarlı istasyonların taraması	24	Bul	31
SD kartları çıkarmak ve takmak	14	Ön ayarlı frekans listesinin incelenmesi ..	24	Liste	31
SD Kart Kullanımı	14	İstasyon listesinin incelenmesi	25	Karışık	31
Her parçanın adı	15	Açık/Kapalı bilgisi (sadece FM)	25	Yinele	32
Ana ünite	15	Bölge Açık/Kapalı (sadece FM)	25	Tara	32
		Ses Ayarları	25	Ses Ayarları	32
				DVD/VCD Çalmak	33
				Bir DVD/VCD çalmak	33
				Menü görüntüsü ya da tam görüntüye	

İçindekiler

geçmek	33	Müzik Kutusundan video oynatmak	42	USB Kullanımı	46
Duraklat	33	Menü görüntüsüne ya da tam görüntüye geçmek.....	42	USB müzik çalmak	46
Atlama	33	Duraklat	42	Duraklat	46
Arama.....	34	Atlama	42	Atlama	46
Bul.....	34	Arama	42	Arama	46
İsim menüsü / Disk menüsü (sadece DVD).....	34	Bul.....	42	Bul.....	46
Alt yazı Dili (sadece DVD)	35	Liste.....	42	Kapak Akışı Görünümü.....	46
Ses Dili (sadece DVD).....	35	Karışık	42	Liste.....	47
Açı (sadece DVD)	35	Yinele	42	Karışık	47
DVD Ayarları (sadece DVD).....	36	Altyazı Ayarları.....	43	Yinele	47
Yinele (sadece VCD)	36	Ses Ayarları	43	USB müzik dosyasının Müzik Kutusuna kopyalanması	47
Kısayol (sadece VCD)	36	Ekran Ayarları.....	43	Tara.....	47
PBC Açık/Kapalı bilgisi (sadece VCD)...	37	Ses Ayarları	43	Ses Ayarları	47
Ekran Ayarları.....	37	DivX® VOD	43	USB videosu oynatmak.	48
Ses Ayarları	37	Müzik Kutusu görüntüsünü izlemek	44	Menü görüntüsüne ya da tam görüntüye geçmek.....	48
DVD Dil Kodu.....	38	Atlama	44	Duraklat	48
Müzik Kutusunu Kullanmak 40		Yakınlaştır/Uzaklaştır	44	Atlama	48
Müzik Kutusundan müzik çalmak.	40	Slayt gösterisi	45	Arama	48
Duraklat	40	Liste.....	45	Bul.....	48
Atlama	40	Slayt Gösterisi Ayarları	45	Liste.....	49
Arama.....	40	Ekran Ayarları.....	45	Karışık	49
Bul.....	40			Yinele	49
Kapak Akışı Görünümü.....	40			USB video dosyasının video Kutusuna kopyalanması	49
Liste.....	41			Altyazı Ayarları	49
Karışık	41			Ses Ayarları	49
Tara.....	41			DivX® VOD	49
Ses Ayarları	41			Ekran Ayarları.....	49
Yinele	41				

İçindekiler

Ses Ayarları	49	Ecran Ayarları.....	52	Önceki noktaları görmek	62
USB görüntüsü izlemek	50	Ses Ayarları	52	Hızlı menüyle ilgili genel işlemler.....	63
Menü görüntüsüne ya da tam görüntüye geçmek.....	50	Bluetooth audio	53	[Navi] menüsüyle ilgili genel işlemler..	63
Atlama.....	50	Bluetooth audio çalmak	53		
Yakınlaştır/Uzaklaştır.....	50	Bluetooth audio çalmadan önce.....	53		
Slayt gösterisi	50	Bluetooth audio işlevinin başlatılması ..	53		
Liste.....	50	Duraklat	53		
Slayt Gösterisi Ayarları	50	Atlama.....	53		
USB görüntü dosyasının resim		Ses Ayarları	53		
Kutusuna kopyalanması.....	50	Navigasyon kullanmaya	54		
Ekran Ayarları.....	50	Güvenli sürüş için önlemler	54		
iPod Çalma	51	GPS nedir?	54		
iPod Çalma	51	Uydu sinyalleri hakkında.....	54		
Duraklat	51	Uydu sinyali almak	54		
Atlama	51	Navigasyon Ekranını Kullanmak	55		
Bul	51	Harita ekranı.....	55		
Liste	51	Yakınlaştır / Uzaklaştır	58		
Karışık	51	Harita ölçeği.....	58		
Yinele	51	Güzergah koşullarının değiştirilmesi ..	58		
Tara	51	İlginç Nokta (POI) Aramak.....	59		
Ses Ayarları	51	Konumu adres defterine eklemek ..	61		
Ek cihaz çalma	52	Haritayı kaydirmak	61		
Bir AUX kaynak çalma	52	Trafik Bilgileri Listesi	61		
Video oynatımı sırasında menü görüntüsüne ya da tam görüntüye geçmek	52	Navigasyon ses düzeyi	62		
POI'ye telefon etmek.....	62	Ekran ayarları.....	62		

İçindekiler

Güzergah menüsünü kullanmak 71

Güzergah menüsüne genel bakış	71
Rehberliği durdur/ Rehberlige devam et	71
Rota seçeneği	71
Tur planla.	72
Sokağı Kullanılmama	73
Rotaya genel bakış	73
Rota bilgisi	73

Bluetooth® Kablosuz Teknoloji 85

Bluetooth Eller Serbest özelliğini kullanmadan önce.....	85
Bluetooth Kablosuz Teknoloji nedir?	85
Güvenli sürüş için önlemler	85
Bluetooth telefon bağlarken alınacak önlemler	85
Ünite ve Bluetooth telefonun eşleştirilmesi ve bağlanması	86
Eşleşmiş telefon yoksa	86
Önceden eşleşmiş bir telefon varsa	87
Bağlı telefonun bağlantısını kesmek	88
Bluetooth Cihazları Silmek.....	88

Telefon numarası girerek çağrı yapmak 88

Numara tekrarıyla çağrı yapmak.....	88
Hızlı aramayıyla çağrı yapmak.....	89
Çağrı kabul etmek/reddetmek.....	89
Çağrıyi cep telefonuna aktarmak	89
Telefonda konuşurken menüyü kullanmak ..	90
Arama geçmiş	90

Arama geçmişinden çağrı yapmak... 90

Arama geçmişini indirmek.....	90
Arama geçmişini silmek.....	91

Kişiler..... 91

Cep telefonu kişilerini indirmek	91
Kişileri aramak.....	92

Sık Arananlar..... 92

Sık Arananları aramak	92
Sık Aranan olarak eklemek	93

Sık Arananları silmek..... 93

Bluetooth Bağlantısını Ayarlamak..... 93

Ses tanıma sistemi 94

Ses tanıma nedir? 94 |

Dile göre ses tanıma özellikleri..... 94

Sesli komut özelliğini çalıştırmak 94 |

Sesli komut sistemi için koşullar	94
---	----

Ses tanımayı başlatmak.....	94
-----------------------------	----

Animsatma Mesajlarını atlamak	95
-------------------------------------	----

Ses tanımayı yeniden başlatmak.....	95
-------------------------------------	----

Ses tanımayı sonlandırmak.....	95
--------------------------------	----

Ses tanıma ses düzeyini ayarlamak...95	
--	--

Ses Tanıma Hızlı Başlangıç (Manüel

Kumanda) 95 |

Ses Tanıma "Yardım" hakkında 95 |

Sesli komut listesi 96 |

Telefon komutları	96
-------------------------	----

Radyo Komutları	97
-----------------------	----

Medya Komutları.....	98
----------------------	----

Audio CD komutları.....	100
-------------------------	-----

MP3 CD/ USB müzik/ iPod komutları 101 |

Bluetooth Ses / AUX / Video / Resim Komutu.....	101
---	-----

Navigasyon komutları	102
----------------------------	-----

Diğer Komutlar Listesi (Liste / Yardım vs.).....	104
--	-----

"En Yakın <Kategori >" Listesi	105
--------------------------------------	-----

Ayarlar 106

Ayarlar menüsüne genel bakış 106 |

Navigasyon 106 |

Genel.....	106
------------	-----

Ekran.....	106
------------	-----

Rehberlik	106
-----------------	-----

Rota	107
------------	-----

Trafik.....	107
-------------	-----

Ses 108 |

Ses düzeyi kontrolü.....	108
--------------------------	-----

Azaltıcı/Denge	108
----------------------	-----

Tiz/Orta/Bas	108
--------------------	-----

Çevresel efekt	109
----------------------	-----

Hız Bağımlı Hacim	109
-------------------------	-----

Dokunma Tonu	109
--------------------	-----

Sıfırla	109
---------------	-----

Ekran 109 |

Video Görüntüsünü Ayarla.....	109
-------------------------------	-----

LCD Parlaklığını Ayarla.....	110
------------------------------	-----

Aydınlatma Ayarları	110
---------------------------	-----

Oran	110
------------	-----

Sıfırla	111
---------------	-----

İçindekiler

Bluetooth	111
Bluetooth Bağlantısı.....	111
Otomatik bağlantı önceliği.....	111
Otomatik indirme	112
Audio Yayıni.....	112
Cihaz Bilgisi.....	112
Ses tanıma	113
Saat	114
GPS saatı.....	114
Saat Ayarları.....	114
Yaz saatı	114
Saat Türü	115
Saat Biçimi	115
Genel.....	115
Dil.....	115
Klavye.....	116
Çerçeve	116
Anlaşma Ekranı.....	116
Arka komudu kilitle.....	117
E-Kılavuz	117
Atlama.....	117
Yakınlaştır/Uzaklaştır	117
Arama.....	118
Sayfaya Git	118
Sistem bilgisi.....	118
Sürüm.....	118
Müzik Kutusu Bilgisi	118
Güncelleme.....	119
Tümünü Sıfırla.....	119
Arka kamerasının kullanılması - seçimlik	120
Arka Kamera Hakkında.....	120
Arka kameraları açmak.....	120
PGS (Parking Guide System) kullanmak - seçimlik	121
PGS (Parking Guide System) hakkında 121	
PGS ekranı	121
Normal Görünüm	121
Üstten Görünüm	121
Arka görüş açı dönüştürme.....	121
AVM (Around View Monitor) - seçimlik	122
AVM (Around View Monitor) hakkında 122	
Ön AVM çalışması	122
Arka AVM çalışması	122
AVM ayarı	123
Uyarı ekranı.....	123
Sürücü kapısı açık göstergesi.....	123
Ön yolcu kapısı açık göstergesi.....	123
Bagaj açık göstergesi	123
Yan dikiz aynası kapalı göstergesi....	123
İklim Modu	124
İklim Modunu Çalıştırmak.....	124
Ürünün arızalı olduğunu düşünmeden önce	125
Sorun bulma	128
Kayıtlı Markalar ve Lisanslar	130
DivX®	130
DOLBY	130
DTS	130
Bluetooth® Kablosuz Teknolojisi.....	130
iPod®	130
Gracenote®	130
Özellikler	132

Genel bilgiler

Disk hakkında

Disk Kullanımıyla ilgili Önlemler

- Diski kullandıktan sonra, yüzeyinin çizilmesini önlemek için diskı orijinal kabina yerleştirin.
- Arızalara neden olabilecekleri için tuhaf biçimli diskler (8cm, yürek biçimli, sekizgen) kullanmayın.
- Diskleri plak spreyi, antistatik sprey, antistatik sıvı, benzen veya tiner gibi kimyasal eriyiklerle temizlemeyin.
- Diski uzun süre dolaylısız güneş ışığına veya yüksek ıslara maruz bırakmayın. Aksi durum diskte şekil bozulmasına neden olabilir.
- Pislik veya yabancı maddelerle kirlenmiş bir diskin çalınmasından sonra ses kalitesi düşebilir ve sesler atlanabilir. Diskin herhangi bir yüzüne yazı yazmak disk yüzeylerine zarar verebilir.
- Yumuşak bir bezle parmak izlerini silin ve disk yüzeyinin (kaplanmış taraf) tozunu alın.
- S-tipi CD'ler gibi kopya korumalı diskler cihazda düzgün oynatılmayabilir. VERİ CD'leri çalıştırılamaz (Ne var ki bu diskler yine de tuhaf biçimde çalışabilir):
- Cihazı sökmeyin. Arıza durumunda yetkili bir servis merkezini arayın (Kullanıcının cihazı sökümesi durumunda eksiksiz satış sonrası hizmeti verilmez.)

- Cihazı temizlemek için su kullanmayın. Suya maruz kalmak cihazda arıza neden olabilir.
- Disk yerleştirme/çıkarma yuvasına yabancı cisimler sokmayın. Yabancı cisimler sokmak cihazın iç aksamını bozabilir.
- Cihaz aşırı yüksek ya da düşük ıslarda düzgün çalışmamayabilir.
- Yağmur, nemli koşullar ya da ısıtma sisteminin çalıştırılması sonucunda fiber-optik merceği buhar yoğunlaşabilir. Böylelikle durumlarda diskler gerektiği gibi algılanmamayabilir. Diski çıkarın ve nemin kurumasını bekleyin.
- Engebeli yollarda uzun süreli yolculuklar sırasında ya da ciddi darbe durumunda atlamlar görülebilir, ses düzgün çıkmayabilir.
- Bu diske çıkartma veya etiket yapıştırmayın. Çıkarma veya etiket düşüp sisteme zarar verebilir.
- Disk yuvasına iki ya da daha fazla disk yerleştirmeyin. Diskçalar zarar görebilir.
- Disk kendi kendini yükleme mekanizmasıyla diskçalara yerleşirken, disk tutmayı ya da kuvvetle çekmeyin. Aksi halde hem diskçalar, hem de disk hasar görebilir.
- Orijinal olmayan diskler bozuk algılamaya veya ürün arızasına neden olabilir.

Kullanılabilir Disk Tipleri



DVD-VIDEO (12 cm disk)



Video CD (12 cm disk)



Audio CD (12 cm disk)



CD-R/RW



Bu cihaz ilave olarak audio parçalar içeren DVD±R, DVD±RW, CD-R veya CD-RW, MP3 ya da WMA dosyaları oynatabilir.

Kayıt düzeneğine ya da CD-R/RW (veya DVD-RW, DVD+RW) diske bağlı olarak, bazı CD-R/RW (veya DVD-RW, DVD+RW) diskler cihazda oynatılamaz.

Genel bilgiler

TELİF HAKLARI HAKKINDA NOTLAR

Telif hakkıyla korunmuş içeriği izinsiz kopyalamak, yayılmamak, göstermek, kablo üzerinden yayılmamak, halka açık oynatmak ya da kiralamak kanunlarca yasaktır.

Bu ürün Macrovision tarafından geliştirilmiş kopya koruma işlevine sahiptir. Kopya koruma sinyalleri bazı disklere kaydedilir. Böyle disklerin resimleri bir cihazda oynatılırken, görüntü paraziti oluşacaktır. Bu ürün bazı ABD patentlerinin metot iddialarıyla korunan telif koruma teknolojisi, Macrovision Corporation ve diğer hak sahiplerine ait diğer fikri mülkiyet haklarını içerir. Bu telif haklarıyla korunan teknolojinin kullanımı Macrovision Corporation tarafından yetkilendirilmelidir; Macrovision Corporation tarafından aksi belirtilmemiği takdirde, bu cihaz ev kullanımı ve diğer sınırlı izleme amacı ile kullanılabilir. Ters mühendislik çalışması ve söküm yasaklanmıştır.

DVD Bölge Kodu

Bu cihaz DVD içinde kayıtlı bölge kod numarasına uygun olarak üretilmiştir. DVD bölge kodu bu cihazın bölge koduyla uyuşmuyorsa, DVD çalışmayabilir. Kendi bölgeneize uygun DVD kullanın.

PBC: Playback Kontrol (sadece Video CD)

Playback kontrol 2.0 sürümü disk formatlı Video CD'ler (VCD'ler) için mevcuttur. PBC menüler, arama işlevleri veya benzeri tipik bilgisayar operasyonları üzerinden sistemle etkileşime geçmenizi sağlar. Dahası, disk kapsamında olmaları halinde, yüksek çözünürlülüklü duruk imgeler de görüntülenebilir. PBC özelliğine sahip olmayan Video CD'ler (Sürüm 1.1) audio CD'ler gibi işler.

“” simbolü görüntülenirse

Ekranda “” simbolü görüntülenirse, mevcut ekran sürüs sırasında çalışmayacaktır.

USB hakkında

USB aygitını motoru çalıştırıldıktan sonra bağlayın. Kontak açıldığında bağlı durumdaysa, USB aygit zarar görebilir.

- Standart format sahibi olmayan dosyalar kullanılamaz.
- MP3/WMA dosyaları bağlamında, sadece 8 Kbps ~ 320 Kbps arası sıkıştırma oranlarına sahip müzik dosyaları alınabilecektir.
- Harici USB aygıtları bağlarken/bağlantısını keserken statik elektriğe dikkat edin.
- Harici cihaz olarak bağlanan şifrelenmiş MP3 Çalarları tanınmaz.
- Harici bir USB aygitı bağlarken, bazı durumlarda cihaz USB aygitini doğru tanımlamayıp.
- Sadece FAT 12/16/32 olarak biçimlendirilmiş USB desteklenir; NTFS dosya sistemi desteklenmez.
- Uyum konuları nedeniyle bazı USB aygıtları desteklenmeyebilir.
- USB konektörünün bedensel bölgeler/yabancı cisimlerle temas etmesine izin vermeyin.

Genel bilgiler

- USB aygıtlarının kısa bir süre içinde sıkça takılması/sökülmesi ürün arızalarına neden olabilir.
- USB aygitini otomobili çalıştırdıktan sonra takın. USB aygitı takılırken otomobilin çalıştırılması USB aygitina zarar verebilir.
- Harici USB aygitini tanımak için gerekli süre USB'de kayıtlı dosyaların tipine, boyutuna veya formatına bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Gerekli sürede görülecek böylesi farklılıklar ariza belirtisi değildir.
- Ayrı olarak satın alınmış USB ağları veya uzatma kabloları kullanılıyorsa, cihaz USB aygitini tanımayabilir. USB'yi doğrudan aracın mültimedya girişine bağlayın.
- Belirli USB'lere uygulama programları kurulması halinde, dosyalar düzgün çalışmamayabilir
- MP3 çalarların, cep telefonlarının, dijital kameraların veya diğer elektronik cihazların (taşınabilir disk sürücülerini olarak tanımlanmamış USB aygitları) cihaza bağlı olması durumunda, cihaz düzgün çalışmamayabilir.
- Bazı taşınabilir cihazlar USB üzerinden şarj edilemeyebilir.
- Metal Kapak Tipi USB bellek dışında bir USB bellek kullanıldığında, cihaz normal operasyonu desteklemeyebilir.
- HDD tipi, CF veya SD bellek kullanıldığında, cihaz normal operasyonu desteklemeyebilir.
- Cihaz DRM (Digital Rights Management) ile kilitlenmiş dosyaları desteklemez.
- Bir adaptör (SD tipi ve CF tipi) bağlayarak kullanılmış USB bellek çubukları düzgün tanınmaz.

MP3 dosya bilgisi

- Örnekleme frekansı: 8 ~ 48 KHz (MP3), 22,5 ~ 48 KHz (WMA)
- Bit oranı: 8 ~ 320 Kbps (MP3), 20 ~ 320 Kbps (WMA)
- Sürüm: v2, v7, v8, v9
- Oynatılabilir dosya formatı: ".mp3"/ ".wma"

Görüntü dosya bilgisi

- Oynatılabilir dosya formatı: ".bmp", ".jpg", ".gif", ".png", ".tif" (Azami 5MB)
- Depolama tipine bağlı olarak, düzgün çalışmamayabilir.

Video dosya bilgisi

- Video Çözünürlüğü: 720 x 576 piksel (DivX), 1280 x 720 piksel (DivX hariç).
- Oynatılabilir dosya formatı: ".avi", ".mpg", ".mpeg", ".divx", ".mp4"
- Alt yazı formatı: ".smi"
- Video Codec: "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "MP4V3", "3IVX".
- Audio Codec: "PCM", "MP3", "WMA", "WAV".
- Video ve altyazı dosya adlarının farklı olduğu durumlarda altyazı görüntülemeyebilir.
- DivX dosya formatının ana üniteye uygun olmaması düzgün çalışmamasına neden olabilir.

Genel bilgiler

iPod Cihaz Kullanımı

iPod kullanırken önlemler

- iPod® Apple Inc. şirketinin tescilli markasıdır.
- Desteklenmemiş iletişim protokollerini içeren bazı iPod'lar sisteme düzgün çalışmamayırlar.
 - iPod bir iPod cihaz arızası nedeniyle iyi çalışmıyorsa, iPod'u yeniden başlatın ve bir daha deneyin (Daha fazla bilgi için iPod kılavuzunuza bakın.)
 - ACC ON durumunda, iPod'u iPod kablosuyla (iPod/iPhone almısında gelen kablo) bağlamak, iPod'un sistem üzerinden şarj olmasını sağlar.
 - Apple tarafından sağlanan orijinal iPod kablolarının kullanılması önerilir (Farklı ürünler kullanmak parazite veya düzensiz çalışmaya neden olabilir.)
 - iPhone'lardaki ses yayını ve iPod kontrolü bazen çelişebilir. Sorun devam ederse iPod'u çıkarıp yeniden bağlayın.
 - iPod'u iTunes ile eksiksiz eşleşmeli kullanın. İzinsiz parça eklemek düzensiz çalışmaya neden olabilir.
 - iPod ve Bluetooth aynı anda aynı iPhone'a bağlıysa, Bluetooth audio işlevini kullanamazsınız.
 - iPod touch veya iPhone kullanılması durumunda, iOS4.2 veya üstü tavsiye edilir.

Desteklenen iPod Cihazları

- iPhone5
- iPhone4S
- iPhone4
- iPhone3GS
- iPod touch (1. - 5. kuşak)
- iPod nano
- iPod classic

SD kartları kullanılırken dikkat edilecek hususlar

SD kartları çıkarmak ve takmak

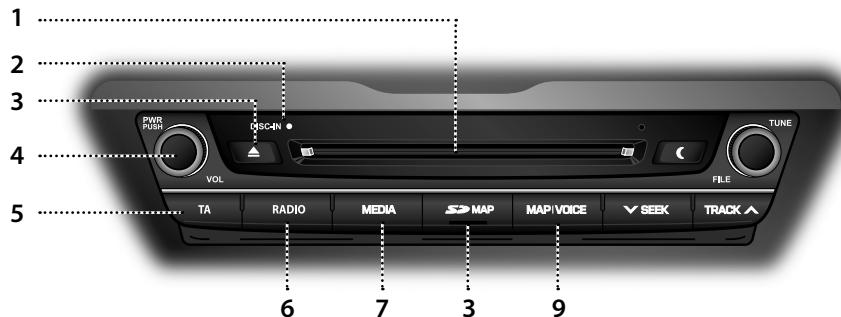
- Sistem çalışırken SD kartlarını çıkarmak veya takmak SD kartı veya sistem hatalarına yol açabilir. SD kartı çıkarmak veya takmak için sistemi ve aracın kontağıni kapatın.
- SD kartları sadece haritayı yeni bir sürümle güncellemek için çıkarın/takin.
- Yeni sürüm bir SD kartı takıldığından, sistem otomatik olarak yeniden başlatılacaktır.

SD Kart Kullanımı

- SD Kartı sadece harita ve yeni Navi yazılımını içerecek gibi formatlanmıştır.
- SD Kartı müzik kaydedip çalmak için kullanılmaz.
- SD Kartı içindeki dosyaları eklemeyin, silmeyin ya da formatlamayın.

Her parçanın adı

Ana ünite



1. Disk yuvası

Disk yuvasına bir disk yerleştirin:

2. DISC IN gösterge lambası (DISC-IN)

Bir disk takıldığındaysa, gösterge lambası yanar.

3. Disk çıkışma (▲) butonu

Disk takmak ya da çıkarmak için basın.

4. • PWR PUSH butonu

- Güç açık
Güç OFF (Kapalı) haldeyken bu butona basın.

- Güç Kapalı
Güç ON (Açık) haldeyken bu butona basın.

• Ses düzeyi kumanda düğmesi (VOL)

Ses düzeyini ayarlamak için sağa/sola çevirin.

• Audio açık/kapalı butonu

Güç açık konumunda sesi açıp kapatmak için bu butona basın.

5. TA butonu

TA işlevini açmak veya kapamak için bu butonu kullanın.

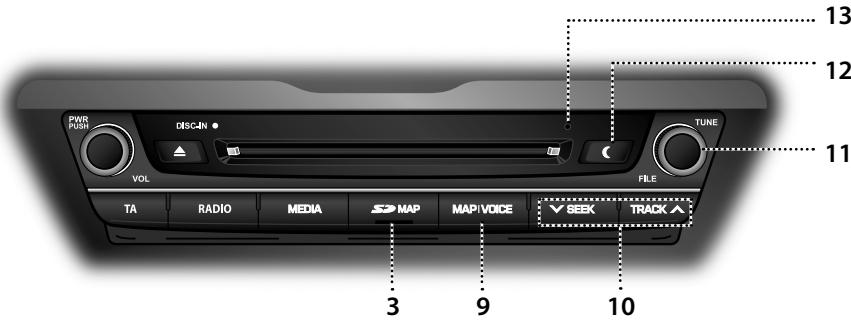
6. RADIO butonu

FM/AM/DAB moduna dönüştürür.
Düğmeye her basıldığındaysa, konum FM → AM → DAB → FM sırasına göre değişir.

7. MEDIA butonu

Medya çalma ekranında [Medya] menüsüne geçmek için bu düğmeye basın. Medya oynatma ekranını görüntülemek için bu butona tekrar basın.

Her parçanın adı



8. SD kartı koruma kapağı (SD kartı giriş yuvası)

SD kartı giriş yuvasına sokun.

9. MAP/VOICE butonu

- Farklı moddayken, şimdiki konumu görüntülemek için basın.
- Harita ekranında sesli yönlendirmeyi tekrarlamak için basın.

10. VSEEK/TRACK^ butonu

- Kısa süre (0,8 saniyeden az) basıldığı zaman
• FM/AM/DAB modu: bir önceki/bir sonraki istasyonu çalar.
- MEDYA modlarında: parça, dosya veya bölümü değiştirir.
- Basılıp 0,8 saniye veya daha uzun tutulduğunda,
• FM/AM/DAB modu: düğme bırakılana kadar sürekli olarak istasyon değiştirir.
- MEDYA modlarında: parça, dosya veya bölümü hızla geri ya da ileri sarar.

11. TUNE/FILE butonu

- FM/AM modu: İstasyonu bulmak için çevirin.
- CD/DVD/VCD/Jukebox/USB/iPod/Bluetooth audio modu: Dönerek istenen parça, dosya veya bölümü arar.

12. □ butonu

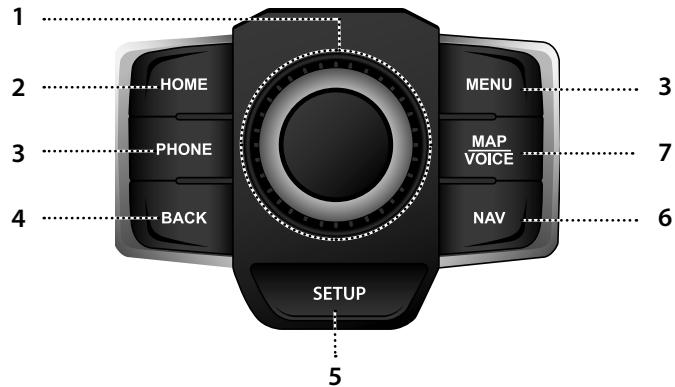
Ekrani kapatmak ya da açmak için basın

13. SIFIRLAMA deliği

Düzgün çalışmadığında cihazı sıfırlamak için ince bir cisimle basın.

Her parçanın adı

Ana ünite için uzaktan kumanda



1. Kontrol Ünitesi

Menüyü joystick usulüyle değiştirir ya da seçer. Ayrıntılar için, sayfa 22'ta "Kumandanın Kullanması" bölümüne bakın.

2. HOME butonu

[HOME] menüsü ekranını değiştirmek için basın.

3. PHONE butonu

Bluetooth Eller Serbest işlevini çalıştırmak için basın.

4. BACK butonu

Bir önceki ekrana dönmek için basın.

5. SETUP butonu

[Ayarlar] menüsü ekranına geçmek için basın.

6. NAV butonu

[Navi] menüsü ekranına geçmek için basın.

7. MAP VOICE butonu

- Farklı moddayken, şimdiki konumu görüntülemek için basın.
- Harita ekranında sesli yönlendirmeyi tekrarlamak için basın.

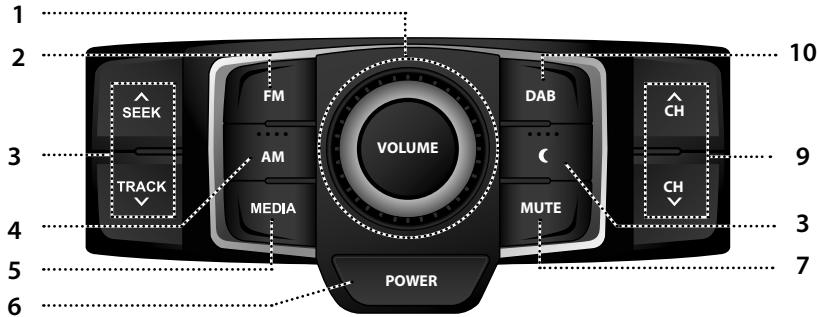
8. MENU butonu

Her modda açılır menüye geçmek için basın.

Her parçanın adı

Arka koltuk için uzaktan kumanda (Seçimlik) - (Sadece AB ülkeleri için)

Arka koltuk için uzaktan kumanda bu seçeneği isteyen müşteriler için seçimlik bir özelliktir.



1. VOLUME butonu

Ses düzeyini ayarlamak için çevirin.

- Basılıp 0,8 saniye veya daha uzun tutulduğunda,

- FM/AM/DAB modu: bir önceki/bir sonraki istasyonu çalar.
- MEDYA modlarında: parça, dosya veya bölümü hızla geri ya da ileri sarar.

2. FM butonu

FM bandını seçer.

4. AM butonu

AM bandını seçer.

3. Δ SEEK/TRACK ∇ butonu

- Kısa süre (0,8 saniyeden az) basıldığı zaman
 - FM/AM/DAB modu: bir önceki/bir sonraki istasyonu çalar.
 - MEDYA modlarında: parça, dosya veya bölümü değiştirir.

5. MEDIA butonu

Bağlı medya kaynağını değiştirmek için bu butona basın.

6. POWER butonu

Güç açık konumunda AV'yi açmak ya da kapatmak için bu butona basın.

7. MUTE butonu

Bağlı medya kaynağını değiştirmek için bu butona basın.

8. \blacksquare butonu

Ekrani kapatmak ya da açmak için basın

9. Δ CH/CH ∇ butonu

Radyonun ön ayarlarını seçer.

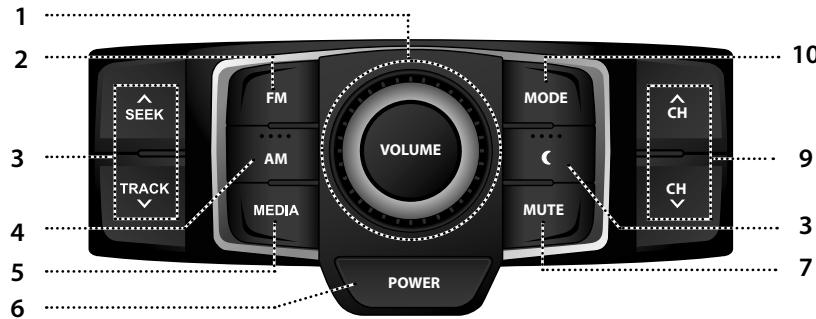
10. DAB butonu

DAB bandını seçer.

Her parçanın adı

Arka koltuk için uzaktan kumanda (Seçimlik) - (Sadece RUSYA için)

Arka koltuk için uzaktan kumanda bu seçeneği isteyen müşteriler için seçimlik bir özelliktir.



1. VOLUME butonu

Ses düzeyini ayarlamak için çevirin.

2. FM butonu

FM bandını seçer.

3. ▲ SEEK/TRACK V butonu

- Kısa süre (0,8 saniyeden az) basıldığı zaman
 - FM/AM/DAB modu: bir önceki/bir sonraki istasyonu çalar.
 - MEDYA modlarında: parça, dosya veya bölümü hızla geri ya da ileri sarar.

- Basılıp 0,8 saniye veya daha uzun tutulduğunda,

- FM/AM/DAB modu: düğme bırakılana kadar sürekli olarak istasyon değiştirir.
- MEDYA modlarında: parça, dosya veya bölümü hızla geri ya da ileri sarar.

4. AM butonu

AM bandını seçer.

5. MEDIA butonu

Bağlı medya kaynağını değiştirmek için bu butona basın.

6. POWER butonu

Güç açık konumunda AV'yi açmak ya da kapatmak için bu butona basın.

7. MUTE butonu

Sesi kapatmak için basın.

8. □ butonu

Ekrani kapatmak ya da açmak için basın

9. ▲ CH/CH V butonu

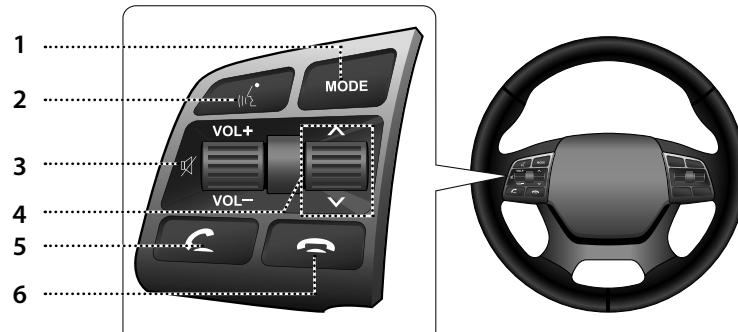
Radyonun ön ayarlarını seçer.

10. MODE butonu

- Her basıldığı zaman modu değiştirir.
- Medya bağlanmamış ya da disk takılmamışsa, ilgili modlar etkinsizleştirilir.
- Güç kapalıysa, açmak için butona basın.

Her parçanın adı

Direksiyonda uzaktan kumanda



1. MODE butonu

- Her basıldığı zaman modu değiştirir.
- Medya bağlanmamış ya da disk takılmamışsa, ilgili modlar etkinsizleştirilir.
- AV açmak/kapatmak için butona basıp (0,8 saniyeden fazla) tutun.
- Güç kapalıysa, açmak için butona basın.

2. butonu

- Ses tanıma modunu etkinleştirmek için butona basıp (0,8 saniyeden az) tutun.
- Ses tanıma modunu etkinsizleştirmek için butona basıp (0,8 saniyeden fazla) tutun.

3. Ses düzeyi (VOL+/VOL-) butonu

Ses düzeyini artırır veya azaltır.

butonu

Sesi kapatmak için basın.

4. Yukarı/aşağı arama (\wedge/\vee) butonu

- Kısa süre (0,8 saniyeden az) basıldığı zaman
 - FM/AM/DAB modu: bir önceki/bir sonraki istasyonu çalar.
 - MEDYA modlarında: parça, dosya veya bölümü değiştirir.
- Basılıp 0,8 saniye veya daha uzun tutulduğunda,
 - FM/AM/DAB modu: düğme bırakılana kadar sürekli olarak istasyon değiştirir.
 - MEDYA modlarında: parça, dosya veya bölümü hızla geri ya da ileri sarar.

5. butonu

- Bluetooth Eller Serbest işlevini çalıştırmak için basın.
- Bir çağrıyı kabul etmek için basın.
 - Son çağrılarından birini aramak için basın.
 - Yeniden tuşlamak için basıp tutun.

6. butonu

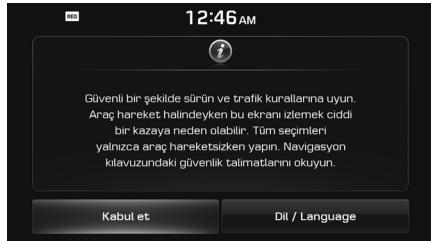
Aramayı sonlandırmak için basın.

Temel operasyon

Sistemin ilk kez başlatılması

- Motor çalıştırma butonuna basın ya da kontak anahtarını On veya ACC konumuna getirin.

Sistem çalıştırıldığın sonra önyükleme süreci başlar ve güvenlik uyarı sayfası görüntülenir.



- [Kabul et] sekmesine basın.
Sistem dilini değiştirmek istiyorsanız, [Dil / Language] sekmesine basın. Ayrıntılar için, sayfa 115'te "Dil" bölümüne bakın.

! Not

- Önyükleme sırasında sistemi çalıştırılamazsınız. Sistemin tüm işlevlerinin yüklenmesi zaman alabilir.
- Güvenlik uyarı sayfası kontağın her çevrildiğinde görüntülenir. Görüntülenen uyarılar güvenlikle ilgili olduğundan, lütfen bunları dikkatle okuyun ve uyun.

Sistemi kapatmak

Ana üitedeki "PWR PUSH" sekmesine basın tutun.

Sistemi yeniden çalıştmak için ana üitedeki "PWR PUSH" sekmesine basın.

! Not

Sistemi çalıştırırken ses düzeyi ayarına dikkat edin. Sistemin çalıştırılması sırasında ani ve aşırı bir ses işitme bozukluklarına yol açabilir. Sistemi kapatmadan önce, sesi uygun düzeye ayarlayın.

AV OFF

AV çalışıyorumken ana üite üzerindeki "PWR PUSH" sekmesine basın.

AV ON

AV OFF konumundayken ana üite üzerindeki "PWR PUSH" sekmesine basın.

Ses düzeyinin ayarlanması

Ana üitedeki ses düzeyi ayar düğmesini (VOL) çevirin.

! Not

Sistemi kapattığınız zaman, mevcut ses düzeyi otomatik olarak kaydedilir. Her açığınızda, sistem kaydedilmiş ses düzeyinde çalışmaya başlar.

Temel operasyon

Sistemin Sıfırlanması

Bu özellik, beklenmedik bir hata veya sorun durumunda sistemi sıfırlamak için kullanılır. "RESET" butonuna basın. (Sistemi sıfırlarken bir ataş veya toplu iğne kullanılması önerilir.)



Kumandanın kullanılması

Bu özellik menüyü joystick usulüyle değiştirmek ya da seçmek için kullanılır.

Kumanda	Açıklama
	Kumandayı sola/sağaya çevirerek menü içinde dolaşın.
	Menü içinde dolaşmak için kumandayı yukarı/ aşağı / sola/sağ / çapraz hareket ettirin.
	Menü seçmek için kumandayı hareket ettirin.

Dokunmatik ekranın kullanılması

Menüyü seçmek için ekranda istediğiniz menüye basın.



Radyo dinlemek (FM/AM)

FM/AM radyo dinlemek

- Ana ünitede "RADIO" sekmesine basın.
Veya [HOME] > [Radyo] sekmlerine basın.
- Not
Ana ünitede "RADIO" butonuna her basıldığında, konum FM -> AM -> DAB -> FM sırasına göre değişir.
- Ekranda [FM] veya [AM] sekmesine basın.
En son dinlenen istasyonun FM/AM ekranı görüntülenecektir.



3. Otomatik ayar:

Ana ünite üzerinde "SEEK/TRACK" sekmesine basın.

- Bir istasyon alındığı zaman, arama işlemi durur.

Manüel ayarlama:

- Ana ünite üzerindeki "TUNE/FILE" sekmesini saat yönünde ya da aksi yönde çevirin.
- İstasyonlar adım adım değişir.

- Dinlenen istasyonun sağında veya solunda mevcut istasyonları aramak için frekans çubuğunu sağa/sola itin.
- Sürüklemek: İstediğiniz radyo istasyonunu bulmak için İstasyon çubuğunu sağa/sola sürükleyin.



Ön ayarlı frekans:

[LISTE] sekmesine basın. İstenen yayın istasyonunun ön ayarlı numaralarına basın.



FM/AM ön ayarlarının kaydedilmesi

İstenen yayın istasyonunun ön ayarlı numaralarına basın.

- İstasyon bilgisini kaydetmek istediğiniz bandı (FM, AM) seçin.
- İstenen frekansı seçin.
- [MENU] > [Önayar olarak kaydet] sekmlerine basın.
- İstenen ön ayarlı numaraya basın.



İstasyon kaydedildi.

Not

İstasyon daha önceden kaydedilmiş ön ayarlı bir istasyonun numarasına kaydedildiği zaman, daha önce kaydedilmiş istasyon silinir.

Radyo dinlemek (FM/AM)

FM/AM yayın istasyonunun taranması

Tüm istasyonların taranması

Bu işlev tüm istasyonları tarar ve sadece alışı yüksek istasyonları 5'er saniye boyunca çalar.

1. İstediğiniz bandı (FM, AM) seçin.
2. [MENU] > [Tüm Kanalları Tara] sekmlerine basın



! Not

Tarama süreci sırasında kumandaya basmak bu işlevi iptal eder ve bir önceki istasyona döner.

Ön ayarlı istasyonların taranması

Bu işlev kullanılmakta olan bantta kaydedilmiş 12 istasyonu 5'er saniye boyunca çalar.

1. İstediğiniz bandı (FM, AM) seçin.
2. [MENU] > [Önayar. tara] sekmlerine basın.



! Not

Tarama süreci sırasında kumandaya basmak bu işlevi iptal eder ve bir önceki istasyona döner.

Ön ayarlı frekans listesinin incelenmesi

Tarama süreci sırasında kumandaya basmak bu işlevi iptal eder ve bir önceki istasyona döner.

1. İstediğiniz bandı (FM, AM) seçin.
2. [Liste] sekmesine basın.
[MENU] > [Önayar listesi] sekmlerine basın.



3. İstenen numaraya basın, seçilmiş yayın istasyonunu dinleyebilirsiniz.

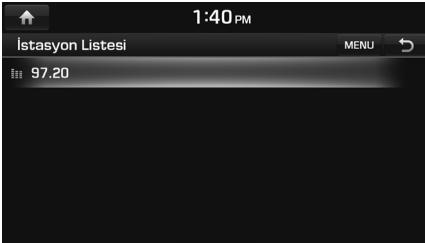
Radyo dinlemek (FM/AM)

İstasyon listesinin incelenmesi

Üstün alıcılı istasyon listesini gözden geçirebilirsiniz.

- İstediğiniz bandı (FM, AM) seçin.
- [Liste] sekmesine basın

Veya [MENU] > [İstasyon Listesi] sekmlerine basın.



- İstenen istasyona basın, seçilmiş yayın istasyonunu dinleyebilirsiniz.
 - Halihazırda FM/AM ekranına geçmek için [MENU] > [Şimdi Dinleniyor] sekmlerine basın.
 - İstasyon ya da PTY sırasına göre görüntülemek için [MENU] > [Sıralama] > [İstasyon] veya [PTY] sekmlerine basın.

Açık/Kapalı bilgisi (sadece FM)

Mevcut yayın Radyo Metin bilgisi içeriyorsa, metin ekranda otomatik olarak görüntülenir.

- FM bandını seçin.
- [MENU] > [Bilgi] sekmlerine basın.



Tekrar [Bilgi] sekmesine basmak işlevi iptal eder.

Bölge Açık/Kapalı (sadece FM)

Mevcut istasyondan gelen alış sinyalleri zayıfladığı zaman, istasyon başka bir istasyona geçer.

- FM bandını seçin.
- [MENU] > [Bölge] > [AUTO] veya [Kapalı] sekmlerine basın.



- [AUTO]: Aynı bölgede aynı istasyonlar olması durumunda iyi sinyal alacak konuma gider.
- [Kapalı]: Başka bölgede aynı istasyon olması durumunda iyi sinyal alacak istasyona gider.

Ses Ayarları

- Radyo ekranında [MENU] > [Ses Ayarları] sekmlerine basın.
- Ayrıntılar için, sayfa 108'de "Ses" bölümüne bakın.

Radyo dinlemek (DAB)

DAB dinlemek

1. Ana ünitede "RADIO" sekmesine basın.

! Not

Ana ünitede "RADIO" butonuna her basıldığından, konum FM -> AM -> DAB -> FM sırasına göre değişir.

2. Ekranda [DAB] sekmesine basın.

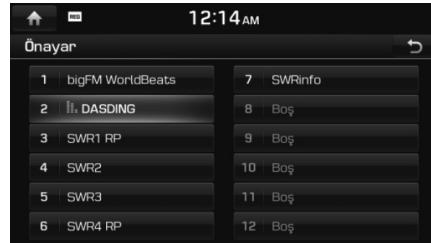
En son dinlenen istasyonun DAB ekranı görüntülenecektir.

3. **Manüel ayarlama:**

- Ana ünite üzerinde "VSEEK/TRACKΛ" sekmesine basın.
 - Önceki veya sonraki istasyon seçilir.
- Ana ünite üzerindeki "TUNE/FILE" sekmesini saat yönünde ya da aksi yönde çevirin, sonra da "TUNE/FILE" sekmesine basın.
 - Önceki veya sonraki istasyon seçilir.

ön ayarlı frekans:

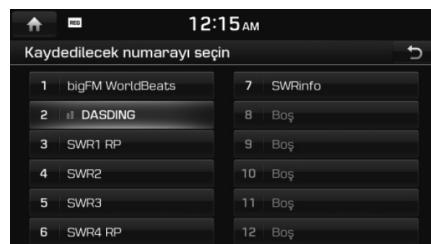
[≡] sekmesine basın. İstenen istasyonun ön ayarlı numaralarına basın.



DAB ön ayarlarının kaydedilmesi

DAB için seçilen ön ayarlı numara olarak toplam 12 istasyon kaydedilebilir.

1. İstenen istasyonu seçin.
2. [MENU] > [Önayar olarak kaydet] sekmlerine basın.
3. İstenen ön ayarlı numaraya basın.



İstasyon kaydedildi.

! Not

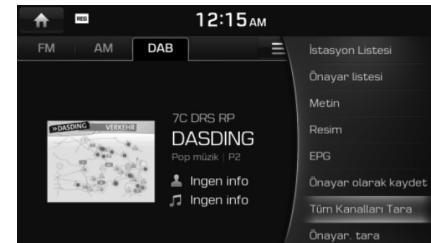
İstasyon daha önceden kaydedilmiş ön ayarlı bir istasyonun numarasına kaydedildiği zaman, daha önce kaydedilmiş istasyon silinir.

DAB kanalının taranması

Tüm kanalların taranması

Bu işlev tüm istasyonları tarar ve sadece alışı yüksek istasyonları 5'er saniye boyunca çalar.

1. [MENU] > [Tüm Kanalları Tara] sekmlerine basın



! Not

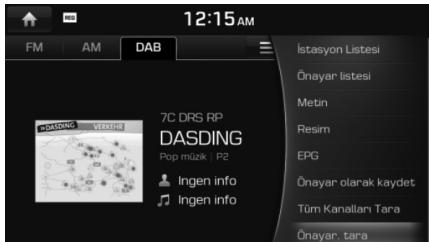
Tarama süreci sırasında kumandaya basmak bu işlevi iptal eder ve bir önceki istasyona döner.

Radyo dinlemek (DAB)

Ön ayarlı istasyonların taranması

Bu işlev kullanılmakta olan bantta kaydedilmiş 12 istasyonu 5'er saniye boyunca çalar.

- [MENU] > [Önayar. tara] sekmelerine basın.



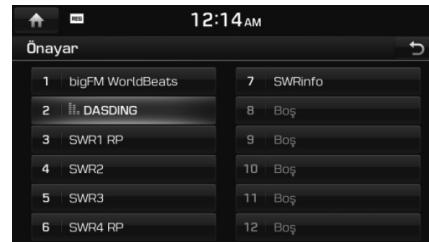
Not

Tarama süreci sırasında kumandaya basmak bu işlevi iptal eder ve bir önceki istasyona döner.

Ön ayarlı frekans listesinin incelenmesi

Ön ayarlı numaralar olarak kaydedilmiş istasyonları görebilirsiniz.

- [Liste] sekmesine basın.
[MENU] > [Önayar listesi] sekmelerine basın.

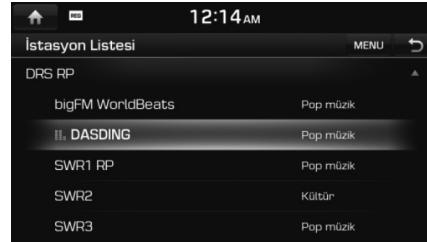


- İstenen numaraya basın, seçilmiş yayın istasyonunu dinleyebilirsiniz.

İstasyon listesinin incelenmesi

Üstün alışı istasyon listesini görebilirsiniz.

- [Liste] sekmesine basın
Veya [MENU] > [İstasyon Listesi] sekmelerine basın.
- İstenen istasyona basın, seçilmiş yayın istasyonunu dinleyebilirsiniz.



- Halihazırda DAB ekranına geçmek için [MENU] > [Şimdi Dinleniyor] sekmelerine basın.
- Frekans ya da PTY sırasına göre görüntülemek için [MENU] > [ne göre sırala] > [Topluluk], [İstasyon] veya [PTY] sekmelerine basın.

Radyo dinlemek (DAB)

DAB Ayarları

- [MENU] > [DAB ayarları] sekmelerine basın.
- İstenen özelliğe basın.

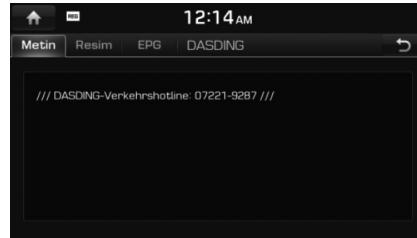


- [Slayt göst.]: Bu işlev SLS resimleri görüntüleyebilir.
- [Servis Takibi]: Bu işlev ilk sinyal fazla zayıfladığında alıcının aynı istasyonu sağlayan farklı bir istasyona geçmesine izin verir. (örneğin, kapsama alanı dışına çıktıığı zaman)
- [Bant seçimi]: Bu işlev almak istediğiniz DAB bantlarını seçer.
 - [Band III]: 174 ~ 240 MHz
 - [Band III + L-Bandı]: 1452 ~ 1492 MHz

Metin

Halihazırda dinlenen istasyondaki metin bilgilerini görebilirsiniz.

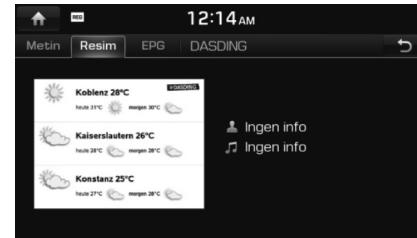
- [MENU] > [Metin] sekmelerine basın.



Resim

Halihazırda dinlenen istasyondaki görüntü bilgilerini görebilirsiniz.

- [MENU] > [Resim] sekmelerine basın.



Radyo dinlemek (DAB)

EPG (Elektronik Program Rehberi)

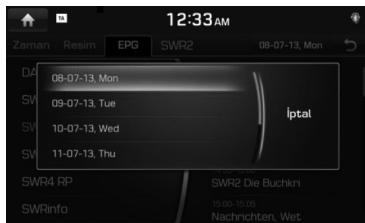
DAB tarafından sağlanan program bilgisini ve yaynıcı istasyon programını görebilirsiniz.

- [MENU] > [EPG] sekmlerine basın.



- 1** Yayın tarihini değiştirebilirsiniz.

Bu seçenekle, bir yayın tarihi seçebilirsiniz. Yayın bilgileri mevcut tarihi izleyen bir haftaya göre sağlanır.



- 2** İstasyon adı:

Program akışını görmek istediğiniz istasyonu seçin.

- 3** Program adı:

Seçtiğiniz zamanda yayınlanacak program adlarını görüntüler.

- 4** Program Bilgisi:

Program bilgisini görmek için bir program adı seçin.



Programı rezerve etmek istiyorsanız [Saat] sekmesine basın.

Rezerve edilmiş programı iptal etmek istiyorsanız [Kronometre iptal] sekmesine basın.

Seçtiğiniz saatte yayını dinlemek istiyorsanız, [Dinle] sekmesine basın.

Ses Ayarları

- Radyo menüsünde [MENU] > [Ses Ayarları] sekmlerine basın.
- Ayrıntılar için, sayfa 108'de "Ses" bölümünü bakın.

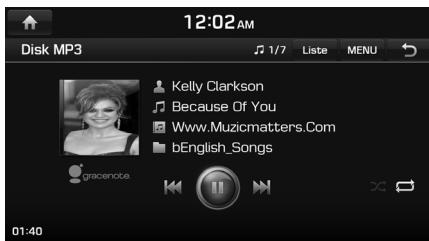
Audio CD/ MP3 CD Dinlemek

Bir Audio CD/ MP3 CD çalmak

Disk yuvasına bir disk yerleştirin, çalma işlemi otomatik olarak başlayacaktır.



Ses CD



MP3 CD

! Not

Audio CD veya MP2 CD yerleştirilmiş durumda başka bir kaynak dinlenken Audio CD veya MP3 CD çalmak isterseniz, [HOME] > [Medya] > [Disk CD] veya [Disk MP3] sekmlerine basın.

Duraklat

Çalma işlemi sırasında [II] veya kumandaya basın.

Tekrar çalmak için [▶] veya kumandaya basın.

Atlama

Bir önceki/sonraki parça/dosyayı çalabilirsiniz.

Pozisyon	Açıklama
Ekran	<ul style="list-style-type: none">[◀◀/▶▶] sekmlerine basın.3 saniye çalışma süresinden sonra [◀◀] sekmesine basmak mevcut parça/dosyayı baştan alır.
Ana ünite	<ul style="list-style-type: none">"VSEEK/TRACKΛ" sekmesine basın.3 saniye çalışma süresinden sonra [VSEEK] sekmesine basmak mevcut parça/dosyayı baştan alır.
Kontrol Ünitesi	<ul style="list-style-type: none">Kumandalı sola ya da sağa itin.3 saniye çalışma süresinden sonra kumandalı sola itmek mevcut parça/dosyayı baştan alır.

Arama

Bir önceki/sonraki parça/dosyayı hızla arayabilirsiniz.

Pozisyon	Açıklama
Ekran	[◀◀/▶▶] butonuna basın ve istediğiniz noktada bırakın.
Ana ünite	[VSEEK/TRACKΛ] butonuna basın ve istediğiniz noktada bırakın.
Kontrol Ünitesi	Kumandalı sağa ya da sola itip tutun ve istediğiniz noktada bırakın.

Audio CD/ MP3 CD Dinlemek

Bul

Parçayı/dosyayı arzulanan müziği arayarak doğrudan çalabilirsiniz.

Pozisyon	Açıklama
Ana ünite	İstenen bir parça/dosya aramak için "TUNE/FILE" düğmesini çevirin. İstenen parça/dosya görüntüleniyorsa, parça/dosyayı çalmak için "TUNE/FILE" butonuna basın.
Kontrol Ünitesi	İstenen bir parça/dosya aramak için kumandayı çevirin. İstenen parça/dosya görüntüleniyorsa, parça/dosyayı çalmak için kumandaya basın.

Liste

Disk içeriğindeki listede parçayı/dosyayı arayarak istenen parça/dosyayı çalabilirsiniz.

- [Liste] sekmesine basın

Veya [MENU] > [Liste] sekmelerine basın.



Örnek: Audio CD

- İstenen parça/dosyaya basın.

Halihazırda çalan ekranına geçmek için [MENU] > [Şimdi Yürütlüyor] sekmelerine basın.

Karışık

Tüm parçalar/dosyalar rastgele çalınır.

- [MENU] > [Karışık] sekmelerine basın.



Örnek: Audio CD

- [Açık] veya [Kapali] sekmelerine basın.



Not

Karıştırma işlemini etkinleştirmek ya da iptal etmek için çalışma ekranında [PC] sekmesine basabilirsiniz.

Audio CD/ MP3 CD Dinlemek

Yinele

Halihazırda çalan parça/dosya tekrar tekrar çalacaktır.

- [MENU] > [Yinele] sekmlerine basın.



Örnek: MP3 CD

- İstenen seçeneğe basın.

- [Tümünü Tekrarla]: Tüm parça/dosyaları tekrar tekrar çalar.
- [Klasörü Tekrarla]: Mevcut klasör içindeki tüm dosyaları tekrar tekrar çalar (sadece MP3 CD).
- [Birini Tekrarla]: Halihazırda çalınan parça/dosyası tekrar tekrar çalar.

Not

Tekrarlama işlemini etkinleştirmek ya da iptal etmek için çalışma ekranında [/ /] sekmesine basabilirsiniz.

- : Tümünü Tekrarla, : Klasörü Tekrarla
 : Birini Tekrarla

Tara

Bu işlev her parça/dosyanın başını 10 saniye boyunca tarar.

- [MENU] > [Tara] sekmlerine basın.



Örnek: MP3 CD

- İstenen seçeneğe basın.

CD	Menü	Açıklama
Audio CD		her parçanın başını 10 saniye boyunca tarar.
MP3 CD	Tümü	her dosyanın başını 10 saniye boyunca tarar.
	Klasör	mevcut klasör içindeki tüm dosyaların başını 10 saniye boyunca tarar.

- Tarama işlemini iptal etmek için [] sekmesine basın.



Ses Ayarları

- [MENU] > [Ses Ayarları] sekmlerine basın.
- Ayrıntılar için, sayfa 108'de "Ses" bölümünü bakın.

DVD/VCD Çalmak

Bir DVD/VCD çalmak

Disk yuvasına etiketi yukarı gelecek şekilde bir disk yerleştirin.

Otomatik olarak çalışmaya başlayacaktır. Bazı durumlarda disk menüsü belirir.

Not

- DVD veya VCD takılı olup başka bir kaynak çalarken DVD veya VCD'yi çalmak isterseniz, [HOME] > [Medya] > [DVD] veya [VCD] sekmelerine basın.
- Bir menü ekranı görüntüleniyorsa, menü butonlarını kullanarak istenen menüyü seçin.
- Sürüs sırasında video oynatılamaz.
Sürüs sırasında video oynatılamaz.(Trafik düzenlemelerine bağlı olarak, video sadece aracın durma, vitesin park konumunda olması durumunda oynatılabilir.)



Menü görüntüsü ya da tam görüntüye geçmek

Pozisyon	Açıklama
Ekran	Ekrana basın.
Kontrol Ünitesi	Tam görüntü modundayken kumandalı yukarı ya da aşağıya itin.

Not

- Menü görüntüleme modunda 5 saniye boyunca bir işlem olmazsa, tam görüntüleme moduna geçer.
- Menü görüntüleme modunda [MENU] > [Tam ekran] sekmelerine basarsanız, ekran tam görüntüleme moduna geçer.

Duraklat

Çalma işlemi sırasında [II] veya kumandaya basın.

Tekrar çalmak için [▶] veya kumandaya basın.

Atlama

Bir önceki ya da sonraki bölüm/parçayı çalabilirisiniz.

Pozisyon	Açıklama
Ekran	<ul style="list-style-type: none">[◀◀ / ▶▶] sekmelerine basın.3 saniye çalışma süresinden sonra [◀◀] butonuna basmak mevcut bölüm/parçayı baştan alır.
Ana ünite	<ul style="list-style-type: none">"VSEEK/TRACKΛ" butonuna basın.3 saniye çalışma süresinden sonra [VSEEK] butonuna basmak mevcut bölüm/parçayı baştan alır.
Kontrol Ünitesi	<ul style="list-style-type: none">Kumandalı sola ya da sağa itin.3 saniye çalışma süresinden sonra kumandalı sola itmek mevcut bölüm/parçayı baştan alır.

DVD/VCD Çalmak

Arama

Bir önceki/sonraki bölümü/parçayı hızla arayabilirsiniz.

Pozisyon	Açıklama
Ekran	[◀◀/▶▶] butonuna basın ve istediğiniz noktada bırakın.
Ana ünite	[VSEEK/TRACKΛ] butonuna basın ve istediğiniz noktada bırakın.
Kontrol Ünitesi	Kumandalı sağa ya da sola itip tutun ve istediğiniz noktada bırakın.

Bul

Bölümü/parçayı arzulanan bölümü/parçayı arayarak doğrudan çalabilirsiniz.

Pozisyon	Açıklama
Ana ünite	İstenen bir bölümü/parçayı çalmak için "TUNE/FILE" düğmesini çevirin. İstenen bölüm/parça görüntüleniyorsa, bölümü/parçayı çalmak için "TUNE/FILE" butonuna basın.
Kontrol Ünitesi	İstenen bir bölümü/parçayı çalmak için kumanda sekmesini çevirin. İstenen bölüm/parça görüntüleniyorsa, bölümü/parçayı çalmak için kumandalabasın.

İsim menüsü / Disk menüsü (sadece DVD)

Halihazırda ismin menüsü varsa, menü ekranında belirecektir.

- Menü görüntüleme modunda [MENU] > [Başlık Menüsü] veya [Disk Menüsü] sekmlerine basın.



- İstenen seçenek için [▲/▼/◀/▶] sekmesine basın.
- Onaylamak için [OK] sekmesine basın.

DVD/VCD Çalmak

Alt yazı Dili (sadece DVD)

DVD farklı bir alt yazı dili içeriyorsa, çeşitli alt yazı dilleri görebilirsiniz.

1. Menü görüntüleme modunda [MENU] > [Altyazı Dili] sekmelerine basın.



2. İstenen alt yazı dilini seçin.



Not

Alt yazı dili DVD adına göre farklılık gösterebilir.

Ses Dili (sadece DVD)

DVD farklı bir ses dili içeriyorsa, çeşitli ses dilleri görebilirsiniz.

1. Menü görüntüleme modunda [MENU] > [Ses Dili] sekmelerine basın.



2. İstenen ses dilini seçin.



Not

Ses dili DVD adına göre farklılık gösterebilir.

Açı (sadece DVD)

DVD farklı bir açı içeriyorsa, çeşitli açılar görüntüleyebilirsiniz.

1. Menü görüntüleme modunda [MENU] > [Açı] sekmelerine basın.



2. İstenen açıyı seçin.



Not

Açı DVD adına göre farklılık gösterebilir.

DVD/VCD Çalmak

DVD Ayarları (sadece DVD)

Bu işlev DVD oynatmak için varsayılan dili belirler.

- Menü görüntüleme modunda [MENU] > [DVD Ayarları] sekmlerine basın.



- İstenen seçeneklere basın.
 - [DVD Altyazı Dili]: İstenen alt yazı dilini seçer.
 - [DVD Ses Dili]: İstenen ses dilini seçer.
 - [DVD Menü Dili]: İstenen menü dilini seçer.
- Değişen ayar ve uygulamaları DVD'nin başından itibaren uygulamak için [➡] sekmesine basın.

Not

İstenen dil yoksa, [ETC] sekmesine basın. DVD dil kodunu girin, sonra [Done] sekmesine basın. "DVD Dil Kodu" için sayfa 38-39'ye bakın.

Yinele (sadece VCD)

Halihazırda çalan parça tekrar tekrar çalacaktır.

- Menü görüntüleme modunda [MENU] > [Yinele] sekmlerine basın.



- İstenen seçeneğe basın.
 - [Tümünü Tekrarla]: Tüm parçaları tekrar tekrar çalar.
 - [Bir Kez Tekrarla]: Halihazırda çalınan parçayı tekrar tekrar çalar.

Not

Tekrarlama işlevini etkinleştirmek ya da iptal etmek için çalışma ekranında [⬅]/[➡]/[OK] sekmesine basabilirsiniz.

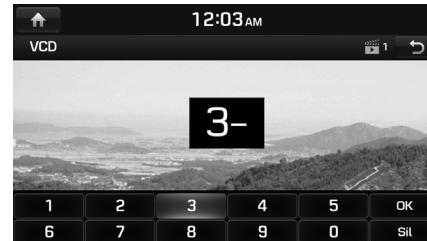
[⬅]: Tümünü Tekrarla,

[➡]: Bir Kez Tekrarla

Kısayol (sadece VCD)

Parçayı arzulanan parçayı arayarak doğrudan çalabilirsiniz.

- Menü görüntüleme modunda [MENU] > [Kısayol] sekmlerine basın.



- İstenen parçayı seçmek için [0]~[9] arası sekmlere basın.
- Onaylamak için [OK] sekmesine basın.

DVD/VCD Çalmak

PBC Açık/Kapalı bilgisi (sadece VCD)

PBC özellikli bir VIDEO CD (Sürüm 2.0 diskler) oynatıldığında, arama özelliğine vs. sahip, basit etkileşimli yazılımla kullanma keyfini yaşayabilirsiniz.

PBC ekrandaki menüyü izleyerek VIDEO CD'yi etkileşimli kullanmanıza imkan verir.

Çalıştırma yöntemi VIDEO CD'ye göre farklılıklar gösterebileceği için, diskin kullanım kılavuzuna da bakın.

1. Menü görüntüleme modunda [MENU] > [PBC] sekmlerine basın.



2. İstenen menüyü seçmek için [0]~[9] arası sekmlere basın.



- Bir önceki ya da sonraki sayfaya geçmek için [**◀ Prev**] veya [**Next ▶**] sekmlerine basın.
 - Bir üst menüye dönmek için [**⬆**] sekmesine basın.
 - Yanlış numaraya basmanız durumunda, silmek için [**☒**] sekmesine basın.
3. Onaylamak için [OK] sekmesine basın.

Not

- PBC açıkken [MENU] > [PBC Menüsü] sekmlerine basarsanız, ekranda PBC menüsü görüntülenir.
- PBC açıkken [MENU] > [PBC] sekmlerine basarsanız, ekranda PBC işlevi iptal edilir.

Ekran Ayarları

1. Menü görüntüleme modunda [MENU] > [Ekran Ayarları] sekmlerine basın.
2. Ayrıntılar için, sayfa 109'de "Ekran" bölümünü bakın.

Ses Ayarları

1. Menü görüntüleme modunda [MENU] > [Ses Ayarları] sekmlerine basın.
2. Ayrıntılar için, sayfa 108'de "Ses" bölümünü bakın.

DVD/VCD Çalmak

DVD Dil Kodu

Kod	Ülke	Kod	Ülke	Kod	Ülke	Kod	Ülke
0101	Afar	0625	Frizya Dili	1222	Letonca	1912	Slovence
0102	Abhazca	0701	İrlandaca	1307	Malgaşça	1913	Samoa Dili
0106	Afrikanca	0704	İskoçça	1309	Maori Dili	1914	Şona Dili
0113	Amharca	0712	Galiçyaca	1311	Makedonca	1915	Somalice
0118	Arapça	0714	Guarani Dili	1312	Malayalam Dili	1917	Arnavutça
0119	Assem Dili	0721	Gucaratça	1314	Moğolca	1918	Sırpça
0125	Aymaraca	0801	Hausa Dili	1315	Moldavca	1919	Swati dili
0126	Azerice	0809	Hindu Dili	1318	Marathi Dili	1920	Sotho dili
0201	Başkirtca	0818	Hırvatça	1319	Malayca	1921	Sundaca
0205	Belarusça	0821	Macarca	1320	Maltaca	1922	İsveççe
0207	Bulgarca	0825	Ermenice	1325	Burmaca	1923	Svhili
0208	Bihari	0901	Interlingua	1401	Nauruca	2001	Tamilce
0209	Bislama Dili	0905	Interlingue	1405	Nepalce	2005	Teugu Dili
0214	Bengalce	0911	İnyupikçe	1412	Felemenkçe	2007	Tacikçe
0215	Tibetçe	0914	Endonezyaca	1415	Norveççe	2008	Tayca
0218	Brötonca	0919	İzlandaca	1503	Oksitanca	2009	Tigrinya dili
0301	Katalanca	0920	İtalyanca	1513	Oromo dili	2011	Türkmence

DVD/VCD Çalmak

Kod	Ülke	Kod	Ülke	Kod	Ülke	Kod	Ülke
0315	Korsikaca	0923	İbranice	1518	Oriya Dili	2012	Tagalog
0319	Çekçe	1009	Yidiş	1601	Pencapça	2014	Tswana dili
0325	Galce	1001	Japonca	1612	Lehce	2015	Tongaca
0401	Danca	1022	Cava dili	1619	Pushto dili	2018	Türkçe
0405	Almanya	1101	Gürcüce	1620	Portekizce	2019	Tsongaca
0426	Dzongka	1111	Kazakça	1721	Keçuva Dili	2020	Tatarca
0512	Yunanca	1112	Grönlandca	1813	Roman dilleri	2023	Akan dili
0514	İngilizce	1113	Khmerce	1814	Rundice	2111	Ukraynaca
0515	Esperanto	1114	Kanada Dili	1815	Romence	2118	Urduca
0519	Ispanyolca	1115	Korece	1821	Rusça	2126	Özbekçe
0520	Estonca	1119	Keşmirce	1823	Kinyarwanda	2209	Vietnamca
0521	Baskça	1121	Kürtçe	1901	Sanskritçe	2215	Volapük
0601	Farsça	1125	Kırgızca	1904	Sindhi	2315	Wolo dili
0609	Fince	1201	Latince	1907	Sango dili	2408	Xhosa Dili
0610	Fijice	1214	Lingala Dili	1908	Hırvatça	2515	Yoruba Dili
0615	Faroece	1215	Laoca	1909	Seylanca	2608	Çince
0618	Fransızca	1220	Litvanyaca	1911	Slovakça	2621	Zulu Dili

Müzik Kutusunu Kullanmak

Müzik Kutusundan müzik çalmak

Müzik Kutusuna kaydedilmiş müzik dosyalarınızı çalabilirsiniz.

Müzik Kutusunda müzik yoksa, istediğiniz müzik dosyasını Müzik Kutusuna kopyalayın. Ayrıntılar için, sayfa 47'de "USB müzik dosyalarının Müzik Kutusuna kopyalanması" bölümünü bakın.

- [HOME] > [Medya] sekmlerine basın.
- [Jukebox müzik] sekmesine basın.

Müzik Kutusu müziği çalışmaya başlar.



Not

Müzik Kutusunda müzik dosyası varsa, ekranda [Jukebox müzik] menüsü etkinleştir.

Duraklat

Çalan dosyayı duraklatabilirsiniz.

Ayrıntılar için, sayfa 30'da "Duraklat" bölümünü bakın.

Atlama

Bir önceki veya sonraki dosyayı çalabilirsiniz.

Ayrıntılar için, sayfa 30'da "Atlama" bölümünü bakın.

Arama

Bir önceki veya sonraki dosyayı hızla arayabilirsiniz.

Ayrıntılar için, sayfa 30'da "Arama" bölümünü bakın.

Bul

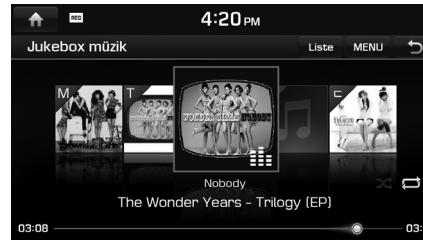
Arzulanan dosyayı arayarak, dosyayı doğrudan çalabilirsiniz.

Ayrıntılar için, sayfa 31'da "Bul" bölümünü bakın.

Kapak Akışı Görünümü

Müzik Kutusunda baskı akışını arayarak istediğiniz albümü çalabilirsiniz.

- [MENU] > [Kapak Akışı Görünümü] sekmlerine basın.



- İstenen albüme basın.

- Halihazırda çalan ekranına geçmek için [MENU] > [Varsayılan Oynatıcıyı Görüntüle] sekmlerine basın.
- Liste menüsünü geçmek için [MENU] > [Liste] sekmlerini tıklayın.
- Karıştırma işlevini ayarlamak için [MENU] > [Karışık] sekmlerine basın.
- Tekrarlama işlevini ayarlamak için [MENU] > [Yinele] sekmlerine basın.
- Tarama işlevini ayarlamak için [MENU] > [Tara] sekmlerine basın.
- Sesi ayarlamak için [MENU] > [Ses Ayarları] sekmlerine basın.

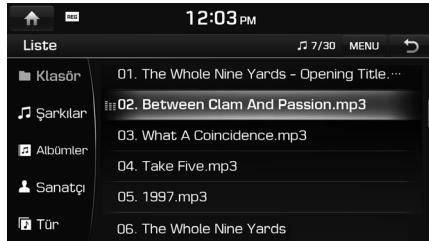
Müzik Kutusunu Kullanmak

Liste

Müzik Kutusu içerisindeki listede dosyayı arayarak istenen dosyayı çalabilirsiniz.

- [Liste] sekmesine basın

Veya [MENU] > [Liste] sekmelerine basın.



Örnek: Müzik Kutusu müzik ekranı

- İstenen dosyayı seçin.

- Halihazırda çalan ekranına geçmek için [MENU] > [Şimdi Yürüttülüyör] sekmelerine basın.
- Seçili dosyayı iptal etmek için [MENU] > [Sil] sekmelerine basın.
- Müzik Kutusundaki tüm dosyaları ve çalınacaklar listelerini iptal için [MENU] > [Jukebox'ı Temizle] sekmelerine basın.
- Müzik Kutusunda kaydedilmiş depolama kapasitesini görmek için [MENU] > [Depo Kapasitesi] sekmelerine basın.

Karışık

Tüm dosyalar karışık düzende çalınır.

Ayrıntılar için, sayfa 31'da "Karışık" bölümününe bakın.

Tara

Bu işlev her dosyanın başını 10 saniye boyunca çalar.

Ayrıntılar için, sayfa 32'de "Tara" bölümünde MP3 CD çalmaya bakın.

Ses Ayarları

- [MENU] > [Ses Ayarları] sekmelerine basın.
- Ayrıntılar için, sayfa 108'de "Ses" bölümününe bakın.

Yinele

Halihazırda çalan dosya tekrar tekrar çalacaktır.

- [MENU] > [Yinele] sekmelerine basın.



- İstenen seçeneğe basın.

- [Tümünü Tekrarla]: Tüm dosyaları tekrar tekrar çalar.
- [Klasörü Tekrarla]: Mevcut klasör içindeki tüm dosyaları tekrar tekrar çalar.
- [Birini Tekrarla]: Halihazırda çalınan dosyayı tekrar tekrar çalar.

Not

Tekrarlama işlevini etkinleştirmek ya da iptal etmek için çalışma ekranında [] / [] / [] sekmelerine basabilirsiniz.

[] : Tümünü Tekrarla, [] : Klasörü Tekrarla

[] : Birini Tekrarla

Müzik Kutusunu Kullanmak

Müzik Kutusundan video oynatmak

Müzik Kutusuna kaydedilmiş video dosyalarınızı oynatabilirsiniz.

Müzik Kutusunda video yoksa, istediğiniz videoyu Müzik Kutusuna kopyalayın. Ayrıntılar için, sayfa 49'de "USB video dosyasının video Kutusuna kopyalanması" bölümune bakın.

- [HOME] > [Medya] sekmelerine basın.
- [Jukebox video] sekmesine basın.

Müzik Kutusu videosu oynamaya başlar.

Not

- Müzik Kutusunda video dosyası varsa, ekranda [Jukebox video] menüsü etkinleştir.
- Sürüş sırasında video oynatılamaz. (Trafik düzenlemelerine bağlı olarak, video sadece aracın durma, vitesin park konumunda olması durumunda oynatılabilir.)



Kullanıcı güvenliği için video kapatıldı.
Videolar, araç park halindeyken izlenebilir.

Menü görüntüsüne ya da tam görüntüye geçmek.

Pozisyon	Açıklama
Ekran	Ekrana basın.
Kontrol Ünitesi	Tam görüntü modundayken kumandalı yukarıya ya da aşağıya itin.

Not

- Menü görüntüleme modunda 5 saniye boyunca bir işlem olmazsa, tam görüntüleme moduna geçer.
- Menü görüntüleme modunda [MENU] > [Tam ekran] sekmelerine basarsanız, ekran tam görüntüleme moduna geçer.

Duraklat

Çalan dosyayı duraklatabilirsiniz.

Ayrıntılar için, sayfa 30'da "Duraklat" bölümune bakın.

Atlama

Bir önceki veya sonraki dosyayı çababilirsiniz.

Ayrıntılar için, sayfa 30'da "Atlama" bölümune bakın.

Arama

Bir önceki veya sonraki dosyayı hızla arayabilirsiniz.

Ayrıntılar için, sayfa 30'da "Arama" bölümune bakın.

Bul

Arzulanan dosyayı arayarak, dosyayı doğrudan çababilirsiniz.

Ayrıntılar için, sayfa 31'da "Bul" bölümune bakın.

Liste

Müzik Kutusu içeriğindeki listede dosyayı arayarak istenen dosyayı çababilirsiniz.

Ayrıntılar için, sayfa 41'de "Liste" bölümune bakın.

Karışık

Tüm dosyalar karışık düzende calınır.

Ayrıntılar için, sayfa 31'da "Karışık" bölümune bakın.

Yinele

Halihazırda çalan dosya tekrar tekrar çalacaktır.

Ayrıntılar için, sayfa 41'de "Yinele" bölümune bakın.

Müzik Kutusunu Kullanmak

Altyazı Ayarları

1. Menü görüntüleme modunda [MENU] > [Altyazı Ayarları] sekmlerine basın.



2. İstenen alt yazılı ayarlayın.
 - [Altyazıyı Görüntüle]: Bu işlev ekranda görüntülenen alt yazılı açar ya da kapatır.
 - [Altyazı Dili]: İstenen alt yazı dilini seçer.
 - [Yazılı Tipi Boyutu]: Bu işlev ekranda görüntülenen alt yazılın punto boyutunu ayarlar.

Ses Ayarları

1. Menü görüntüleme modunda [MENU] > [Ses Ayarları] sekmlerine basın.



2. İstenen alt yazılı ayarlayın.

Ekran Ayarları

1. Menü görüntüleme modunda [MENU] > [Ekran Ayarları] sekmlerine basın.
2. Ayrıntılar için, sayfa 109'da "Ekran" bölümünü bakın.

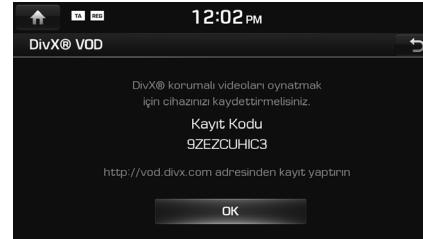
Ses Ayarları

1. Menü görüntüleme modunda [MENU] > [Ses Ayarları] sekmlerine basın.
2. Ayrıntılar için, sayfa 108'de "Ses" bölümünü bakın.

DivX® VOD

DivX® korumalı videoları oynatmak için cihazınızı kaydettirmeniz gereklidir.

1. Menü görüntüleme modunda [MENU] > [DivX® VOD] sekmlerine basın.



2. Kayıt şifresini kontrol ettikten sonra, http://vod.divx.com adresine kaydınızı yapın.

! Not

Bu oynatıcı kayıt şifresiyle DivX VOD'dan indirilen tüm videolar sadece bu cihaz üzerinde oynatılabilir.

Müzik Kutusunu Kullanmak

Müzik Kutusu görüntüsü izlemek

Müzik Kutusuna kaydedilmiş görüntülü dosyalarınızı izleyebilirsiniz.

Müzik Kutusunda görüntü yoksa, istediğiniz görüntüyü Müzik Kutusuna kopyalayın. Ayrıntılar için, sayfa 50'de "USB görüntü dosyasının resim Kutusuna kopyalanması" bölümüne bakın.

- [HOME] > [Medya] sekmelerine basın.
- [Jukebox resim] sekmesine basın.

Müzik Kutusu görüntüsü gösterilmeye başlar.

Not

Müzik Kutusunda görüntü dosyası varsa, ekranda [Jukebox resim] menüsü etkinleştir.

Menü görüntüsüne ya da tam görüntüye geçmek.

Pozisyon	Açıklama
Ekran	Ekrana basın.
Kontrol Ünitesi	Tam görüntü modundayken kumandayı yukarıya ya da aşağıya itin.

Not

- Menü görüntüleme modunda 5 saniye boyunca bir işlem olmazsa, tam görüntüleme moduna geçer.
- Menü görüntüleme modunda [MENU] > [Tam ekran] sekmelerine basarsanız, ekran tam görüntüleme moduna geçer.

Atlama

Bir önceki veya sonraki görüntüyü izleyebilirsiniz.

Pozisyon	Açıklama
Ekran	[◀◀/▶▶] sekmelerine basın.
Kontrol Ünitesi	Kumandayı sola ya da sağa itin.

Yaklaştır/Uzaklaştır

- Kumandalı sola ya da sağa çevirin.

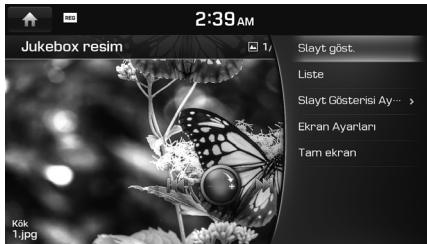


- Görüntüyü hareket ettirmek için kumandayı yukarıya, aşağıya, sağa veya sola itin.

Müzik Kutusunu Kullanmak

Slayt gösterisi

- Menü görüntüleme modunda [MENU] > [Slayt göst.] sekmlerine basın.



Slayt gösterisi başlayacaktır.

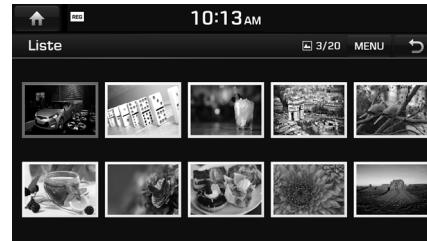
- Slayt gösterisini durdurmak için kumandaya basın.

Liste

Müzik Kutusu içerisindeki listede görüntüyü arayarak istenen görüntüyü izleyebilirsiniz.

- [Liste] sekmesine basın

Veya menü görüntüleme modunda [MENU] > [Liste] sekmlerine basın.



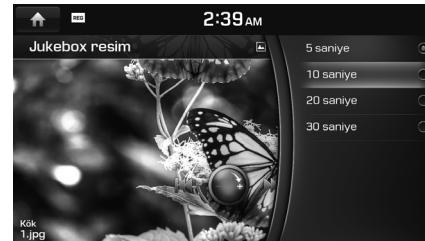
- İstenen görüntüye basın.

- Halihazırda çalan ekranına geçmek için [MENU] > [Şimdi Yürütlüyor] sekmlerine basın.
- Seçili dosyayı iptal etmek için [MENU] > [Sil] sekmlerine basın.
- Müzik Kutusundaki tüm dosyaları ve çalınacaklar listelerini iptal için [MENU] > [Jukebox'ı Temizle] sekmlerine basın.
- Müzik Kutusunda kaydedilmiş depolama kapasitesini görmek için [MENU] > [Depo Kapasitesi] sekmlerine basın.

Slayt Gösterisi Ayarları

Slaytlar arasındaki süreyi ayarlayabilirsiniz. Slayt gösterisi ayarlanan süreye göre ilerler.

- Menü görüntüleme modunda [MENU] > [Slayt Gösterisi Ayarları] sekmlerine basın.



- İstenen Slayt aralığına basın.

Ekran Ayarları

- Menü görüntüleme modunda [MENU] > [Ekran Ayarları] sekmlerine basın.
- Ayrıntılar için, sayfa 109'da "Ekran" bölümünü bakın.

USB Kullanımı

USB müzik çalmak

Bir USB belleğe kaydedilmiş müzik dosyalarını çalabilirsiniz.

USB aygınızı USB girişine bağlayın, müzik çalmaya otomatik olarak başlayacaktır.



Not

USB cihazı bağlı konumda olup, başka kaynaktan müzik dinlerken USB müzik dosyalarını çalmak isterseniz, [HOME] > [Medya] > [USB müzik], [Ön USB müzik] veya [Arka USB müzik] sekmelerine basın.

Duraklat

Çalan dosyayı duraklatabilirsiniz.

Ayrıntılar için, sayfa 30'da "Duraklat" bölümünü bakın.

Atlama

Bir önceki veya sonraki dosyayı çalabilirsiniz. Ayrıntılar için, sayfa 30'da "Atlama" bölümünü bakın.

Arama

Bir önceki veya sonraki dosyayı hızla arayabilirsiniz. Ayrıntılar için, sayfa 30'da "Arama" bölümünü bakın.

Bul

Arzulanan dosyayı arayarak, dosyayı doğrudan çalabilirsiniz. Ayrıntılar için, sayfa 31'de "Bul" bölümünü bakın.

Kapak Akışı Görünümü

USB baskı akışını arayarak istediğiniz albümü çalabilirsiniz.

- [MENU] > [Kapak Akışı Görünümü] sekmelerine basın.



- İstenen albüme basın.

- Halihazırda çalan ekranına geçmek için [MENU] > [Varsayılan Oynatıcıyı Görüntüle] sekmelerine basın.
- Liste menüsüne geçmek için [MENU] > [Liste] sekmelerini tıklayın.
- Karıştırma işlevini ayarlamak için [MENU] > [Karışık] sekmelerine basın.
- Tekrarlama işlevini ayarlamak için [MENU] > [Yinele] sekmelerine basın.
- İstenen dosyaları Müzik Kutusuna kopyalamak için [MENU] > [Jukebox'a Kopyala] sekmelerine basın. Ayrıntılar için, sayfa 47'de "USB müzik dosyalarının Müzik Kutusuna kopyalanması" bölümünü bakın.
- Tarama işlevini ayarlamak için [MENU] > [Tara] sekmelerine basın.
- Sesi ayarlamak için [MENU] > [Ses Ayarları] sekmelerine basın.

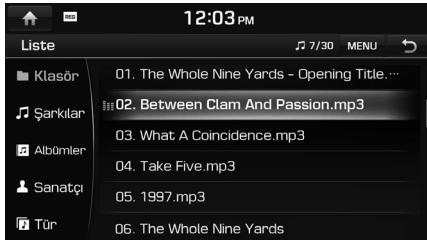
USB Kullanımı

Liste

USB içindeki listeyi arayarak istediğiniz dosyayı çalabilirsiniz.

1. [Liste] sekmesine basın

Veya [MENU] > [Liste] sekmlerine basın.



2. Klasör, parçalar, albümler, sanatçılar veya tarz seçimini yaptıktan sonra istenen dosyaya basın.

- Halihazırda çalan ekranına geçmek için [MENU] > [Şimdi Yürüttülüyör] sekmlerine basın.
- İstenen dosyaları Müzik Kutusuna kopyalamak için [MENU] > [Jukebox'a Kopyala] sekmlerine basın.

Karışık

Tüm dosyalar karışık düzende çalınır.

Ayrıntılar için, sayfa 31'de "Karışık" bölümünü bakın.

Yinele

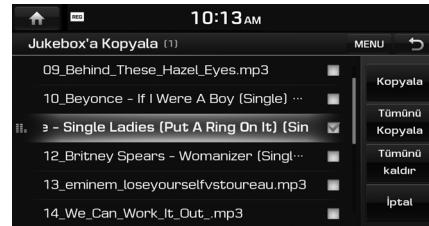
Halihazırda çalan dosya tekrar tekrar çalacaktır.

Ayrıntılar için, sayfa 41'de "Yinele" bölümünü bakın.

USB müzik dosyasının Müzik Kutusuna kopyalanması

İstediğiniz dosyaları Müzik Kutusuna kopyalayabilirsiniz.

1. [MENU] > [Jukebox'a Kopyala] sekmlerine basın.



2. İstenen dosyayı seçin, ardından [Kopyala] sekmesine basın.

- [Kopyala]: Seçili dosyayı kopyalar.
- [Tümünü Kopyala]: Tüm dosyaları kopyalar.

- [Tümünü kaldır]: Tüm dosyaların işaretini kaldırır.

- [İptal]: Kopyalama işlemini iptal eder.

Tara

Bu işlev her dosyanın başını 10 saniye boyunca çalar.

Ayrıntılar için, sayfa 32'de "Tara" bölümünde MP3 CD çalışmaya bakın.

Ses Ayarları

1. [MENU] > [Ses Ayarları] sekmlerine basın.
2. Ayrıntılar için, sayfa 108'de "Ses" bölümünü bakın.

USB Kullanımı

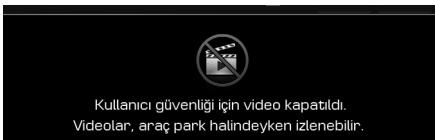
USB videosu oynatmak

Bir USB belleğe kaydedilmiş video dosyalarını oynatabilirsiniz.

USB aygınızı USB girişine bağlayın, müzik çalmaya otomatik olarak başlayacaktır.

Not

- USB cihazı bağlı konumda olup, başka kaynaktan video izlerken USB video dosyalarını oynatmak isterseniz, [HOME] > [Medya] > [USB video], [Ön USB video] veya [Arka USB video] sekmelerine basın.
- Sürüs sırasında video oynatılamaz. (Trafik düzenlemelerine bağlı olarak, video sadece aracın durma, vitesin park konumunda olması durumunda oynatılabilir.)



Kullanıcı güvenliği için video kapatıldı.
Videolar, araç park halindeyken izlenebilir.

Menü görüntüsüne ya da tam görüntüye geçmek.

Pozisyon	Açıklama
Ekran	Ekrana basın.
Kontrol Ünitesi	Tam görüntü modundayken kumandalı yukarıya ya da aşağıya itin.

Not

- Menü görüntüleme modunda 5 saniye boyunca bir işlem olmazsa, tam görüntüleme moduna geçer.
- Menü görüntüleme modunda [MENU] > [Tam ekran] sekmelerine basarsanız, ekran tam görüntüleme moduna geçer.

Duraklat

Çalan dosyayı duraklatabilirsiniz.
Ayrıntılar için, sayfa 30'da "Duraklat" bölümüne bakın.

Atlama

Bir önceki veya sonraki dosyayı çababilirsiniz.
Ayrıntılar için, sayfa 30'da "Atlama" bölümüne bakın.

Arama

Bir önceki veya sonraki dosyayı hızla arayabilirsiniz.

Ayrıntılar için, sayfa 30'da "Arama" bölümüne bakın.

Bul

Arzulanan dosyayı arayarak, dosyayı doğrudan çababilirsiniz.

Ayrıntılar için, sayfa 31'de "Bul" bölümüne bakın.

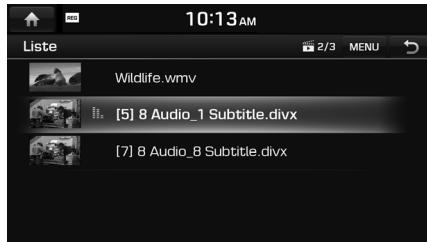
USB Kullanımı

Liste

USB içindeki listeyi arayarak istediğiniz dosyayı çalabilirsiniz.

- [Liste] sekmesine basın

Veya [MENU] > [Liste] sekmlerine basın.



- istenen dosyaya basın.

- Halihazırda çalan ekranına geçmek için [MENU] > [Şimdi Yürüttülüyör] sekmlerine basın.
- İstenen dosyaları Müzik Kutusuna kopyalamak için [MENU] > [Jukebox'a Kopyala] sekmlerine basın. bakın.

Karışık

Tüm dosyalar karışık düzende çalınır.

Ayrıntılar için, sayfa 31'de "Karışık" bölümüne bakın.

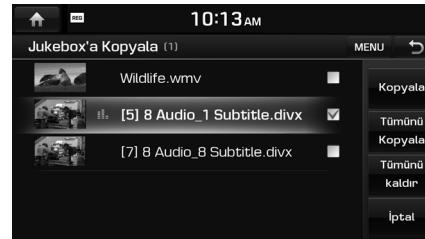
Yinele

Halihazırda çalan dosya tekrar tekrar çalacaktır. Ayrıntılar için, sayfa 41'de "Yinele" bölümüne bakın.

USB video dosyasının video Kutusuna kopyalanması

İstediğiniz dosyaları video Kutusuna kopyalayabilirsiniz.

- [MENU] > [Jukebox'a Kopyala] sekmlerine basın.



- İstenen dosyayı seçin, ardından [Kopyala] sekmesine basın.

- [Kopyala]: Seçili dosyayı kopyalar.
- [Tümünü Kopyala]: Tüm dosyaları kopyalar.
- [Tümünü kaldır]: Tüm dosyaların işaretini kaldırır.
- [İptal]: Kopyalama işlemini iptal eder.

Altyazı Ayarları

Alt yazılıyı ayarlayabilirsiniz.

Ayrıntılar için, sayfa 43'te "Altyazı Ayarları" bölümüne bakın.

Ses Ayarları

Sesi ayarlayabilirsiniz.

Ayrıntılar için, sayfa 43'te "Ses Ayarları" bölümüne bakın.

DivX® VOD

DivX® korumalı videoları oynatmak için cihazınızı kaydettirmeniz gereklidir.

Ayrıntılar için, sayfa 43'te "DivX® VOD" bölümüne bakın

Ekran Ayarları

- Menü görüntüleme modunda [MENU] > [Ekran Ayarları] sekmlerine basın.
- Ayrıntılar için, sayfa 109'da "Ekran" bölümüne bakın.

Ses Ayarları

- Menü görüntüleme modunda [MENU] > [Ses Ayarları] sekmlerine basın.
- Ayrıntılar için, sayfa 108'de "Ses" bölümüne bakın.

USB Kullanımı

USB görüntüsü izlemek

Bir USB belleğe kaydedilmiş görüntü dosyalarını oynatabilirsiniz.

USB aygitınızı USB girişine bağlayın, müzik çalmaya otomatik olarak başlayacaktır.

! Not

Bir USB belleğe kaydedilmiş görüntü dosyalarını oynatabilirsiniz. [HOME] > [Medya] > [USB resim], [Ön USB resim] veya [Arka USB resim] sekmelerine basın.

Menü görüntüsüne ya da tam görüntüye geçmek.

Pozisyon	Açıklama
Ekran	Ekranı basın.
Kontrol Ünitesi	Tam görüntü modundayken kumandalı yukarıya ya da aşağıya itin.

! Not

- Menü görüntüleme modunda 5 saniye boyunca bir işlem olmazsa, tam görüntüleme moduna geçer.
- Menü görüntüleme modunda [MENU] > [Tam ekran] sekmelerine basarsanız, ekran tam görüntüleme moduna geçer.

Atlama

Bir önceki veya sonraki görüntüyü izleyebilirsiniz.

Ayrıntılar için, sayfa 44'te "Atlama" bölümune bakın.

Yakınlaştır/Uzaklaştır

Kumandalı sola ya da sağa çevirin.

Ayrıntılar için, sayfa 44'de "Yakınlaştır/Uzaklaştır" bölümune bakın

Slayt gösterisi

Slayt gösterisini ayarlayabilirsiniz.

Ayrıntılar için, sayfa 45'te "Slayt Görüntüsü" bölümune bakın.

Liste

USB içeriğindeki listede görüntüyü arayarak istenen görüntüyü izleyebilirsiniz.

Ayrıntılar için, sayfa 45'te "Liste" bölümune bakın.

Slayt Gösterisi Ayarları

Slaytlar arasındaki süreyi ayarlayabilirsiniz. Slayt gösterisi ayarlanan süreye göre ilerler.

Ayrıntılar için, sayfa 45'te "Slayt Gösterisi Ayarları" bölümune bakın.

USB görüntü dosyasının resim Kutusuna kopylanması

İstediğiniz dosyaları resim Kutusuna kopyalayabilirsiniz.

- [MENU] > [Jukebox'a Kopyala] sekmelerine basın.



- İstenen dosyayı seçim, ardından [Kopyala] sekmesine basın.
 - [Kopyala]: Seçili dosyayı kopyalar.
 - [Tümünü Kopyala]: Tüm dosyaları kopyalar.
 - [Tümünü kaldır]: Tüm dosyaların işaretini kaldırır.
 - [İptal]: Kopyalama işlemini iptal eder.

Ekran Ayarları

- Menü görüntüleme modunda [MENU] > [Ekran Ayarları] sekmelerine basın.
- Ayrıntılar için, sayfa 109'da "Ekran" bölümune bakın.

iPod Çalma

iPod Çalma

iPod kablosunu kullanarak USB girişine bir iPod bağlayın, müzik otomatik olarak çalışmaya başlayacaktır.



Başka kaynak dinlerken iPod çalmak isterseniz, [HOME] > [Medya] > [iPod], [Ön iPod] veya [Arka iPod] sekmlerine basın.

Duraklat

Çalan dosyayı durakatabilirsiniz. Ayrıntılar için, sayfa 30'da "Duraklat" bölümüne bakın.

Atlama

Bir önceki veya sonraki dosyayı çababilirsiniz. Ayrıntılar için, sayfa 30'da "Atlama" bölümüne bakın.

Arama

Bir önceki veya sonraki dosyayı hızla arayabilirsiniz. Ayrıntılar için, sayfa 30'da "Arama" bölümüne bakın.

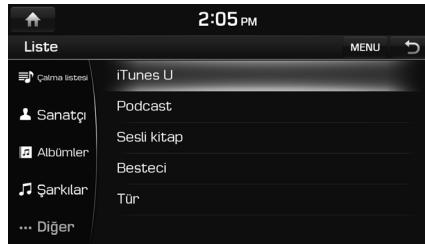
Bul

Arzulanan dosyayı arayarak, dosyayı doğrudan çababilirsiniz. Ayrıntılar için, sayfa 31'de "Bul" bölümüne bakın.

Liste

iPod içeriğindeki listede dosyayı arayarak istenen dosyayı çababilirsiniz.

1. [Liste] sekmesine basın
Veya [MENU] > [Liste] sekmlerine basın.



2. İstenen dosyaya basın.
 - Halihazırda çalan ekranına geçmek için [MENU] > [Şimdi Yürüttü] sekmlerine basın.
 - Kategoriyi düzenlemek için [MENU] > [Kategori Düzenle] sekmlerine, ardından da istenen kategoriye basın. Kumandalı sağa veya sola çevirerek istenen kategoriye geldikten sonra kumandaya basın.

Karışık

Tüm dosyalar karışık düzende çalınır. Ayrıntılar için, sayfa 31'de "Karışık" bölümüne bakın.

Yinele

Halihazırda çalan dosya tekrar tekrar çalacaktır.

1. [MENU] > [Yinele] sekmlerine basın.



2. İstenen seçeneğe basın.

- [Tümünü Tekrarla]: Tüm dosyaları tekrar tekrar çalar.
- [Birini Tekrarla]: Halihazırda çalınan dosyayı tekrar tekrar çalar.



Tekrarlama işlevini etkinleştirmek ya da iptal etmek için çalışma ekranında [◀/▶] sekmesine basabilirsiniz.

[◀]: Tümünü Tekrarlar, [▶]: Birini Tekrarla

Tara

Bu işlev her dosyanın başını 10 saniye boyunca tarar. Ayrıntılar için, sayfa 32'de "Tara" bölümünde MP3 CD çalışmaya bakın.

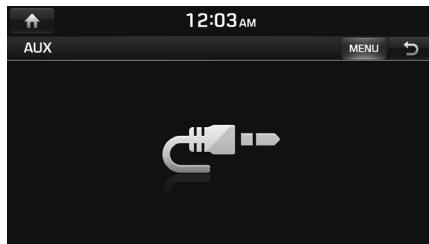
Ses Ayarları

1. [MENU] > [Ses Ayarları] sekmlerine basın.
2. Ayrıntılar için, sayfa 108'de "Ses" bölümüne bakın.

Ek cihaz çalma

Bir AUX kaynak çalma

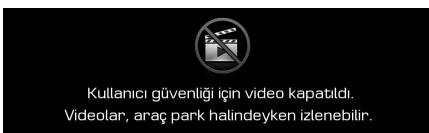
- AUX girişine bir ek cihaz bağlayın.



- Ek cihazı çalıştırın.

! Not

- Video kaynağına sahip olmayan bazı ek cihazlar video ekranına görüntü gönderemez.
- Başka bir kaynak çalarken ek kaynağı dinlemek isterseniz, [HOME] > [Medya] > [AUX] sekmlerine basın.
- Sürüş sırasında video oynatılamaz. (Trafik düzenlemelerine bağlı olarak, video sadece aracın durma, vitesin park konumunda olması durumunda oynatılabilir.)



Video oynatımı sırasında menü görüntüsüne ya da tam görüntüye geçmek.

Pozisyon	Açıklama
Ekran	Ekrana basın.
Kontrol Ünitesi	Tam görüntü modundayken kumandayı yukarıya ya da aşağıya itin.

! Not

- Menü görüntüleme modunda 5 saniye boyunca bir işlem olmazsa, tam görüntüleme moduna geçer.
- Menü görüntüleme modunda [MENU] > [Tam ekran] sekmlerine basarsanız, ekran tam görüntüleme moduna geçer.

Ekran Ayarları

- Video gösterimi sırasında menü görüntüleme modunda [MENU] > [Ekran Ayarları] sekmlerine basın.
- Ayrıntılar için, Sayfa 109'da "Ekran" bölümune bakın.

Ses Ayarları

- [MENU] > [Ses Ayarları] sekmlerine basın.
- Ayrıntılar için, sayfa 108'de "Ses" bölümününe bakın.

Bluetooth audio

Bluetooth audio çalmak

Bluetooth audio çalmadan önce

- Cep telefonuna kaydedilmiş müzik aracılık Bluetooth audio yayınıyla çalınabilir.
- Bluetooth audio ancak bir Bluetooth telefon bağılı olduğu zaman çalınabilir. Bluetooth audio dinlemek için Bluetooth telefonu aracın sistemine bağlayın. Bluetooth bağlantısıyla ilgili daha fazla bilgi için lütfen kullanıcı kılavuzunun 86. sayfasına [Ünite ve Bluetooth telefonun eşleştirilmesi ve bağlanması] bakın.
- Bluetooth audio çalatken Bluetooth bağlantısı kesilirse müzik durur.
- Audio yayın işlevi bazı telefonlarca desteklenmez. Bluetooth Eller Serbest ile Bluetooth audio işlevi arasında aynı anda sadece bir işlev kullanılabilir. Örneğin, Bluetooth audio çalarken Bluetooth Eller Serbest kullanırsanız müzik durur.
- Cep telefonunda kayıtlı müzik dosyası yoksa, araçtan müzik dinlenemez.

Bluetooth audio işlevinin başlatılması

- [HOME] > [Medya] > [Bluetooth ses] sekmelerine basın.
- Bluetooth audio ekranı görüntülenir.



Duraklat

Çalma işlemi sırasında [▶||] veya kumandaya basın.

Tekrar çalmak için [▶||] veya kumandaya basın.

Not

Bu özellik bazı Bluetooth telefonlarca desteklenmez.

Atlama

Bir önceki veya sonraki dosyayı çalabilirsiniz. Ayrıntılar için, sayfa 30'da "Atlama" bölümünü bakın.

Not

Bu özellik bazı Bluetooth telefonlarca desteklenmez.

Ses Ayarları

- [MENU] > [Ses Ayarları] sekmelerine basın.
- Ayrıntılar için, sayfa 108'de "Ses" bölümünü bakın.

Navigasyon kullanmaya başlamak

Güvenli sürüş için önlemler

Lütfen yerel trafik kural ve düzenlemelerini gözetip uyun.

- Güvenliğiniz için, bazı özellikler sürüs sırasında kullanılamaz. Kullanılmayan özellikler etkinsiz olacaktır.
- Varış yeri için görüntülenen güzergah referans olup, sizi varış yerinizin yakınına götürürecektr. Belirtilen güzergah her zaman en kısa mesafe, en tenha yol olmayabilir; bazı durumlarda en hızlı yol da olmaz.
- Yol, isim ve ilgi noktası bilgileri her zaman eksiksiz güncellenmiş olmaz. Bazı yerler güncellenmiş bilgi içermeyebilir.
- Araç konum işaretleri her zaman kesin yerinizi belirtmeyebilir. Sistem mevcut konumu görüntülemek için GPS bilgilerinden, çeşitli sezicilerden ve yol haritası verilerinden yararlanır. Ancak uydu doğru olmayan sinyaller verdiği ya da iki veya daha az uydu sinyalinin alındığı hallerde konumunuzu görüntülemede hatalar olabilir. Böylesi koşullarda ortaya çıkan hatalar düzeltilebilir.

- Aracınızın navigasyon içindeki konumu başta uydu iletim durumu, aracın durumu (sürüs yeri ve koşulları vb.) gibi çeşitli nedenlerle gerçek konumdan farklı olabilir. Bunun dışında, harita verileri yeni yapılan yollar gibi çevre değişimleri nedeniyle değişiklikle uğramışsa araç konum işaretini gerçek durumdan farklı olabilir. Böylesi farklılıklar görüldüğü zaman, kısa bir sürüs harita eşleştirme ve GPS verileriyle konumu otomatik olarak düzelticektir..

GPS nedir?

Küresel Konumlanma Sistemi (GPS) ABD tarafından yörüngeye oturtulan 24 uydu ile bir ağıdan oluşan, uydu tabanlı bir navigasyon sistemidir.

GPS başlangıçta askeri faaliyetlere yönelik olmakla birlikte; ABD yönetimi 80'li yıllarda sivil kullanıma da açıkmasına karar vermiştir.

GPS dünyanın her yerinde, hava koşullarından etkilenmeden, günde 24 saat hizmet verir.

GPS kullanımının abonelik gideri ya da kurulum masrafı yoktur.

Uydu sinyalleri hakkında

İşlev yapması için cihazınızın uydu sinyalleri alması gereklidir. Kapalı bir mekanda, yüksek binaların ya da ağaçların yakınında veya bir yeraltı otoparkındaysanız, cihaz uydu sinyali alamaz.

Uydu sinyali almak

Cihaz mevcut konumunu belirleyip bir güzergah çizmeden önce, aşağıdaki adımları atmanız gerekecektir:

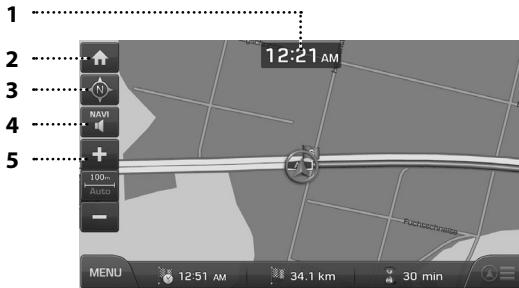
1. Dışarıya, her türlü yüksek engelden uzak bir bölgeye çıkmak.
2. Cihazı çalıştırın.
Uydu sinyallerini almak birkaç dakika sürebilir.

Navigasyon kullanmaya başlamak

Navigasyon Ekranını Kullanmak

Navigasyon sistemi ekranında çeşitli bilgiler görüntülenir.

Harita ekranı



1. Saat ekranı

Mevcut saatü gösterir.

2. HOME butonu

[HOME] menü ekranına geçmek için [HOME] sekmesine basın.

3. Harita görüntüsü

- Haritanın yönünü gösterir.

[W], [N] veya [A] sekmlerine basın.

- (yön (2D)): Araç yönünü hep ekranın tepesine gidiyor gibi gösterir.



4. Navigasyon sesli yönlendirme açık/kapalı



Navigasyon sesli yönlendirmeyi Açıp/Kapatır. [NAV] veya [NAV] sekmlerine basın.

- (Kuş bakışı (3D)): Harita hep ana hatları, çevre yolları ve genel bölge ayrıntılarını gösterir.

- (Kuzey yukarıda (2D)): Kuzeyi her zaman ekranın tepesinde gösterir.

GPS sinyal durumu görüntüsü

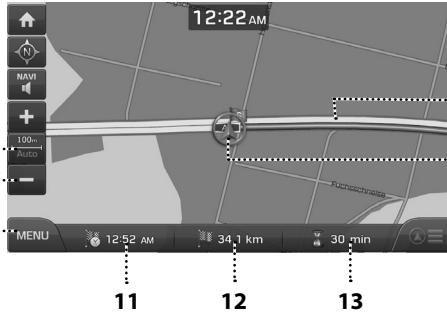
GPS sinyali alış durumunu gösterir.

- Etkin - renk: GPS alıştırmak.
- Etkin değil - gri: GPS alıştırmak değil.

5. + butonu

Haritayı yakınlaştır. [+] butona tekrar basın.

Navigasyon kullanmaya başlamak



6. Harita ölçek ekranı

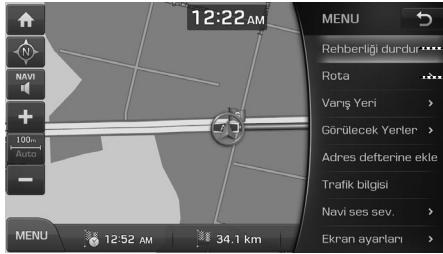
- Halihazırda harita ölçüğünü görüntüler.
- Yönlendirmeye bağlı olarak yaklaşma düzeyini otomatik olarak belirler. Ayrıntılar için, sayfa 58'de "Harita ölçüği" bölümüne bakın.

7. [-] butonu

Haritayı uzaklaştır. [-] butona tekrar tekrar basın.

8. [MENÜ] butonu

Hızlı menü ekranına geçer. Ayrıntılar için, sayfa 63'te "Hızlı menüyle ilgili genel işlemler" bölümüne bakın.



9. Güzergah yönlendirme ekranı

Güzergah belirlendikten sonra varış noktasına güzergah yönlendirmesini görüntüler.

10. Araç konum ekranı

Aracın mevcut konumunu ve yönünü gösterir.

11. Varış zamanı ekranı

Varış noktasına ulaşma saatinin gösterilmesini. Varış yeri ayrıntıları için basın.

12. Kalan mesafe ekranı

Varış noktasına kalan mesafeyi gösterir. Varış yeri ayrıntıları için basın.

13. Kalan süre ekranı

Varış noktasına kalan süreyi gösterir. Varış yeri ayrıntıları için basın.

14. Rehberlijî durdur/Rehberlijî devam et

Varış yerine güzergah yönlendirmesini durdurur ya da yeniden başlatır.

15. [Rota] butonu

Bir güzergah belirlendiğinde, güzergah koşullarını değiştirir. Ayrıntılar için, sayfa 58'de "Güzergah koşullarının değiştirilmesi" bölümüne bakın.

Navigasyon kullanmaya başlamak



16. [Varış Yeri] butonu

[Varış Yeri] menüsüne geçer.

17. [Görülecek Yerler] butonu

Mevcut konum, varış noktası veya güzergah yakınında bir POI (Point Of Interest) bulur. Ayrıntılar için, sayfa 59'da "İlginç Nokta (POI) Aramak" bölümünü bakın.



18. [Adres defterine ekle] butonu

Sık kullanılan adresleri [Adres defteri] menüsüne ekler. Ayrıntılar için, sayfa 61'da "Konumu adres defterine eklemek" bölümünü bakın.

19. [Trafik bilgisi] butonu

Trafik bilgilerini görüntüler. Ayrıntılar için, sayfa 61'de "Trafik Bilgileri Listesi" bölümünü bakın.

20. [Navi ses sev.] butonu

Navigasyon ses düzeyini ayarlar. Ayrıntılar için, sayfa 62'de "Navigasyon ses düzeyi" bölümünü bakın.

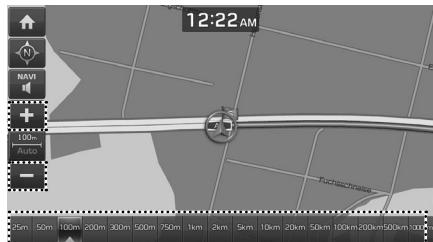
21. [Ekran ayarları] butonu

[Ekran ayarları] menüsüne geçer. Ayrıntılar için, sayfa 62'de "Ekran ayarları" bölümünü bakın.

Navigasyon kullanmaya başlamak

Yakınlaştır / Uzaklaştır

Harita ekranında yakınlama düzeyini belirlemek için [+] veya [-] sekmelerine basın.



Yaklaştırma çubuğu

! Not

- Yakınlama seviyesini yakınlama çubuğu üzerindeki yakınlama butonuna basarak doğrudan değiştirebilirsiniz.
- 1 saniyeye aşın bir süre [+] veya [-] sekmelerine basın. Yakınlama sürekli değişecektir.
- Yakınlama sınırına varıldığı zaman, [+] / [-] butonu etkinsiz olacaktır.
- Otomatik yakınlama istiyorsanız, [100m Auto] sekmesine basın.

Harita ölçüği

Bu işlev yakınlıkrama oranını yol sınıfına göre otomatik olarak ayarlar.

Harita ekranında [100m Auto] sekmesine basın.



Ad	Açıklama
100m Auto Ölçek Sabit (Etkin değil - "Otomatik")	Görüntülenen ölçü sabitler.
100m Auto Otomatik Ölçek (etkin - "Otomatik")	Yol sınıfına bağlı olarak harita ölçüğünü otomatik olarak değiştirir.

Güzergah koşullarının değiştirilmesi

Bir güzergah belirlendiğinde, çeşitli güzergah seçeneklerini arayarak yeni bir güzergah tespit edebilirsiniz.

Rota seçeneği

Güzergah koşullarını değiştirebilir ya da güzergah bilgisini doğrulayabilirsiniz. Amacınıza göre uygun güzergah koşullarını belirleyin.

Ayrıntılar için, sayfa 71'de "Rota seçeneği" bölümünü bakın.

Sapak



Belirli bir uzunlukta sapma yapmak üzere sapma mesafesi belirleyebilirsiniz.

Harita üzerinde bir sapma konumu seçmek için [Harita kullanılıyor] sekmesine basın.

Sokağı Kullanılmama

Seçili sokaktan/sokaklardan kaçınarak yeni bir güzergah aramanıza izin verir.

Ayrıntılar için, sayfa 73'te "Sokağı Kullanılmama" bölümünü bakın.

Tur planla

Tur planla mevcut güzergahı düzenleyerek aranmış yollardan seyahat etmenizi sağlar. Ayrıntılar için, sayfa 72'de "Tur planla" bölümünü bakın.

Navigasyon kullanmaya başlamak

Rotaya genel bakış

Mevcut konumunuzla varış noktanız arasındaki bütün güzergahı gözden geçirebilirsiniz. Ayrıntılar için, sayfa 73'te "Rotaya genel bakış" bölümüne bakın.

Rota tarama

Ayrıntılı sapak listesini denetlemenizi sağlar. Ayrıntılar için, sayfa 74'te "Rota tarama" bölümüne bakın.

İlginç Nokta (POI) Aramak

POI arama

Mevcut konum, varış noktası, güzergah, kaydırma işaretleri veya kent merkezi yakınında bir POI (İlginç Nokta) bulur.

- [MENU] > [Görülecek Yerler] sekmlerine basın.



- Tüm kategorileri aramak için [All POI category] sekmesine basın, sonra da istediğiniz POI'yi seçin.

- POI kategorilerinden birini seçin.



- Listeyi mesafeye göre sıralamak için [MENU] > [Mesafe] sekmlerine basın.
 - Listeyi isme göre sıralamak için [MENU] > [Ad] sekmlerine basın.
 - Listeyi kategoriye göre sıralamak için [MENU] > [Kategori] sekmlerine basın.
- İstenen konuma basın.

- [Mevcut konuma yakın]: Mevcut konum yakınındaki POI'leri arar.
- [Varış nok. yakın]: Bir güzergah belirlendiğinde, varış noktası yakınındaki POI'leri arar.
- [Rota boyunca]: Bir güzergah belirlendiğinde, güzergah üzerindeki POI'leri arar.
- [Kaydır. çizgisi- ne yakın]: Harita kaydırılırken mevcut imleç civarında POI arar.
- [Şehir merk. yakın]: Kent merkezi civarında POI arar.

- İstenen seçeneğe basın.



- [Vrş yeri olrk ayrla] sekmesine basın. Bir güzergah belirlendiğinde, [Varış yerini değiştir] sekmesine basın.
 - Bir güzergah belirlendiği zaman bir ara noktası eklemek isterseniz, [Yol rota noktası ekle] sekmesine basın. Ayrıntılar için, sayfa 72'de "Ara noktalar eklemek" bölümüne bakın.
 - Konumu [Adres defteri] menüsüne eklemek isterseniz, [Adres defterine ekle] sekmesine basın. Ayrıntılar için, sayfa 61'de "Konumu adres defterine eklemek" bölümüne bakın.
 - Telefon etmek isterseniz, [Ara] sekmesine basın. Ayrıntılar için, sayfa 62'de "POI'ye telefon etmek" bölümüne bakın.

Not

[Çoklu rotalar] ayarı yaparsanız, 6 ve 7. adımları izleyin. Aksi halde, ekran ve ses bilgisine göre gidin.

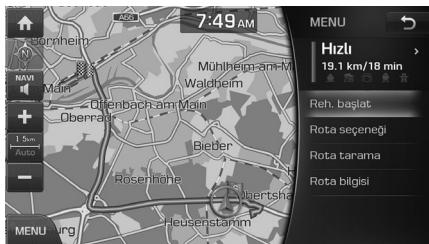
Navigasyon kullanmaya başlamak

6. İstenen güzergaha basın.



- [Hızlı]: Güzergahı en hızlı varış zamanına göre hesaplar.
- [Kısa]: Güzergahı en kısa mesafeye göre hesaplar.

7. [Reh. başlat] sekmesine basın.



- Güzergah seçimini belirlemek için [Rota seçenekleri] sekmesine basın. Ayrıntılar için, sayfa 71'de "Rota seçenekleri" bölümünü bakın.

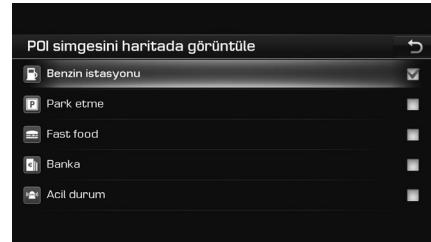
- Güzergahı taramak için [Rota tarama] sekmesine basın. Ayrıntılar için, sayfa 74'te "Rota tarama" bölümünü bakın.
- Güzergah bilgilerini incelemek için [Rota bilgisi] sekmesine basın. Ayrıntılar için, sayfa 73'te "Rota bilgisi" bölümünü bakın.

Not

Varış noktası [Önceki noktalar] menüsüne otomatik olarak kaydedilir. (Sayfa 66)

Harita ekranında POI simgelerini görüntülemek/saklamak

- [MENU] > [Görülecek Yerler] > [POI simgesini haritada görüntüle] sekmlerine basın.



- Harita ekranında POI simgelerini görüntülemek/saklamak
Harita simgesi POI menü ekranının sağında görüntülenir.

POI kategorisini düzenlemek

POI menü ekranında görüntülenen POI kategorisini düzenleyebilirsiniz.

- [MENU] > [Görülecek Yerler] > [POI kategorisini düzenle] sekmlerine basın.



- Düzenlenecek POI seçin.



- İstenen POI seçin.
İstenen POI, POI menü ekranında görüntülenir.

Navigasyon kullanmaya başlamak

Konumu adres defterine eklemek

Mevcut konumu ya da seçilmiş yeri adres defterine ekleyebilirsiniz.

- [MENU] > [Adres defterine ekle] sekmelerine basın.



- İsim girin.
- Tamamlamak için [J]'a basın:

Not

Eklenen konumu kontrol için [MENU] > [Varış Yeri] > [Adres defteri] sekmelerine basın.

Haritayı kaydirmak

- Ekrandaki harita bölgесine basıp sürükleyin. Seçili nokta ekranın merkezine yerleştirilecek ve kaydırma izi görüntülenecektir.
Belirtilen noktaya mevcut konumla aradaki düz çizgi mesafe ekranın merkezinde görülecektir.



- [MENU] sekmesine basın.
- Sayfa 59'de "POI arama" bölümünde 5 - 7. adımları izleyin.

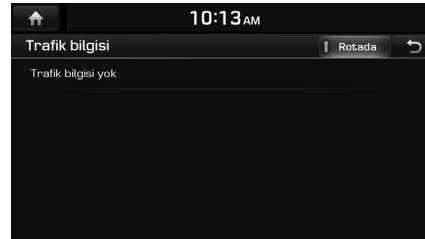
Not

Harita ekranında bir harita bölgесine basıldığı zaman, harita baskı kalkana kadar ilgili yönde kaymayı sürdürür.

Trafik Bilgileri Listesi

Mevcut trafik/yol bilgileri temel olarak trafik bilgi listesinde görüntülenir.

- [MENU] > [Trafik bilgisi] sekmelerine basın.



- Güzergah üzerindeki trafik bilgilerini görüntülemek için [Rotada] sekmесine basın.

Not

Bu özellik, koşullara bağlı olarak yansıtılmayabilir.

Navigasyon kullanmaya başlamak

Navigasyon ses düzeyi

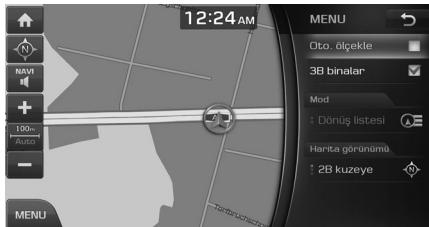
Ses düzeyini ayarlamak için [MENU] > [Navi ses sev.] sekmlerine basın.



- [Ses düzeyi]: Navigasyon ses düzeyini ayarlar.
- [Sessiz]: Sesi kapatır.
- [Ses önceliği]: Ses düzeyini [Navi. önc.] veya [Eşit öncelik] olarak ayarlar.

Ekran ayarları

Ekrani ayarlamak için [MENU] > [Ekran ayarları] sekmlerine basın.

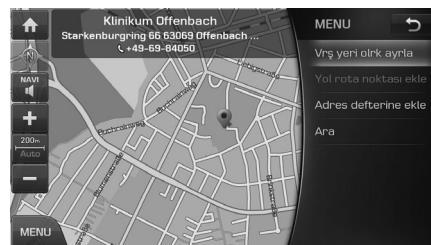


- Yol sınıfına bağlı olarak harita ölçüğünü otomatik olarak değiştirmek için [Oto. ölçekle] sekmlerine basın.
- 3 boyutlu bina ekranını görüntülemek için [3B binalar] sekmesine basın.
- Kavşak listesini görüntülemek için [Dönüş listesi] sekmesine basın.
- [Harita görünümü]: Harita ekranını [2B ileriye], [3B] veya [2B kuzyeye] modlarına göre ayarlar.

POI'ye telefon etmek

POI'nin aranmasından sonra POI'nin telefon numarası tesisini aramak için kullanılabilir.

- POI aramak için harita kaydırma işlevi, POI arama işlevi ve varış yeri arama işlevi gibi çeşitli arama yöntemlerinden yararlanın.



- Menü ekranında [Ara] sekmesine basın.
- POI tesisine telefon etmek için Bluetooth kullanılır.

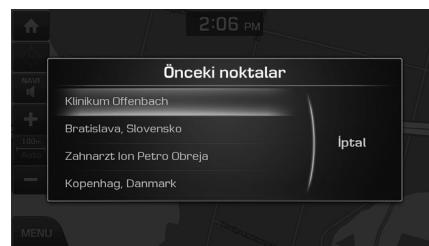
Not

- POI ile ilgili telefon numarası bilgisi bulunmuyorsa ya da Bluetooth üzerinden bağlı cep telefonu yoksa aramak mümkün olmaz.
- Bluetooth üzerinden cep telefonu doğrulama hakkında daha fazla bilgi veya arama yapma konusunda ayrıntı için sayfa 86'da [Ünite ve Bluetooth telefonun eşleştirilmesi ve bağlanması] bölümune bakın.

Önceki noktaları görmek

Navigasyona bakarken "Önceki noktalar" açılır penceresi yaklaşık 10 saniye boyunca görünür. Açılmış pencere sadece navigasyon başlatıldığında ve planlanmış güzergah yoksa görüntülenir.

Listeden birine basın.



Not

Önceki noktalar görüntüsü için [HOME] > [Ayarlar] > [Navigasyon] > [Genel] > [Önceki noktaları göster] sekmlerine basın.

Navigasyon kullanmaya başlamak

Hızlı menüyle ilgili genel işlemler

1. Harita ekranında [MENU] sekmesine basın.

Veya harita ekranında ana unite uzaktan kumandası için [MENU] sekmesine basın.



2. Yeğlediğiniz ayar yöntemine basın.
 - [Rehberliği durdur]/[Rehberlige devam et]: Güzergah yönlendirmesini durdurur veya yeniden başlatır. (Sayfa 71)
 - [Rota]: Güzergah etkinleştirildiği zaman, [Rota] menüsünü kullanarak güzergah koşullarını değiştirir. (Sayfa 71)
 - [Varış Yeri]: [Varış Yeri] menüsünü kullanarak bir varış noktası bulur. (Sayfa 64~70)
 - [Görülecek Yerler]: POI arayarak bir varış noktası bulur. (Sayfa 59)

- [Adres defterine ekle]: Konumu [Adres defteri] menüsüne ekler. (Sayfa 60)
- [Trafik bilgisi]: Trafik bilgileri listesini gösterir. (Sayfa 61)
- [Navi ses sev.]: Navigasyon ses düzeyini ayarlar. (Sayfa 62)
- [Ekran ayarları]: Ekranda ilgili konuları ayarlar. (Sayfa 62)

[Navi] menüsüyle ilgili genel işlemler

1. Ana ünite uzaktan kumandası üzerinde [NAV] sekmesine basın.



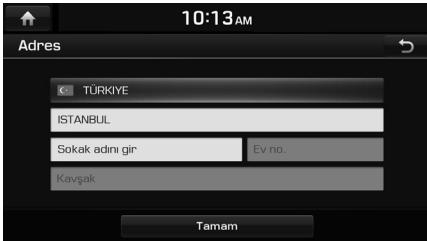
2. Yeğlediğiniz ayar yöntemine basın.
 - [Varış Yeri]: [Varış Yeri] menüsünü kullanarak bir varış noktası bulur. (Sayfa 64~70)
 - [Rota]: Güzergah etkinleştirildiği zaman, [Rota] menüsünü kullanarak güzergah koşullarını değiştirir. (Sayfa 71)
 - [Sürekli Kul.]: [Sürekli Kul.] menüsünü kullanarak evinize, yere ya da sık gittiğiniz yerlere olan güzergahı belirler. (Sayfa 70)
 - [Navigasyon ayarları]: Navigasyonla ilgili konuları ayarlar. (Sayfa 106)

Navigasyon varış noktasını aramak.

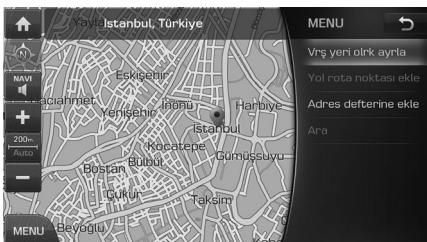
Adres Aramak

Varış noktasını bir adres arayarak da bulabilirsiniz.

- [MENU] veya [NAV] > [Varış Yeri] > [Adres] sekmlerine basın.



- İstenen varış yeriley ilgili ülke, kent, sokak adını, kapı numarasını veya kavşak adını girin.



- [Vrş yeri olrk ayrla] sekmesine basın.

Bir güzergah belirlendiğinde, [Varış yerini değiştir] sekmesine basın.

- Bir güzergah belirlediği zaman bir ara nokta eklemek isterseniz, [Yol rota noktası ekle] sekmesine basın. Ayrıntılar için, sayfa 72'de "Ara noktalar eklemek" bölümüne bakın.
- Konumu [Adres defteri] menüsüne eklemek isterseniz, [Adres defterine ekle] sekmesine basın. Ayrıntılar için, sayfa 61'de "Konumu adres defterine eklemek" bölümüne bakın.
- Telefon etmek isterseniz, [Ara] sekmesine basın. Ayrıntılar için, sayfa 62'de "POI'ye telefon etmek" bölümüne bakın.

Not

[Çoklu rotalar] ayarı yaparsanız, 4 ve 5. adımları izleyin. Aksi halde, ekran ve ses bilgisine göre gidin.

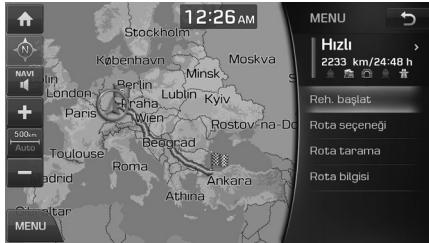
- İstenen güzergaha basın.



- [Hızlı]: Güzergahı en hızlı varış zamanına göre hesaplar.
- [Kısa]: Güzergahı en kısa mesafeye göre hesaplar.

Navigasyon varış noktasını aramak

- [Reh. başlat] sekmesine basın.



- Güzergah seçimini belirlemek için [Rota seçenekleri] sekmesine basın. Ayrıntılar için, sayfa 71'de "Rota seçenekleri" bölümünü bakın.
- Güzergahı taramak için [Rota tarama] sekmesine basın. Ayrıntılar için, sayfa 74'te "Rota tarama" bölümünü bakın.
- Güzergah bilgilerini incelemek için [Rota bilgileri] sekmesine basın. Ayrıntılar için, sayfa 73'te "Rota bilgisi" bölümünü bakın.

Not

Varış noktası [Önceki noktalar] menüsüne otomatik olarak kaydedilir. (Sayfa 66)

İlginç Nokta (POI)

Varış noktasını farklı kategorilerden bulabilirsiniz.

Varış noktasını POI üzerinden belirlemenin 3 yöntemi vardır - kategori, isim, telefon numarası.

Kategori ile POI aramak.

- [NAV] > [Varış Yeri] > [Görülecek Yerler] > [Gör. Yer katg.] sekmlerine basın.

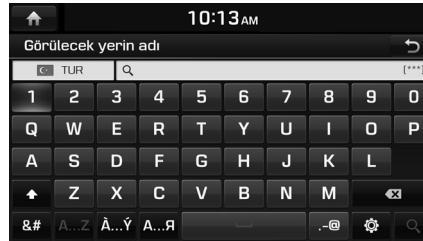


POI kategorisini isimle aramak istiyorsanız, [MENU] > [Ara] sekmlerine basın. Adı girin, tamamlamak için [Q] sekmesine basın.

- Sayfa 59'da "POI arama" bölümünde 2 - 7. adımları izleyin.

İsim ile POI aramak

- [MENU] > [Varış Yeri] > [Görülecek yerin adı] sekmlerine basın. Veya [NAV] > [Varış Yeri] > [Görülecek Yerler] > [Görülecek yerin adı] sekmlerine basın.



- İstenen tesis adını girin ve [Q]'a basın.
 - Listeyi mesafe, isim ve kategori sırasında düzenlemek için [MENU] > [Mesafe], [Ad] veya [Kategori] sekmlerine basın.
 - İstediğiniz kent veya kategoriyi seçmek için MENU] > [Tüm şehirler] veya [Tüm kategoriler] sekmlerine basın.
- İstenen POI'ye basın.
- Sayfa 64'te "Adres Aramak" bölümünde 3 - 5. adımları izleyin.

Navigasyon varış noktasını aramak

Telefon numarasıyla POI aramak

Varış noktasının telefon numarasını biliyorsanız, varış noktasını bulmak için bu özellikten yararlanabilirsiniz.

- [NAV] > [Varış Yeri] > [Görülecek Yerler] > [Görülecek yer telefon numarası] sekmelerine basın.



- İstenen telefon numarasını girin ve [Q]’e basın.
 - Listeyi mesafe, isim ve kategori sırasında düzenlemek için [MENU] > [Mesafe], [Telefon no.] veya [Kategori] sekmelerine basın.
- İstenen POI'ye basın.
- Sayfa 64'te "Adres Aramak" bölümünde 3 - 5. adımları izleyin.

Önceki noktalar

Varış noktası olarak son belirlediğiniz yerin varış noktasını bulabilirsiniz.

- [MENU] veya [NAV] > [Varış Yeri] > [Önceki noktalar] sekmelerine basın.



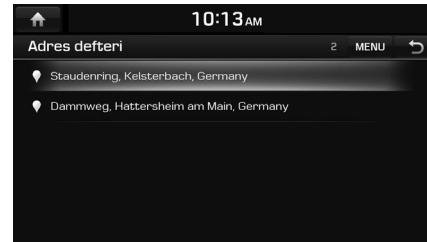
- Listeyi tarih, isim ve kategori sırasında düzenlemek için [MENU] > [Tarih], [Ad] veya [Kategori] düğmelerine basın.
 - Çeşitli girişlerle kaydolan bilgileri seçip bir arada silmek için [MENU] > [Sil] sekmelerine basın.
- Listeden önceki noktalara basın.
 - Sayfa 64'te "Adres Aramak" bölümünde 3 - 5. adımları izleyin.

Adres defteri

Kaydedilmiş bir yerin adresini [Adres defteri] menüsünden bulabilirsiniz. Bu özelliği daha etkin kullanılmak için, sıkça gittiğiniz adreslerin önceden kaydedilmesi gereklidir.

Her şeyden önce, varış yeri arama işleviyle [Adres defteri] menüsüne kaydedin.

- [MENU] veya [NAV] > [Varış Yeri] > [Adres defteri] sekmelerine basın.



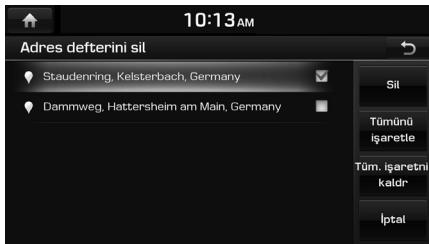
- Listeyi tarih, isim ve kategori sırasında düzenlemek için [MENU] > [Tarih], [Ad] veya [Kategori] sekmelerine basın.
- Çeşitli girişlerle kaydolan bilgileri seçip bir arada silmek için [MENU] > [Sil] sekmelerine basın.
- Çeşitli girişlerle kaydolan bilgileri düzenlemek için [MENU] > [Düzenle] sekmelerine basın.

Navigasyon varış noktasını aramak

2. Listededen istediğiniz bilgilere basın.
3. Sayfa 64'te "Adres Aramak" bölümünde 3 - 5. adımları izleyin.

Adres defterini silmek

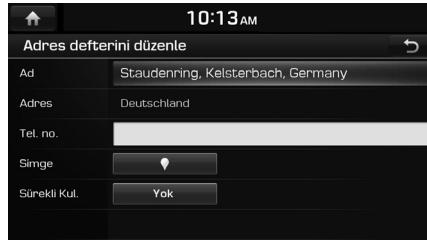
1. Adres defteri listesinde [MENU] > [Sil] sekmelerine basın.



2. İstenen maddeyi seçim, ardından [Sil] sekmesine basın.
 - [Sil]: Seçili turları siler.
 - [Tümünü işaretle]: Bütün maddeleri işaretler.
 - [Tüm. işaretni kaldır]: Tüm maddelerdeki işaretleri kaldırır.
 - [İptal]: Silme işlemini iptal eder.

Adres defterini düzenlemek

1. Adres defteri listesinde [MENU] > [Düzenle] sekmelerine basın.
2. Düzenlenecek kişiyi seçim



3. İstenen seçeneği düzenleyin.
 - [Ad]: Adı değiştirir.
 - [Tel. no.]: Telefon numarasını değiştirir.
 - [Simge]: Harita ekranında görüntülenen simgeyi değiştirir.
 - [Sürekli Kul.]: İstenen Sık Kullanılanı seçer.

Hyundai servisi

Varış noktasında Hyundai servisinin tesislerini bulabilirsiniz.

Varış noktasını POI üzerinden belirlemenin 3 yöntemi vardır - Mevcut konum yakınında, servis adı, servis telefon numarası.

Mevcut konum yakınında

1. [NAV] > [Varış Yeri] > [Hyundai svrs] > [Şu anki konuma yakın] sekmelerine basın.



- Listeyi mesafe, isim ve kategori sırasında düzenlemek için [MENU] > [Mesafe], [Ad] veya [Kategori] sekmelerine basın.

 2. Listededen yeğlediğiniz bilgilere basın.
 3. Sayfa 64'te "Adres Aramak" bölümünde 3 - 5. adımları izleyin.

Navigasyon varış noktasını aramak

Servis adı

- [NAV] > [Varış Yeri] > [Hyundai srvs] > [Servis adı] sekmlerine basın.



- İstenen tesis adını girin ve [?]'a basın.
 - Listeyi mesafe, isim ve kategori sırasında düzenlemek için [MENU] > [Mesafe], [Ad] veya [Kategori] sekmlerine basın.
 - İstediğiniz kent veya kategoriyi seçmek için MENU] > [Tüm şehirler] veya [Tüm kategoriler] sekmlerine basın.
- Sayfa 64'te "Adres Aramak" bölümünde 3 - 5. adımları izleyin.

Servis telefon numarası

- [NAV] > [Varış Yeri] > [Hyundai srvs] > [Servis telefonu numarası] sekmlerine basın.



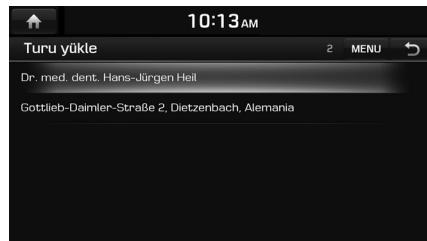
- İstenen telefon numarasını girin ve [?]'a basın.
 - Listeyi mesafeye göre sıralamak için [MENU] > [Mesafe] sekmlerine basın.
 - Listeyi telefon numarasına göre sıralamak için [MENU] > [Telefon no.] sekmlerine basın.
 - Listeyi kategoriye göre sıralamak için [MENU] > [Kategori] sekmlerine basın.
- Sayfa 64'te "Adres Aramak" bölümünde 3 - 5. adımları izleyin.

Turu yükle

Kaydedilmiş bir yerin adresini [Turu yükle] menüsünden bulabilirsiniz. Bu özelliği daha etkin kullanabilmek için, sıkça gittiğiniz adreslerin önceden kaydedilmesi gereklidir.

Her şeyden önce, güzergah arama işleviyle [Turu yükle] menüsüne kaydedin. Ayrıntılar için, sayfa 72'de "Tur planla" bölümününe bakın.

- [NAV] > [Varış Yeri] > [Turu yükle] sekmlerine basın.

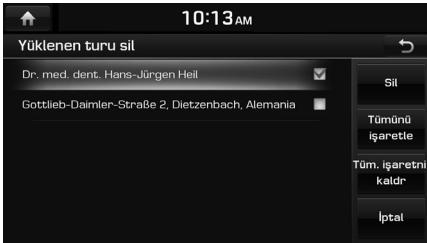


- Listeyi tarih sırasına göre düzenlemek için [MENU] > [Ad] veya [Tarih] sekmlerine basın.
- İstenen maddeyi seçin.
- [Tamam] > [Reh. başlat] sekmlerine basın.

Navigasyon varış noktasını aramak

Yüklü turu silmek

1. [NAV] > [Varış Yeri] > [Turu yükle] sekmelerine basın.
2. [MENU] > [Sil] sekmelerine basın.

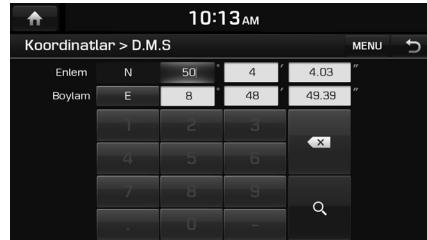


3. İstenen turu seçin, ardından [Sil] sekmesine basın.
 - [Sil]: Seçili maddeleri siler.
 - [Tümünü işaretle]: Bütün maddeleri işaretler.
 - [Tüm. işaretni kaldır]: Tüm işaretleri kaldırır.
 - [İptal]: Silme işlemini iptal eder

Koordinatlar

Varış noktasını enlem ve boylam koordinatlarını girerek bulabilirsiniz.

1. [NAV] > [Varış Yeri] > [Koordinatlar] sekmelerine basın..



2. Enlem ve boylamın derece, dakika ve/ veya saniyesini basın, daha sonra istenen koordinatları girin.
3. [Q] sekmesine basın.
4. Sayfa 64'te "Adres Aramak" bölümünde 3 - 5. adımları izleyin.

Navigasyon varış noktasını aramak

Ev, Ofis, Sık Kullanılan (1~6)

Evinizin, büronuzun ve Sık Kullanılanların konumları önceden [Sürekli kul.] menüsüne kaydedilmişse, evinizin, bürosunun ve Sık Kullanılanın güzergahını belirlemek için kolaylıkla çağrılabılır.

Her şeyden önce, varış yeri arama işleviyle [Sürekli kul.] menüsüne kaydedin.

Ev, Ofis, veya Sık Kullanılanların kaydı (1~6)

- [NAV] > [Sürekli kul.] sekmlerine basın.



- [Ev], [Ofis], veya [Sürekli kul. (1~6)] sekmlerine basın.
- Varış yeris arama özelliğle istenen konumu seçin.
- Varış yeris araması tamamlandığında [Tamam] sekmesine basın.



- İstenen adı girin ve [←]a basın.

Otomatik olarak [Sürekli kul.] menüsüne kaydedilir.

Not

[Sık Kullanılan] menüsüne kayıtlı bilgileri gözden geçirmek için harita ekranında [MENU] veya [NAV] > [Varış Yeri] > [Adres defteri] sekmlerine basın.

Evinizi, büronuzu ya da Sık Kullanılan yerinizi bulmak

- [NAV] > [Sürekli kul.] > [Ev], [Ofis], veya sık kullandığınız yerinizi bulmak.
- Sayfa 64'te "Adres Aramak" bölümünde 4 - 5. adımları izleyin..

Güzergah menüsünü kullanmak

Güzergah menüsüne genel bakış

Güzergah etkinken, güzergah menüsünü kullanarak güzergah koşullarınızı değiştirmenizi sağlar.



Rehberliği durdur/ Rehberlige devam et

Bir güzergah etkinken yönlendirmeyi durdurmak isterseniz, [MENU] > [Rehberliği durdur] veya [NAV] > [Rota] > [Rehberliği durdur] sekmlerine basın.

Varış noktanıza doğru gitmeyi sürdürmek istiyorsanız, [MENU] > [Rehberlige devam et] veya [NAV] > [Rota] > [Rehberlige devam et] sekmlerine basın.

Rota seçeneği

Güzergah koşullarını değiştirebilir ya da güzergah bilgisini doğrulayabilirsiniz. Amacınıza göre uygun güzergah koşullarını belirleyin.

1. [NAV] veya [MENU] > [Rota] > [Rota seçenekleri] seçeneklerine basın.



2. İstenen seçenekleri belirleyin.

- Güzergah
 - [Hızlı]: Güzergahı en hızlı varış zamanına göre hesaplar.
 - [Kısa]: Güzergahı en kısa mesafeye göre hesaplar.
- TRAFİK:
 - [Açık]: Güzergahı trafik bilgilerine göre hesaplar.
 - [Kapalı]: Güzergahı trafik bilgilerini hesaba almadan hesaplar.

- [Otomatik]: Sistemi temel alarak güzergahı otomatik hesaplar.

- Anayol, Feribot, Ücretli yol, Taşit pulu, Sınırlı süre, Tünel

- [Kullan]: Güzergahı Anayol, Feribot, Ücretli yol, Taşit pulu, Sınırlı süre, Tüneli göz önünde bulundurarak hesaplar.

- [Kullanma]: Güzergahı kaçınılacak Anayol, Feribot, Ücretli yol, Taşit pulu, Sınırlı süre, Tüneli göz önünde bulundurarak hesaplar.

3. İstediğiniz seçenekleri belirleyin ve tamamlamak için [Tamam] sekmesine basın.



Not
Bu özellik, koşullara bağlı olarak yansıtılmayabilir.

Güzergah menüsünü kullanmak

Tur planla

Tur planla mevcut güzergahı düzenleyerek aranmış yollardan seyahat etmenizi sağlar. Ara noktalar eklenebilir/silinebilir/sıraları değiştirilebilir.

Ara noktalar eklemek

- [NAV] > [Rota] > [Tur planla] sekmlerine basın.



- [Yol rota noktası ekle] sekmesine basın.
- Variş yerि arama özellikle ara noktayı ekleyin.



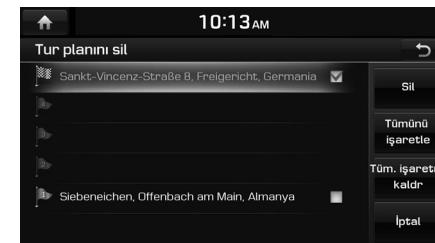
- Bir ara nokta eklemek istiyorsanız, 2 ve 3. adımları izleyin.
- [Tamam] > [Reh. başlat] sekmlerine basın.

Tur planını yeniden düzenlemek

- [NAV] > [Rota] > [Tur planla] sekmlerine basın
- Listeden istediğiniz bilgilere basın.
- Seçili maddeyi yukarı veya aşağı taşıyın, ya da istenen yere sürükleyin.
- [Tamam] > [Reh. başlat] sekmlerine basın.

Tur planını silmek

- [NAV] > [Rota] > [Tur planla] sekmlerine basın
- [MENU] > [Sil] sekmlerine basın.



- İstenen maddeyi seçin, ardından [Sil] sekmesine basın.
 - [Sil]: Seçili turları siler.

- [Tümünü işaretle]: Bütün turları işaretler.
- [Tüm. işaretni kaldır]: Tüm turlardaki işaretleri kaldırır.
- [İptal]: Silme işlemini iptal eder.

Tur planını [Turu yükle] menüsüne kaydetmek

Tur planı önceden [Turu yükle] menüsüne kaydedilmişse, güzergah belirlemek için kolaylıkla çağrılabilir.

- [NAV] > [Rota] > [Tur planla] sekmlerine basın
- [MENU] > [Kaydet] sekmlerine basın.



- Tur adını girin ve [J]'a basın.
Otomatik olarak [Turu yükle] menüsüne kaydedilir.

Güzergah menüsünü kullanmak

Sokağı Kullanılmama

Seçili sokaktan/sokaklardan kaçınarak yeni bir güzergah aramanıza izin verir.

Bu özellik trafik koşulları nedeniyle bazı sokaklardan kaçınmanızı sağlar. Araç konumundan varış noktasına alternatif bir güzergah hesaplayabilirsiniz.

- [NAV] veya [MENU] > [Rota] > [Sokağı Kullanılmama] sekmelerine basın.



- Kaçınmak istediğiniz sokağı/sokakları tıklayın.
- [MENU] > [Tamam] sekmelerine basın.
İptal etmek istiyorsanız, [MENU] > [Tüm işaretni kaldır] sekmelerine basın.
- [Yeni] > [Reh. başlat] sekmelerine basın.

Rotaya genel bakış

Mevcut konumunuzla varış noktanız arasındaki bütün güzergahı gözden geçirebilirsiniz.

- [NAV] > [Rota] > [Rotaya genel bakış] sekmelerine basın.

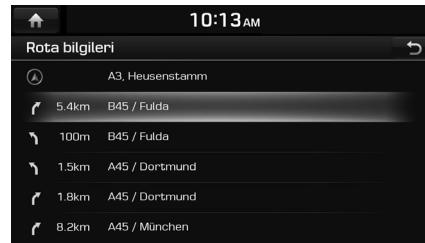


- İstenen seçeneğe basın.
 - [Reh. başlat]: Güzergah yönlendirmesini başlatır.
 - [Rota seçenekleri]: Rota seçenekleri belirler. (Sayfa 71)
 - [Rota tarama]: Ayrintılı sapak listesini denetler. (Sayfa 74)
 - [Rota bilgisi]: Güzergah bilgilerini incelemek için [Rota bilgileri] sekmesine basın. (Sayfa 73)

Rota bilgisi

Bir sonraki yön noktasına olan mesafeyi ve bu noktadaki dönüş yönünü görmenizi sağlar.

- [NAV] > [Rota] > [Rota bilgisi] sekmelerine basın.



- Harita bilgilerini görmek için istenen maddeyi seçin.

Güzergah menüsünü kullanmak

Rota tarama

Ayrıntılı sapak listesini denetlemenizi sağlar.

1. [NAV] > [Rota] > [Rota tarama] sekmlerine basın.



2. İstenen seçeneké basın.
 - []: Çıkış noktasına geç.
 - []: Bir önceki manevraya geç.
 - []: Bir sonraki manevraya geç.
 - []: Varış noktasına geç.
 - []: Belirli konuma hızlı geç.
 - []: Güzergah taramasını kapat.

SON KULLANICI LİSANS ANLAŞMASI

NAVİGASYON SİSTEMİNİ KULLANMADAN ÖNCE LÜTFEN BU SON KULLANICI LİSANS ANLAŞMASINI ("SKLA") OKUYUN.

Bu lisans anlaşması siz ve yan kuruluşları dahil Hyundai MnSoft, Inc. ("ŞİRKET") arasında, ilgili yazılım, medya ve açıklayıcı baskılı belgeler de dahil, ŞİRKET'e ait ve seyrüsefere elverişli bir harita veritabanı kopyasını üzere akdedilmiştir. Bu lisans anlaşması siz ve yan kuruluşları dahil Hyundai MnSoft, Inc. ("ŞİRKET") arasında, ilgili yazılım, medya ve açıklayıcı baskılı belgeler de dahil, ŞİRKET'e ait ve seyrüsefere elverişli bir harita veritabanı kopyasını kapsamak üzere akdedilmiştir.

Ürünü kullanmakla, bu Son Kullanıcı Lisans Anlaşmasının ("SKLA") tüm hükmü ve koşullarını kabul etmiş ve onaylamış olursunuz. BU SKLA'nın HÜKÜM VE KOŞULLARINI KABUL ETMİYORSANIZ, ÜRÜN OPERASYON PROGRAMINDAN HEMEN ÇIKMANIZ, ÜRÜNÜ KULLANMAMANIZ VE ERIŞMEMENİZ GEREKİR. Bu SKLA hükmü ve koşullarından herhangi birini ihlal etmeniz halinde bu SKLA kapsamındaki haklarınızın otomatik olarak sonlandırılabilceğini kabul etmiş olursunuz.

Hüküm ve Koşullar

Sadece Kişisel Kullanım. Bu ürünü ve ŞİRKET tarafından izin verilmiş uygulamasını hizmet bürosu, ortak kullanım veya benzeri amaçlar için değil, sadece kişisel ve gayri ticari amaçlar için kullanmayı kabul etmiş olursunuz. Buna göre ve ancak izleyen paragraflarda belirtilen kısıtlamalara bağlı olarak bu Verinin herhangi bir bölümünü çoğaltmamayı, kopyalamamayı, değiştirmemeyi, sökmemeyi, türetilmiş ürün yaratmamayı veya tersine mühendislik yapmamayı, zorunlu yasalarca izin verilen kapsam dışında herhangi bir amaç için ve herhangi bir biçim altında devretmemeyi veya dağıtmamayı kabul etmiş olursunuz. Yaratılırken amaçlandığı sisteme içinde kurulması dışında bu SKLA veya bu SKLA kapsamındaki herhangi bir hak veya lisansı devredemezsiniz.

Kısıtlamalar. ŞİRKET tarafından özellikle izin verilmesi durumunun dışında ve önceki paragrafi kısıtlamaksızın, Ürünü (i) araç navigasyonu, konumlandırma, sevk, gerçek zaman güzergah rehberliği, filo yönetimi veya benzer uygulamalara elverişli, araçlarla bağlantılı veya iletişimli, kurulmuş herhangi bir ürün, sistem veya uygulamayı; veya (ii) cep telefonları, avuç içi veya el bilgisayarları, çağrı cihazı ve kişisel dijital asistan veya Kişisel Dijital Asistan (PDA) dahil, ancak bunlarla sınırlanmayan konumlandırma cihazı veya herhangi mobil veya kablosuz bağlantılı elektronik veya bilgisayar cihazıyla birlikte ya da iletişim halinde kullanamazsınız.

İŞBU SKLA İLE ONAYLANAN DIŞINDA ÜRÜNÜ KOPYALAMAK YA DA KULLANMAK YASAK OLUP, ÜLKENİZDE GEÇERLİ YASALAR KAPSAMINDA TELİF HAKLARININ İHLALİ OLARAK GÖRÜLÜR. ÜRÜNÜ BU SKLA İLE ONAYLANAN DIŞINDA, ŞİRKET İZNİ OLMAKSIZIN KOPYALAMAK VEYA KULLANMAKLA YASAYI İHLAL ETMİŞ OLUR, ŞİRKETE VE LİSANS VERİCİLERİNE TAZMİNAT VE PARA CEZASI ÖDEMEK ZORUNDA KALIRSINIZ.

BU ÜRÜN (i) ÜRÜNÜN FİZİKSEL DEPOLAMA ORTAMINA İZİNSİZ KOPYALANMASINI VEYA İNTERNET YA DA DİĞER ELEKTRONİK İLETİŞİM YÖNTEMLERİYLE TRANSFERİNİ VE/VEYA (ii) ÖZEL OLARAK ONAYLANMIŞ CİHAZ DIŞINDA YASADISI KULLANILMASINI ÖNLEYECEK UYGULAMA TEKNOLOJİSİ İÇEREBİLİR. YOU AGREE THAT COMPANY MAY USE THESE MEASURES TO PROTECT COMPANY AND THE LICENSORS AGAINST COPYRIGHT INFRINGEMENT. ŞİRKETİN ŞİRKETİ VE LİSANS VERİCİLERİ TELİF HAKKI İHLALLERİNDEN KORUMAK AMACIYLA BU ÖNLEMLERİ KULLANMASINI KABUL EDİYORSUNUZ.

Karşıya Yüklemeler. Ürün, ŞİRKET sunucularına Ürünü kullanmanızla ilgili bazı bilgiler yükleyebileceğiniz (hep birlikte "Karşıya Yüklemeler") veya ŞİRKET'ten başka hizmetler (hep birlikte "hizmetler") alabileceğiniz bazı işlevler sunabilir. Böyleşi işlevleri kullanmakla, ŞİRKET'e Karşıya Yüklemelerinizi sunucularında tutma izni vermiş olursunuz. ŞİRKET herhangi bir Hizmet sağlamakla yükümlü olmayacak, size haber vererek ya da vermeden Hizmetlerin biçim veya içeriğini değiştirebilecek, Karşıya Yüklemelerinizi ŞİRKET sunucularına yükleme ya da indirmelerde herhangi bir ariza nedeniyle size karşı hiçbir sorumluluk altına girmeyecek, size haber vererek veya vermeden herhangi bir Hizmeti sonladdirilecek, Karşıya Yüklemelerinizi (ya da ŞİRKET'e sağlayacağınız herhangi bir materyali) saklamakla veya sunucularından silmeden önce size iade etmekle yükümlü olmayacağı.

Depolama. Ürün, bu Ürünle bağlantılı olarak kullandığınız cihaza bilgi (örneğin, resim) depolamanıza izin verecek işlevler sunabilir. ŞİRKET Ürünün söz konusu bilgileri böylesi cihazlarda depolaması bağlamında hiçbir başarısızlık nedeniyle size ve üçüncü şahislara karşı yükümlülük kabul etmez.

Kişisel Bilgiler. Ürünü kullanmakla mobil cihazınızın konumu da dahil, kişisel bilgilerinizin ŞİRKET tarafından toplanmasını, saklanması ve işlenmesini ve bu gibi kişisel bilgilerin ikamet ettiğiniz ülke dışındaki bilgisayarlarla depolanıp işlenmesini kabul etmiş olursunuz. ŞİRKET kişisel bilgilerinizin yetkisiz kişilerce elde edilmesini, erişilmesini, kullanılmasını veya açıklanmasını önlemeye yönelik önlemler almış olsa da, ŞİRKET kişisel bilgilerinizle ilgili risklerin tümünü bertaraf edemez ve sisteme girilmeyeceğini garanti edemez. ŞİRKET'in kişisel bilgilerinizi kullanımıyla ilgili ilave bilgiler için [*] bölümünü bakın.

Uyarı. Ürün, ürünü almanızdan önceki gerçeği yansıtır ve yönetimden ve başka kaynaklardan alınma veri ve bilgiler içerir. Bu nedenle Ürün geçen zaman, değişen koşullar, kullanılan kaynaklar ve kapsamlı coğrafi ürün derlemenin doğasından kaynaklanan ve her biri yanlış sonuçlar doğurabilecek yanlış veya eksik bilgi içerebilir. ÜRÜN VE HİZMETLER YAŞAM UYGULAMALARININ GÜVENLİĞİ YA DA ÜRÜNÜN VEYA HİZMETLERİN DOĞRULUĞU VE GÜVENİLİRLİĞİNİN BEDENSEL ZARARLARA VE ÖLÜME YOL AÇABILECEĞİ HERHANGİ BİR BAŞKA UYGULAMA İÇİN KULLANILAMAZ. **SÜRÜŞ SIRASINDA ÜRÜNÜ YAPILANDIRMAYA YA DA BİLGİ GİRMEYE KALKIŞMAYIN. TÜM DİKKATİNİZİ ARACINIZIN YÖNETİMİNE VERMEMEK ÖLÜME, CİDDİ YARALANMALARA VEYA MADDİ HASARA YOL AÇABİLİR. ÜRÜNÜ KULLANMAKLA TÜM RİSK VE SORUMLULUĞU ÜSTLENMİŞ OLURSUNUZ.**

Garanti Kısıtlaması. Ürün size "olduğu gibi" sunulmakta olup, ürünü tüm riskleri üstlenerek kullanmayı kabul etmiş oluyorsunuz. GEÇERLİ YASALARA BAĞLI KALMAK KAYDIYLA, ŞİRKET VE LİSANS VERİCİLERİ içerik, KALİTE, doğruluk, eksiksizlik, etkinlik, güvenilirlik, PERFORMANS, TİCARETE ELVERİŞLİK, BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK, İHLAL ETMEME, yararlılık, Üründen elde edilecek yarar veya sonuçlar dahil, ancak sınırlanmayan özelliklerini, Ürünün ya da sunucunun kesintisiz ve hatasız olması, YA DA ÜRÜNDEKİ HATALAR VEYA BU BELGELERLE UYUMSUZLUĞUN DÜZELTİLEBİLİR OLDUĞU VEYA DÜZELTİLECEĞİ YÖNÜNDE YASAYA YA DA FARKLI KAYNAĞA DAYANAN SARİH YA DA ZIMMİ, HİÇBİR TEMİNAT VEYA GARANTİ VERMEZ. BU BÖLÜMDEKİ HÜKÜMLERİN ŞİRKET VE LİSANS VERİCİLER İÇİN BU SKLA İÇERİĞİ LİSANSI VERMEK VE HİZMETLERE ERIŞİMİ SAĞLAMAK YÖNÜNDE MADDİ BİR TEŞVİK VE MÜLAHAZA OLDUĞUNU KABUL VE TASDİK EDİYOR SAYILIRSINIZ.

Sorumluluğun sınırlanırılması. ŞİRKET VE LİSANS VERİCİLER GEÇERLİ YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE SİZE KARŞI YÜKÜMLÜ OLMAYACAKTIR. SİZİN VEYA HERHANGİ BİR ÜÇÜNCÜ KİŞİNİN ÜRÜNÜN KULLANILMASI VEYA ZİLYETLİĞİNDEN KAYNAKLANAN HERHANGİ BİR DOĞRUDAN VEYA DOLAYLI KAYIP, ZARAR VEYA HASARININ GERÇEKLEŞTİĞİNİ İDDİA EDEN İSTEK VEYA DAVAYA KARŞI (TALEP, İSTEK VEYA DAVANIN NEDENİNİN MAHİYETİNÉ BAKILMAKSIZIN); VE (2) ÜRÜN KULLANIMINIZ VEYA DOĞRU KULLANMAMANIZ, ÜRÜNDEKİ HERHANGİ BİR BOZUKLUK, VEYA BU HÜKÜM KOŞULLARINA AYKIRILIK SONUCU ORTAYA ÇIKAN HERHANGİ BİR VERİ, KAR, GELİR, SÖZLEŞME VEYA BİRİKİM KAYBI VEYA DİĞER DOĞRUDAN VEYA DOLAYLI, TESADÜFİ, ÖZEL VEYA TALİ ZARARLARA KARŞI İSTER SÖZLEŞMЕYE, İSTER HAKSIZ FİILE, İSTER GARANTİYE DAYANAN BİR DAVA YOLUYLA İDDİA EDİLSİN, ŞİRKET VEYA LİSANS VERİCİLER BU TİP ZARARLARIN GERÇEKLEŞBİLECEĞİ HUSUSUNDA UYARILMIŞ OLSALAR BİLE, VE BURADA SAĞLANAN HERHANGİ BİR KISITLI HAKKIN BAŞARISIZLIĞI DİKKATE ALINMAKSIZIN TAZMİN EDİLMYECEKTİR.

İstisnalar. Bazı yargılar belirli garanti kısıtlamalarını veya yükümlülük istisnalarını kabul etmez; bu bakımdan yukarıdaki istisnalar size o ölçüde uygulanmayacaktır. ŞİRKEΤ'in geçerli yasa uyarınca herhangi bir zimni garantiyi inkar ya da yükümlülüklerini sınırlayamayacağı ölçüde, söz konusu garantinin kapsam ve içeriğiyle ŞİRKEΤ yükümlülüğünün kapsamı söz konusu geçerli yasanın izin verdiği asgariyle sınırlı kalır. BU SKLA'nın belirlediği garanti kısıtlaması ve sorumluluk sınırlaması iş faaliyeti dışında Ürünü satın almanızdan doğan yasal haklarınızı etkilemez ve zayıflatmaz.

Üçüncü Şahıs Telif Hakkı Uyarıları. Üçüncü şahıslardan kaynaklanan veriler Ürüne dahil edilmiş ya da parçası kılınmış olup, size bu SKLA hükmü ve koşulları uyarınca alt lisanslanmıştır. Bu bağlamda, Lisans Vericiler tarafından sağlanan veriyle ilgili olarak ilişirilmiş ya da kullanılmış hiçbir fikri telif hakkı uyarısını kaldırılamaz veya değiştiremezsiniz.

Sözleşmenin Bütünlüğü. Bu SKLA, ŞİRKEΤ (ve Lisans Vericiler) ile sizin aranızda belirtilen amaçla ilgili tam ve eksiksiz bir anlaşma olup, belirtilen amaçla ilgili (bir güncelleştirme alıyorsanız, Ürünün daha önceki sürümleriyle birlikte verilmiş olabilecek herhangi bir anlaşma da dahil) daha önceki tüm yazılı veya sözlü iletişim veya bütün belgeleri hükümsüz kılar ve yerini alır.

Geçerli Yasa. Bu SKLA Ürünü satın alma tarihinde ikamet ettiğiniz ülkenin yasalarına tabi olacaktır. Şu anda Avrupa Birliği veya İsviçre dışında ikamet ediyor iseniz, Ürünü satın alığınız Avrupa Birliği Ülkesi veya İsviçre'nin yasaları geçerli olacaktır. Diğer tüm hallerde ya da Ürünü alığınız kaza merciinin belirlenemediği durumlarda Kore Cumhuriyeti yasaları geçerli olacaktır. İşbu SKLA Birleşmiş Milletler Malların Uluslararası Satışı İçin Anlaşmalar Konvensiyonuna tâbi değildir. İşbu SKLA'dan kaynaklanan ya da bu SKLA ile ilgili anlaşmazlıklarda yetkili kaza mercii Ürünü satın alığınız sırada ikamet ettiğiniz ülkenin mahkemeleri olup, bu yetki ŞİRKEΤ'in talepleri ikamet yerinize yöneltme hakkına halel getirmez.

Ihraçat Kontrolü. ABD Ticaret Bakanlığı Yabancı Varlıklar Denetimi Bürosu ve ABD Ticaret Bakanlığı Endüstri ve Güvenlik Bürosu geçerli yasaları, kuralları ve yönetmelikleri de dahil, mevzuata uygun olanlar dışında Ürünün hiçbir parçasını ihraç veya yeniden ihraç etmemeyi kabul ediyorsunuz.

Çesitli. İşbu SKLA'nın herhangi bir bölümünün uygulanamaz olduğu anlaşılsa, bu bölüm mümkün olduğu ölçüde tatbik edilecek, SKLA'nın kalan bölümü bütünüyle yürürlükte kalıp geçerli olacaktır. ŞİRKET'in bu SKLA kapsamındaki herhangi bir hakkı kullanamaması, ŞİRKET'in aynı ya da farklı bir ihlal ile ilgili haklarını kullanmaktan feragat ettiği şeklinde yorumlanamaz. Hasarlı Ürün üzerinde hiçbir iade veya değiştirmeye izin verilmez.

ABD Hükümet Son Kullanıcıları. Ürünün Birleşik Devletler Hükümeti ve Birleşik Devletler Hükümetince mutaden ileri sürülen hakları talep eden veya uygulayan bir birim tarafından ya da onun adına satın alınması halinde, bu Ürün ve ilgili belgeler 48 CFR. ("FAR") 2.101 kapsamında tanımlandığı haliyle "Ticari Mal" sayılır. Bu Ürün ve ilgili belgelerin lisans hakları Birleşik Devletler Hükümeti ve kullanıcılarına (a) sadece "Ticari Mal" olarak ve (b) İşbu SKLA uyarınca diğer tüm son kullanıcılarla tanınan haklarla sağlanacak, Ürünün tedarik edilen ya da herhangi bir yolla sağlanan her kopyası "Kullanma Notu" ile işaretlenecek ve söz konusu Kullanma Notuna uygun muamele görecektir.

Kullanma Notu

Üstlenici (Üretici/Tedarikçi) Adı: Hyundai MnSoft, Inc.

İşbu Ürün ve ilgili belgeler FAR 2.101 uyarınca ticari mal olup, bu Ürünün sağlandığı bu SKLA'na tabidir.

© 20XX Hyundai MnSoft. Tüm hakları saklıdır.

Anlaşma Yetkilisi, federal hükümet ajansının ya da herhangi bir federal büronun burada sağlanan açıklamayı kullanmayı reddetmesi durumunda, Anlaşma Yetkilisi, federal hükümet ajansının ya da federal büronun Üründe ilave veya alternatif haklar aramadan önce ŞİRKET'i haberdar etmesi gereklidir.

HERE Tarafından Talep Edilen Son Kullanıcı Hükümleri. Ürün, ŞİRKET'in HERE'den lisansla aldığı harita verileri içermekte olup, söz konusu harita verileri ("HERE Verileri") aşağıdaki telif uyarılarına tabidir: © 20XX HERE. Tüm hakları saklıdır.

Kanada'nın bölgeleriyle ilgili HERE Verileri aşağıdakiler de dahil, Kanada yetkililerinin izniyle alınmış bilgileri kapsar: © Her Majesty the Queen in Right of Canada, © Queen's Printer for Ontario, © Canada Post Corporation, GeoBase. *, © Department of Natural Resources Canada. Tüm hakları saklıdır.

HERE United States Postal Service® kuruluşundan ZIP+4® bilgileri yayımılama ve satış konusunda münhasır olmayan bir lisansa sahiptir.

©United States Postal Service® 20XX. Fiyatlar United States Postal Service® tarafından belirlenmez, denetlenmez ya da onaylanmaz. Aşağıdaki tescilli markalar ve tesciller USPS'e aittir: United States Postal Service, USPS, ve ZIP+4.

Meksika için HERE Verileri Instituto Nacional de Estadística y Geografía kaynaklı bazı veriler içerir.

© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen

© EuroGeographics

kaynak: © IGN 20XX – BD TOPO ®

Die Grundlagendaten wurden mit Genehmigung der zustaendigen Behoerden entnommen

Büyük Britanya için HERE Verileri Ordnance Survey data © Crown telif hakkı ve veritabanı hakkı 20XX, ve Royal Mail verilerini © Royal Mail telif hakkı ve veritabanı hakkı 20XX içerir.

Copyright Geomatics Ltd.

La Banca Datì Italiana è stata prodotta usando quale riferimento anche cartografia numerica ed al tratto prodotta e fornita dalla Regione Toscana.

Copyright © 20XX; Norwegian Mapping Authority

Kaynak: IgeoE – PortugSpain

Información geográfica propiedad del CNIG

İsveç için HERE Verileri © National Land Survey Sweden elektronik verilerine dayanır.

Topografische Grundlage: © Bundesamt für Landestopographie

Birleşik Krallık için HERE verileri Açık Yönetim Lisansı v1.0 altında tescilli kamu sektörü bilgileri içerir (lisans için bkz. <http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/>) ve Açık Yönetim Lisansı v 1.0 uyarınca Ulusal İstatistikler bürosu verilerinden uyarlanmıştır.

© Survey of Israel data source

© Royal Jordanian Geographic Centre. Ürdün Verilerine yönelik yukarıdaki uyarı gereği Anlaşma hükmüdür. Müşteri ya da (varsayılmaktadır) izinli alt lisansçılarından herhangi biri bu hükmeye aykırı hareket ederse, HERE müşterinin Ürdün Verileriyle ilgili lisansını sonlandırma hakkını saklı tutar.

Mozambik için bazı veriler Cenacarta © 20XX by Cenacarta tarafından sağlanmıştır.

kaynak: © IGN 20XX - BD TOPO ®

İsrail için HERE Verileri Survey of Israel ("SOI") kaynaklı bazı veriler içerir.

"Kavşak görüntüsü verileri ZENRIN CO, LTD tarafından sağlanmıştır, Telif Hakkı © 20XX[Yıl], Tüm hakları mahfuzdurç"

Harita Güncelleme

Sistem Bilgi ekranında, son dosyayla güncellenmiş belleği (SD kartı: Harita, Etkinleştirme dosyası) takın, sonra da güncellemek için UPDATE sekmesine basın. Sistem otomatik olarak yeniden yüklenecektir.

Sistem otomatik olarak yeniden yüklenecektir.

- Ürün tamamlanması ilave yazılım güncellemeleri, ilave yeni işlevler ve yenilenmiş haritalar gerektirir; bunlar veri miktarına bağlı olarak belirli bir zamana mal olur.
- En yeni haritaları, etkinleştirme kodlarını ve yeni yazılımı ithalatçıdan temin edebilirsiniz. Sistemi SD kart kullanarak güncelleyin.

DİKKAT

Güncelleme sırasında güç kesilir ya da SD kart çıkarılırsa, veriler hasar görebilir. Lütfen güncellemenin tamamlanmasını çalışır durumda motorla bekleyin.

Bluetooth® Kablosuz Teknolojisi

Bluetooth Eller Serbest özelliğini kullanmadan önce

Bluetooth Kablosuz Teknolojisi nedir?

- Bluetooth Kablosuz Teknolojisi belirli bir alan içindeki çeşitli cihazları birbirlerine bağlamak için 2,45GHz frekansını kullanan kısa mesafeli, kablosuz bir ağ teknolojisi anlamına gelir.
- PC'lerde, harici aygıtlarda, Bluetooth telefonlarda, kişisel dijital yardımcılarda, çeşitli elektronik cihazda ve otomotiv ortamlarda desteklenen Bluetooth Kablosuz Teknolojisi bağlantı kablosu gerektirmeden yüksek hızlarda iletişim sağlar.
- Bluetooth Eller Serbest, kullanıcıya Bluetooth cep telefonlarıyla sistem üzerinden telefon konuşmaları yapma kolaylığını ifade eder.
- Bluetooth Eller Serbest özelliği bazı telefonlarca desteklenmez.

Güvenli sürüş için önlemler

- Bluetooth Eller Serbest sürücülerin güvenli sürüş yapmalarını sağlayan bir sistemdir. Ana üniteyle bir Bluetooth telefon bağlamak kullanıcıya rahatça çağrı yapmak, çağrı cevaplamak ve telefon defterini düzenlemek imkanı verir. Bluetooth Kablosuz Teknolojisi kullanmaya başladan önce, bu kullanıcı kılavuzunun içeriğini dikkatle okuyun.
- Sürüş sırasında aşırı kullanım ya da işletim dikkatsiz sürüş alışkanlıklarına ve kazalara yol açabilir. Araç sürerken cihazı aşırı kullanmayın.
- Ekrana uzun süre bakmak tehliklidir ve kazaya yol açabilir. Araç sürerken ekrana sadece kısa sürelerle bakın.

Bluetooth telefon bağlarken alınacak önlemler

- Cep telefonunu ana üniteye bağlamadan önce, cep telefonunun Bluetooth özelliklerini desteklediğinden emin olun.
- Bluetooth cihazınızla otomatik bağlantı kurulmasını istemiyorsanız, Bluetooth cihazın Bluetooth işlevini kapatın.
- Cep telefonunu ana üniteyle eşleştirirken aracınız park edin.

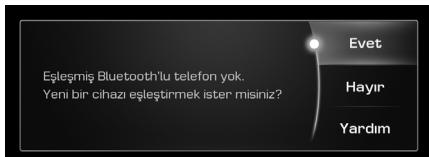
Bluetooth® Kablosuz Teknolojisi

Ünite ve Bluetooth telefonun eşleştirilmesi ve bağlanması

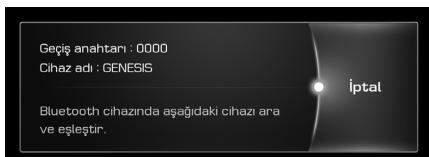
Bluetooth özelliğini kullanabilmek için, telefonundaki Bluetooth işlevinin açık olduğundan emin olun. Telefonunuzun kullanım kılavuzuna bakın.

Eşleşmiş telefon yoksa

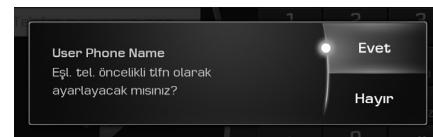
- Ana ünite uzaktan kumandasında veya direksiyon "C" uzaktan kumandasında "PHONE" düğmesine basın.
- Bluetooth telefonların aranabilmesi için [Evet] sekmesine basın.



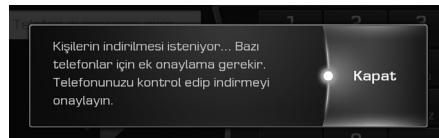
- [Hayır]: Bluetooth bağlantısını iptal eder.
- [Yardım]: Bluetooth cihazların eşleştirilip bağlanmasıyla ve Eller Serbest ile ilgili E-Kılavuza bakar.



- Telefonunuzda Bluetooth cihazlar için bir arama başlatın. (Varsayılan cihaz adı GENESIS'tir.)
- 1) SSP (Secure Simple Pairing) desteklenmiyorsa, şifreyi Bluetooth cihazınıza girin. (Varsayılan şifre: 0000.)
2) SSP (Secure Simple Pairing) destekleniyorsa, Bluetooth cihazınızın açılır ekranında [Evet] sekmesine basın. (Söz konusu açılır ekran Bluetooth cihazının mevcut bilgileriyle farklılıklar gösterebilir.)
- Tercihen kontak anahtarı "ON" konumundayken, üniteyle Bluetooth cihazını birbirine bağlamak için [Evet] sekmesine basın.



Cep telefonunda onayladığınız zaman, cep telefonundaki Kişiler ve son Arama Listeleri indirilir.



- Telefonunuz başarıyla bağlanınca, ekranda telefon ekranı görüntülenir. Bağlantı başarısız olursa, ekranda hata mesajı belirir.



<Telefon ekranı>

Bluetooth bağlantı başarılı olduktan sonra, telefon ekranında bağlı telefonun adı belirir ve Bluetooth Eller Serbest işlevi devreye girer.

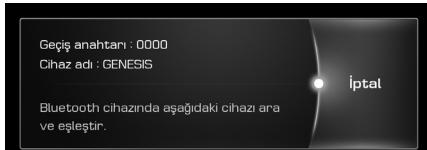
Bluetooth® Kablosuz Teknolojisi

Önceden eşleşmiş bir telefon varsa

- [HOME] > [Ayarlar] > [Bluetooth] > [Bluetooth bağlantısı] sekmlerine basın.

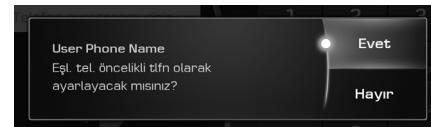


- 1) Bağlamak istediğiniz cihazı seçin.
- 2) Bağlamak istediğiniz cihaz yoksa, [Yeni cihz ekle] sekmesine basın.

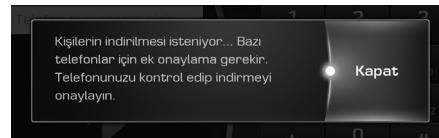


- Telefonunuzda Bluetooth cihazlar için bir arama başlatın. (Varsayılan cihaz adı GENESIS'tir.)
- 1) SSP (Secure Simple Pairing) desteklenmiyorsa, şifreyi Bluetooth cihazına girin. (Varsayılan şifre: 0000.)

- 2) SSP (Secure Simple Pairing) destekleniyorsa, Bluetooth cihazınızın açılır ekranında [Evet] sekmesine basın. (Söz konusu açılır ekran Bluetooth cihazının mevcut bilgileriyle farklılıklar gösterebilir.)
5. Tercihen kontak anahtarı "ON" konumundayken, üniteyle Bluetooth cihazını birbirine bağlamak için [Evet] sekmesine basın.



Cep telefonunda onayladığınız zaman, cep telefonundaki Kişiler ve son Arama Listeleri indirilir.



6. Telefonunuz başarıyla bağlanınca, Bluetooth ayarları ekranları görüntülenir. Bağlantı kesilince ekranda bir hata mesajı belirler.



<Bluetooth ayarları ekranı>

Not

- Güvenlik nedeniyle, araç hareket halindeyken bir Bluetooth telefonun bağlantısını yapmak mümkün değildir. Aracı güvenli bir yere park edip Bluetooth telefonunuza eşleştirin. En çok 5 cep telefonu eşleştirilebilir. Eşleşmiş 5 cep telefonu varken yeni bir telefonu eşitmek için, önceden eşleşmiş telefonlardan birini iptal etmeniz gereklidir.
- Araç sistemiyle cep telefonu arasındaki sınırlı uyum nedeniyle bazı işlevler desteklenmeyecektir.
- Bir Bluetooth cihaz bağlıken, bir başkası eşitilemez. Yeni bir telefon eşitmek istiyorsanız, önce Bluetooth cihazın bağlantısını kesin.

Bluetooth® Kablosuz Teknolojisi

Bağlı telefonun bağlantısını kesmek

- Telefon ekranında [MENU] > [Bağlantı ayarları] > [Bluetooth bağlantısı] sekmelerine basın.



- Bağlı telefonu seçin.



- [Evet] sekmesine basın

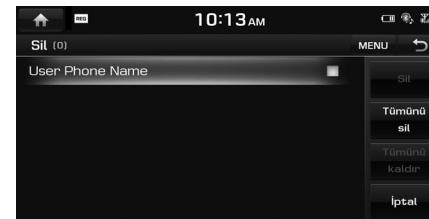
Not

Bağlantısı kesilmiş telefonu yeniden bağlamak istiyorsanız, bağlantısı kesilmiş telefonu seçin.

Bluetooth Cihazları Silmek

Artık bir telefon kullanmanız gerekmeyecekse, Bluetooth cihazları silebilirsiniz. Bir Bluetooth cihazı silmekle bütün çağrı geçmişini ve iletişim girdilerini de sileceğinizi unutmayın.

- [MENU] > [Bağlantı ayarları] sekmelerine basın.
- Bluetooth ayarları ekranında [MENU] > [Sil] sekmelerine basın.



- İstediğiniz telefonu seçin ve [Sil] sekmesine basın.
 - [Tümünü sil]: Bütün telefonları siler.
 - [Tümünü kaldır]: Tüm telefonlardaki işaretleri kaldırır.
 - [İptal]: Silme işlemini iptal eder.
- Açılan ekranда [Evet] sekmesine basın.

Telefon numarası girerek çağrı yapmak

Çağrı yapmadan önce ünite ve Bluetooth telefonunuzu bağlayın.

- Telefon ekranındaki tuşları kullanarak telefon numarasını girin.
- Telefon ekranında [] ya da direksiyon uzaktan kumandasında "" sekmesine basın.

Not

Yanlış numara girmeniz durumunda, girilen numarayı birer birer silmek için [] sekmesine basın.

Numara tekrarıyla çağrı yapmak

Telefon ekranında [] veya direksiyon uzaktan kumandasında "" sekmesine basıp tutun.

Not

Yapılmış arama geçmişi yoksa numara tekrarıyla çağrı yapılamaz.

Bluetooth® Kablosuz Teknolojisi

Hızlı aramaya çağrı yapmak

Telefon ekranındaki tuşları kullanarak hızla arama numarasına basıp tutun.

Hızlı aramaya çağrı yapmak için sadece cep telefonuna kaydedilmiş hızlı arama numaraları kullanılabilir. 2 basamağa kadar hızlı arama numarası desteklenir.

! Not

İki basamaklı hızlı arama numaralarında, hızlı arama yapmak için 2. rakama basıp basılı tutun.

Çağrı kabul etmek/reddetmek.

1. Gelen çağrı olduğunda bir açılır mesaj belirler.
2. Çağrıyı kabul etmek için [Kabul et] sekmesine basın.



Çağrıyı reddetmek için [Reddet] sekmesini seçin.

! Not

- Çağrı bilgisi hizmeti mevcutsa, arayanın telefon numarası görünecektir.
- Arayanın telefon numarası telefon rehberine kayıtlıysa, üitede arayanın adı görülür.
- Bir çağrı alırken, bazı telefonlar [Reddet] işlevini desteklemez.

Çağrıyı cep telefonuna aktarmak

1. Aracın Eller Serbest özelliyle konuşurken çağrıyı cep telefonuna aktarmak için [Kısil] sekmesine basın.
Aşağıda gösterildiği gibi, çağrı cep telefonunuza aktarılır.



2. Cep telefonuyla konuşurken çağrıyı Aracın Eller Serbest özelliğine aktarmak için [Eller serbest kullan] sekmesine basın.
Çağrı aracın Eller Serbest özelliğine aktarılır.

Çağrı sonlandırmak

1. Bir çağrı sonlandırmak için telefon ekranında [Sonlandır] ya da direksiyon uzaktan kumandasında [] sekmesine basın.
2. Çağrı sonlandırılır.

Bluetooth® Kablosuz Teknolojisi

Telefonda konuşurken menüyü kullanmak

Bir çağrı sırasında aşağıdaki menü özelliklerini kullanabilirsiniz.



Pozisyon	Açıklama
1	Kişiler
2	Mikrofon ses düzeyi
3	Mikrofon Kapalı
4	Tuş takımı

Arama geçmişsi

Arama geçmişinden çağrı yapmak.

1. Telefon ekranında [] sekmesine basın.



2. [Gelen arama], [Giden arama], veya [Cvpsz arama] sekmlerine basın.
 - [Gelen arama]: Gelen çağrı listesini görüntüler.
 - [Giden arama]: Giden çağrı listesini görüntüler.
 - [Cvpsz arama]: Cevapsız aramalar listesini görüntüler.
3. Aramak istediğiniz girişe basın.

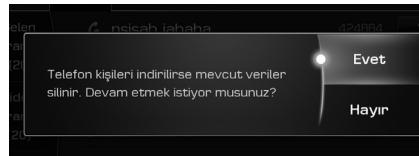
! Not

Bazı cep telefonları arama geçmişini arama geçmişsi listesine kaydetmez.

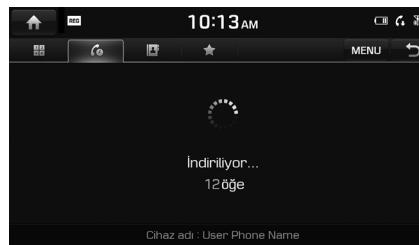
Arama geçmişini indirmek

Cep telefonunuzdan arama geçmişi bilgilerini indirebilirsiniz.

1. Telefon ekranında [] > [MENU] > [İndir] sekmlerine basın.



2. [Evet] sekmesine basın.



! Not

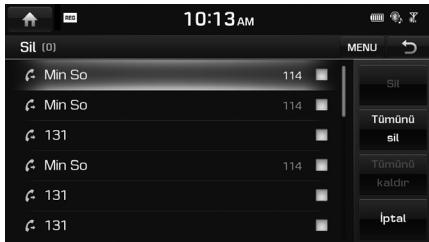
- 20'ye kadar gelen, aranan ve cevapsız çağrı geçmişsi listesi indirilebilir.
- İndirme özelliği bazı telefonlarda desteklenmez. Bluetooth cihazının indirme özelliğini destekleyip desteklemediğini kontrol edin.

Bluetooth® Kablosuz Teknolojisi

Arama geçmişini silmek

Seçtiğiniz çağrıları arama geçmiş bilgilerinden silebilirsiniz.

1. Telefon ekranında [6] > [MENU] > [Sil] sekmlerine basın.



2. İstediğiniz çağrıyı seçin ve [Sil] sekmesine basın.
 - [Tümünü sil]: Bütün çağrıları siler.
 - [Tümünü kaldır]: Tüm çağrılardaki işaretleri kaldırır.
 - [İptal]: Silme işlemini iptal eder.

Not

Tüm çağrı geçmişini silmek için telefon ekranında [6] > [MENU] > [Ara. Geç. Sil] sekmlerine basın.

Kişiler

1. Telefon ekranında [1] sekmesine basın. Ekranda kişiler görüntülenir.



<Kişiler ekranı>

2. Kişiler listesinden aramak istediğiniz kişiyi seçin.

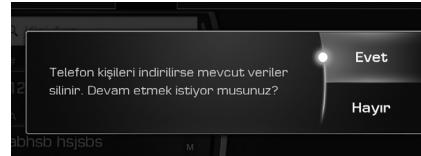


3. Aramak için telefon numarasına basın.

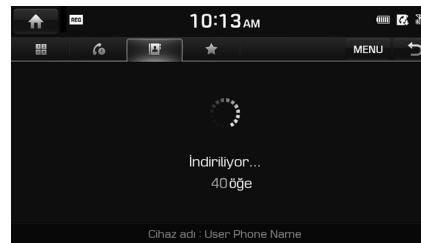
Cep telefonu kişilerini indirmek

Cep telefonundan 5.000 kadar kişi indirilebilir.

1. Telefon ekranında [1] > [MENU] > [İndir] sekmlerine basın.



2. [Evet] sekmesine basın.



Mevcut telefon rehberi silinir ve bağlı telefonun telefon rehberi kopyalanır.

Not

- Cep telefonundaki kişilerin indirilmesiyle önceki veriler silinir.
- Bu özellik bazı telefonlarda desteklenmeyebilir.

Bluetooth® Kablosuz Teknolojisi

Kişileri aramak

1. Telefon ekranında [] > [MENU] > [Kişi Ara] sekmlerine basın.



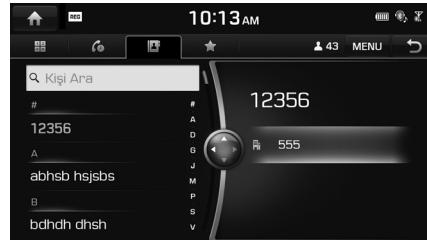
2. İsim veya telefon numarasını girip, [] sekmesine basın.



3. Aramak istediğiniz kişiyi seçin.

Sık Aranan olarak eklemek

1. Telefon ekranında [] sekmesine basın. Ekranda kişiler görüntülenir.
2. Kişiler listesinden kişiyi seçin.



3. Telefon ekranında [MENU] > [Sürekli Kullanılanlara Ekle] sekmlerine basın.



Not

Sık Arananlara eklenenleri görmek için telefon ekranında [] sekmesine basın.

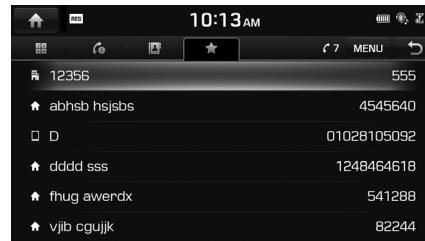
Sık Arananlar

Sık Arananları aramak

Telefon numarası Sık Arananlar listesine kaydedilmişse, kolaylıkla çağrılabılır.

Önce, telefon numarasını Sık Arananlar listesine ekleyin. Sayfa 93'te "Sık Aranan olarak eklemek" bölümünü bakın.

1. Telefon ekranında [] sekmesine basın.



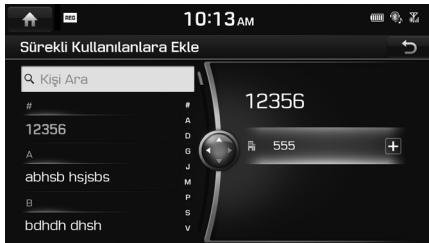
<Sık Arananlar ekranı>

2. İstenen sık aranarı seçin.

Bluetooth® Kablosuz Teknolojisi

Sık Aranan olarak eklemek

1. Telefon ekranında [] sekmesine basın.
2. Sık Arananlar ekranında [MENU] > [Yeni Ekle] sekmlerine basın.



3. Kişiler listesinden kişiyi seçin.
4. Telefon numarasına basın.

Sık Arananları silmek

1. Telefon ekranında [] sekmesine basın.
2. Sık Arananlar ekranında [MENU] > [Sil] sekmlerine basın.



3. İstediğiniz kişiyi seçin ve [Sil] sekmesine basın.
 - [Tümünü sil]: Bütün telefonları siler.
 - [Tümünü kaldır]: Tüm telefonlardaki işaretleri kaldırır.
 - [İptal]: Silme işlemini iptal eder.

Bluetooth Bağlantısını Ayarlamak

1. Telefon ekranında [, ,], veya [] sekmlerine basın.
2. Sık Arananlar ekranında [MENU] > [Bağlantı ayarları] sekmlerine basın.



3. Ayrıntılar için, sayfa 111'de "Bluetooth" bölümüne bakın.

Ses tanıma sistemi

Ses tanıma nedir?

Ses tanıma teknolojisi siz araç sürerken güvenli multi medya kullanımı için sesli komutlarınızı tanıyarak sistemi komutlarınız doğrultusunda çalıştırır. Teknoloji sınırları nedeniyle tüm komutların tanınması maalesef mümkün olmamaktadır. Bu sınırları telafi etmek için, sistem kullanmanız için mevcut sesli komutları görüntüler.

Kişiler arası iletişimde hatalar vardır. Aynı şekilde, ses tanıma bazı durumlarda sesli komutunu yanlış anlayabilir. Böyle durumlarda ya mevcut komutlar için ekranı kontrol edip komutu tekrar verin, ya da ilgili komutu ekranda manüel olarak seçip üzerine basın.

Dile göre ses tanıma özellikleri

Ses tanıma desteği sistem için ayarlanmış dile göre değişiklik gösterir.

Lütfen ses tanımayı kullanmadan önce ayarlanmış mevcut dili kontrol edin.

- Sistem için ayarlanmış dili Slovakça ya da Korecye çevirirseniz, ses tanıma desteklenmez. Sistem dilini başka bir dile çevirir.
- Navigasyon sistemi Rusça, Portekizce, Lehçe, İsviçre, Türkçe, Çekçe ve Dancayı desteklemez. Sistem dilini başka bir dile çevirir.

Sesli komut özelliğini çalıştırmak

Sesli komut sistemi için koşullar

İşlevlerin çoğu sesle harekete geçirilebilir. Optimum ses tanıma performansı için lütfen aşağıdaki talimatı dikkatle uygulayın.

- Tüm camları ve açılır tavanı kapatın. Araç içindeki ortam sessizse, ses tanıma sisteminin performansı yükseltilebilir.
- Ses tanıma düğmesine basın ve sesi sinyalden sonra sesli komutunuzu verin.
- Mikrofon sürücünün üzerine yerleştirildiği için, komutlar düzgün sürücü duruşu bozulmadan verilebilir.
- Sesli komutları normal bir konuşmadaki gibi, açıkça ve tabii olarak telaffuz edin.
Örn.) James-Smith : "James Smith"
- Telefon rehberindeki özel simgeler ses tanımda dikkate alınmaz.
Örn.) S1234 : "South one two three four"
- Teknik özelliklere bağlı olarak, bazı komutlar desteklenmeyebilir.

Ses tanımayı başlatmak

1. Direksiyon uzaktan kumandasında " " düğmesine kısaca basın.
2. Bir komut söyleyin.

! Not

- Kolay tanınması için lütfen komutu sözlü talimattan ya da sesli uyaridan sonra verin.
- Ses tanıma başlayınca, sesli komut penceresi ve ilgili altı komut görüntülenir.
- Ses tanıma [Başlangıç] aşamasındaysa, sistem ayrıntılı ses tanıma yönlendirmesi sağlar.

Ses tanıma [Normal] aşamadaysa, sistem ses tanıma yönlendirmesinin basit sürümünü sağlayacaktır.

Ses tanıma [Gelişmiş] aşamadaysa, sadece bir ' bip' sesi duyarsınız.

Daha fazla ayrıntı için, sayfa 103'de "Ses Tanıma" bölümüğe bakın.

Ses tanıma sistemi

Anımsatma Mesajlarını atlamak

Bir anımsatma mesajı görüntülenirken, direksiyon uzaktan kumandasında "  " sekmesine kısa basın.

Anımsatma mesajı hemen sonlanacak ve 'bip' sesi duyulacaktır. "Bip" sesinden sonra lütfen komutunuzu söyleyin.

Ses tanımayı yeniden başlatmak

Sistem beklemeyken direksiyon uzaktan kumandasında "  " düğmesine kısa basın.

Komut bekleme durumu hemen sonlanacak ve 'bip' sesi duyulacaktır. "Bip" sesinden sonra komutunuzu söyleyin.

Ses tanımayı sonlandırmak.

- Ses tanıma etkinken, direksiyon uzaktan kumandasında "  " sekmesine basıp basılı tutun ve "Çık" deyin.
- Ses tanıma kullanırken, direksiyon uzaktan kumandası dışında ya da ana ünitede başka bir düğmeye basmak ses tanımayı sonlandırır.

Ses tanıma ses düzeyini ayarlamak

Ses tanıma etkinken, ana ünitedeki "VOL" düğmesini çevirin ya da direksiyon uzaktan kumandasında "VOL+/VOL-" sekmlerine basın.

Sesli komut için temel işlemler (FM ayarlamak)

- Direksiyon uzaktan kumandasında "  " sekmesine basın.

Sistem komutunu bekler ve ekranda mevcut komutların listesini görüntüler.



- Açılan menüdeki simge bir "Bip" sesiyle  görünümünden  görünümüne geçince, "FM" deyin.

Ses Tanıma Hızlı Başlangıç (Manüel Kumanda)

Ses tanımayı etkinleştirmenin en bilinen yolu ses rehberini beklemek, sonra da bir görev için komutunuza vermektr. Bu yöntem ses rehberini bir süre beklemeyi gerektirdiği için, süreci hızlandırmak için ekranda görüntülenen komutlardan birini seçebilirsiniz.

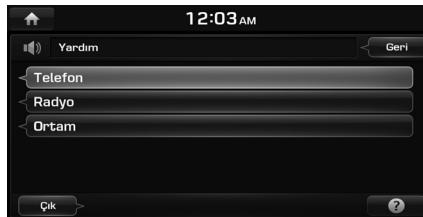
Tam ses rehberini beklemek istemediğiniz ya da sistemin sesinizi tanımadığı durumlarda bu özelliği yararlı bulabilirsiniz.



Ses Tanıma "Yardım" hakkında

- Direksiyon uzaktan kumandasında "  " sekmesine basın.
- Açılan menüdeki simge bir "Bip" sesiyle  görünümünden  görünümüne geçince, "Yardım" deyin.

Ekranda PBC menüsü görüntülenir.



- Ekranda görüntülenen bir komut seçin veya söyleyin.

Ses tanıma sistemi

Sesli komut listesi

Ses tanıma komutları "Küresel Komutlar" ve "Yerel Komutlar" olarak sınıflandırılır.

- Küresel Komutlar (●) : Ses tanıma etkinleştirildikten hemen sonra kullanılabilecek komutlar.
- Yerel Komutlar (□) : Belirli multimedya/navigasyon/Bluetooth konumlarında kullanılabilecek komutlar.



Not

Bazı komutlar ancak USB, iPod, Bluetooth veya başka cihaz bağlısa düzgün çalışır.

Telefon komutları

- Telefon aramalarıyla ilgili sesli komutlar Bluetooth telefon cihazı bağlandıktan sonra kullanılabilir.
- Örneğin adı Kişiler listesinde kayıtlı olan "*<Mehmet Yılmaz> Ara*" için önce cep telefonundaki Kişiler listesinin indirilmesi gereklidir. (Cep telefonundan 5.000 kadar kişi indirilebilir.) Kişilerin yüklenmesi ayrıntıları için, sayfa 91'de "Cep telefonu kişilerini indirmek" bölümune bakın.
- Bluetooth'taki kişilerin indirilmesinden sonra, cep telefonundaki Kişileri sesli veriye dönüştürmek zaman alacaktır; bu süre boyunca bir kişiyi adını söyleyerek arayamayacaksınız. Ses verisine dönüştürme süresi indirilen kişi sayısına göre farklılık gösterebilir.

Komut	İşlem
● Ara	İndirilen cep telefonu rehberi ekranında görüntülenir, ardından isim söyleyerek arama yapabilirsiniz.
● <adı> kişisini ara	İndirilen cep telefon rehberindeki kişilere hemen (isme) arama yapabilirsiniz. Örn.) "Mehmet Yılmaz ara"
● <adı> kişinin cep telefonunu ara	İndirilen cep telefonu rehberinde "cep telefonu" olarak kaydedilmiş (isme) hemen arama yapabilirsiniz. Örn.) "Mehmet Yılmaz kişinin cep telefonunu ara"
● <adı> kişinin ofisini ara	İndirilen cep telefon rehberinde "Büro" olarak kaydedilmiş (isme) hemen arama yapabilirsiniz. Örn.) "Mehmet Yılmaz kişinin ofisini ara"
● <adı> kişinin evini ara	İndirilen cep telefon rehberinde "Ev" olarak kaydedilmiş (isme) hemen arama yapabilirsiniz. Örn.) "Mehmet Yılmaz kişinin evini ara"

Ses tanıma sistemi

● <adı> kişisinin diğer numarasını ara	İndirilen cep telefon rehberinde "cep telefonu, ev, büro" numaralarından farklı bir telefon kategorisindeki bir (isme) hemen arama yapabilirsiniz. Örn.) "Mehmet Yılmaz kişisinin diğer numarasını ara"
● Numarayı ara	Numarayı söyleyeceğiniz numara ekranı görüntülenir.
● <Telefon No> ara	Konuşmak istediğiniz numarayı doğrudan söyleyerek arama yapabilirsiniz. Örn.) "123-456-7890 ara "bir iki üç dört beş altı yedi sekiz dokuz sıfır ara"
● Tekrar Ara	En son arama listesinden en son aranan numarayı hemen bağlar.
● Arama geçmişi	Son arama listesini görüntüler, listedeki numarayı söyleyerek bir çağrı yapabilirsiniz.

Radyo Komutları

Komut	İşlem
● Radyo	FM, AM ve DAB içinde en son dinlenen istasyonu çalar.
● FM	FM radyoya bağlanır.
● FM <87.50~ 108.00>	FM bandında, söylediğiniz frekansa bağlanır. Örn.) FM 87.50 :"FM Seksen yedi nokta beş"
● AM	AM radyoya bağlanır.
● AM <522~1620>	AM bandında, söylediğiniz frekansa bağlanır. Örn.) AM 522 :"AM beş yüz yirmi iki"
□ Önayar <1~12>	FM/AM veya DAB dinlemedeyken kaydedilmiş No. 1~12 yayınları çalar.
● DAB	DAB radyoya bağlanır.
● DAB istasyonu	DAB istasyon listesini görüntüler.
□ İstasyon listesi	DAB dinlemedeyken DAB istasyon listesini görüntüler.
□ Trafik duyurusu açık	Gerçek zaman trafik bilgi haberlerini açar.

Ses tanıma sistemi



Trafik duyurusu kapalı

Gerçek zaman trafik bilgi haberlerini kapatır.

Medya Komutları

Medya komutlarını kullanmadan önce aşağıdakileri kontrol edin.

1. Bu komutları kullandığınız sırada herhangi bir medya bağlı değil ya da kullanılabilir dosya yoksa, bir sesli mesaj size bunların mevcut olmadığını bildirecektir.
2. Halihazırda çalınan medyanın adını tekrarlarsanız, o medya çalışmaya devam edecektir. örn.) USB içeriği çalarken "USB" demek.

Komut	İşlem
● Medya	En son çalınan medyadan dosya çalar.
● Müzik	En son çalınan medyadan müzik dosyası çalar. Bu komut video ya da görüntüyü kapsamaz.
● Video	En son çalınan medyadan video dosyası oynatır.
● Resim	En son çalınan medyadan resim dosyası gösterir.
● Disc	En son takılan diski çalar.
● iPod	Halen bağlı iPod'dan bir müzik dosyası çalar. iPhonebaughken aynı şekilde çalışır, ancak iPod yerine USBbaughysa, iPod yerine USB'den bir müzik dosyası çalar.
● USB	Halen bağlı iPod'dan bir müzik dosyası veya görüntüler. USB değil, iPodbaughysa, USB yerine iPod'dan bir müzik dosyası çalar.
● Bluetooth Ses	Halihazırda bağlı Bluetooth mobil telefondan bir müzik dosyası çalar. Bluetooth bağlantı durumuna bağlı olarak desteklenmeyebilir.
● Ön iPod	Halen ön koltuğa bağlı iPod'dan bir müzik dosyası çalar.

Ses tanıma sistemi

● Arka iPod	Halen arka koltuğa bağlı iPod'dan bir müzik dosyası çalar. (Arka koltuk iPod : Seçime bağlı)
● AUX	AUX girişine bağlı harici cihazdan bir müzik dosyası çalar.
● Jukebox	Sistemde kayıtlı Müzik Kutusundan bir dosya çalar.
● Müzik kutusu müzikleri	Müzik Kutusuna kaydedilmiş bir müzik dosyası çalar.
● Müzik kutusu videoları	Müzik Kutusuna kaydedilmiş video dosyası oynatır.
● Müzik kutusu resimleri	Müzik Kutusuna kaydedilmiş resim dosyası görüntüler.
● USB müzik	Ön ya da arka koltuğa bağlı USB'den hemen önce çalınmış bir müzik dosyası çalar. (Arka koltuk USB : Seçime bağlı)
● USB videolar	Ön ya da arka koltuğa bağlı USB'den hemen önce oynatılmış bir video dosyası oynatır. (Arka koltuk USB : Seçime bağlı)
● USB görüntüler	Ön ya da arka koltuğa bağlı USB'den hemen önce görüntülenmiş bir resim dosyası görüntüler. (Arka koltuk USB : Seçime bağlı)
● Ön USB	Ön koltuğa bağlı USB'den bir dosyası çalar ya da görüntüler. USB değil, iPod bağılısa, USB yerine iPod'dan bir müzik dosyası çalar.
● Ön USB Müziği	Arka koltuğa bağlı USB'den bir müzik dosyası çalar.
● Ön USB videoları	Ön koltuğa bağlı USB'den bir video dosyası oynatır.
● Ön USB resimleri	Ön koltuğa bağlı USB'den bir resim dosyası görüntüler.
● Arka USB	Arka koltuğa bağlı USB'den bir dosyası çalar ya da görüntüler. USB değil, iPod bağılısa, USB yerine iPod'dan bir müzik dosyası çalar. (Seçimlik)
● Arka USB Müziği	Arka koltuğa bağlı USB'den bir müzik dosyası çalar. (Seçimlik)
● Arka USB videoları	Arka koltuğa bağlı USB'den bir video dosyası oynatır. (Seçimlik)
● Arka USB resimleri	Arka koltuğa bağlı USB'den bir resim dosyası görüntüler. (Seçimlik)

Ses tanıma sistemi

Audio CD komutları

Komut	İşlem
<input type="checkbox"/> Çal	Durdurulmuş bir parçayı çalar. Çalışırsa, çalmayı sürdürür.
<input type="checkbox"/> Duraklat	Çalan bir parçayı duraklatır. Duraklamışsa, duraklamayı sürdürür.
<input type="checkbox"/> Parçayı <1–99>	Numarası söylenen parçayı çalar.
<input type="checkbox"/> Karışık	Tüm parçaları karışık çalar. Karışık çalışırsa, karışık çalmayı sürdürür.
<input type="checkbox"/> Karışık kapalı	Karışık çalmayı iptal eder ve tüm parçaları sırayla çalar. Sırayla çalışırsa, sırayla çalmayı sürdürür.
<input type="checkbox"/> Tekrarla	Halihazırda çalan parçayı tekrarlar. Tekrarlıyorsa, tekrarlamayı sürdürür.
<input type="checkbox"/> Tekrar kapalı	Tekrarlamayı iptal eder ve tüm parçaları sırayla çalar. Sırayla çalışırsa, sırayla çalmayı sürdürür.

Ses tanıma sistemi

MP3 CD/ USB müzik/ iPod komutları

Komut	İşlem
<input type="checkbox"/> Çal	Durdurulmuş bir parçayı çalar. Çalışırsa, çalmayı sürdürür.
<input type="checkbox"/> Duraklat	Çalan bir dosyayı duraklatır. Duraklamışsa, duraklamayı sürdürür.
<input type="checkbox"/> Karışık	Tüm dosyaları karışık çalar. Karışık çalışırsa, karışık çalmayı sürdürür.
<input type="checkbox"/> Karışık kapalı	Tüm dosyaları karışık çalar. Karışık çalışırsa, karışık çalmayı sürdürür.
<input type="checkbox"/> Tekrarla	Halihazırda çalan dosyayı tekrarlar. Tekrarlırsa, tekrarlamayı sürdürür.
<input type="checkbox"/> Tekrar kapalı	Tekrarlamayı iptal eder ve tüm dosyaları sırayla çalar. Sırayla çalışırsa, sırayla çalmayı sürdürür.

Bluetooth Ses / AUX / Video / Resim Komutu

Medya komutu, iki komut türünü kapsar.

- Genel komutlar her zaman kullanılabilir. Örn. "Bluetooth Ses", "AUX", "Video", "Resim"
- Medya yerel komutları, desteklenen medya modu etkinse kullanılabilir. Örn. "Çal", "Duraklat", "Karışık", "Karışık kapalı", "Tekrarla", "Tekrar kapalı" komutları ses modlarında kullanılabilir.

Ses tanıma sistemi

Navigasyon komutları

Navigasyon komutlarını kullanmadan önce aşağıdakileri kontrol edin.

1. Aracınızın bulunduğu ülkedeki adresleri arayın ve bulun.

Başka bir ülkede aramak isterseniz, ülkenin adını söyleyin ve arayın.

Size daha hızlı arama sonuçları sunabilmek için Adres Bul işlevi ülkelere göre sınıflandırılmıştır.

2. "Yönlendirmeyi Durdur" gibi bazı komutlar sadece varış yeri belirlenmişse geçerli olur.

Komut	İşlem
● Search address	Adresi arar ve varış noktası olarak ayarlar. Bir adres aramak için, "Kent → Sokak → Kapı numarasını" söyleyin (ülkeyi hariç tutarak, bu sırayla). örnek Londra, Eresby Place, 32 (üç iki)
● Nearest POI	Bulundığınız yere en yakın POI bulun. Bu komuttan sonra, talimatı adım adım uygulayarak bir yerin adını bulabilirsiniz.
● Nearest <Category>	<Kategori> ayrıntıları için, sayfa 105'te "En Yakın <Kategori> Listesi" bölümüne bakın. örn. "En Yakın "Otopark."
● POIs near destination	Varış noktası yakınında POI bulur. Bu komuttan sonra, talimatı adım adım uygulayarak bir yerin adını bulabilirsiniz.
● <Category> near destination	Varış noktası yakınında <Kategori> için sayfa 95'te "En Yakın <Kategori> Listesi" bölümüne bakın, örneğin varış noktası yakınında "Otopark".
● Map	Navigasyon haritasında halihazırda konuma gelir.
● Previous points	Navigasyon haritasında halihazırda konuma gelir. Listedeki numarayı söyleyerek bir varış noktası belirleyebilirsiniz.
● Previous destinations	Listedeki numarayı söyleyerek dönebileceğinizi en son varış noktalarının listesini görüntüler.

Ses tanıma sistemi

● Previous starting points	Listedeki numarayı söyleyerek dönebileceğinizi en son çıkış noktalarının listesini görüntüler.
● Traffic information	Trafik bilgisi menüsü ekranına geçer.
● Go home	Evinizi varış noktası olarak belirler. Ev adresinizin sisteme girilmiş olması gereklidir.
● Go to office	Büronuzu/iş yerinizi varış noktası olarak belirler. Büro/iş yeri adresinizin sisteme girilmiş olması gereklidir.
● Voice guidance on	Sesli yönlendirme sistemini devreye alır.
● Voice guidance off	Sesli yönlendirme sistemini devreden çıkarır.
● Maximum zoom	Navigasyon harmasını mümkün olduğunda yakınlaştırır.
● Minimum zoom	Navigasyon harmasını mümkün olduğunda uzaklaştırır.
● Stop guidance	Sabit varış noktasına güzergah yönlendirmesini durdur.
● Resume guidance	Sabit varış noktasına güzergah yönlendirmesini yeniden başlat.
● Remaining time and distance	Varış noktanıza kalan süreyi ve mesafeyi söyler.
● Route options	Varış noktanıza güzergahı yeniden başlatır. "Hızlı" ya da "Kısa" arasında seçim yapabilirsiniz.
● Find fast route	Varış noktanıza en kısa zamanda ulaşacak yeni bir güzergah başlatır.
● Find short route	Varış noktanıza en kısa mesafeyle ulaşacak yeni bir güzergah başlatır.
● Route overview	Varış noktanıza kadar bütün güzergahı harita üzerinde görüntüler.

Ses tanıma sistemi

Diğer Komutlar Listesi (Liste / Yardım vs.)

Komut	İşlem
● Yardım	Ses tanıma yardım ekranına gider. Mevcut tüm komutlar belirlenip kullanılabilir.
□ Evet/Hayır	Ses tanıma etkinken, bir onay sorusu için bir yanıt gerektiğiinde bu komut kullanılır.
□ Sıra <1-5> (bir-beş)	Arama Geçmişindeki gibi bir isim seçemediğiniz zaman, numara kullanarak seçim yapabilirsiniz. "Bir" ve "iki" gibi basit numaralar tanınır.
□ Sonraki sayfa/ Önceki sayfa	Beşten fazla aranmış madde listeleniyorsa, bir önceki ya da sonraki sayfaya sesle komutla geçebilirsiniz.
□ Manuel giriş	Tuşlama veya Varış Noktası arama sonuçları görüntülendiği zaman, bu komut bir ses komutuyla aramak yerine manüel arama yapmak için kullanılır. Bu komut kullanıldıktan sonra ses tanıma durur.
□ Geri	Geri, bir önceki ekrana geri döner.
□ Çık	Ses tanımayı sonlandırır.

Ses tanıma sistemi

"En Yakın <Kategori >" Listesi

Navigasyon konum adları bir güncellemeden sonra değiştirilebilir.

Emergency	<ul style="list-style-type: none">HospitalMedical servicePharmacyPolice station	Transportation	<ul style="list-style-type: none">AirportBus stationRent a car facilityFerry terminalRailway station	Recreation and attractions	<ul style="list-style-type: none">Amusement parkCity centreGolf courseHistorical monumentIce skating ringMarinaMuseumRecreation facilitySki resortSports centreTourist attraction
Petrol station	<ul style="list-style-type: none">Patrol station	Travel	<ul style="list-style-type: none">Frontier crossingRest areaTourist office	Shopping	<ul style="list-style-type: none">Grocery storeShopping centreWinery
Restaurant	<ul style="list-style-type: none">Balkan restaurantBar or pubCoffee shopChinese restaurantFast foodFrench restaurantGerman restaurantInternational restaurantItalian restaurantJapanese restaurantKorean restaurantSpanish restaurantSteak house	Parking	<ul style="list-style-type: none">Park and rideGarage parkingOpen parking area	Banking	<ul style="list-style-type: none">Banking
Hotel or motel	<ul style="list-style-type: none">Hotel or Motel	Company and public places	<ul style="list-style-type: none">CemeteryCity hallBusiness facilityCommunity centreExhibition or conference centreIndustrial zonePost officeSchoolUniversity or college	Entertainment	<ul style="list-style-type: none">Bowling centreCasinoCinemaTheatreNightlife
				Hyundai service	<ul style="list-style-type: none">Hyundai serviceHyundai dealership

Ayarlar

Ayarlar menüsüne genel bakış



Navigasyon

Bu menü navigasyon ayarlarını tanımlar

Genel

Bu menü genel ayarları değiştirmek için kullanılır.

- [HOME] > [Ayarlar] > [Navigasyon] > [Genel] sekmlerine basın. Veya [NAV] > [Navigasyon ayarları] > [Route] sekmlerine basın.



- İstenen ayarları seçin.

- [Birim]: Birimde "km" ve "mile" değişikliği yapar.
- [Önceki noktaları göster]: Navigasyona başlarken önceki noktalar görüntüsünü ayarını değiştirir. Navigasyon güzergah planlanmadan başlatıldığında, yapılan ayarlara göre önceki varış noktalarının listesi görüntülenir ya da görüntülenmez.
- [Oto. Benzin istasyonu arama]: Yakıt azaldığında otomatik olarak benzin istasyonu aramak gerekip gerekmeyi belirler.
- [Uydu durumu]: GPS uydu bilgilerini görüntüler.
- [Navigasyon ayar. sıfırla]: Navigasyon ayarlarını sıfırlar.

Ekrان

Bu menü genel ortam ayarlarını değiştirmek için kullanılır.

- [HOME] > [Ayarlar] > [Navigasyon] > [Ekrان] sekmlerine basın. Veya [NAV] > [Navigasyon ayarları] > [Ekrان] sekmlerine basın.



- İstenen ayarları seçin.

- [Adres defteri simgesi]: Haritada konular hakkında bir simgenin adres defterine kaydedilip edilmeyeceğini belirler.
- [Rota]: Aracın geçtiği güzergahın işaretlenip işaretlenmeyeceğini belirler.
- [Rota sıfırla]: Aracın geçtiği güzergahın işaretini sıfırlar.

Rehberlik

Bu menü yönlendirme ayarlarını değiştirmek için kullanılır.

- [HOME] > [Ayarlar] > [Navigasyon] > [Rehberlik] sekmesine basın. Veya [NAV] > [Navigasyon ayarları] > [Rehberlik] sekmlerine basın.



- İstenen maddeleri seçin.

- [Kavşak modu]: Kesişme modunun görüntülenip görüntülenmeyeceğini belirler.
- [Yol ayrimi görünüm modu]: Kavşak modunun görüntülenip görüntülenmeyeceğini belirler.

Ayarlar

- [Hız sınırı]: Hız sınırlanmasının görüntülenip görüntülenmeyeceğini belirler.
- [Dinamik rehberlik]: Dinamik yönlendirme yapılp yapılmayacağını belirler.
- [Geniş geçiş bilgileri]: Sınır aşma bilgisinin bildirilip bildirilmeyeceğini belirler.
- [Geliştirilmiş şerit yönlendirmesi]: Öncelikli şerit yönlendirmesinin yapılp yapılmayacağını belirler.

Rota

Bu menü güzergah ayarlarını değiştirmek için kullanılır.

1. Press [HOME] > [Ayarlar] > [Navigasyon] > [Rota] sekmesine basın. Veya [NAV] > [Navigasyon ayarları] > [Rota] sekmelerine basın.



2. İstenen güzergahı seçin.

- [Çoklu rotalar]: Birden çok güzergah aranıp aranmayacağını belirler.
- [Sürüş simülasyonu]: Sürüş simülasyonu yapar.



- [◀]: Bir önceki konuma geç.
- [▶]: Bir sonraki konuma geç.
- [II / ▶]: Sürüş simülasyonunu duraklatır ya da oynatır.
- [◀ / ▶]: Belirli konuma hızlı geçiş
- [X]: Sürüş simülasyonunu sonlandırır.

Trafik

Bu menü trafik bilgi olayları ayarlarını değiştirmek için kullanılır.

1. [HOME] > [Ayarlar] > [Navigasyon] > [Trafik] sekmesine basın.



2. İstenen ayarları seçin.

- [Trafik etkinliği]: Trafik olayını "Açık", "Kapalı" veya "Otomatik" konumuna getirir.
 - Açık/Kapalı: Trafik olayının görüntülenip görüntülenmeyeceğini belirler.
 - Otomatik: Trafik bilgileri açılır mesajını otomatik olarak görüntüler.
- [Otomatik TMC istasyonu]: Mevcut güzergahta Trafik Radyosu gelişmesi olduğunda, otomatik olarak en güçlü istasyon alınır.
- [Sık Kullanılan TMC istasyonu]: Sık kullandığınız Trafik İstasyonunu seçer (Otomatik TMC kapatılır).

Not

TMC: Traffic Message Channel (Trafik Mesaj Kanalı)

Ayarlar

Ses

Bu menü ses ayarlarını tanımlar

Ses düzeyi kontrolü

Bu menü ses oranını belirlemek için kullanılır.

- [HOME] > [Ayarlar] > [Ses] > [Ses düzeyi kontrolü] sekmlerine basın.



- Istenen ses düzeyini seçin.
 - [Navigasyon rehberliği sesi tercih edildi]: Navigasyon yönlendirme ses düzeyi audio düzeyinden yüksek.
 - [Aynı ses düzeyi oranı]: Navigasyon yönlendirme ve audio sesleri aynı düzeyde.

Azaltıcı/Denge

Bu menü ses konumunu belirlemenize imkan verir. Örneğin, yan ve arka koltuklarda sesin daha alçak olması için, sesi sürücüye daha yakın olması için ayarlayabilirsiniz.

- [HOME] > [Ayarlar] > [Ses] > [Azaltıcı/Denge] sekmlerine basın.



- Azaltıcı/Denge ayarlayın.



Not
Sesi merkezdeki konuma getirmek için [Sifırla] sekmesine basın.

Tiz/Orta/Bas

Bu menü Tiz/Orta/Bası belirlemenize imkan verir.

- [HOME] > [Ayarlar] > [Ses] > [Tiz/Orta/Bas] sekmlerine basın.



- Tiz/Orta/Bas ayarı



Not
Sesi merkezdeki konuma getirmek için [Sifırla] sekmesine basın.

Ayarlar

Çevresel efekt

Bu menü surround efektini açıp kapamanıza imkan verir.

[HOME] > [Ayarlar] > [Ses] > [Çevresel efekt] sekmelerine basın.



Hız Bağımlı Hacim

Bu menü audio ses yüksekliğini araç hızına göre otomatik olarak ayarlamınızı sağlar.

[HOME] > [Ayarlar] > [Ses] > [Hız Bağımlı Hacim] sekmelerine basın.



Dokunma Tonu

Bu menü dokunmatik ekran'a her dokunuşunuzda bir "bip" sesi olmasını sağlar.

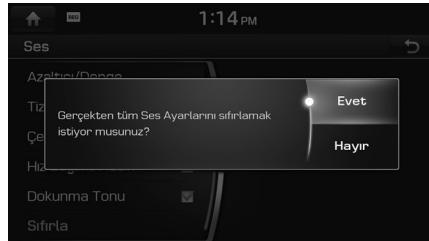
[HOME] > [Ayarlar] > [Ses] > [Dokunma Tonu] sekmelerine basın.



Sıfırla

Bu menü tüm [Sıfırla] ayarlarını sıfırlamak için kullanılır.

1. [HOME] > [Ayarlar] > [Ses] > [Sıfırla] sekmelerine basın.



2. [Evet] sekmesine basın.

Ekran

Bu menü ekran ayarlarını tanımlar

Video Görüntüsünü Ayarla

Video modlarında, ekran oranı DVD, VCD, Müzik Kutusu video, USB video, veya AUX video olarak belirlenebilir.

1. [HOME] > [MENU] > [Ekran Ayarları] > [Video Görüntüsünü Ayarla] sekmelerine basın.



2. İstediğiniz seçenekleri seçin.

- [Parlaklık]: Parlaklıği ayarlar.
- [Kontrast]: Kontrasti ayarlar.
- [Doygunluk]: Renk doygunluğunu ayarlar

Ayarlar

LCD Parlaklığını Ayarla

Bu menü LCD parlaklığını belirlemek için kullanılır.

- [HOME] > [Ayarlar] > [Ekran] > [LCD Parlaklığını Ayarla] sekmlerine basın



- LCD Parlaklığını Ayarlama
 - [LCD Parlaklığı]: LCD Parlaklığını ayarlar.
 - [Sıfırla]: LCD Parlaklığını sıfırlar.

Aydınlatma Ayarları

Bu menü aydınlatma yoluyla ekran parlaklığını belirlemek için kullanılır.

- [HOME] > [Ayarlar] > [Ekran] > [Aydınlatma Ayarları] sekmlerine basın.



- İstenen ayarı seçin.
 - [Otomatik aydınlatma]: Çevrenin parlaklığına göre ekran parlaklığını otomatik olarak ayarlar.
 - [Gün ışığı]: Çevrenin parlaklıından etkilenmeden, ekran parlaklığını hep yüksek tutar.
 - [Gece]: Çevrenin parlaklıından etkilenmeden, ekran parlaklığını hep düşük tutar.

Oran

Video modlarında, ekran oranı DVD, VCD, Müzik Kutusu video, USB video, veya AUX video olarak belirlenebilir.

- [HOME] > [Ayarlar] > [Ekran] > [Oran] sekmlerine basın.



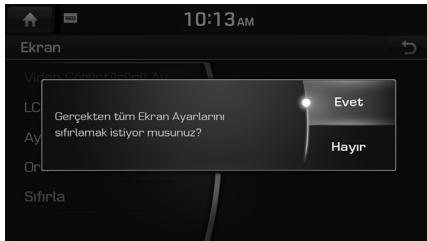
- İstenen seçenekleri seçin.
 - [Tam ekran]: Tam ekranı görüntüler.
 - [Normal Görünüm]: Siyah bandı sağ ve solda, ekranı 4:3 oranında görüntüler.

Ayarlar

Sıfırla

Bu menü tüm [Ekran] ayarlarını sıfırlamak için kullanılır.

- [HOME] > [Ayarlar] > [Ekran] > [Sıfırla] sekmelerine basın.



- [Evet] sekmesine basın.

Bluetooth

Bu menü Bluetooth ayarlarını tanımlar

Bluetooth Bağlantısı

Bu menü ana üniteyi Bluetooth telefonla eşleştirmek ve aralarında bağlantı kurmak için kullanılır.

- [HOME] > [Ayarlar] > [Bluetooth] > [Bluetooth bağlantısı] sekmelerine basın.



- Sayfa 87'de "Önceki eşleşmiş bir telefon varsa" bölümünde 2 - 6. adımları izleyin.

Otomatik bağlantı önceliği

Otomatik bağlantı önceliği devredeyse, bir Bluetooth cihaz aracın kontak anahtarının çevrilmesiyle birlikte seçenek ayarlarına göre otomatik olarak bağlanacaktır.

- [HOME] > [Ayarlar] > [Bluetooth] > [Otomatik bağlantı önceliği] sekmelerine basın.



- İstenen seçeneğe basın.

Not

Seçili bir telefon varsa, daha önce bağlanmış telefon otomatik olarak bağlanacaktır. Daha önce bağlanmış telefon yoksa, sistem listedeki cihazları sırayla bağlamaya çalışır.

Ayarlar

Otomatik indirme

Bluetooth cihaz bağlandığında, kişiler ve arama geçmişsi otomatik olarak araca indirilir. Kullanmak istemediğinizde, bu işlev devre dışı bırakılabilir. Bazı cep telefonları bu işlevi desteklemeyebilir.

- [HOME] > [Ayarlar] > [Bluetooth] > [Oto. İndirme Ayarı] sekmlerine basın.



- İstenen seçeneğe basın.

- [Arama list]: Telefonunuza kaydedilmiş arama geçmişini indirir.
- [AKişler]: Telefonunuza kaydedilmiş kişileri indirir.

Audio Yayınlama

Audio yayını ayarlandığı zaman, bir mobil cihaza kaydedilmiş müziği çalabiliyorsunuz. Ayar kapalı konumdayken, Audio Yayını yapılamaz. Bazı cep telefonları bu işlevi desteklemeyebilir.
[HOME] > [Ayarlar] > [Bluetooth] > [Bluetooth ses akışı] sekmlerine basın.



Cihaz Bilgisi

Bu menü Bluetooth® Wireless Technology ile ilgili ilave ayarlar yapmanıza izin verir.

- [HOME] > [Ayarlar] > [Bluetooth] > [Cihaz bilgisi] sekmlerine basın.



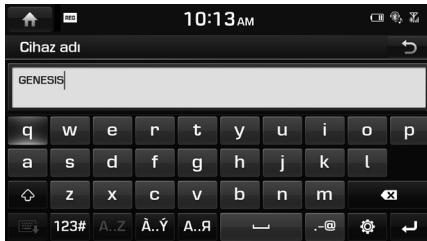
- İstenen seçeneğe basın.

- [Cihaz adı]: Aracın Bluetooth cihaz adını değiştirir.
- [Geçiş anahtarı]: Bir Bluetooth® cihazın araca bağlanması için gerekli şifrenin değiştirilmesi için kullanılır.
- [Sıfırla]: Eşleşmiş cihazların tümünü iptal eder ve Bluetooth ayarlarını sıfırlar.

Ayarlar

Cihaz adı

- [HOME] > [Ayarlar] > [Bluetooth] > [Cihaz bilgisi] > [Cihaz adı] sekmlerine basın.



- Klavveyi kullanarak istediğiniz adı girin, ardından [>] sekmesine basın.

Not

Varsayılan cihaz adı GENESIS olarak belirlenmiştir.

Ana anahtar

- [HOME] > [Ayarlar] > [Bluetooth] > [Cihaz bilgisi] > [Geçiş anahtarı] sekmlerine basın.



- Klavveyi kullanarak ana anahtarı girin.

Not

Ana anahtar, cep telefonuyla araç sistemi arasında Bluetooth bağlantısı kurmak için kullanılan 4 basamaklı bir doğrulama şifresidir. Varsayılan ana anahtar 0000 olarak belirlenmiştir.

Sıfırla

- [HOME] > [Ayarlar] > [Bluetooth] > [Cihaz bilgisi] > [Sıfırla] sekmlerine basın.



- Istenen seçeneklere basın.
 - [Tüm eşleştirilmiş cihazları sil]: Eşleşmiş tüm cihazları iptal eder.
 - [Sıfırla]: Bluetooth ayarlarını sıfırlar.
- [OK] sekmesine basın.

Ses tanıma

Bu menü ses tanıma ayarlarını tanımlar

- [HOME] > [Ayarlar] > [Ses tanıma]. sekmlerine basın.
- İstenen ses düzeyini seçin.



- [Başlangıç]: Ayrıntılı ses tanıma yönlendirmesi sağlanır.
- [Normal]: Ses tanımanın basit sürümü sağlanır.
- [Gelişmiş]: Sesli yönlendirme olmadan sadece "bip" sesi duyulur.

Ayarlar

Saat

Bu menü saat ayarlarını tanımlar

GPS saatı

Bu menü, saatin alınan GPS zamanına göre görüntülenmesi için kullanılır.

[HOME] > [Ayarlar] > [Saat] > [GPS saatı] sekmlerine basın.



Not

GPS saatı kapatıldığında, saatı manüel olarak ayarlayabilirsiniz.

Saat Ayarları

- [HOME] > [Ayarlar] > [Saat] > [Saat Ayarları] sekmlerine basın.



2. Saati ayarlayın, ardından [OK] sekmesine basın.

Not

- GPS zamanı ayarlandığında zaman ayarları kullanılmaz. Zamanı manüel olarak ayarlamak için, [GPS saatı] ayarını kapalı konuma getirin, zamanı sonra ayarlayın.
- [Yaz Saati] için varsayılan ayar, kapalı konumdur.

Yaz saatı

Bu menü yaz saatı uygulama işlevini açmak/kapatmak için kullanılır.

[HOME] > [Ayarlar] > [Saat] > [Yaz saatı] sekmlerine basın.



Not

Yaz Saati Uygulaması açıkken, saat bir saat ileri alınır.

Ayarlar

Saat Türü

Bu menü, sistem cereyanı kapatıldığı zaman görüntülenecek saat tipini ayırmak için kullanılır.

- [HOME] > [Ayarlar] > [Saat] > [Saat Türü] sekmlerine basın.



- [Digital] veya [Analog] arasında seçim yapın.

Saat Biçimi

Bu işlev dijital saat ekranını 12 saat/24 saat sistemlerine göre değiştirmek için kullanılır.

- [HOME] > [Ayarlar] > [Saat] > [Saat Biçimi] sekmlerine basın.



- [12 saat] veya [24 saat] arasında seçim yapın.

Genel

Dil

Bu menü sistem ekranının ve sesli uyarıların dilini ayırmak için kullanılır.

- [HOME] > [Ayarlar] > [Genel] > [Dil / Language] sekmlerine basın.



- İstenen dili seçin.

Ayarlar

Klavye

Bu menü sistemde kullanılan klavye tipini değiştirmenize izin verir.

Belirlenen klavye bütün sistem kapsamında, tüm girdi modlarına uygulanacaktır.

- [HOME] > [Ayarlar] > [Genel] > [Klavye] sekmlerine basın.



- [Klavye türü], [Kiril Klavyesi], or [Standart klavye] sekmlerine basın

Öğe	Açıklama
QWERTY/ QWERTZ	Bilgisayarda kullanılmışa benzer klavye.
ABCD/ AZERTY	Harflerin alfabetik sırayla düzenlendiği klavye.
Avrupa klavye	Avrupa'da kullanılmışa benzer klavye.

Korece klavye	Kore'de kullanılmışa benzer klavye.
------------------	-------------------------------------

Çerçeve

Bu menü, sistem çerçevisi kapatıldığı zaman görüntülenecek ekranı ayarlamak için kullanılır.

- [HOME] > [Ayarlar] > [Genel] > [Çerçeve] sekmlerine basın.



- İstenen seçeneğe basın.
 - [Hiçbiri]: Hiçbir resim görüntülenmemiyor.
 - [Saat]: Ekranda saat görüntüleniyor.

Anlaşma Ekranı

Sistem ön yüklemesi sırasında Anlaşma Ekranının 5 saniye sonra kaybolmasını sağlar.

- [HOME] > [Ayarlar] > [Genel] > [Anlaşma Ekranı] sekmlerine basın.



Not

Güvenlik için, Anlaşma Ekranı ayarını OFF konumuna getirin.

Ayarlar

Arka komudu kilitle

Bu menü arka koltuk işlevlerini kilitlemek için kullanılır.

[HOME] > [Ayarlar] > [Genel] > [Arka komudu kilitle] sekmlerine basın.



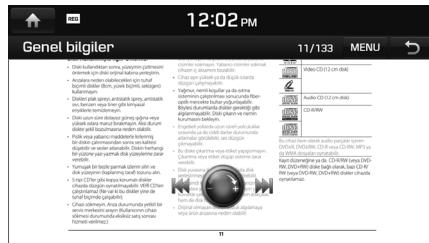
E-Kılavuz

E-Kılavuzu görebilirsiniz.

- [HOME] > [Ayarlar] > [Genel] > [E-Kılavuz] sekmlerine basın.



- İstenen seçeneğe basın.



<E-Kılavuz ekranı>

Atlama

Bir önceki veya sonraki sayfayı görebilirsiniz.

Kumandayı sola ya da sağa itin.

Yakınlaştır/Uzaklaştır

Elektronik manüel ekranda, kumandayı sola/sağ çevirerek büyütübilir/küçültübilir, kumandayı yukarı/aşağı/sola/üst/alt hareket ettirebilirsiniz.

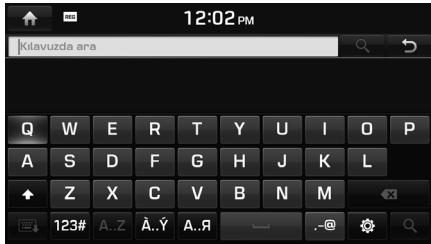
	Video CD
	Audio CD
	CD-R/RW

Bu cihaz ilave olarak a
DVD+R, DVD+RW, CD
da WMA dosyaları oyn
Kayıt düzeneğine ya d
RW, DVD+RW) diske b
RW (veya DVD-RW, DM
oynatılamaz.

Ayarlar

Arama

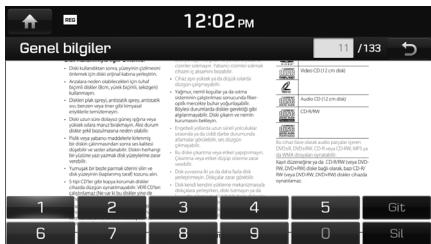
- E-Klavuz ekranında [MENU] > [Ara] sekmlerine basın.



- İstenen metni girin ve [?] sekmesine basın.

Sayfaya Git

- E-Klavuz ekranında [MENU] > [Sayfaya Git] sekmlerine basın.



- İstenen sayfa numarasını girin ve [Git] sekmesine basın.

Sistem bilgisi

Sürüm

Bu menü seçeneği sistem bilgilerini görmeye izin verir.

[HOME] > [Ayarlar] > [Sistem bilgisi] > [Sürüm] sekmlerine basın.



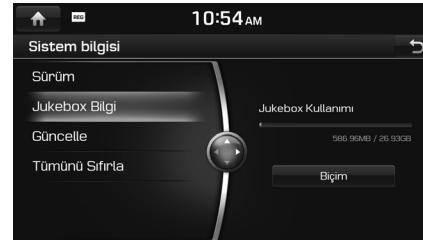
Not

Yazılım bilgisi aracın mevcut bilgilerine göre farklılıklar gösterebilir.

Müzik Kutusu Bilgisi

Bu menü Müzik Kutusunda kaydedilmiş bilgi kapasitesini görüntülemek için kullanılır.

- [HOME] > [Ayarlar] > [Sistem bilgisi] > [Jukebox Bilgi] sekmlerine basın.



- Müzik Kutusunda kayıtlı tüm verileri silmek için [Birim] sekmesine basın.

Ayarlar

Güncelleme

Sistemin yazılım güvenliği, yeni işlev ilavesi ve harita güncelleme için bir güncellemeye ihtiyacınız olacaktır. En son harita ve yazılım dosyasını <http://www.hyundai-mnsoft.com> sitesinden indirebilir, USB veya SD kartı üzerinden güncelleyebilirsiniz. Güncelleme ayrıntıları için işlemenin önce siteyi kontrol edin.

- [HOME] > [Ayarlar] > [Sistem bilgisi] > [Güncelle] sekmlerine basın.



- Güncelleme dosyasıyla USB'yi yerleştirdikten sonra [Güncelle] sekmesine basın.

Güncelleme tamamlandığında sistem otomatik olarak yeniden başlatılacaktır.

Not

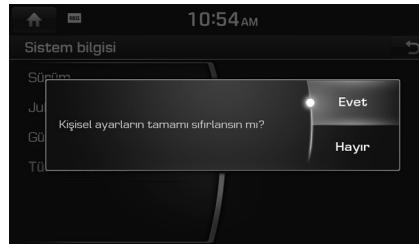
- Bu ürün yazılım düzeltmeleri, yeni işlevler ve harita güncellemleri için düzenli olarak güncellenmelidir. Veri miktarına bağlı olarak, güncelleme 1 saatte kadar sürebilir.

- Güncelleme işlemi sırasında gücü kesmek veya USB'yi çıkarmak veri kaybına yol açabilir. Motoru çalışır durumda tutmayı ve güncelleme tamamlanıncaya kadar sabırı olmayı unutmayın.
- Harita ve Navi yazılım güncellemleri ilgili web sitesinden (<http://www.mapnsoft.com>) indirilip, SD kartıyla yüklenebilir.
- Lütfen sadece araç almında teslim edilen SD kartı kullanın.
- Ayrı satın alınmış bir SD kartın kullanılması ışya bağlı nedenlerden şekil bozuklukları yüzünden hasara yol açabilir.
- Ayrı satın alınmış SD kartların yol açtığı ürün hasarları ürün garantisine kapsamına alınmayacaktır.
- SD kartı kısa bir süre içinde sık sık takmak/çıkarmak cihazda hasara neden olabilir.

Tümünü Sıfırla

Bu menü kullanıcı tarafından belirlenen bütün ayarları sıfırlamak için kullanılır.

- [HOME] > [Ayarlar] > [Sistem bilgisi] > [Tümünü Sıfırla] sekmlerine basın.



- [Evet] sekmesine basın.

Arka kamerasının kullanılması - seçimlik

Arka Kamera Hakkında

- Arka kamera bu seçeneği isteyen müşteriler için seçimlik bir özelliklektir.
- Bu cihazda geri vitese takıldığı zaman kullanıcının güvenliği için aracın arkasını gösterecek bir arka kamera bulunur.
- Araç çalıştırıldıktan sonra vites kolu R konumuna getirildiğinde, arka kamera otomatik olarak devreye girer ve çalışmaya başlar.
- Vites kolu R konumundan herhangi bir başka konuma getirildiğinde, arka kamera durur.



Not

Arka kamera yan görüntüyü alacak optik bir mercekle donatılmıştır; bu nedenle ekranda gösterilen mesafeyle fazla fark olmaz. Güvenlik açısından arkayı, sağı ve solu bizzat kontrol edin.

Arka kamerasını açmak

1. Araç çalıştırıldıktan sonra, vitesi R konumuna getirin.



PGS (Parking Guide System) kullanmak - seçimlik

PGS (Parking Guide System) hakkında

- PGS (Parking Guide System), bu seçeneği isteyen müşteriler için seçimlik bir özelliktir.
- Bu cihaz, kullanıcının güvenli park edebilmesi için vites kolu R konumuna geldiğinde görüntülenen bir park yönlendirme sistemi içerir.
- Arac çalıştırıldıkten sonra, vites kolu R konumuna getirildiğinde PGS (Parking Guide System) otomatik olarak devreye girer.
- Vites R konumundan herhangi bir başka konuma getirildiği zaman PGS (Parking Guide System) çalışması sona erer.

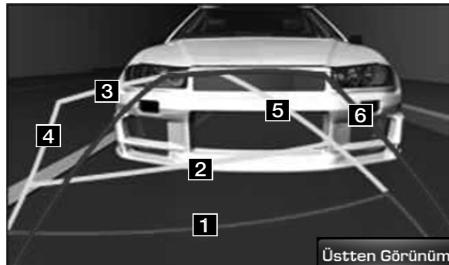
PGS ekranı



- 1** [Üstten Görünüm]/[Normal Görünüm]: Kameradan görülen arka görüş açısını değiştirir.

Normal Görünüm

- Tepeden görünüş ekranında [Normal Görünüm] sekmesine basarsanız, ekran normal görünüşe geçer.



- 1** Kırmızı çizgi: aracın arka tamponuna 0,5m
1 Sarı çizgi 1: aracın arka tamponuna 1,0m
1 Sarı çizgi 2: aracın arka tamponuna 3,0m
4 Sarı çizgi 3: Sol tekerleğin araç yolu aracın sürücü koltuğu tarafında
4 Sarı çizgi 4: Sağ tekerleğin araç yolu aracın yolcu koltuğu tarafında
6 Mavi çizgi: Nötr yola yönelik

Üstten Görünüm

- Normal görünüş ekranında [Üstten Görünüm] sekmesine basarsanız, ekran tepeden görünüşe geçer.

Burada ekran aracın arka yönüne tepeden bakar ve ekran düzeni aşağıdaki gibi oluşur.



1 Kırmızı çizgi: aracın arka tamponuna 0,5m

1 Sarı çizgi: aracın arka tamponuna 1,0m

Arka görüş açı dönüştürme

- Üstten görünüş (üst bölüm görüş açısı): Aracın arka yönüne yukarıdan bakan bir bakış açısı sağlar.



- Normal görünüş (arka görüş açısı): Perspektifli, genel bir arka görüş açısı sağlar.



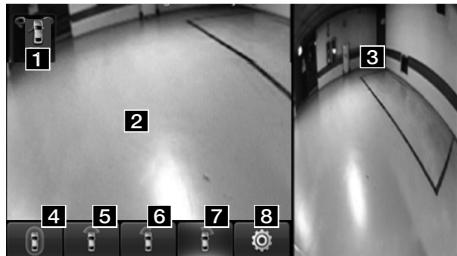
AVM (Around View Monitor) - seçimlik

AVM (Around View Monitor) hakkında

- AVM (Around View Monitor) bu seçeneği isteyen müşteriler için seçimlik bir özelliktir.
- Araca yerleştirilmiş 4 kamera sayesinde, ön, arka, sağ ve sol taraflar görülebilir.
- Araç çalıştırıldığı zaman vites R konumuna getirildiğinde AVM (Around View Monitor) otomatik olarak devreye girer.
- Vites R konumundan P konumuna getirildiği zaman AVM (Çevre Görüş Ekranı) çalışması sona erer.

Ön AVM çalışması

Aracı çalıştırıldıkten sonra, vites kolunu N veya D konumuna getirip sekmesine bastığınız zaman ön AVM devreye girer.



- 1** Uyarı ekranı: Sürücü koltuğu/yolcu koltuğu kapısı, yan dikiz aynası ve bagaj açık uyarıları görüntülenir.

2 Ön kamera ekranı: Kameradan aracın ön tarafı görüntülenir

3 AVM yan kamera ekranı: Seçili görüntü içeriklerine göre, AVM veya sağ ya da sol kamera ekranları görüntülenir.

4 (Ön + AVM ekranı): Aracın ön ekranını ve tüm yön (AVM) ekranları aynı anda görüntülenir.

5 (Ön ekran): Sadece aracın ön ekranı görüntülenir.

4 (Ön + sol taraf ekranı): Aracın ön ekranını ve sol ön ekranı aynı anda görüntülenir.

4 (Ön + sağ taraf ekranı): Aracın ön ekranını ve sağ ön ekranı aynı anda görüntülenir.

8 (AVM ayarı): AVM ayar menüsü görüntülenir.

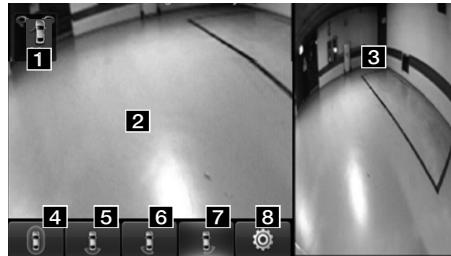
!

Not

Ön AVM devredeyken, saatte 20 km ya da daha hızlı gittiğiniz zaman AVM devre dışı kalır. Bu durumda, hızınız 20 km/saat altına düşe bile, AVM KAPALI konumda kalır.

Arka AVM çalışması

Aracı çalıştırıldıkten sonra vitesi R konumuna getirdiğiniz zaman arka AVM devreye girer.



- 1** Uyarı ekranı: Sürücü koltuğu/yolcu koltuğu kapısı, yan dikiz aynası ve bagaj açık uyarıları görüntülenir.

2 Arka kamera ekranı: Kameradan aracın arka tarafı görüntülenir

3 AVM yan kamera ekranı: Seçili görüntü içeriklerine göre, AVM veya sağ ya da sol kamera ekranları görüntülenir.

4 (Arka + AVM ekranı): Aracın arka ekranını ve tüm yön (AVM) ekranları aynı anda görüntülenir.

5 (Arka ekran): Sadece aracın arka ekranı görüntülenir.

AVM (Around View Monitor) - seçimlik

4 (Arka + sol taraf ekranı): Aracın arka ekranını ve sol ön ekranı aynı anda görüntülenir.

4 (Arka + sağ taraf ekranı): Aracın arka ekranını ve sağ ön ekranı aynı anda görüntülenir.

8 (AVM ayarı): AVM ayar menüsü görüntülenir.

! Not

AVM (Around View Monitor) kamera yan görüntüyü alacak optik bir mercekle donatılmıştır; bu nedenle ekranda gösterilen mesafeyle fazla fark olmaz. Güvenlik açısından arkayı, sağı ve solu bizzat kontrol edin.

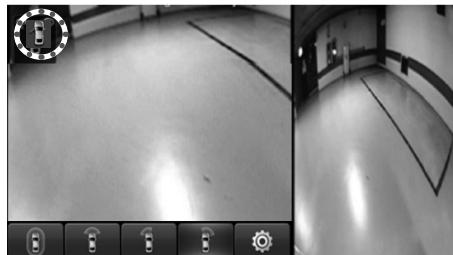
AVM ayarı

butonuna bastığınız zaman, 3 tip ayar ekranına gider.



- [Genel]: Kilavuz yönlendirme arayüzünü ve yaklaşan engel uyarı görüntü işlevini belirler/sıfırlar.
- [Ön görünüm modu]: Ön kamerasının başlangıç ekranını başlangıç görüntüsü olarak belirler. (Çevre görüş, ön görüş, sürücü koltuğu tarafı önü ve yolcu koltuğu tarafı önü)
- [Arka grnm modu]: Arka kamerasının başlangıç ekranını başlangıç görüntüsü olarak belirler. (Çevre görüş, arka görüş, sürücü koltuğu tarafı arka ve yolcu koltuğu tarafı arka)

Uyarı ekranı



Sürücü kapısı açık göstergesi

Sürücü ön kapısı açık ise, ekranın sol üstünde (sol kapıda kırmızı renk) göstergesi belirir.

Ön yolcu kapısı açık göstergesi

Yolcu ön kapısı açık ise, ekranın sol üstünde (sol kapıda kırmızı renk) göstergesi belirir.

Bagaj açık göstergesi

Bagaj kapağı açık ise, ekranın sol üstünde (bagajda kırmızı renk) göstergesi belirir.

Yan dikiz aynası kapalı göstergesi

Yan ayna kapalı ise, ekranın sol üstünde, (yan ayna) göstergesi belirir.

İklim Modu

İklim Modunu Çalıştırmak

- İklim bilgi ekranını görüntülemek için CLIMATE tuşuna basın.



- Ventilatör esme yönü: Ventilatörün esme yönünü gösterir.
- Dış ısı: Aracın dışındaki mevcut ısıyı gösterir.
- Belirlenmiş ön yolcu koltuğu ısısı: Ön yolcu koltuğu için belirlenmiş ısıyı gösterir.
- Belirlenmiş sürücü koltuğu ısısı: Sürücü koltuğu için belirlenmiş ısıyı gösterir.
- AUTO: AUTO butonu seçildiğinde görüntülenir; ventilatör düzeyi ve ıslıtma/söğütme belirlenmiş ısıya göre otomatik olarak çalışır.
- A/C: A/C butonu seçildiğinde görüntülenir, ve aracı serinletmek için klima devreye girer.

- Ventilatör düzeyi: Ventilatör düzeyini gösterir.
- SYNC: SYNC butonu seçildiği zaman ön yolcu koltuğu ısısı sürücü koltوغuna göre ayarlanır.
- İçerde aşırı CO² uyarısı: Aşırı CO² algilandığında görüntülenir. (Bu uyarı görüntülendiği zaman sürücü yorgunluğu başlayabilir, bu nedenle iç havayı devretmek için havalandırın.)
- MENÜ: Arka koltuk kliması, akıllı otomatik havalandırma ve otomatik buhar giderme işlevlerini açabilir/kapatılabilirsiniz.

- Smart Vent: Klima kapalıken araç içinde nem ve karbon dioksit oranları yükseldiğinde, rahat bir ortam sağlamak için hava otomatik olarak tahliye edilir.
- Otomatik Buğu Çözme Sistemi: Ön camı temizleyecek bir hava akımı sağlamak için klima ünitesini otomatik olarak devreye sokar.

Not

Diğer modlar (AV, Navigasyon, vb.) devredeyken, klima tuşuna basıldığı zaman klima durumu ekranın üst bölümünde görüntülenir.



- Arka Klima Kontrolü: Arka koltukların Klima Kontrolünü devreye sokar ve çıkarır. (Arka koltuk hava çıkışı kapalıysa, [Arka Klima Kontrolü] menüsü etkinsizleştirilir.)

Ürünün arızalı olduğunu düşünmeden önce

**Navigasyon ekranında gösterilen
halihazırda konum aşağıdaki durumlarda
gerçek konumla farklılık gösterebilir.**

Aşağıdakiler arıza değildir:

- Y biçimli dar açılı yollarda giderken, mevcut konum ters yönde gösterilebilir
- Kent sokaklarında, mevcut ters yönde ya da yol dışında gösterilebilir
- Yaklaştırma oranı azami konumdan başka bir düzeye getirilirken, mevcut konum farklı bir yolda gösterilebilir
- Araç bir feribota ya da bir araç nakil vasıtmasına yükleniyorsa, mevcut konum yükleme öncesindeki konumda donabilir
- Özel biçimli yollarda giderken
- Keskin virajlı ve anı duruşlu dağ yollarında giderken
- Bir yeraltı otoparktan, bina garajından ya da çok dönemeçli yollardan geçtikten sonra bir yola girerken

- Sık duruş kalkışlı, yoğun trafikte giderken
- Yoğun kum, kar vb. gibi kaygan ortamlarda giderken
- Spiral biçimli yollarda giderken
- Lastikler kısa süre önce değiştirilmişse (Özellikle yedek veya çivisiz lastik kullanılıncaya).
- Uygunsuz boyutta lastik kullanırken
- Dört tekerlekte farklı lastik basıncı olması durumunda
- Yedek lastik eski ya da yıpranmışsa (Özellikle ikinci mevsimi tamamlamış çivisiz lastikler).
- Yüksek binaların yakınından geçerken
- Araca portbagaj takılmışsa
- Uzun mesafeli güzergah otoyolda giderken hesaplanmışsa; böylesi durumlarda devam eden sürüş mevcut konumu görüntülemek için sistemin otomatik olarak harita eşleştirmesine veya güncelleştirilmiş GPS verileri kullanmasına neden olur (bu gibi durumlarda birkaç dakikaya gerek olabilir)

**Arama koşulları veya sürüş konumu
nedeniyle doğru güzergah yönlendirmesi
yapılamayabilir. Aşağıdakiler arıza
değildir:**

- Düz gitme yönlendirmesi, düz bir yolda giderken yapılmış olabilir
- Bir kavşakta döndükten sonra bile yönlendirme yapılmamış olabilir
- Yönlendirmenin yapılmayacağı bazı kavşaklar vardır
- Bazı U-dönüşe yasak kavşaklarda U dönüşü yapılmasını öneren yönlendirmeler olabilir
- Girilmez bir bölgeye (Yaya bölgesi, yol inşaatı vb.) giriş talimatı veren güzergah yönlendirmesi olabilir
- Gerçek varış noktasına giden yollar mevcut değil ya da fazla darsa, gerçek varış noktasından farklı bir noktaya yönlendirme yapılabilir
- Araç belirlenmiş güzergah dışına çıkarsa (örneğin, navigasyon düz gitme talimatı vermişken bir kavşakta sapılmışsa), hatalı sesli yönlendirme yapılabilir

Ürünün arızalı olduğunu düşünmeden önce

**Aşağıdakiler, güzergah hesabından sonra
görülebilir. Aşağıdakiler arıza değildir:**

- Bir kavşakta dönerken, mevcut durumdan farklı bir konum için yönlendirme yapılabilir
- Yüksek hızla giderken güzergah hesabı daha uzun sürebilir
- U-dönüşe yasak bazı kavşaklarda U dönüşü yapılmasını öneren güzergah yönlendirmeleri olabilir
- Girilmez bir bölgeye (Yaya bölgesi, yol inşaatı vb.) giriş talimatı veren güzergah yönlendirmesi olabilir
- Gerçek varış noktasına giden yollar mevcut değil ya da fazla darsa, gerçek varış noktasından uzak bir noktaya yönlendirme yapılabilir
- Araç belirlenmiş güzergah dışına çıkarsa (örneğin, navigasyon düz gitme talimatı vermişken bir kavşakta sapılmışsa), hatalı sesli yönlendirme yapılabilir

Ürünün arıza yaptığıını düşünmeden önce

1. Cihazın kurulumu ya da çalıştırılması sırasında görülecek hatalar cihazın arızası olarak yanlış değerlendirilebilir.
2. Cihazla ilgili sorun yaşarsanız, aşağıda sıralanan önerileri deneyin.
3. Sorun sürerse, satıcınızla temasla geçin.

Sorun	Muhtemel neden
Ekranda kırmızı, mavi veya yeşil noktacıklar var	LCD yüksek nokta yoğunluğu gerektiren bir teknolojiyle üretildiği için, toplam piksellerin %0,01'inde bir piksel ya da aydınlatma hatası görülebilir.
Ses veya görüntü yok	<ul style="list-style-type: none">• Araç anahtarı [ACC] veya [ON] konumunda mı?• SYSTEM KAPALI mı?
Ecran görüntüleniyor ama ses çıkmıyor	<ul style="list-style-type: none">• Ses çok düşük bir düzeye mi ayarlanmış?• Ses kapatılmış mı?
Güç verildiği zaman, ekranın köşeleri karanlık kalıyor	<ul style="list-style-type: none">• Uzun kullanım dönemlerinden sonra ekranın biraz karanlık görünmesi LCD paneller için normal bir durumdur. Bu bir arıza değildir.• Ekranınız çok karanlıksa, yardım için en yakın bayiye başvurun.
Sadece bir hoparlörden ses geliyor	Fader ve Balans ses kontrolleri sadece bir tarafa göre mi ayarlanmış?
AUX konumunda ses gelmiyor	Audio konektör fişleri AUX girişine gerekiği gibi takılı mı?
Harici cihaz çalışmıyor	Harici cihaz standart bir bağlantı kablosuya mı bağlanmış?
Her güç verildiğinde, en son mod ayar ekranı görüntülenmiyor	Disk, USB, iPod veya Bluetooth® yayın modu gibi harici kaynakları okuyarak dosya çalan modlar içinde güç kesilmesinden önce çalınan son mod ekranı gerekiği gibi yüklenemeyebilir. <ul style="list-style-type: none">• Disk yok ya da ilgili cihaz bağlı değilse, en son moddan bir önceki mod devreye girer.• Bir önceki mod hala gerekiği gibi çalınamıyorsa, ondan da önceki devreye girecektir.

Sorun bulma

Sorun	Muhtemel neden	Karşı önlem
Güç gelmiyor.	Sigorta bağlı değil.	<ul style="list-style-type: none">Uygun bir sigortayla değiştirin.Sigorta yine atarsa, lütfen alım noktanızla ya da servis merkezinizle temas geçin.
	Cihaz gerektiği gibi bağlanmamış.	Cihazın gerektiği gibi bağlanıp bağlanmadığını denetleyin.
Sistem çalışmıyor	Disk takılı değil, ya da ters takılmış.	Diski yüzeyi doğru yöne bakacak gibi, düzgün yerleştirin.
	Disk kirlenmiş	Disk üzerindeki tozu ve diğer yabancı maddeleri silin.
	Araç aküsü boş	Aküyü şarj edin; sorun devam ederse, lütfen alım noktanızla ya da servis merkezinizle temas geçin.
	Cihazın desteklemediği bir disk takılmış.	Cihazın desteklediği bir disk takın.
Görüntü renk/ton kalitesi düşük.	Parlaklık, doygunluk ve kontrast düzeyleri doğru ayarlanmamış.	Görüntü Ayarı menüsünden parlaklık, doygunluk ve kontrast düzeylerini doğru ayarlayın.
Ses gelmiyor.	Ses düzeyi en düşük konuma ayarlanmış	Ses düzeyini ayarlayın.
	Bağlantı düzgün değil	Cihazın gerektiği gibi bağlanıp bağlanmadığını denetleyin.
	Cihaz hızlı ileri ve geri sarmayı, tarama ve çalışma işlemlerini yavaş yapıyor.	Cihaz hızlı ileri ve geri sarar, tarama ve çalışma işlemlerini yavaş yaparken ses çalışmaz.

Sorun bulma

Sorun	Muhtemel neden	Karşı önlem
Ses veya görüntü kalitesi düşük	Disk kirli veya çizik	Disk üzerindeki suyu veya tozu silin. Çizilmiş bir disk kullanmayın.
	Dönüşüm anahtarının takıldığı yerde titreşim oluyor.	Cihaz titreşiyorsa ses kısa devre yapabilir ve görüntü bozulabilir.
	Resim renk/ton kalitesi düşük.	Titreşim durduğunda cihaz normal hale donecektir.
USB çalışmıyor	USB belleği hasarlı	Lütfen USB'yi FAT 12.16.32 formatına göre biçimlendirdikten sonra kullanın.
	USB belleği kirlemiş	USB bellek yüzeyi ve mülti medya girişi üzerindeki tüm yabancı maddeleri temizleyin.
	Ayrı alınmış bir USB ağı kullanılıyor.	USB belleği doğrudan aracın mültimedya girişine bağlayın.
	Bir USB uzatma kablosu kullanılıyor.	USB belleği doğrudan aracın mültimedya girişine bağlayın.
	Metal Kapaklı olmayan bir tip USB bellek kullanılıyor.	Standart USB bellek kullanın.
	HDD tipi, CF, SD bellek kullanılıyor.	Standart USB bellek kullanın.
	Çalınabilecek müzik dosyası yok.	Sadece MP3, WMA dosya formatları desteklenir. Lütfen sadece desteklenen müzik dosya formatlarını kullanın.
Bağlı olmasına rağmen iPod tanınmadı	Çalınabilecek müzik parçası yok.	MP3 dosyalarını indirmek ve iPod'a yüklemek için iTunes kullanın.
	iPod yazılımı gerektiği gibi güncellenmemiş.	Yazılımı güncellemek için iTunes kullanın ve iPod'u cihaza yeniden bağlayın.
	iPod cihazı indirilenleri tanımıyor.	iPod'u sıfırlayın ve cihaza yeniden bağlayın.

Kayıtlı Markalar ve Lisanslar

DivX®



- DIVX VIDEO HAKKINDA: DivX®, Rovi Corporation'ın bir alt kuruluşu olan DivX LLC tarafından geliştirilmiş bir dijital video formatıdır. Bu, titiz testlerden geçerek DivX video formatını oynattığı onaylanan resmi bir DivX Certified® cihazdır. Daha fazla bilgi ve dosyalarınızı DivX video formatına dönüştürecek yazılım araçları için divx.com adresini ziyaret edin.
- DIVX TALEP ÜZERİNE VIDEO HAKKINDA: DivX® Onaylı bu cihazı, DivX Talep Üzerine Video (VOD) içeriğini oynatabilmesi için DivX'e kaydettirilmesi gerekmektedir. Cihazınızın kayıt kodunu, Kurulum menüsü içerisinde [DivX VOD] bölümünde bulabilirsiniz. Kaydınızın nasıl tamamlanacağı hususunda daha fazla bilgi almak için vod.divx.com adresini ziyaret edin.
- Seçkin içerik dahil, DivX® video oynatmak için DivX Certified®
- DivX®, DivX Sertifikası® ve ilgili logolar Rovi Corporation'ın ya da alt kuruluşlarının ticari markalarıdır ve ruhsat tahtında kullanılır.
- Şu ABD patentlerinden en az birinin kapsamındadır: 7 295 673; 7 460 668; 7 515 710; 7 519 274

DOLBY



Dolby Laboratories tarafından lisans altında üretilmiştir. Dolby, Pro Logic, ve çift D simbolü Dolby Laboratories'in tescilli markalarıdır.

DTS



DTS patentleri için, bkz. <http://patents.dts.com>. DTS Licensing Limited lisansıyla üretilmiştir. DTS, the Symbol, ve DTS ve Symbol birlikte tescilli markalarıdır ve DTS Digital Surround DTS, Inc. © DTS, Inc şirketinin markasıdır. Tüm Haklar Saklıdır.

Bluetooth® Kablosuz Teknoloji



Bluetooth Wireless Technology sözcüğü, markası ve logoları Bluetooth Wireless Technology SIG, Inc. şirketine ait tescilli markalarıdır

iPod®

iPod® Apple Inc. şirketinin tescilli markasıdır.

Gracenote®



Gracenote, Inc. şirketten CD, DVD, Blu-ray Disc ve müzik ve müzikle ilgili veriler Gracenote temsili için telif © 2000. Gracenote temsili için Gracenote Software, telif © 2000. Gracenote'un sahibi olduğu bir ya da birden fazla patent hakkı bu ürün ya da hizmet için geçerlidir. Yürürlükteki Gracenote patentlerinin kapsamlı olmayan listesi için Gracenote web sitesine bakın. Gracenote, Cddb, MusicID, MediaVOCS, Gracenote logosu ve logo tipi ile "Powered by Gracenote" logosu, Gracenote'un ABD ve/veya diğer ülkelerdeki ticarî markalarý ya da tescilli ticarî markalarýdır.

Müzik tanıma teknolojisi ve ilgili veriler Gracenote® tarafından sağlanır. Gracenote, müzik tanıma teknolojisi ve ilgili içerik aktarımında endüstri standartıdır. Daha fazla bilgi için lütfen, www.gracenote.com adresini ziyaret edin.

İçerigin bazı kısımları © Gracenote ticari markasını veya sağlayıcıların ticari markasını taşımaktadır.

Kayıtlı Markalar ve Lisanslar

Gracenote® Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi

Bu uygulama ya da aygit, Emeryville, California'da yerleşik Gracenote, Inc. ("Gracenote") şirketinin yazılımını içerir. Gracenote yazılımı ("Gracenote Yazılımı"), bu uygulamanın çevrimiçi disk ve/veya dosya tanımlama gerçekleştirmesini; ad, sanatçı, şarkı ve başlık gibi bilgiler (toplu şekilde "Gracenote Verileri" olarak adlandırılan) de dahil olmak üzere müzikle ilişkili bilgileri çevrimiçi sunuculardan ya da gömülü veritabanlarından almasını ve diğer işlevleri gerçekleştirmesini sağlar. Gracenote verilerini yalnızca bu uygulamanın ya da aygitin Son Kullanıcı işlevleri ile kullanabilirsiniz.

Gracenote Verileri'ni, Garcenote Yazılımı'ni ve Gracenote Sunucuları'ni yalnızca kişisel ve ticari olmayan amaçlarla kullanacağınızı kabul ediyorsunuz. Gracenote Yazılımı ve Gracenote Verileri'ni hiçbir üçüncü tarafa devretmeyeceğiniz, kopyalamayacağınızı, aktarmayacağınızı ya da iletmeyeceğiniz kabul ediyorsunuz. GRACENOTE VERİLERİ'NI, GRACENOTE YAZILIMI'NI YA DA GRACENOTE SUNUCULARI'NI BURADA AÇIK ŞEKİLDE İZİN VERİLMEDİKÇE KULLANMAYACAĞINIZI KABUL EDİYORSUNUZ.

Gracenote Verileri, Gracenote Yazılımı ve

Gracenote Sunucuları'ni kullanmanız için size verilen münhasır lisansın, bu sınırlamaları ihlal ederseniz sona erdirileceğini kabul ediyorsunuz. Lisansınız sona erse, Gracenote Verileri'ni, Gracenote Yazılımı'ni ve Gracenote Sunucuları'ni her türlü kullanımınızı durduracağınızı kabul ediyorsunuz. Gracenote, sahiplik hakları dahil olmak üzere, Gracenote Verileri, Gracenote Yazılımı ve Gracenote Sunucuları'ndaki tüm haklarını saklı tutar. Gracenote hiçbir koşul altında, verdığınız bilgiler için size bir ödeme yapmakla yükümlü olmayacağından emin olmayı尝试. Gracenote Inc. şirketinin, bu sözleşme ile doğan haklarını, kendi adıyla size karşı uygulamaya sokaileceğini kabul ediyorsunuz.

Gracenote Hizmeti, istatistiksel amaçlarla soruları izlemek için benzersiz bir tanıcı kullanır. Rasgele atanan sayısal tanıcının amacı, Gracenote hizmetinin kim olduğunuz hakkında hiçbir bilgiye sahip olmadan soruları sayabilmesine olanak tanımaktır. Ek bilgi için, Gracenote Hizmeti'ne ilişkin Gracenote Gizlilik İlkeleri web sayfasına bakın.

Gracenote Yazılımı ve her Gracenote Verileri ögesi size "OLDUĞU GİBİ" esasıyla lisanslanır. Gracenote, Gracenote Sunucuları'ndaki Gracenote Verileri'nin doğruluğu hakkında açık ya da zimni hiçbir temsil ya da garantide bulunmaz. Gracenote, verileri

Gracenote Sunucuları'ndan silme ya da Gracenote'un yeterli göreceği herhangi bir nedenle veri kategorilerini değiştirmeye hakkını saklı tutar. Gracenote Yazılımı ya da Gracenote Sunucuları'hın hatasız olduğuna ya da Gracenote Yazılımı ya da Gracenote Sunucuları'nın kesintisiz olarak çalışacağına ilişkin hiçbir garanti verilmez. Gracenote, gelecekte sağlayabileceği yeni ve gelişmiş ya da ek veri tiplerini ya da kategorilerini size sunmakla yükümlü değildir ve hizmetlerini istediği zaman sona erdirme hakkına sahiptir.

GRACENOTE, TİCARETE ELVERİŞLİLİK, BELİRLİ BİR AMACA, UNVANA UYGUNLUK VE İHLAL ETMEME ZİMNİ GARANTİLERİ DAHİL, ANCAK BUNLARLA SINIRLI KALMAMAK KOŞULUYLA, HER TÜRLÜ AÇIK YA DA ZİMNİ GARANTİLERİ REDDEDER. GRACENOTE, GRACENOTE YAZILIMI YA DA HERHANGİ BİR GRACENOTE SUNUCUSU'NU KULLANIMINIZDAN ELDE EDİLECEK SONUÇLARI GARANTİ ETMEZ. GRACENOTE HİÇBİR DURUMDA, DOLAYLI YA DA RASTLANTISAL HASARLARDAN, KÂR YA DA KAZANÇ KAYIPLARINDAN SORUMLU TUTULAMAYACAKTIR.

© Gracenote, Inc. 2009

Özellikler

Ortak	Güç Kaynağı	DC 14,4 V
	İşletme Gücü	DC 9 V ~ DC 16 V
	Elektrik Tüketimi	Azami 5 A
	Boş akım	Azami 1 mA
	Çalıştırma Isısı	-20 °C ~ +70 °C
	Depolama Isısı	-40 °C ~ +85 °C
	Boyutlar (Ana ünite)	274,82 (G) x 108,38 (Y) X 202,26 (D) mm
	Ağırlık (Ana ünite)	2,7 kg
	Desteklenen Profil	HFP(1,6), A2DP : (1,2) , AVRCP (1,3)
Bluetooth	Desteklenen Bluetooth : Özellikler	3,0
	Frekans Aralığı	2402 MHz ~ 2480 MHz
	Çıkış (Sınıf 2)	1,0 dBm
	Kanal Sayısı	79

Radyo	AM	
	Frekans aralığı	522 kHz ~ 1620 kHz
	Duyarlılık	35 dBuV
	Frekans yanıtı	30 Hz ~ 10000 Hz
	Sinyal - gürültü oranı	Asgari 45 dB
	[FM]	
	Frekans aralığı	87,50 MHz ~ 108,00 MHz
	Duyarlılık	12 dBuV
	Frekans yanıtı	30 Hz ~ 10000 Hz
CD/DVD	Sinyal ve gürültü oranı	Asgari 50 dB
	FORMAT	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3, DVD (sadece 12 cm disk)
	Arayüz	Seri (TAB2)
	Sinyal ve gürültü oranı	En az 70 dB
	Frekans yanıtı	20 Hz ~ 20 kHz (± 3 dB)
	Bozulma oranı	%0,03

Özellikler

TFT-LCD	Ekran Boyutu	233,95mm (9,2 inç) 204 (W) x 114,72 (H) mm (Aktif alan)
	Çözünürlük	921 600 piksel
	Çalıştırma Yöntem	TFT (Thin Film Transistor) Active Matrix, In Plane Switching (IPS),
	Görme Açısı	Görme Açısı Serbest (R/L 178(dak.), U/D 178(dak.))
	İç Aydınlatma	LED

- GPL, LGPL, MPL ve diğer açık kaynak lisansları kapsamında bu ürünlerde yer alan kaynak kodunu elde etmek için, lütfen <http://opensource.lge.com> adresini ziyaret ediniz. Kaynak kodunu elde etmeye ek olarak, ilgili tüm referans terimler, garanti beyanları ve telif hakkı bildirimleri indirmek için bulunmaktadır. LG Electronics kaynak kodunu size ayrıca opensource@lge.com adresine eposta gönderip talep ettiğinizde böyle bir hizmet için gerekli olan bedel karşılığında (medya maliyeti, taşıma ve işleme gibi) CD-ROM'da da sağlayacaktır. Bu teklif ürünü satın aldığınız tarihten itibaren üç (3) yıl süre ile geçerlidir.
- Tasarım ve özellikler önceden haber verilmeksızın değiştirilebilir.

LGE Open Source Software Notice

Product Type	DH AVN
Model Number/Range	LND2000

Those products identified by the Product Type and Model Range above from LG Electronics, Inc. ("LGE") contain the open source software detailed below. Please refer to the indicated open source licences (as are included following this notice) for the terms and conditions of their use.

Component(s)	License
Alsa Utils, anaconda, Diskless Remote Boot in Linux (DRBL), Endian Firewall Community, htop, Init Scripts, kmod, Linux Kernel, mkinitrd, S8500_Kernel_2.6.32, Sys K Logd, Sys Linux, udev, udisks, Util-Linux, uxlauch	GPL 2.0
Alsa Libraries, alsa-plugins, Glib, glibc, gst- plugins-bad, gst-vaapi, gstreamer, GStreamer FFmpeg Plugin, GSTREAMER_PLUGINS-BASE, GSTREAMER_PLUGINS-GOOD, GSTREAMER_PLUGINS-UGLY, GSTREAMER_PLUGINS-VA, gstreamer0.10, libdsme, libudev, meego, Nokia GPL QT License Header, Nokia Qt SDK, PulseAudio	LGPL 2.0/2.1
MediaInfoLib	LGPL 3.0

The source code for the above may be obtained free of charge from LGE at <http://opensource.lge.com>. LGE will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping and handling) upon email request to opensource@lge.com. This offer is valid for three (3) years from the date on which you purchased the product.

Please be informed that LG Electronics products may contain open source software listed in the tables below.

Component(s)	License
License	LGPL 2.0/2.1
DBUS MBS	Academic Free License v2.1
bugengine, cmake, dash, libguess, qserialport, qt- components, snull, sudo	BSD License
handset-sound-theme	Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0
United States License	
EMGD library, libmowgli-2, libva, xorg-server	MIT License
Amiri font	SIL OPEN FONT LICENSE
ZenLib	zlib/libpng License
base64 Ren- Nyffenegger (generic), Lightfeather 3D Engine (0.9.0)	zlib/png License

GPL 2.0

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.
51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundations software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each authors protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification") Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.

c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

- a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

one line to give the programs name and an idea of what it does.

Copyright (C) yyyy name of author

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA. Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode: Gnomovision version 69, Copyright (C) year name of author Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details type `show w. This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type `show c for details.

The hypothetical commands `show w and `show c should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than `show w and `show c; they could even be mouse-clicks or menu items--whatever suits your program.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the program `Gnomovision (which makes passes at compilers) written by James Hacker.
signature of Ty Coon, 1 April 1989 Ty Coon, President of Vice

LGPL 2.0/2.1

Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc. 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages--typically libraries--of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) The modified work must itself be a software library.
- b) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- c) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.
- d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

- a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)
- b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.
- c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.
- d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.
- e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.

b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution

of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally. NO WARRANTY

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License). To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the library's name and an idea of what it does.> Copyright (C) <year> <name of author>

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library 'Frob' (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker.

signature of Ty Coon, 1 April 1990
Ty Coon, President of Vice

That's all there is to it!

LGPL 3.0

GNU Lesser General Public License

Version 3, 29 June 2007
Copyright (C) 2007 Free Software Foundation, Inc. <<http://fsf.org/>>

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

This version of the GNU Lesser General Public License incorporates the terms and conditions of version 3 of the GNU General Public License, supplemented by the additional permissions listed below.

0. Additional Definitions.

As used herein, "this License" refers to version 3 of the GNU Lesser General Public License, and the "GNU GPL" refers to version 3 of the GNU General Public License.

"The Library" refers to a covered work governed by this License, other than an Application or a Combined Work as defined below.

An "Application" is any work that makes use of an interface provided by the Library, but which is not otherwise based on the Library. Defining a subclass of a class defined by the Library is deemed a mode of using an interface provided by the Library.

A "Combined Work" is a work produced by combining or linking an Application with the Library. The particular version of the Library with which the Combined Work was made is also called the "Linked Version".

The "Minimal Corresponding Source" for a Combined Work means the Corresponding Source for the Combined Work, excluding any source code for portions of the Combined Work that, considered in isolation, are based on the Application, and not on the Linked Version.

The "Corresponding Application Code" for a Combined Work means the object code and/or source code for the Application, including any data and utility programs needed for reproducing the Combined Work from the Application, but excluding the System Libraries of the Combined Work.

1. Exception to Section 3 of the GNU GPL.

You may convey a covered work under sections 3 and 4 of this License without being bound by section 3 of the GNU GPL.

2. Conveying Modified Versions.

If you modify a copy of the Library, and, in your modifications, a facility refers to a function or data to be supplied by an Application that uses the facility (other than as an argument passed when the facility is invoked), then you may convey a copy of the modified version:

- a) under this License, provided that you make a good faith effort to ensure that, in the event an Application does not supply the function or data, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful, or
- b) under the GNU GPL, with none of the additional permissions of this License applicable to that copy.

3. Object Code Incorporating Material from Library Header Files.

The object code form of an Application may incorporate material from a header file that is part of the Library. You may convey such object code under terms of your choice, provided that, if the incorporated material is not limited to numerical parameters, data structure layouts and accessors, or small macros, inline functions and templates (ten or fewer lines in length), you do both of the following:

- a) Give prominent notice with each copy of the object code that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License.
- b) Accompany the object code with a copy of the GNU GPL and this license document.

4. Combined Works.

You may convey a Combined Work under terms of your choice that, taken together, effectively do not restrict modification of the portions of the Library contained in the Combined Work and reverse engineering for debugging such modifications, if you also do each of the following:

- a) Give prominent notice with each copy of the Combined Work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License.
- b) Accompany the Combined Work with a copy of the GNU GPL and this license document.
- c) For a Combined Work that displays copyright notices during execution, include the copyright notice for the Library among these notices, as well as a reference directing the user to the copies of the GNU GPL and this license document.
- d) Do one of the following:
 - o 0) Convey the Minimal Corresponding Source under the terms of this License, and the Corresponding Application Code in a form suitable for, and under terms that permit, the user to recombine or relink the Application with a modified version of the Linked Version to produce a modified Combined Work, in the manner specified by section 6 of the GNU GPL for conveying Corresponding Source.
 - o 1) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (a) uses at run time a copy of the Library already present on the user's computer system, and (b) will operate properly with a modified version of the Library that is interface-compatible with the Linked Version.
- e) Provide Installation Information, but only if you would otherwise be required to provide such information under section 6 of the GNU GPL, and only to the extent that such information is necessary to install and execute a modified version of the Combined Work produced by recombining or relinking the Application with a modified version of the Linked Version. (If you use option 4d0, the Installation Information must accompany the Minimal Corresponding Source and Corresponding Application Code. If you use option 4d1, you must provide the Installation Information in the manner specified by section 6 of the GNU GPL for conveying Corresponding Source.)

5. Combined Libraries.

You may place library facilities that are a work based on the Library side by side in a single library together with other library facilities that are not Applications and are not covered by this License, and convey such a combined library under terms of your choice, if you do both of the following:

- a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities, conveyed under the terms of this License.
- b) Give prominent notice with the combined library that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

6. Revised Versions of the GNU Lesser General Public License.

The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the GNU Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library as you received it specifies that a certain numbered version of the GNU Lesser General Public License "or any later version" applies to it, you have the option of following the terms and conditions either of that published version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library as you received it does not specify a version number of the GNU Lesser General Public License, you may choose any version of the GNU Lesser General Public License ever published by the Free Software Foundation.

If the Library as you received it specifies that a proxy can decide whether future versions of the GNU Lesser General Public License shall apply, that proxy's public statement of acceptance of any version is permanent authorization for you to choose that version for the Library.

Academic Free License v2.1

v.2.1

This Academic Free License (the "License") applies to any original work of authorship (the "Original Work") whose owner (the "Licensor") has placed the following notice immediately following the copyright notice for the Original Work: Licensed under the Academic Free License version 2.1

1) Grant of Copyright License. Licensor hereby grants You a world-wide, royalty-free, non-exclusive, perpetual, sublicenseable license to do the following:

- a) to reproduce the Original Work in copies;
- b) to prepare derivative works ("Derivative Works") based upon the Original Work;
- c) to distribute copies of the Original Work and Derivative Works to the public;
- d) to perform the Original Work publicly; and e) to display the Original Work publicly.

2) Grant of Patent License. Licensor hereby grants You a world-wide, royalty-free, non-exclusive, perpetual, sublicenseable license, under patent claims owned or controlled by the Licensor that are embodied in the Original Work as furnished by the Licensor, to make, use, sell and offer for sale the Original Work and Derivative Works.

3) Grant of Source Code License. The term "Source Code" means the preferred form of the Original Work for making modifications to it and all available documentation describing how to modify the Original Work. Licensor hereby agrees to provide a machine-readable copy of the Source Code of the Original Work along with each copy of the Original Work that Licensor distributes. Licensor reserves the right to satisfy this obligation by placing a machine-readable copy of the Source Code in an information repository reasonably calculated to permit inexpensive and convenient access by You for as long as Licensor continues to distribute the Original Work, and by publishing the address of that information repository in a notice immediately following the copyright notice that applies to the Original Work.

4) Exclusions From License Grant. Neither the names of Licensor, nor the names of any contributors to the Original Work, nor any of their trademarks or service marks, may be used to endorse or promote products derived from this Original Work without express prior written permission of the Licensor. Nothing in this License shall be deemed to grant any rights to trademarks, copyrights, patents, trade secrets or any other intellectual property of Licensor except as expressly stated herein. No patent license is granted to make, use, sell or offer to sell embodiments of any patent claims other

than the licensed claims defined in Section 2. No right is granted to the trademarks of Licensor even if such marks are included in the Original Work. Nothing in this License shall be interpreted to prohibit Licensor from licensing under different terms from this License any Original Work that Licensor otherwise would have a right to license.

5) This section intentionally omitted.

6) Attribution Rights. You must retain, in the Source Code of any Derivative Works that You create, all copyright, patent or trademark notices from the Source Code of the Original Work, as well as any notices of licensing and any descriptive text identified therein as an "Attribution Notice." You must cause the Source Code for any Derivative Works that You create to carry a prominent Attribution Notice reasonably calculated to inform recipients that You have modified the Original Work.

7) Warranty of Provenance and Disclaimer of Warranty. Licensor warrants that the copyright in and to the Original Work and the patent rights granted herein by Licensor are owned by the Licensor or are sublicensed to You under the terms of this License with the permission of the contributor(s) of those copyrights and patent rights. Except as expressly stated in the immediately preceding sentence, the Original Work is provided under this License on an "AS IS" BASIS and WITHOUT WARRANTY, either express or implied, including, without limitation, the warranties of NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY OF THE ORIGINAL WORK IS WITH YOU. This DISCLAIMER OF WARRANTY constitutes an essential part of this License. No license to Original Work is granted hereunder except under this disclaimer.

8) Limitation of Liability. Under no circumstances and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, shall the Licensor be liable to any person for any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or the use of the Original Work including, without limitation, damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses. This limitation of liability shall not apply to liability for death or personal injury resulting from Licensor's negligence to the extent applicable law prohibits such limitation. Some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so this exclusion and limitation may not apply to You.

9) Acceptance and Termination. If You distribute copies of the Original Work or a Derivative Work, You must make a reasonable effort under the circumstances to obtain the express assent of recipients to the terms of this License. Nothing else but this License (or another written agreement between Licensor and You) grants You permission to create Derivative Works based upon the Original Work or to exercise any of the rights granted in Section 1 herein, and any attempt to do so except under the terms of this License (or another written agreement between Licensor and You) is expressly prohibited by U.S. copyright law, the equivalent laws of other countries, and by international treaty. Therefore, by exercising any of the rights granted to You in Section 1 herein, You indicate Your acceptance of this License and all of its terms and conditions.

10) Termination for Patent Action. This License shall terminate automatically and You may no longer exercise any of the rights granted to You by this License as of the date You commence an action, including a cross-claim or counterclaim, against Licensor or any licensee alleging that the Original Work infringes a patent. This termination provision shall not apply for an action alleging patent infringement by combinations of the Original Work with other software or hardware.

11) Jurisdiction, Venue and Governing Law. Any action or suit relating to this License may be brought only in the courts of a jurisdiction wherein the Licensor resides or in which Licensor conducts its primary business, and under the laws of that jurisdiction excluding its conflict-of-law provisions. The application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is expressly excluded. Any use of the Original Work outside the scope of this License or after its termination shall be subject to the requirements and penalties of the U.S. Copyright Act, 17 U.S.C. § 101 et seq., the equivalent laws of other countries, and international treaty. This section shall survive the termination of this License.

12) Attorneys Fees. In any action to enforce the terms of this License or seeking damages relating thereto, the prevailing party shall be entitled to recover its costs and expenses, including, without limitation, reasonable attorneys' fees and costs incurred in connection with such action, including any appeal of such action. This section shall survive the termination of this License.

13) Miscellaneous. This License represents the complete agreement concerning the subject matter hereof. If any provision of this License is held to be unenforceable, such provision shall be reformed only to the extent necessary to make it enforceable.

14) Definition of "You" in This License. "You" throughout this License, whether in upper or lower case, means an individual or a legal entity exercising rights under, and complying with all of the terms of, this License. For legal entities, "You" includes any entity that controls, is controlled by, or is under common control with you. For purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

15) Right to Use. You may use the Original Work in all ways not otherwise restricted or conditioned by this License or by law, and Licensor promises not to interfere with or be responsible for such uses by You.

This license is Copyright (C) 2003-2004 Lawrence E. Rosen. All rights reserved.

Permission is hereby granted to copy and distribute this license without modification. This license may not be modified without the express written permission of its copyright owner.

BSD License

- bugengine

Copyright 1999 Precision Insight, Inc., Cedar Park, Texas. (copyright may need to be changed) Copyright 2000 VA Linux Systems, Inc., Sunnyvale, California.
All Rights Reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice (including the next paragraph) shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL PRECISION INSIGHT AND/OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

- cmake

CMake - Cross Platform Makefile Generator
Copyright 2000-2009 Kitware, Inc., Insight Software Consortium
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the names of Kitware, Inc., the Insight Software Consortium, nor the names of their contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- dash

Copyright (c) 1989-1994 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright (c) 1997 Christos Zoulas. All rights reserved.

Copyright (c) 1997-2005 Herbert Xu <herbert@gondor.apana.org.au>. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to Berkeley by Kenneth Almquist.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- libguess

Copyright (c) 2000-2003 Shiro Kawai
Copyright (c) 2005-2010 Yoshiaki Yazawa
Copyright (c) 2007-2010 William Pitcock

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the authors nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- qserialport

Copyright (C) 2011 Nokia Corporation and/or its subsidiary(-ies). All rights reserved.
Contact: Nokia Corporation (qt-info@nokia.com)

This file is part of the Qt Components project.

You may use this file under the terms of the BSD license as follows:

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of Nokia Corporation and its Subsidiary(-ies) nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE."

- qt-components

Copyright (C) 2011 Nokia Corporation and/or its subsidiary(-ies). All rights reserved.

Contact: Nokia Corporation (qt-info@nokia.com)

This file is part of the Qt Components project.

You may use this file under the terms of the BSD license as follows:

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of Nokia Corporation and its Subsidiary(-ies) nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- snull

Copyright (C) 2001 Alessandro Rubini and Jonathan Corbet
Copyright (C) 2001 O'Reilly & Associates

The source code in this file can be freely used, adapted, and redistributed in source or binary form, so long as an acknowledgment appears in derived source files. The citation should list that the code comes from the book "Linux Device Drivers" by Alessandro Rubini and Jonathan Corbet, published by O'Reilly & Associates. No warranty is attached; we cannot take responsibility for errors or fitness for use.

- sudo

Sudo is distributed under the following license:

Copyright (c) 1994-1996, 1998-2013
Todd C. Miller <Todd.Miller@courtesan.com>

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND THE AUTHOR DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Sponsored in part by the Defense Advanced Research Projects Agency (DARPA) and Air Force Research Laboratory, Air Force Materiel Command, USAF, under agreement number F39502-99-1-0512.
The file redblack.c bears the following license:
Copyright (c) 2001 Emin Martinian

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that neither the name of Emin Martinian nor the names of any contributors are used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The files.getcwd.c, glob.c, glob.h and snprintf.c bear the following license:
Copyright (c) 1989, 1990, 1991, 1993
The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)

HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The file fnmatch.c bears the following license:

Copyright (c) 2011, VMware, Inc.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of the VMware, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL VMWARE, INC. OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF

THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. The file getopt_long.c bears the following license:

```
/*-
 * Copyright (c) 2000 The NetBSD Foundation, Inc.
 * All rights reserved.
 *
 * This code is derived from software contributed to The NetBSD Foundation
 * by Dieter Baron and Thomas Klausner.
 *
 * Redistribution and use in source and binary forms, with or without
```

* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:
* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
* documentation and/or other materials provided with the distribution.
*
* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE NETBSD FOUNDATION, INC. AND CONTRIBUTORS
* ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED
* TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS
* BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR
* CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF
* SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS
* INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN
* CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)
* ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE
* POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
*/

The embedded copy of zlib bears the following license: Copyright (C) 1995-2012 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.

2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly Mark Adler
jloup@gzip.org madler@alumni.caltech.edu

Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 United States License

- handset-sound-theme

THE WORK (AS DEFINED BELOW) IS PROVIDED UNDER THE TERMS OF THIS CREATIVE COMMONS PUBLIC LICENSE ("CCPL" OR "LICENSE"). THE WORK IS PROTECTED BY COPYRIGHT AND/OR OTHER APPLICABLE LAW. ANY USE OF THE WORK OTHER THAN AS AUTHORIZED UNDER THIS LICENSE OR COPYRIGHT LAW IS PROHIBITED.

BY EXERCISING ANY RIGHTS TO THE WORK PROVIDED HERE, YOU ACCEPT AND AGREE TO BE BOUND BY THE TERMS OF THIS LICENSE. TO THE EXTENT THIS LICENSE MAY BE CONSIDERED TO BE A CONTRACT, THE LICENSOR GRANTS YOU THE RIGHTS CONTAINED HERE IN CONSIDERATION OF YOUR ACCEPTANCE OF SUCH TERMS AND CONDITIONS.

1. Definitions

"Adaptation" means a work based upon the Work, or upon the Work and other pre-existing works, such as a translation, adaptation, derivative work, arrangement of music or other alterations of a literary or artistic work, or phonogram or performance and includes cinematographic adaptations or any other form in which the Work may be recast, transformed, or adapted including in any form recognizably derived from the original, except that a work that constitutes a Collection will not be considered an Adaptation for the purpose of this License. For the avoidance of doubt, where the Work is a musical work, performance or phonogram, the synchronization of the Work in timed-relation with a moving image ("synching") will be considered an Adaptation for the purpose of this License.

"Collection" means a collection of literary or artistic works, such as encyclopedias and anthologies, or performances, phonograms or broadcasts, or other works or subject matter other than works listed in Section 1(f) below, which, by reason of the selection and arrangement of their contents, constitute intellectual creations, in which the Work is included in its entirety in unmodified form along with one or more other contributions, each

constituting separate and independent works in themselves, which together are assembled into a collective whole. A work that constitutes a Collection will not be considered an Adaptation (as defined below) for the purposes of this License.

"Creative Commons Compatible License" means a license that is listed at <http://creativecommons.org/compatiblelicenses> that has been approved by Creative Commons as being essentially equivalent to this License, including, at a minimum, because that license: (i) contains terms that have the same purpose, meaning and effect as the License Elements of this License; and, (ii) explicitly permits the relicensing of adaptations of works made available under that license under this License or a Creative Commons jurisdiction license with the same License Elements as this License.

"Distribute" means to make available to the public the original and copies of the Work or Adaptation, as appropriate, through sale or other transfer of ownership.

"License Elements" means the following high-level license attributes as selected by Licensor and indicated in the title of this License: Attribution, ShareAlike.

"Licensor" means the individual, individuals, entity or entities that offer(s) the Work under the terms of this License. "Original Author" means, in the case of a literary or artistic work, the individual, individuals, entity or entities who created the Work or if no individual or entity can be identified, the publisher; and in addition (i) in the case of a performance the actors, singers, musicians, dancers, and other persons who act, sing, deliver, declaim, play in, interpret or otherwise perform literary or artistic works or expressions of folklore; (ii) in the case of a phonogram the producer being the person or legal entity who first fixes the sounds of a performance or other sounds; and, (iii) in the case of broadcasts, the organization that transmits the broadcast.

"Work" means the literary and/or artistic work offered under the terms of this License including without limitation any production in the literary, scientific and artistic domain, whatever may be the mode or form of its expression including digital form, such as a book, pamphlet and other writing; a lecture, address, sermon or other work of the same nature; a dramatic or dramatico-musical work; a choreographic work or entertainment in dumb show; a musical composition with or without words; a cinematographic work to which are assimilated works expressed by a process analogous to cinematography; a work of drawing, painting, architecture, sculpture, engraving or lithography; a photographic work to which are assimilated works expressed by a process analogous to photography; a work of applied art; an illustration, map, plan, sketch or three-dimensional work relative to geography, topography, architecture or science; a performance; a broadcast; a phonogram; a compilation of data to the extent it is protected as a copyrightable work; or a work performed by a variety or circus performer to the extent it is not otherwise considered a literary or artistic work.

"You" means an individual or entity exercising rights under this License who has not previously violated the terms of this License with respect to the Work, or who has received express permission from the Licensor to exercise rights under this License despite a previous violation.

"Publicly Perform" means to perform public recitations of the Work and to communicate to the public those public recitations, by any means or process, including by wire or wireless means or public digital performances; to make available to the public Works in such a way that members of the public may access these Works from a place and at a place individually chosen by them; to perform the Work to the public by any means or process and the communication to the public of the performances of the Work, including by public digital performance; to broadcast and rebroadcast the Work by any means including signs, sounds or images.

"Reproduce" means to make copies of the Work by any means including without limitation by sound or visual recordings and the right of fixation and reproducing fixations of the Work, including storage of a protected performance or phonogram in digital form or other electronic medium.

2. Fair Dealing Rights. Nothing in this License is intended to reduce, limit, or restrict any uses free from copyright or rights arising from limitations or exceptions that are provided for in connection with the copyright protection under copyright law or other applicable laws.

3. License Grant. Subject to the terms and conditions of this License, Licensor hereby grants You a worldwide, royalty-free, non-exclusive, perpetual (for the duration of the applicable copyright) license to exercise the rights in the Work as stated below:

to Reproduce the Work, to incorporate the Work into one or more Collections, and to Reproduce the Work as incorporated in the Collections; to create and Reproduce Adaptations provided that any such Adaptation, including any translation in any medium, takes reasonable steps to clearly label, demarcate or otherwise identify that changes were made to the original Work. For example, a translation could be marked "The original work was translated from English to Spanish," or a modification could indicate "The original work has been modified";

to Distribute and Publicly Perform the Work including as incorporated in Collections; and,

to Distribute and Publicly Perform Adaptations.

For the avoidance of doubt:

Non-waivable Compulsory License Schemes. In those jurisdictions in which the right to collect royalties through any statutory or compulsory licensing scheme cannot be waived, the Licensor reserves the exclusive right to collect such royalties for any exercise by You of the rights granted under this License;

Waivable Compulsory License Schemes. In those jurisdictions in which the right to collect royalties through any statutory or compulsory licensing scheme can be waived, the Licensor waives the exclusive right to collect such royalties for any exercise by You of the rights granted under this License; and,

Voluntary License Schemes. The Licensor waives the right to collect royalties, whether individually or, in the event that the Licensor is a member of a collecting society that administers voluntary licensing schemes, via that society, from any exercise by You of the rights granted under this License.

The above rights may be exercised in all media and formats whether now known or hereafter devised. The above rights include the right to make such modifications as are technically necessary to exercise the rights in other media and formats. Subject to Section 8(f), all rights not expressly granted by Licensor are hereby reserved.

4. Restrictions. The license granted in Section 3 above is expressly made subject to and limited by the following restrictions:

You may Distribute or Publicly Perform the Work only under the terms of this License. You must include a copy of, or the

Uniform Resource Identifier (URI) for, this License with every copy of the Work You Distribute or Publicly Perform. You may not offer or impose any terms on the Work that restrict the terms of this License or the ability of the recipient of the Work to exercise the rights granted to that recipient under the terms of the License. You may not sublicense the Work. You must keep intact all notices that refer to this License and to the disclaimer of warranties with every copy of the Work You Distribute or Publicly Perform. When You Distribute or Publicly Perform the Work, You may not impose any effective technological measures on the Work that restrict the ability of a recipient of the Work from You to exercise the rights granted to that recipient under the terms of the License. This Section 4(a) applies to the Work as incorporated in a Collection, but this does not require the Collection apart from the Work itself to be made subject to the terms of this License. If You create a Collection, upon notice from any Licensor You must, to the extent practicable, remove from the Collection any credit as required by Section 4(c), as requested. If You create an Adaptation, upon notice from any Licensor You must, to the extent practicable, remove from the Adaptation any credit as required by Section 4(c), as requested.

You may Distribute or Publicly Perform an Adaptation only under the terms of: (i) this License; (ii) a later version of this License with the same License Elements as this License; (iii) a Creative Commons jurisdiction license (either this or a later license version) that contains the same License Elements as this License (e.g., Attribution-ShareAlike 3.0 US); (iv) a Creative Commons Compatible License. If you license the Adaptation under one of the licenses mentioned in (iv), you must comply with the terms of that license. If you license the Adaptation under the terms of any of the licenses mentioned in (i), (ii) or (iii) (the "Applicable License"), you must comply with the terms of the Applicable License generally and the following provisions: (I) You must include a copy of, or the URI for, the Applicable License with every copy of each Adaptation You Distribute or Publicly Perform; (II) You may not offer or impose any terms on the Adaptation that restrict the terms of the Applicable License or the ability of the recipient of the Adaptation to exercise the rights granted to that recipient under the terms of the Applicable License; (III) You must keep intact all notices that refer to the Applicable License and to the disclaimer of warranties with every copy of the Work as included in the Adaptation You Distribute or Publicly Perform; (IV) when You Distribute or Publicly Perform the Adaptation, You may not impose any effective technological measures on the Adaptation that restrict the ability of a recipient of the Adaptation from You to exercise the rights granted to that recipient under the terms of the Applicable License. This Section 4(b) applies to the Adaptation as incorporated in a Collection, but this does not require the Collection apart from the Adaptation itself to be made subject to the terms of the Applicable License. If You Distribute, or Publicly Perform the Work or any Adaptations or Collections, You must, unless a request has been made pursuant to Section 4(a), keep intact all copyright notices for the Work and provide, reasonable to the medium or means You are utilizing: (i) the name of the Original Author (or pseudonym, if applicable) if supplied, and/or if the Original Author and/or Licensor designate another party or parties (e.g., a sponsor institute, publishing entity, journal) for attribution ("Attribution Parties") in Licensor's copyright notice, terms of service or by other reasonable means, the name of such party or parties; (ii) the title of the Work if supplied; (iii) to the extent reasonably practicable, the URL, if any,

that Licensor specifies to be associated with the Work, unless such URI does not refer to the copyright notice or licensing information for the Work; and (iv), consistent with Section 3(b), in the case of an Adaptation, a credit identifying the use of the Work in the Adaptation (e.g., "French translation of the Work by Original Author," or "Screenplay based on original Work by Original Author"). The credit required by this Section 4(c) may be implemented in any reasonable manner; provided, however, that in the case of a Adaptation or Collection, at a minimum such credit will appear, if a credit for all contributing authors of the Adaptation or Collection appears, then as part of these credits and in a manner at least as prominent as the credits for the other contributing authors. For the avoidance of doubt, You may only use the credit required by this Section for the purpose of attribution in the manner set out above and, by exercising Your rights under this License, You may not implicitly or explicitly assert or imply any connection with, sponsorship or endorsement by the Original Author, Licensor and/or Attribution Parties, as appropriate, of You or Your use of the Work, without the separate, express prior written permission of the Original Author, Licensor and/or Attribution Parties.

Except as otherwise agreed in writing by the Licensor or as may be otherwise permitted by applicable law, if You Reproduce, Distribute or Publicly Perform the Work either by itself or as part of any Adaptations or Collections, You must not distort, mutilate, modify or take other derogatory action in relation to the Work which would be prejudicial to the Original Author's honor or reputation. Licensor agrees that in those jurisdictions (e.g. Japan), in which any exercise of the right granted in Section 3(b) of this License (the right to make Adaptations) would be deemed to be a distortion, mutilation, modification or other derogatory action prejudicial to the Original Author's honor and reputation, the Licensor will waive or not assert, as appropriate, this Section, to the fullest extent permitted by the applicable national law, to enable You to reasonably exercise Your right under Section 3(b) of this License (right to make Adaptations) but not otherwise.

5. Representations, Warranties and Disclaimer

UNLESS OTHERWISE MUTUALLY AGREED TO BY THE PARTIES IN WRITING, LICENSOR OFFERS THE WORK AS-IS AND MAKES NO REPRESENTATIONS OR WARRANTIES OF ANY KIND CONCERNING THE WORK, EXPRESS, IMPLIED, STATUTORY OR OTHERWISE, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, WARRANTIES OF TITLE, MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, NONINFRINGEMENT, OR THE ABSENCE OF LATENT OR OTHER DEFECTS, ACCURACY, OR THE PRESENCE OF ABSENCE OF ERRORS, WHETHER OR NOT DISCOVERABLE. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OF IMPLIED WARRANTIES, SO SUCH EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU.

6. Limitation on Liability. EXCEPT TO THE EXTENT REQUIRED BY APPLICABLE LAW, IN NO EVENT WILL LICENSOR BE LIABLE TO YOU ON ANY LEGAL THEORY FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, PUNITIVE OR EXEMPLARY DAMAGES ARISING OUT OF THIS LICENSE OR THE USE OF THE WORK, EVEN IF LICENSOR HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

7. Termination

This License and the rights granted hereunder will terminate automatically upon any breach by You of the terms of this License. Individuals or entities who have received Adaptations or Collections from You under this License, however, will not have their licenses terminated provided such individuals or entities remain in full compliance with those licenses. Sections 1, 2, 5, 6, 7, and 8 will survive any termination of this License.

Subject to the above terms and conditions, the license granted here is perpetual (for the duration of the applicable copyright in the Work).

Notwithstanding the above, Licensor reserves the right to release the Work under different license terms or to stop distributing the Work at any time; provided, however that any such election will not serve to withdraw this License (or any other license that has been, or is required to be, granted under the terms of this License), and this License will continue in full force and effect unless terminated as stated above.

8. Miscellaneous

Each time You Distribute or Publicly Perform the Work or a Collection, the Licensor offers to the recipient a license to the Work on the same terms and conditions as the license granted to You under this License.

Each time You Distribute or Publicly Perform an Adaptation, Licensor offers to the recipient a license to the original Work on the same terms and conditions as the license granted to You under this License.

If any provision of this License is invalid or unenforceable under applicable law, it shall not affect the validity or enforceability of the remainder of the terms of this License, and without further action by the parties to this agreement, such provision shall be reformed to the minimum extent necessary to make such provision valid and enforceable.

No term or provision of this License shall be deemed waived and no breach consented to unless such waiver or consent shall be in writing and signed by the party to be charged with such waiver or consent.

This License constitutes the entire agreement between the parties with respect to the Work licensed here. There are no understandings, agreements or representations with respect to the Work not specified here. Licensor shall not be bound by any additional provisions that may appear in any communication from You. This License may not be modified without the mutual written agreement of the Licensor and You.

The rights granted under, and the subject matter referenced, in this License were drafted utilizing the terminology of the Berne Convention for the Protection of Literary and Artistic Works (as amended on September 28, 1979), the Rome Convention of 1961, the WIPO Copyright Treaty of 1996, the WIPO Performances and Phonograms Treaty of 1996 and the Universal Copyright Convention (as revised on July 24, 1971). These rights and subject matter take effect in the relevant jurisdiction in which the License terms are sought to be enforced according to the corresponding provisions of the implementation of those treaty provisions in the applicable national law. If the standard suite of rights granted under applicable copyright law includes additional rights not granted under this License, such additional rights are deemed to be included in the License; this License is not intended to restrict the license of any rights under applicable law.

Creative Commons Notice

Creative Commons is not a party to this License, and makes no warranty whatsoever in connection with the Work. Creative Commons will not be liable to You or any party on any legal theory for any damages whatsoever, including without limitation any general, special, incidental or consequential damages arising in connection to this license. Notwithstanding the foregoing two (2) sentences, if Creative Commons has expressly identified itself as the Licensor hereunder, it shall have all rights and obligations of Lessor.

Except for the limited purpose of indicating to the public that the Work is licensed under the CCPL, Creative Commons does not authorize the use by either party of the trademark "Creative Commons" or any related trademark or logo of Creative Commons without the prior written consent of Creative Commons. Any permitted use will be in compliance with Creative Commons' then-current trademark usage guidelines, as may be published on its website or otherwise made available upon request from time to time. For the avoidance of doubt, this trademark restriction does not form part of the License.

Creative Commons may be contacted at <http://creativecommons.org/>.

MIT License

- EMGD library

Copyright 1999 Precision Insight, Inc., Cedar Park, Texas. (copyright may need to be changed)

Copyright 2000 VA Linux Systems, Inc., Sunnyvale, California.

All Rights Reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice (including the next paragraph) shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL PRECISION INSIGHT AND/OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

- libmowgli-2

Copyright (c) 2005-2012 atheme.org and individual contributors as listed in specific source headers.

Permission to use, copy, modify, and/or distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice is present in all copies.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- libva

Copyright (c) 2007 Intel Corporation. All Rights Reserved

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sub license, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice (including the next paragraph) shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL PRECISION INSIGHT AND/OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

- xorg-server

Copyright © 2000-2001 Juliusz Chroboczek

Copyright © 1998 Egbert Eich

Copyright © 2006-2007 Intel Corporation

Copyright © 2006 Nokia Corporation

Copyright © 2006-2008 Peter Hutterer

Copyright © 2006 Adam Jackson

Copyright © 2009 NVIDIA Corporation

Copyright © 1999 Keith Packard

Copyright © 2007-2009 Red Hat, Inc.

Copyright © 2005-2008 Daniel Stone

Copyright © 2006-2009 Simon Thum

Copyright © 1987, 2003-2006, 2008-2009 Sun Microsystems, Inc.

Copyright © 2006 Luc Verhaegen

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice (including the next paragraph) shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

SIL OPEN FONT LICENSE

- Amiri font

Copyright (c) 2010-2013, Khaled Hosny (<khaledhosny@eglug.org>)

This Font Software is licensed under the SIL Open Font License, Version 1.1.
This license is copied below, and is also available with a FAQ at: <http://scripts.sil.org/OFL>

SIL OPEN FONT LICENSE Version 1.1 - 26 February 2007

PREAMBLE

The goals of the Open Font License (OFL) are to stimulate worldwide development of collaborative font projects, to support the font creation efforts of academic and linguistic communities, and to provide a free and open framework in which fonts may be shared and improved in partnership with others.

The OFL allows the licensed fonts to be used, studied, modified and redistributed freely as long as they are not sold by themselves. The fonts, including any derivative works, can be bundled, embedded, redistributed and/or sold with any software provided that any reserved names are not used by derivative works. The fonts and derivatives, however, cannot be released under any other type of license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the fonts or their derivatives.

DEFINITIONS

"Font Software" refers to the set of files released by the Copyright Holder(s) under this license and clearly marked as such. This may include source files, build scripts and documentation.

"Reserved Font Name" refers to any names specified as such after the copyright statement(s).

"Original Version" refers to the collection of Font Software components as distributed by the Copyright Holder(s).

"Modified Version" refers to any derivative made by adding to, deleting, or substituting -- in part or in whole -- any of the components of the Original Version, by changing formats or by porting the Font Software to a new environment.

"Author" refers to any designer, engineer, programmer, technical writer or other person who contributed to the Font Software. PERMISSION & CONDITIONS

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Font Software, to use, study, copy, merge, embed, modify, redistribute, and sell modified and unmodified copies of the Font Software, subject to the following conditions:

- 1) Neither the Font Software nor any of its individual components, in Original or Modified Versions, may be sold by itself.
- 2) Original or Modified Versions of the Font Software may be bundled, redistributed and/or sold with any software, provided that each copy contains the above copyright notice and this license. These can be included either as stand-alone text files, human-readable headers or in the appropriate machine-readable metadata fields within text or binary files as long as those fields can be easily viewed by the user.
- 3) No Modified Version of the Font Software may use the Reserved Font Name(s) unless explicit written permission is granted by the corresponding Copyright Holder. This restriction only applies to the primary font name as presented to the users.
- 4) The name(s) of the Copyright Holder(s) or the Author(s) of the Font Software shall not be used to promote, endorse or advertise any Modified Version, except to acknowledge the contribution(s) of the Copyright Holder(s) and the Author(s) or with their explicit written permission.
- 5) The Font Software, modified or unmodified, in part or in whole, must be distributed entirely under this license, and must not be distributed under any other license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the Font Software.

TERMINATION

This license becomes null and void if any of the above conditions are not met. DISCLAIMER

THE FONT SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF COPYRIGHT, PATENT, TRADEMARK, OR OTHER RIGHT. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE FONT SOFTWARE OR FROM OTHER DEALINGS IN THE FONT SOFTWARE.

zlib/libpng License

- ZenLib

Copyright (C) 2002-2003 Jérôme Martinez, Zen@MediaArea.net

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

zlib/png License

- base64 Ren- Nyffenegger (generic)

Copyright (C) 2004-2008 René Nyffenegger

This source code is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the author be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this source code must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original source code. If you use this source code in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original source code.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution. René Nyffenegger rene.nyffenegger@adp-gmbh.ch

- Lightfeather 3D Engine (0.9.0)

Copyright (c) 2004-2007 The Lightfeather Maintainers and Contributors. This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.