Kullanma Kılavuzu

Digital Uydu Alıcısı
YE-9000 Ultra PVR

Lütfen bu kullanım kılavuzunu dikkatle okuyun.
Cihaz menu yapısında ve teknik özelliklerinde önceden haber verilmeksizin değişiklik yapılabilir.

İÇERİK

1. GÜVENLİĞİNİZ İÇİN 2

2. TELİF HAKALARI ve TERİMLER 3

3. ÜRÜNÜN İÇERİĞİ 4

4. GENEL ÖZELLİKLERİ 4

5. ÖN / ARKA PANELLER 5
5.1 Ön Panel Resmi
5.2 Arka Panel Resmi

6. UZAKTAN KUMANDA ÜNITESİ 6

7. UYDU ALICI BAĞLANTILATILARI 7

8. TEMEL İŞLEMLER 8

9. FONKSIYONLAR 9

10.MENÜ İŞLEMLERI 10
10.1 Liste Düzenleme 11
10.1.1 Tv/ Radyo Listeleri Düzenleme

10.2 Uydu Ayarları 12
10.2.1 LNB / Diseqc Ayarı
10.2.2 Kanal Arama
10.2.3 SAT/TP Ayarı
10.2.4 Yeni Kanal Ekleme
10.2.5 Diseqc Pozisyoner
10.2.6 USALS

10.3 Sistem Ayarları 16
10.3.1 Osd Ayarları
10.3.2 TV Ayarları
10.3.3 Saat ve Timer Ayarları
10.3.4 Timer on/off modu
10.3.5 Kilit Ayarları
10.3.6 Fabrika Ayarları
10.3.7 Bilgi İletimi
10.3.8 Bilgi

10.4 PVR + Ağ 21
10.4.1 Bilgisi
10.4.2 HDD Formatı
10.4.3 HDD Bekleme Süresi

10.4.4 Kayıt Timer Ayarı
10.4.5 Ağ Adres Ayarı

10.5 PIP 28
10.5.1 PIP
10.5.2 Kayıt
10.5.3 Oynatma
10.5.4 Zaman Kaydırma
10.5.5 MP3
10.5.6 DVR

10.6 Kart Bilgisi [Embedded CONAX] 33

10.7 Modül bilgisi 33
10.7.1 Giriş 1 / Giriş 2

11.Özellikler 34

1. GÜVENLİĞİNİZ İÇİN

GÜVENLİĞİNİZ İÇİN BU KULLANMA KLAVUZUNU ÖNCE OKUYUNUZ .

BESLEME VOLTAJI :

~AC 95-250V, 50/60Hz, Max 30W, SMPS

AŞIRI YÜKLENME :

Enerji bağlantısı yaptığınız priz veya uzatma kablosunu diğer ek yük bağlantıları i le aşırı yüklemekten kaçının. Bu tehlikeli elektrik kazalarına yol açabilir.

SIVILAR :

Sıvı maddeleri Cihaza yaklaştırmayın. Dökülebilecek, bulaşabilecek, damlayabilecek veya sıvı içeren saksı, vazo v.s. gibi cisimleri yakınında bulundurmayın.

KÜÇÜK CİSİMLER:

Cihazın havalandırma kanallarından düşebilecek kadar küçük para, iğne, v.s. gibi küçük cisimlerin cihaz üzerinde bırakılmamasına dikkat edilmelidir. Bu tür cisimler cihaz içinde ciddi arızalara neden olabilirler.

UYDU ALICISI TEMİZLİĞİ :

Herhangi bir temizlik maddesine gerek olmaksızın yumuşak kuru bir bezle cihazın dışının silinmesi yeterlidir.

HAVALANDIRMA :

Havalandırma aralıklarını örtmeyin. Cihaz civarında bir hava sirkülasyonu olabilmesi önemlidir. ASLA halı gibi yumuşak yüzeyler üzerinde kullanmayın. Cihazı doğrudan güneş ışınına maruz kalabileceği veya ısıtıcı yanı gibi yerlerde kullanmayın hatta depolamayın . ASLA cihazın üzerinde bir başka elektronik ekipman çalıştırmayın.

BİRLİKTE DİĞER CİHAZLARLA KULLANIM :

Uydu Alıcınızla birlikte önerilen cihazlar ve bağlantı biçimleri dışında hiç bir kullanımı ve bağlantıyı Yetki Servislere danışmadan hayata geçirmeyin.

LNB ve ÇANAK ANTEN BAĞLANTISI :

LNB ve Anten kablo bağlantıları yapılırken işe başlamadan önce Uydu Alıcınızın fişini çekin. Enerji varken olası bir kısa devre cihazınıza veya LNB ye zarar verebilir.

SERVİS :

Bir sorun halinde sorunun ne olduğunu veya cihazın onarımını kendiniz bulmaya çalışmayın. Mutlaka servis listesinde size uygun konumda bir Teknik Servis noktasıyla temasa geçin.

LIGHTENING :

Şebeke beslemesi ve Anten her zaman göz önüne alınmalıdır. Bununla beraber TV alıcısı da dahil olmak üzere tüm bağlı ekipmanın yıldırım olasılığı için vermiş oldukları talimatları mutlaka dikkate alınmalıdır.

TOPRAKLAMA :

LNB kablosu anten toprağı ile aynı toprak potansiyeline sahip olacak şekilde topraklanmış olmalıdır.

YERLEŞİM :

Uydu Alıcısı kapalı mekanda, yağmur, yıldırım gibi risklerden uzak ve doğrudan güneş ışığına maruz kalmayacak bir yerde kullanılmalıdır.

2. TELİF HAKLARI & TERİMLER

TELİF HAKLARI

- VIACCESS™, Fransa Telecom tescilli bir üründür.
- CryptoWorks™, Philips Elektronik N.V tescilli bir üründür.
- Irdeto, Mindport BV. tescilli bir üründür.
- Nagravision, Kudelski S.A. tescilli bir üründür.
- Mediaguard, Canal+ Teknolojileri tescilli bir üründür.
- Conax , Telenor Conax AS tescilli bir ürünüdür.
- Stab-USAL , STAB- Italya için tescillidir.
- DiSEqC, EUTELSAT tescili altındadır.
- DVB , kayıtlı DVB Proje tescilli markasıdır.

UYARI

ÜRETİCİ software kullanımından doğabilecek her hangi bir problemden dolayı sorumlu değildir.
RESMİ software dışında kullanılacak bir software garantinin ortadan kalkma sebebidir.
Cihaz ile birlikte resmi yazılımın kullanılması israrla tavsiye olunur.

TERİMLER

- **ANTEN**
  Elektromanyetik radyo dalgalarını toplayan system veya cihazdır..

- **FORWARD ERROR CORRECTION (FEC)**
  Veri transferinde hata kontrolü yapan sistemdir.

- **FREKANS**
  Bir saniyedeki tekrar anlamındadır ve Hertz(Hz) birimi ile ifade edilir.

- **ARA-FREKANS (IF)**
  Radyo frekanslarında alma veya gönderme işleminde genelde istenmeyen yan band veya osilatör gibi ürünlerin alınıp/gönderilmemesi için filtreleme yapılan frekans.

- **LOW NOISE BLOCK (LNB) DOWN CONVERTER**
  Düşük gürültülü yükseltici ve konvertördür. Mikrodalga frekansında gelen uydu sinyallerini Ara-Frekansa indiren cihazlardır..

- **PACKET IDENTIFIER (PID)**
  Veri katarı içerisinde Transport Data `larını belirleyen bir grup sayısal ifadedir..

- **POLARIZATION**
  Elektromanyetik dalgaların elektrik alan vektörüyle ilgili parametresidir.

- **QUADRATURE PHASE SHIFT KEYING (QPSK)**
  Phase shift keying dört farklı faz açısının kullanıldığı demodülasyon yöntemidir.

- **TRANSPONDER**
  Aldığı bir sinyali güçlendirip farklı bir frekanstan gönderen ekipmanın adıdır.

- **Ethernet (10/100base-T)**
  Bir Ağ bağlantısı türü olup, bu cihazda internet erişimi için kullanılır.

3. ÜRÜNÜN İÇERİĞİ

Lütfen bu ürünle beraber aşağıdaki parçaların verildiğini kontrol edin.

- **UYDU ALICISI**
- **UZAKTAN KUMANDA ÜNİTESİ**
- **UZAKTAN KUMANDA PİLLERİ (AAA size)**
- **KULLANMA KLAVUZU**
- **DVB standartlarına tam uyumluluk**
- **Anten / LNB denetimi**

4. TEMEL ÖZELLİKLER

- 22KHz modu açma/kapama
- 0/12V mod seçimi
- Otomatik FEC algılama
- DiSEqC 1.0 ve 1.2 / USALS Uyumluluğu

- **Uydu / Kanal Desteği**
- 6000 TV kanalı ve 2000 Radyo kanal hafızalanabilme. (Maksimum 300 uydu ve 4000 transponder desteği)

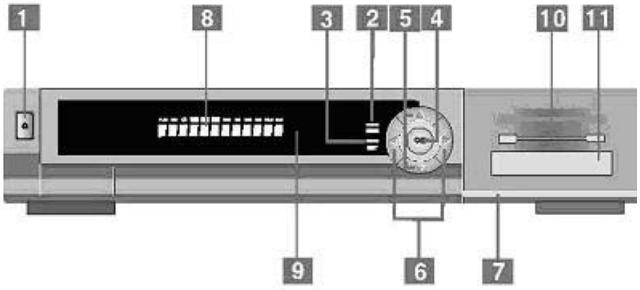
- **Video / Audio**
  - PAL / NTSC / Otomatik seçim
  - Çoklu-dil ses desteği
  - Otomatic kanal arama

- **OSD(On Screen Display) desteği**
  - 256 renk
  - Çoklu-Dil OSD menu (English /German / Türkçe / Arabic / French / Italian / Romanian / Albanian / Russian / Bulgarian / Serbian / Persian / Swedish / Macedonian / Spanish
  - GMT ve Saat ayarı
  - 8 Favori kanal grubu desteği
  - Kanal listesinde Page Up/Down fonksiyonu
  - Kullanıcı için çeşitli kanal düzenleme seçenekleri
  - Menülerde PIG (Picture In Graphic- Küçük Ekran) desteği
  - Ekranın istenilen bölümünü zoom fonksiyonu

- **Embedded Conax (Slot1)**
- **Şifre Modul girişi- Viaccess / Irdeto / CryptoWorks / Nagravision / Mediaguard / Conax PCMCIA CAM 2 slot**
- **Dahili yazılım ile Teleteks desteği.**

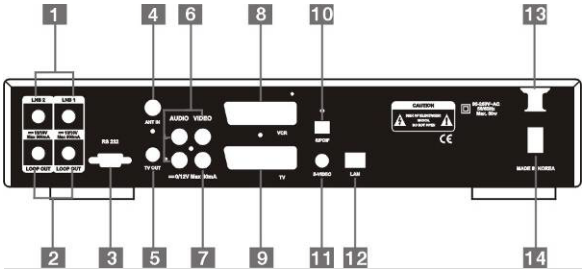
5. FRONT / REAR PANELS

Front Panel

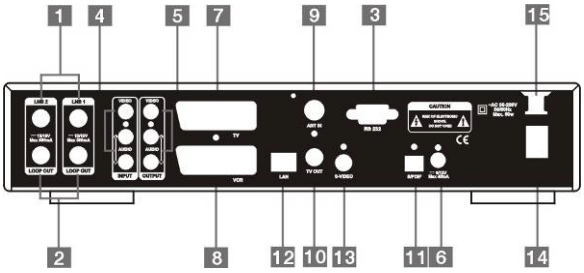


1. Power ON / Standby tuşu
2. Menu / Select tuşu
3. Exit tuşu
4. OK tuşu
5. Channel ▼/▲ tuşları
6. Volume ▼/▲ tuşları
7. Ön panel kapağı : Açık
8. Ön –panel göstergesi (VFD)
9. Uzaktan Kumanda algılayıcısı
10. Embedded CONAX : 1slot
11. Şifre Modul : 2 slot

Rear Panel

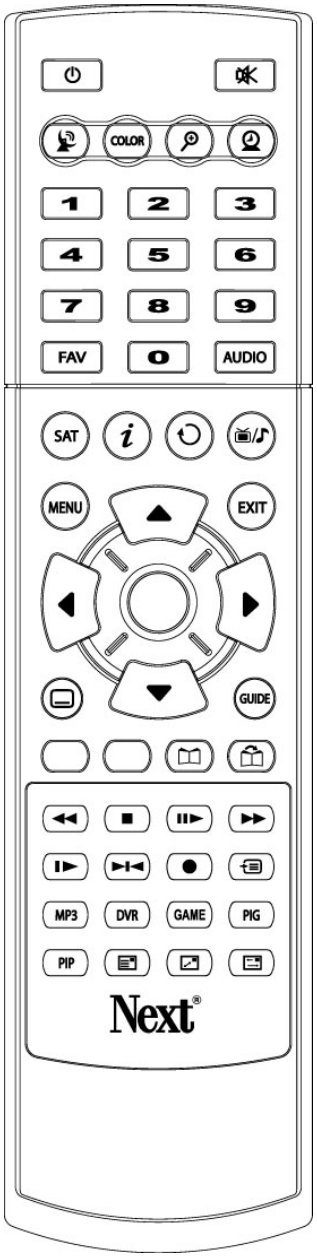


1. LNB1, LNB2 : Uydu Anteni bağlantısı içindir
2. LOOP : Bir başka Uydu Alıcısının sistemde kullanımı durumunda LNB girişine bağlantı için,
3. RS232 : Uydu Alıcısına yazılım ve kanal bilgisi aktarımı için seri port bağlantı girişi.
4. ANT. IN : TV RF anten bağlantısı
5. TV OUT : TV alıcısı anten girişine bağlantı için kullanılır
6. VIDEO & AUDIO : Video/Audio çıkışı
7. 0/12V : 0/12volt anahtarlama çıkışı
8. VCR : VCR bağlantısı için Scart konnektor
9. TV : TV bağlantısı için Scart konnektor
10. S/PDIF : Digital Audio Çıkış
11. S-VIDEO : TV bağlantısı için S-VIDEO konnektor
12. LAN : PC veya HUB bağlantısı için Lan konnektor
13. Ana Besleme: ~AC 95-250V
    50/60Hz, Max 50W
14. Ana Besleme Anahtarı : Açık/Kapalı



1. LNB1, LNB2 : Uydu Anteni bağlantısı içindir
2. LOOP : Bir başka Uydu Alıcısının sistemde kullanımı durumunda LNB girişine bağlantı için,
3. RS232 : Uydu Alıcısına yazılım ve kanal bilgisi aktarımı için seri port bağlantı girişi.
4. VIDEO / AUDIO Girişi : Camcorder ve CCTV kamera için Video/Audio girişi
5. VIDEO / AUDIO Çıkışı : Video/Audio çıkışı
6. 0/12V : 0/12volt anahtarlama çıkışı
7. TV : TV bağlantısı için Scart konnektor
8. VCR : VCR bağlantısı için Scart konnektor
9. ANT. IN : TV RF anten bağlantısı
10. TV OUT : TV alıcısı anten girişine bağlantı için kullanılır
11. S/PDIF : Digital Audio Çıkış
12. LAN : PC veya HUB bağlantısı için Lan konnektor
13. S-VIDEO : TV bağlantısı için S-VIDEO konnektor
14. Ana Besleme Anahtarı : Açık/Kapalı
15. Ana Besleme: ~AC 95-250V
50/60Hz, Max 50W

6. UZAKTAN KUMANDA ÜNİTESİ



1. POWER : Stand-by / On
2. MUTE : Audio mute Açma/Kapama
3. SIGNAL : Sinyal seviyesi göstergesi
4. COLOR : SLEEP Fonksiyonu seçimi
5. PAUSE : Resim pause –dondurmak için-
6. SAYISAL tuşlar (1~0) : Sayı Tuşları
7. FAV : Favorite kanal listesine giriş
8. RCL : Son kanala dönüş için kullanılır
9. MENU : Ana Menüye girmek için.
10. SAT : Uydu Listesini gösterir
11. CHANNEL ▲ / ▼ : Kanal Azaltma / Arttırma
12. VOLUME ◀ / ▶ : Ses Düzeyini Azaltma /Arttırma
13. OK/LIST : Kanal Listesini gösterir
14. EXIT : Menüden çıkmak için
15. TV/RADIO : TV↔Radyo Modu geçişi
16. AUDIO : Ses modu seçimi
17. INFO key : Bilgi Bandını gösterir
18. EPG : EPG bilgisine erişim için
19. TTX : TTX sayfası görüntülenir
20. RADIO : radio mode seçimi
21. MP3 : MP3 bilgilerini görme
22. DVR : DVR işlevini başlatma
23. PIG : Çoklu kanal görüntüleme
24. PIP : PIP ekranında başka kanal görüntüleme
25. PIP / List : PIP Listesi görüntüleme
26. PIP / Live : Büyük ekran ile değiştirme
27. ⏺POSI : PIP ekranı taşıma
28. ⏪ : Hızlı geri oynatma
29. ⏩ : Hızlı ileri oynatma
30. ▶PLAY/ List : PVR listesi açma / oynatma

31. SLOW : Yavaş oynatma

32. STOP : İşlevi durdurma

33. TS(TIMESHIFT) : Zaman kaydırma işlevi

34. REC : Kayıt kutusu görüntüleme

NOT : Uzaktan Kumandanın fiziki şekli ileride önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.

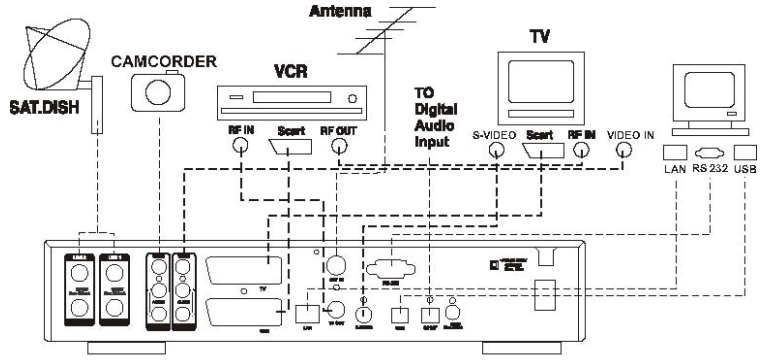
7. UYDU ALICISI BAĞLANTILARI

KONTROL NOKTALARI

- Uydu alıcısının TV/Audio Sistemine değişik bağlantı yolları vardır. Belirli yöntemler CD kalitesinde stereo ses alma olanağını da beraberinde getirir.
- Satıcınıza sizin koşullarınıza en uygun bağlantı seçeneğini danışın.
- Kablolar Audio/ Video Outputs/ Girişler üzerinden veya Scart konnektorden ya da RF bağlantı yoluyla yapılır, hangisi uygunsa….
- Anten montajının çevre koşulları da dikkate alınarak düzgün bir şekilde monte edilmiş olması gerekmektedir.
- Uydu alıcınızı varsa Hi-Fi Audio sisteminize veya TV alıcısına bağlayın.

BAĞLANTI

1. **LNB1 veyaLNB2 bağlantılarını yapmadan önce** cihazın **ana besleme kaynağını kapatın**.
2. TV alıcısının RF anten konnektörü uydu alıcısının **ANT IN** soketine bağlanır.
3. Uydu Alıcısının **TV OUT** çıkışı ile VCR'nin RF IN girişi, RF kablo bağlantısı ile birleştirilir.
4. VCR'nin **RF OUT** çıkışı ile TV'nin RF IN girişi RF kablo bağlantısı ile birleştirilir
5. **LNB1, LNB2** ile Uydu Alıcısı LNB IN girişi iyi kalitede bir coaxial kablo ile birbirine bağlanır
6. Uydu Alıcısı **LOOP** soketi Bi başka Uydu Alıcısına LNB sinyal girişi amacıyla kullanılır.
7. **VCR / TV Scart** soketler, TV ve VCR'ye alternative bağlantı soketleridir.
8. **AUDIO L, R / VIDEO** soketleri TV ve VCR'ye "RCA kablo" ile alternative bağlantı imkanı verir.
9. **0/12 Volt** soket 0/12 volt switch bağlantısı içindir.
10. **RS232** soket STB'a yazılım ve veri transferinde kullanılır.
11. Cihazın ana beslee fişini duvar prizine bağlayın. **((~AC 95-250V 50/60Hz, Max 50 watt)**
12. S/PDIF dijital ses çıkışı, optik dijital Audio giriş özelliği olan sistemlere bağlanabilir.
13. Bilgisyarda cihazın yayın ekranını izlemek için LAN soketi kullanın.
14. CCTV kamera veya camcorder ile kayıt ve oynatma için VIDEO girişini kullanın.



! CAUTION !

DISCONNECT THE STB FROM THE MAINS BEFORE CONNECTING OR DISCONNECTING THE LNB

8. TEMEL İŞLEMLER

UYARI:
Uydu Alıcıları kullanımı konusunda iyi bir deneyiminiz yok ise bu kullanım klavuzunu mutlaka okumanız gereklidir.

Stand-by durumundaki cihaz Uzaktan Kumanda (U/K) veya cihaz ön panelinden Power düğmesine basılarak çalıştırılır.. Ekranda kısa bir sure bilgi penceresi görünür ve kaybolur. ⓘ tuşuna basarak bilgi penceresinin ekranda kalması sağlanabilir.
Bilgi Penceresinin ekranda kalma süresi, Sistem Özellikleri / OSD denetim / Bilgi çubuğu süresi menüsü içinde ayarlanabilir. Eğer kanal EPG (Elektronik Program Rehberi) bilgisine sahipse, GUIDE tuşuna basarak sadece o anki kanalın değil diğer kanallarında EPF bilgilerini görüntüleyebilirsiniz

- Ekranda ana menuyü görmek için Uzaktan Kumanda (U/K) üzerinde Menu tuşuna basın.
- Uydu Ayarları menüsünden LNB ve Diseqc ayarleri alt menüsüne gidip OK tuşuna basın.
- **Fabrika çıkışında PIN kodu "0000" dır.**
- LNB ve kurulu anten sisteminize gore, Uydu İsimi, LNB frekansları veya doğrudan tipi, 0/12V, 22KHz ve DiSEqC 1.0 anahtar kullanımına ilişkin ayarlar yapılır. Kurmakta olduğunuz sisteme ilişkin uydu ismi veya LNB frekansları verilen menu listelerinden bulunamıyorsa bu konuyu satıcınıza iletin.
- Yukarda bahsedilen seçimlerin doğru yapılması durumunda LNB'den **sinyal girişini gösteren sinyal göstergesi mavi renkte sapacaktır**.
- Ve aynı ekran menüsü içinde Kanal Arama moduna girip uyduyu taratabilirsiniz.
- ◂ / ▸ tuşları ile istenilen arama seçenekleri belirlenebilir.
- Ve sonunda "**Aramayı Başlat**" seçimi üzerinde OK tuşuna basınız.
- Arama belli bir sure alacaktır. Arama süreci tamamlandığında yeni kanal listesi **onaylanıp kaydedilebilir.**
- **Daha fazla detay için kullanım klavuzunu okumaya devam edin.**

9. FONKSİYONLAR

KULLANIŞLI BİLGİLER







1. Kanal izlerken U/K üzerinde ⓘ tuşuna bir kere basın, izlemekte olduğunuz kanalla ilgili (kanal no, ismi, yer aldığı uydu, saat bilgisi v.b..) bigiler görünür.
2. ⓘ tuşuna iki kere bastığınızda, program akışı ile ilgili daha detaylı bilgi ekrana gelecek. Aynı tuşa üç kere basılmasıyla üzerinde olduğunuz kanalın şifreleme sistemi ile ilgili bilgiye ulaşabileceksiniz.

- **Zoom fonsiyonu** : Yeşil renkli tuşa basarak menüyü açın. Sarı Zoom tuşu ile normal resmi, X2 boyutuna kadar büyütebileceksiniz.
- **Ses Kontrolü** Ses ◀ / ▶ tuşları ses (volume) seviyesini control eder.
- **Teleteks ve Altyazı** : U/K üzerinde teletext tuşuna basarak, programla birlikte yayıncı bu servisleri de veriyorsa kullanabileceksiniz.
- **RENK tuşuyla Görüntü biçimi kontrolü** : TV biçimini seçmek için bu tuşa basın. Multi/ PAL/ NTSC arasından istediğiniz TV türünü seçebilirsiniz.
- **Direkt program no girerek kanala erişim** : Bir kanalı izlerken izlek istediğiniz yeni kanalın program numarasını sayı tuşlarıyla doğrudan yazıp bu kanala erişebilirsiniz. Örneğin, izleme durumunda sadece 1 2 0 yazın 120. kanal görüntüsü ekrana gelecek.
- **Ekran dondurma (Pause)** : PAUSE tuşuna basarak görüntüyü ekranda dondurun

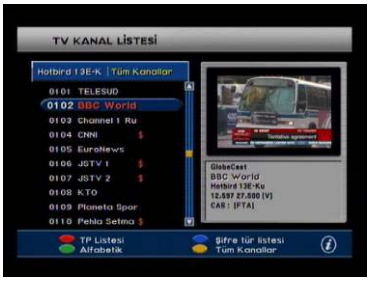
* Bu PIG ekranı ▲ / ▼ ve ◀ / ▶ tuşları ile hareket ettirebilirsiniz.







KULLANIŞLI BİLGİLER







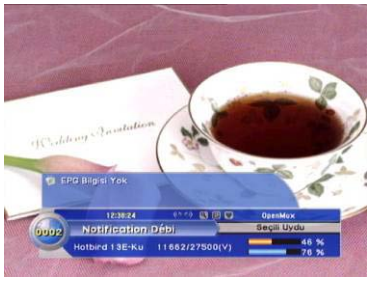
▪ **OK tuşuyla Kanal Listesine erişim** : TV/Radyo kanal listesine OK tuşuna basarak erişebilirsiniz. Kanal seçmek için ▼/▲ tuşlarını kullanın. Küçük ekran (PIG) ile izlemek için o kanalın üzerinde OK tuşuna basın.

▪ **FAV tuşuyla Favori Listesine erişim** : Oluşturduğunuz favori kanal listesini görüntülemek için FAV tuşuna basın. ile ilk favori kanal listesi gösterilir. FAV tuşuna bir kere daha basarsanız, istediğiniz seçebileceğiniz favori grubu seçim listesi açılacaktır.

▪ **GUIDE tuşu ile EPG'ye (Electronic Program Guide) Erişim**: İzlemekte olduğunuz TV veya Radyo kanalı ile ilgili bilgiler yanında gelecek program akışı ile ilgili bilgilere de ulaşmak istiyorsanız U/K üzerindeki GUIDE tuşuna basın. Eğer yayınla birlikte EPG bilgisi yayıncı tarafından gönderiliyorsa program başlama ve bitiş saatlerini görebileceksiniz. Programla ilgili ileriye dönük daha geniş bilgi için ⓘ tuşuna basın.







▪ **Kanal Listesinde kanalları değişik dizme fonksiyonları** : OK ile kanal listesini açın. ▲/▼ ve ◀ / ▶ tuşlarını kullanarak istenilen kanalları seçme ve OK tuşu ile kanalı PIG ekranında izleme olanağına sahip olacqaksınız.

Kanal listesini değişik mantıklara göre dizilmiş olarak görmek istiyorsanız, U/K nın alt bölümündeki renk tuşlarını kullanacaksınız;

- KIRMIZI kanalın bulunduğu TP'ye göre / SARI Alfabetik dizme için / MAVİ normal kanal listesi içindir. Yukarıdaki her bir seçim listesi içinde ki herhangi bir kanalı izlemek için için ▲ / ▼ tuşları kullanın.

*** İki veya daha fazla durumlu olasılıklar için sıralama mümkündür.** Örneğin, KIRMIZI tuş ile Hotbird uydusunu seçme, YEŞİL tuş ile Conax seçme ardından SARI tuş ile Alfabeden P seçme, size P harfi ile başlayan Conax ile şifrelenmiş Hotbird uydusundan alınan kanalları verecektir.

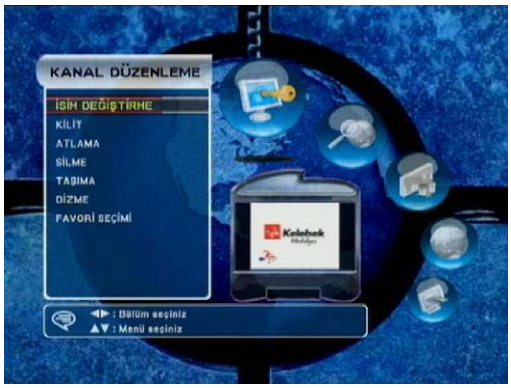
▪ **AUDIO tuşu ile Ses (Audio) seçimi** : İzlemekte olduğunuz kanal farklı dilde yayın özelliğine sahipse U/K üzerinde AUDIO tuşuna basarak bu yayın seçeneklerini görebilirsiniz. İlk önce ◀ / ▶ tuşlarını kullanarak STEREO, LEFT ve RIGHT gibi ses çıkışı seçeneği belirlenip daha sonra ▼/▲ tuşları ile istenen yayın dili belirlenir.

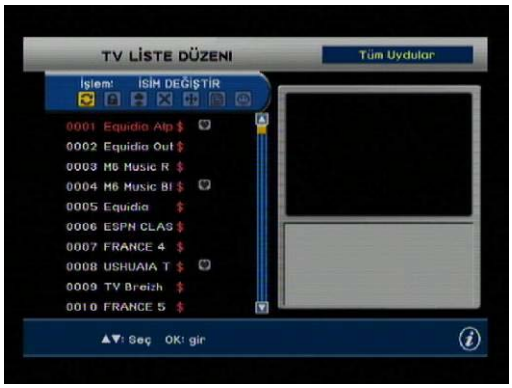
▪ **TV/Radio tuşu ile Radyo kanal moduna giriş** : TV/Radio tuşu ile TV ve Radyo kanal modunun birinden diğerine geçebilirsiniz.

10. ANA MENÜ KULLANIMI

10.1 LİSTE DÜZENLEME

10.1.1 TV / Radyo kanal düzenleme





Bu menüde TV/Radyo kanal listelerini değişik şekillerde düzenleyebilirsiniz. ToRadyo kanallarını düzenlemek için TV/Radio tuşuna basıp radio kanalları moduna geçmelisiniz. ▲/▼ tuşları ile istenilen düzenleme fonksiyonuna geçebilirsiniz.

*** Kanalları edit ederken KIRMIZI renk tuşuna basıp seçilmiş olan kanalı PIG ekranında izleyebilirsiniz.**

▪ **İSİM YAZMA** : İsim Yazmak istediğiniz kanalı seçin ve OK tuşuna basın bir ekran klavyesi çıkacak. Klavye tuşlarını kullanarak kanal için bir isim yazın. İmleç solundaki karakteri **Silmek** için U/K üzerinde MAVİ, yazılan ismi **kaydedip çıkmak** için KIRMIZI renk tuşlarını kullanın.

▪ **KİLİT** : Kilitlemek istediğiniz kanalı seçin ve OK tuşuna basın. Kilitli kanalın sağında kilit ikonu belirir. İkinci kere aynı kanal için OK tuşuna basarsanız kilit açılır. İşiniz bittiğinde menüden **exit** tuşu ile çıkabilirsiniz.

* İzlerken kilitli bir kanala geçtiğinizde kanal PIN kodu girilerek açılabilir. **Bu yüzden bu fonksiyon daha çok çocuklarınızın izlemesini istemediğiniz kanalları kilitlemek için kullanılabilir.**

▪ **ATLAMA**: Kanal değiştirirken atlanmasını istediğiniz kanalları bu menüde seçip OK tuşuna basın. Aynı kanal için ikinci defa OK tuşuna basarsanız atlama fonksiyonu o kanal için iptal edilir.. İş bitiminde U/K **exit** tuşu ile çıkabilirsiniz.

▪ **SİLME** : Silmek istediğiniz kanalı seçin ve OK tuşlayın kanalın sağında X ikonu belirecek, birden fazla kanalı silmek için belirleyebilirsiniz. **Exit** ile çıktığınızda seçtiğiniz kanallar listeden silinecek.

* **Silme fonksiyonu ile Atlama fonksiyonunu bir birinden ayıran özellik, silme fonksiyonunun, bir kanalı Uydu Alıcınızın hafızasından kalıcı olarak çıkarmasıdır. Ve sadece yeniden kanal arama ile bu kanal geri kazanılabilir.**

▪ **TAŞIMA** : Taşımak istediğiniz kanalı OK yuşu ile seçin, ▲/▼ tuşları ile taşımak istediğiniz yeni pozisyona gidin ve OK tuşuna basarak orada bırakın.

▪ **DİZME** : OK tuşuna basarsanız dizme tiplerine ilişkin liste ekranda çıkar. İstenilen birini seçip OK tuşuna basarak dizme işlemini başlatabilirsiniz.

▪ **FAVORİ SEÇİMİ**: Yeni Favori Grupları ekleyip isimlendirmek için KIRMIZI renk tuşunu kullanın, YEŞİL tuşla favori listesine kanal ekleme ve kanal çıkarma işlemine başlayabilirsiniz. SARI tuş, seçilen favori grubunu silmek içindir.

10.2 UYDU AYARLARI

10.2.1 LNB/DiseqC Ayarı





Sisteminizin özelliklerine bağlı olarak, özellikle çoklu uydu anten kullanımında DiSEqC, 0/12V, ve 22KHz ton gibi yapılması gereken ayarları tamamlamanız gerekir.

- **Uydu İsmi** : Kurulu sisteme ilişkin uydu belirlenir. Ve eğer listede olmayan yeni bir uydu eklenmek istenirse, uydu listesi en alt satırında <İLAVE> diye bir seçenek bulacaksınız bunu seçip yeni uydu ile ilgili değişkenleri belirleyip MAVİ tuşla kaydedin. Uyduya isim yazma olanağı MAVİ tuşa basılınca ekran klavyesi ile mümkün olacak.
- **Ayarlayıcı Endeksi** : Bir uydu anteni hat bağlantısını ayarlanır ve seçilir.
- **LNB Frekansı** : Listeden istenilen LNB frekqansını seçin veya sayı tuşlarını kullanarak yeni bir local osilatör değeri yazın.
- **0 / 12V Kontrol** : Seçili uydu için 0/12V anahtar kullanıyorsanız 'ON' olarak belirleyin aksi durumda OFF olabilir.
- **VER / HOR Kontrol** : Seçili uydu için otomatik polarizasyon kontrolü kullanılıoyorsa 'AUTO' olarak bırakılmalı.
- **22KHz Ton kontrol** : 'AUTO', olarak seçilmesi Universal LNB için alt ve üst bantların seçilen kanala göre otomatik anahtarlanmasını sağlar..
- **DiSEqC 1.0**: OK tuşuna basılarak diseqc uygulaması için anahtar kapı seçenekleri görülür. **AUTO** seçildiğinde, DiseqC anahtara bağlı uydu otomatik olarak ayarlanır.
- **Transponder** : Seçili uydu için verilen transponder listesinden bir transponder seçilebilir. Eğer aradığınız transponder listede mevcut değilse YEŞİL tuşa basarak Uydu/TP Ayarı menüsünden teni bir TP eklemek mümkün.

Uydu/TP Ayarı menüsü ile ilgili ayrıntılar okunmalı.

*** Eğer yukarıda anlatılan tüm değişkenler doğru olarak seçildiyse, menu alt kısmındaki Sinyal (MAVİ çubuk) ve Kalite (TURUNCU çubuk) göstergeleri belirgin olarak sapacaktır.**

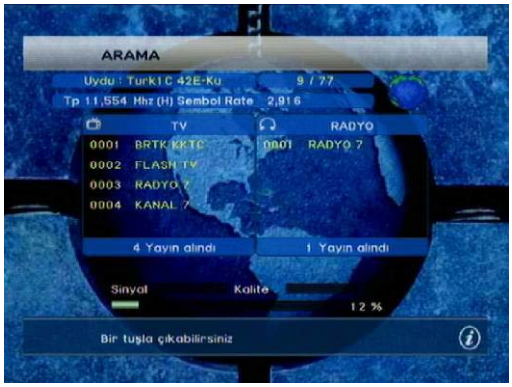
Dikkat: Kanal arama ve izleyebilmek için en azından sabit bir sinyal kalitesi gereklidir.

*** KIRMIZI / YEŞİL / SARI / MAVİ tuşları ile doğrudan erişebileceğiniz menüler ;**

- **KIRMIZI:** Kanal Arama
- **YEŞİL:** Uydu/TP Ayarı
- **SARI:** Değişkenleri kaydet (Uydu ekle)
- **MAVİ:** Uydu ismini düzenleme

10.2.2 Kanal Arama

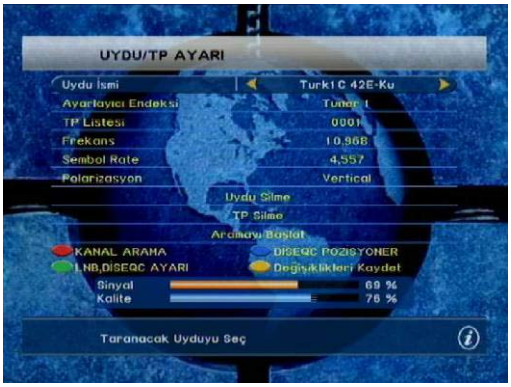




- **Tarama Alanı**: ◀ / ▶ tuşlarıyla veya OK basarak Tarama Alanı seçeneklerini görebilirsiniz.
  Bir Uydu : Sadece seçili uydu taranır.
  Tüm Uydular : Bir arama işlemi ile seçilecek birden çok uydu taranabilir.
  Bir transponder : Sadece seçili transponder taranır.
  Tercihli TP ler : Bir uydudan birden çok TP nin seçilerek taranmasıdır..
  Manuel PID : Belirli bir kanalın bilinen Video, Audio, PCR PID'leriyle taranmasıdır.

- **Uydu İsmi**: OK tuşuna basarak tüm uyduların listesine ulaşabilir ve taramak istediğinizi seçebiirsiniz. Eğer aradığınız uydu listede mevcut değilse KIRMIZI tuşa basarak LNB ve Diseqc Ayarı menüsüne gidip yeni bir Uydu ekleyebilirsiniz. **Detaylı bilgi için LNB ve Diseqc Ayarı menüsü açıklamalarına göz atın.**
- **LNB Frekansı** : OK tuşuna basarak Uydu sistemlerinde kullanılmakta olan LNB'lerin ve en yaygın local osilatör değerlerinin listesine ulaşabilirsiniz. Aynı zamanda U/K sayı tuşları ile yeni local osilatör değeri de yazabilirsiniz
- **DiSEqC 1.0 seçimi** : OK tuşuna basın, geçerli uydu için bağlantı yapılacak diseqc anahtar kapısı seçiminiyapın.
- **Transponder** : OK tuşuna basarak seçili uydunun transponder listesine ulaşabilirsiniz, bir transponder belirleyip OK ile seçebilirsiniz. Aradığınız bir transponder listede yok ise o zaman Uydu/TP Ayarı menüsüne gidip yeni bir transponder eklemek için YEŞİL renk tuşuna basın. **Daha detaylı bilgi için Uydu/TP Ayarı menu açıklamalarını okuyun.**
- **Network Arama** : Yayınlanmakta olan bazı yeni transponderlar listede mevcut olmayabilir. Bu durumda iyi bir olanak vari o da yeni transponder'ların parametrelerinin listede var olan transponder'lar üzerinden gönderiliyor olmasıdır. Böylece bu transponder'lar seçilip Network arama ON yapılarak arama işlemi başlatılır. Böylece varsa yeni transponder'ları bulma olanağı olacaktır.
- **Tarama Tipi** : Sadece Şifresiz kanalları taratma olanağı vardır. Bu durumda şifreli kanallar bulunamaz. Tüm arama şifreli/şifresiz ayrımı olmadan tüm kanalları tarar. Ayrıca sadece Radyo veya sadece TV kanallarını da taratabilirsiniz.
- **Aramayı Başlat** Eğer yukarıda anlatılan tüm değişkenler doğru olarak seçildiyse, menu alt kısmındaki **Sinyal (Kırmızı çubuk) ve Kalite (Mavi çubuk)** göstergeleri belirgin olarak sapacaktır. Artık OK veya MAVİ renk tuşuna basarak aramayı başlatabilirsiniz.

10.2.3 SAT/TP Ayarı





Bu menüde, Uydu silebilir ve Transponder ekleyip/silebilirsiniz aynı zamanda. (Yeni uydu eklemek için, LNB/Diseqc Ayarı menüsüne gideceksiniz).

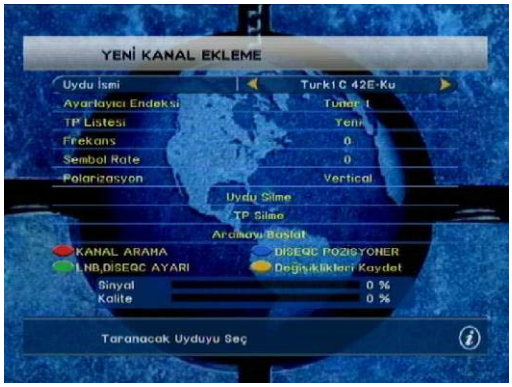
- **Uydu İsmi** : Eklemek veya silmek istediğiniz transponder hangi uydu içindeyse o uyduyu seçin.
- **Transponder :** Düzenlemek istediğiniz transponderı seçin, bu transponder'la ilgili Frekans, Symbol Rate ve Polarization değişikliği yapılabilir.

* Eğer yeni bir **TP ekleyecekseniz** transponder listesi en alt satırında **<NEW TP>** seçin ve doğru frekans, symbol rate ve polarizasyon değişkenleri girin. **Ardından kumandan yeni TP yi eklemk için MAVİ tuşa basın.**

- **Frekans** : U/K sayı tuşlarıyla yeni transponderin (veya düzeltilen bir TP'nin) frekans değerini girin.
- **Symbol Rate** : U/K sayı tuşlarıyla yeni transponderin (veya düzeltilen bir TP'nin) symbole rate değerini girin.
- **Polarization** : Yeni transponderin (veya düzeltilen bir TP'nin) polarizasyonunu belirleyin. **Yukardaki parametreleri doğru olarak girdikten sonar düzeltilen veya eklenen TP'yi MAVİ tuşa basarak kaydedin.**
- **Uydu Silme**: Uydu Silme penceresini açmak için OK tuşlayın. ▲/▼ ve ◀ / ▶ tuşlarıyla uydulara listeden ulaşıp silinecek uydu(ları) **OK** ile belirleyip **U/K'nın KIRMIZI tuşuna basarak silebilirsiniz.**
- **TP Silme** : TP Silme penceresini açmak için OK tuşlayın. ▲/▼ ve ◀ / ▶ tuşlarıyla Transponder'lara listeden ulaşıp silinecek transponder(ları) **OK** ile belirleyip U/K'nın KIRMIZI tuşuna basarak silebilirsiniz.

10.2.4 Yeni Kanal Ekleme

Bu menüde transponder ekleyebilirsiniz.

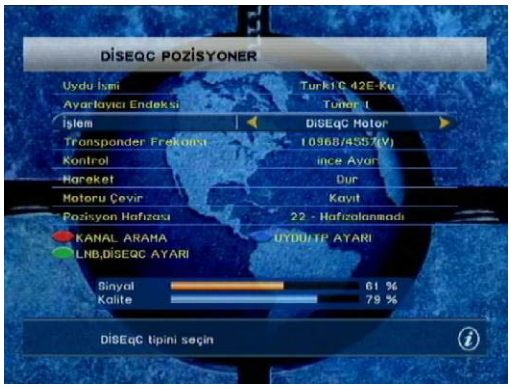


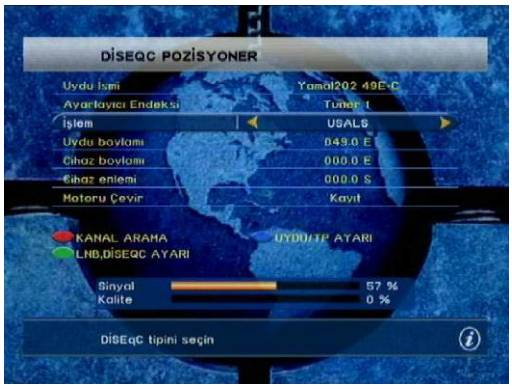
• **Uydu İsmi :** Eklemk istediğiniz transponderin bulunduğu uyduyu seçin.
• **Ayarlayıcı Endeksi :** Tuner numarasını seçebilirsiniz.
• **Transponder :** Eklemk istediğin transponder yeni bir tane olacaktır. Eğer mevcut TP listesinden herhangi

bir transponder seçerseniz, onun frekans, symbol rate ve polarizasyon gibi değerlerini değiştirebilirsiniz.

Şimdi frekans, symbol rate ve polarizasyon değerlerini girin ve ueni TP yi ekleyin.
• Frekans : U/K nın sayı tuşlarını kullanarak frekans değirini girin.
• Symbol rate : U/K nın sayı tuşlarını kullanarak symbol rate değirini girin.
• Polarizasyon : Yeni TP nin polarizasyonunu tanımlayın.
Girilen doğru parametleri kaydetmek istiyorsanız, SARI tuşa basarak yeni TP yi ekleyin.

10.2.5 DiSEqC Positioner





Eğer DiSEqC 1.2 motorlu bir system kuruluysa DiSEqC 1.2 pozisyoner fonksiyonlarını kullanmalısınız.
- **Uydu İsmi** : Pozisyonu sistemde tanıtılacak Uydu once ismen belirlenir.
- **Ayarlayıcı Endeksi** : Tuner numarasını seçebilirsiniz.
- **İşlem :** Bu bölümde 'DiSEqC Motor' seçilir.
- **Transponder Frekansı** : Yeterli düzeyde sinyal alımını sağlayacak bir Transponder seçilir.
- **Kontrol** : Manuel veya Otomatik modlarından biri seçilir.
  Manuel : Bu mod daha iyi sinyal alımı için manuel olarak ince ayar yapmaya yarar. Adım adım hareket olanağı sağlar.
  Otomatik : Bu mode seçilen uydunun pozisyonunu bulmak için istenilen yönde arama yapar ve en kuvvetli sinyal alınan noktada durur. (Yinede Manuel ince ayar yapmakta yarar var.)
- **Yön :**

Manuel modda : Hareket yönü Doğu/Batı olarak hep seçilebilir..
Otomatik modda : Hareket Doğuya veya Batıya doğru diye başlatılabilir.
- **Motoru Çevir** : Seçili uydu kayıt edilmiş olduğu pozisyona döner.
- **Pozisyon Hafızası :** Bir pozisyon hafızaya alınır. Uydu pozisyonları ve kayıtlarıyla ilgili detayları görmenize yarar.

10.2.6 USALS

- USALS fonksiyonunu kullanabilmek için, anten bağlantısı rotor ile yapılmış olmalı.
- Aranmak istenen uydu seçilir, sonra Uydu boylamı otomatikman değişecektir.
- Şimdi sadece anten sisteminizin kurulu olduğu noktanın sayısal olarak enlem ve boylam değerlerini girin.
- Ve anteniniz istenen uyduyu bulana kadar kısa bir sure bekleyin.
- Sadece 1 uydu pozisyonu buldunuz, diğerleri bunu otomatik olarak izleyecek.

USALS işlevini kullanmak için, lütfen kurulumcunuz veya cihaz satıcınız ile bağlantı kurun.

10.3 SİSTEM AYARLARI

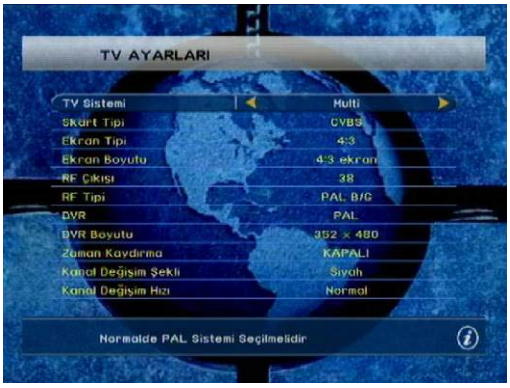




10.3.1 OSD Ayarları

Bu menüde OSG ile ilgili tercihlerinizi yapabilirsiniz;

- **Menü Lisanı** : Menu lisanı seçilir.
- **Altyazı Dili**: Altyazı servis dili seçilir.
- **Ana Ses dili**: Ses dili seçilir.
- **Yazı Rengi**: Menu yazı rengi seçilir.
- **Arka Fon Resmi**: Arka fon resmi seçilir.
- **Şeffaflık** : Şeffaflığın artması menu arka planında oynayan resmin görülebilirliğini da attırır.
- **Bilgi Barı ve Ses Barı Süresi :** Seçilen sure sonunda bilgi barı ekrandan kaybolur. Bilgi barının kısa veya uzun sure görünmesi ayarlanabilir.
- **Açılış Mesajı :** Açılıştaki marka, model sunumunu OFF ile iptal edebilirsiniz.





10.3.2 TV Ayarları

TV tipini PAL/NTSC/AUTO arasından belirleyin ve eğer TV'niz RGB desteğine sahipse, **daha iyi resim kalitesi** için RGB yi seçin. TV'niz 16:9 format desteğine sahipse, Letter Box seçin. AUX modu bu cihaza VCR skart bağlantısı ile başka bir resim kaynağı bağlandığında kullanılır. VCR skart AUTO olarak seçilebilir. Son olarak RF ayarları;. System PAL B/G olarak seçilir. Fabrika çıkışında modulator CH-38 kanalına ayrılıdır. Karasal yayınlardan en az etkileneceğiniz bir başka kanala geçebilirsiniz. Scart veya Video çıkışlardan TV'ye bağlantı daha çok önerilir.

10.3.3 Saat Ayarları

GMT kullanımı seçilebilirEğer GMT 'ON', seçerseniz bu demektir ki, saat ayarı yayınla alınacak. Tabii ki GMT saat farkının da girilmesi gerekir (Türkiye için +2). Eğer GMT kullanımını OFF yaparsanız saat ayarını saat

ve dakika için elle girmeniz gerekir.





10.3.4 Timer Ayarları

Bu menüde seçilecek kanallar için 8 ayrı timer programı yapabilirsiniz . Önce timer kayıt no seçilir ve timer statüsü belirlenir. On/Off Modu Uydu Alıcısının timer ile açılıp/kapanması anlamına gelir.. İstenilen kanalla ilgili zaman parametreleri girilir. Açılma zamanı kapanma zamanı gibi.

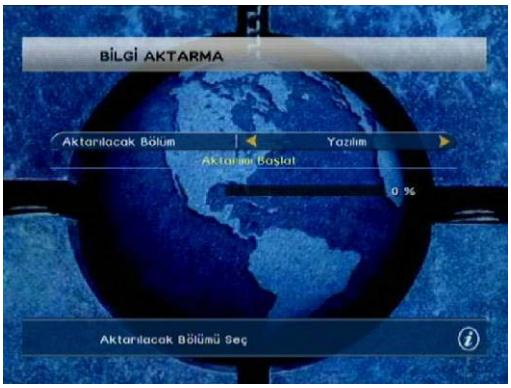
10.3.5 E. Kilit Ayarları

Bazı menülere erişimi kısıtlayabilirsiniz. Bu durumda bazı menülere girişte PIN kodu sorgusu gerekecek. Bu menüde ayrıca PIN kodunuzu da değiştirme olanağınız vardır. Şifreyi değiştirmek istiyorsanız, mevcut PIN 'i girin ve ardından yeni PIN 'I girin ve değişikliği onaylayın.

10.3.6 Hafıza Yönetimi

Cihaz reset yazılım güncellemesinden sonar gereken bir işlemdir. Yazılım güncellemesi ihtiyacı ile ilgili, satıcınız veya montajcınız tarafından ileride bilgilendirileceksiniz. Cihaz reset işlemi **SONRADAN eklediğiniz ve değiştirdiğiniz tüm ayarları ve KANAL bilgilerinin kaybolmasına neden olacağından gerekmedikçe uygulamamanız önerilir.**





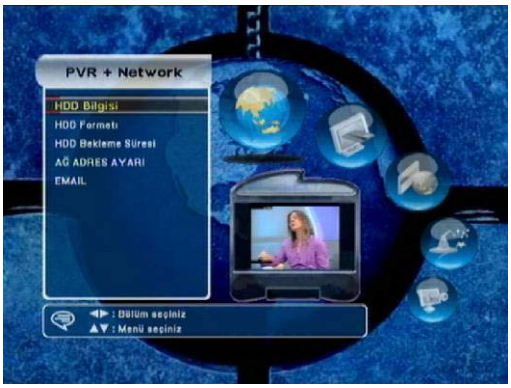
10.3.7 Data Transfer

Cihazdan cihaza veri iletim işlevi. Bu işlevi son kullanıcı kısmında kullanılmamasını öneririz.
* **Program** : Cihaz yazılımı işletme. / **Veri** : Uydu, TP, Kanal verisi iletilecektir.
* **Donanım Sürümü :** Cihazınıza en son yüklenen yazılımın versiyonunu control etmenizi sağlar.



10.4 PVR + Ağ

10.4.1 HDD Bilgisi





Cihazınızda bulunan HDD 'nin bilgisini görebilirsiniz.

- Model İsmi : HDD ismi
- Firma Yazılım Sürümü : The sürümü
- HDD Boyutu : HDD boyutunu ve kaydedebileceğiniz zaman gösterilir
- Boş Alan : HDD kullanımdan sonra kalan boş alan





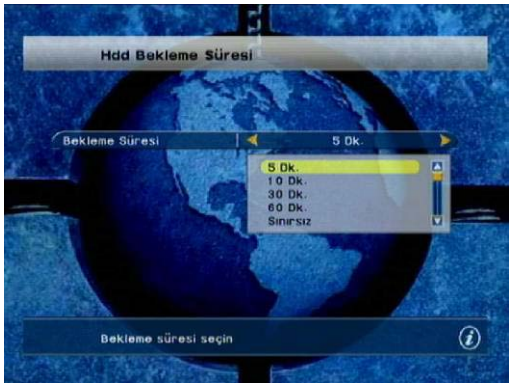
10.4.2 HDD Formatı

Bu ayar HDD yi başlangıca döndürecektir..

*** Dikkat : Kaydedilen tüm yayınlar silinecektir.**

10.4.3. HDD Bekleme Süresi





HDD işlevelerini (Kaydetme, Oynatma, Zaman kaydırma) kullanmadığınız zaman, HDD nin “Bekleme Durumuna” girme süresini ayarlayabilirsiniz.

10.4.4 Kayıt Timer Ayarı

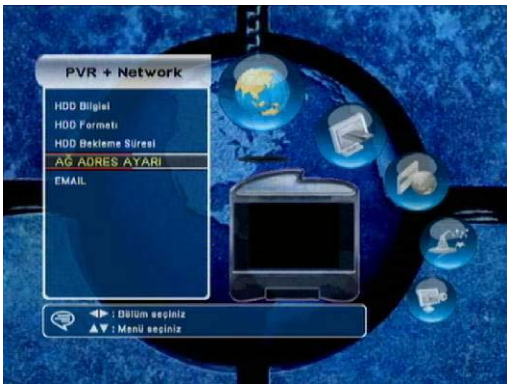
Kanal kaydı için zamanlayıcıyı ayarlayabilirsiniz.
• Olay numarası : Kayıt timer numarasıdır. 32 Kayıt timer oluşturabilirsiniz.
• Kullanım : Devre dışı / Devrede
Kayıt timerı kullanıp kullanmayacağınızı seçebilirsiniz.
• Kayıt Kaynağı : Tuner / DVR
Kaydetmek için kaynak seçin.
• Uydu İsmi : Kayıt için kanal uydusu seçin.
• Kanal İsmi : Kayıt için kanal seçin.
• Tarih :. Kayıt tarihi oluşturun
• Zaman : Kayıt zamanı oluşturun.
• Süre : Kayıt süresini oluşturun.
• Timer KontrolBirkere / Günlük / Haftalık: Kayıt isteğinize göre “birkere”, “günlük” veya “haftalık” seçin.

10.4.5 Ağ Adres Ayarı

VLC Media Player kullanın, yayın TCP/IP üzerinden bilgisayarınızda oynatabilirsiniz.

IP Adresi, Ağ Maskesi, Ağ Geçidi ve Mac adresi girmelisiniz.

* Ağ ayarı ve VLC Media Player için ayrıntıl bilgileri aşağıda bulabilirsiniz.





10.4.5.1 PVR modeli için IP ayar talimatları (VLC programlı)

*Lütfen VLC görüntüleme programı yüklü bilgisayarda PVR IP yapılandırması için aşağıdaki kumautlara bakın.

* Önemli Uyarı : Bilgisyar ile PVR bağlantısı hakkında.

a. PVR, bilgisyara doğrudan (ağ üzerinden değil) bağlanacaksa, **direkt LAN** kablosu kullanın.

b. PVR, bilgisyara doğrudan olmayan (ağ üzerinden) bağlanacaksa, **çapraz LAN** kablosu kullanın.

10.4.5.2 PVR cihazın Ağ IP yapılandırması

IP Adres ayarı

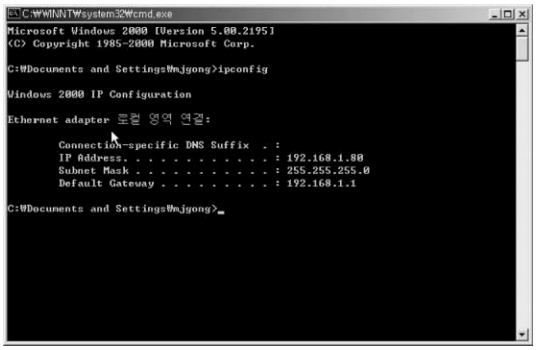
Ağa (veya doğrudan bilgisayara bağlı) PVR cihazınız için uygun ve tekil bir IP adresi ayarlamak için, o an kullanılmayan IP adresini bilmelisiniz. Ve kullanılmayan IP adresini bulmak için, bilgisyarınızın Window araçları altında DOS komutlarını (ipconfing/ ping) kullanbilirsiniz.

Bilgisyarınzdan aşağıdaki talimatları izleyin.

Başlat Çalıştır **'cmd'** komutunu girin ve Enter tuşuna basın veya
Başlat Programlar Donaltılar Kamut istemi ve '**ipconfig**' girn ve ve Enter tuşuna basın

Yukarıdaki resimdeki gibi, Window bilgisyarınızın IP bilgilerini gösterecektir.

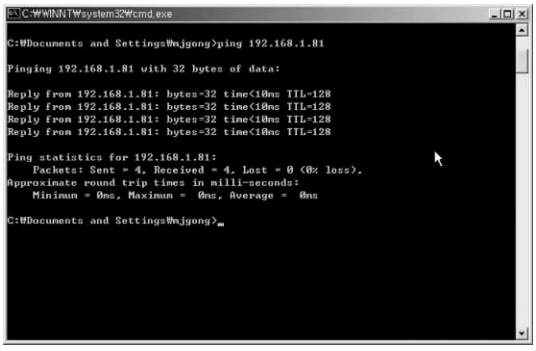
Yukarıdaki durum için, bilgisayara göre kullanılan IP adresi 192.168.1.80 dir. Böylece, kullanılmayan diğer IP adreslerini bulabilirsiniz. Bunu 'ping' komutunu kullanarak yapabilirsiinz.



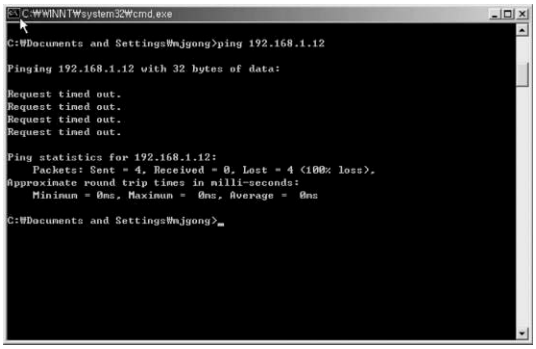
▶ 'ping 192.168.1.81' komutunu Komut istemi penceresine girin ve Enter tuşuna basın.

Ardından, aşağıdaki resim gibi sonuçları göreceksiniz. Yukarıdaki gibi bir cevep olduğu için,
mevcut IP adresi 192.168.1.81 kullanılmaktadır.

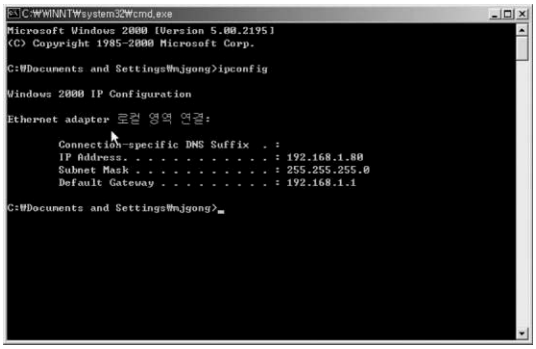
Böylece, Diğer IP adreslerini ping komutu ile deneyerek kullenılmayan IP adreslerini bulabilirsiniz.



▶ Şimdi, örnek olarak Komut istemi penceresine 'ping 192.168.1.12' girin ve Enter tuşuna basın. Aşağıdaki resimdeki gibi sonuçları göreceksiniz.
Yukarıdaki duruma göre, bir cevap yok ama 'İstek zaman aşımı' bunmakta. Böylece, PVR bağlantınız için bu IP adresini kullanabilirsiniz.



▶**Ağ Maskesi ve Ağ Giriş Adresi için :** 'ipconfig' komutunun sonucunda görünene adresleri kullanabilirsiniz. Aynı adresleri PVR ınıza girin.



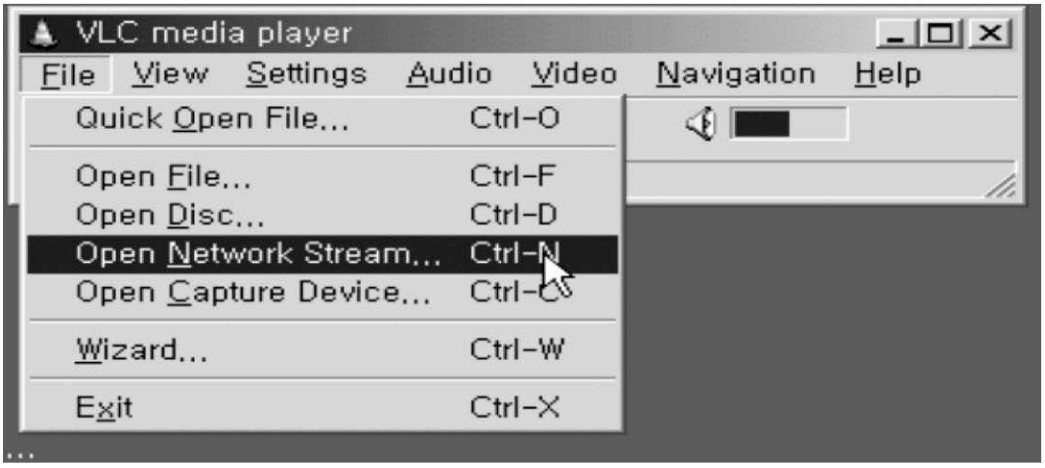
10.4.5.3 VLC Programı Kullanma Talimatları

Uyarı : VLC program Video ve audio oynatırken, uzaktan kumanda ve ön paneldeki tuşlar **çalışamyacaktır.**

■ VLC media player daki mevcut özellikler
▶ **Oynatma** ve **ana kanaldaki** ekranı izleme.
a. ▶ Ana kanal ekranı değiştirme.
b. ▶ Oynatma ve DVR kanal girişi izleme.

1. VLC Media programı yükleyin ve çalıştırın. Ekranda aşağıdaki gibi VLC player görünecektir.
2. File Open Network Stream seçin ve tıklayın

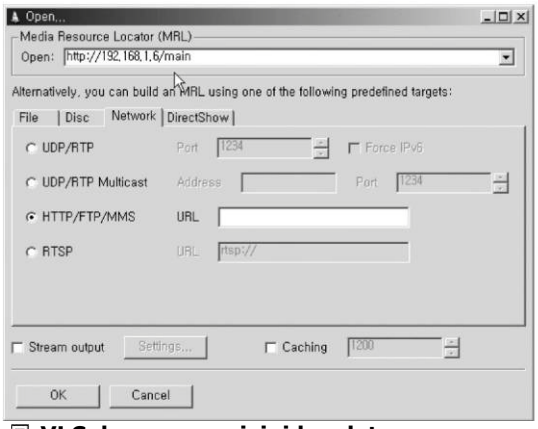




(**The more features will be upgraded later**).

- ▶ To view the **Main** channel, input : **http://ip address/main**
- ▶ To move to **Up** channel , input : **http://ip address/up**
- ▶ To move to **Down** channel , input : **http://ip address/down**
- ▶ To view the **DVR** channel, input : **http://ip address/dvr**

[Example] for below picture case, the **ip address** is http://**192.168.1.6**/main



▣ VLC de yayın verisini kaydetme

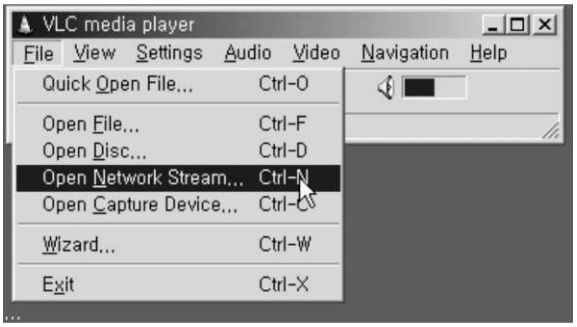
▶PVR dan alınan kanal yayınını VLC player ile bilgisyarınıza kaydedebilirsiniz.

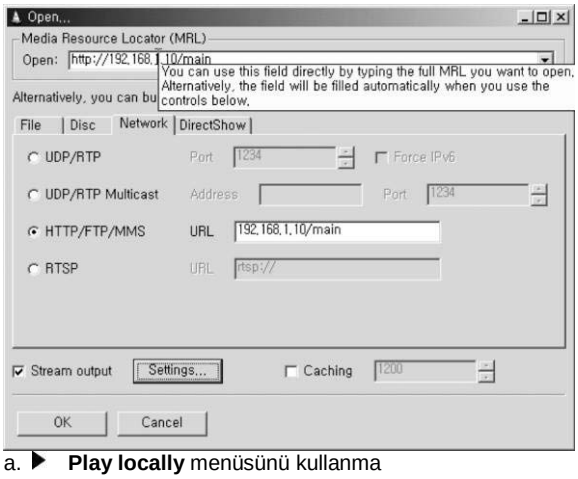
Kayıt Talimatları



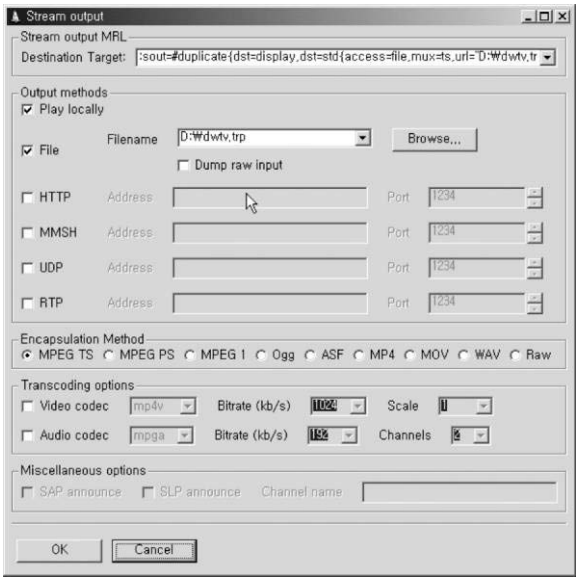
2. File Open Network Stream seçin ve tıklayın
3.PVR dan kanal açmak için 'IP adresi/komutu' girin. **Stream output** kısmını işaretleyin ve **Setting tuşuan basın** ve ayar menüsüne girin.

4. Şimdi, **File** kısmını tıklayın, ardından dosya ismini girin ve **dosyanın kaydedileceği yeri seçin**. Bilgisyara kaydedilecek dosyanın yerini göstermek için göz at tuşunuda kullanabilirsiniz.



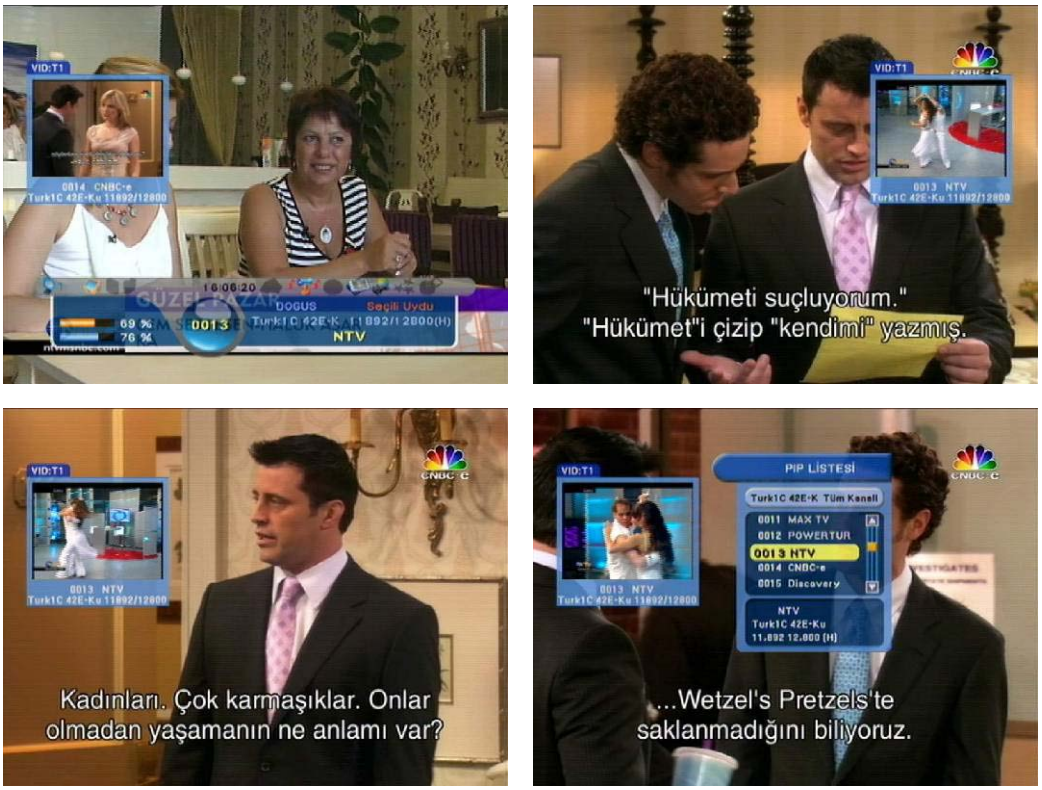


a. ▶ **Play locally** menüsünü kullanma
b. ● Kanalı kaydetmek ve izlemek için : Play locally menüsünü tıklayın.
c. ● İzlemeden **sadece kanalı kaydetmek** için : Play locally menüsünü **tıklamayın** ve kayıt işlemine başlayın.



Bildiğiniz gibi, PVR alıcılı VLC medial Player ile birçok özellik mevcuttur.
▶ VLC Media Oynatıcı Program http://www.videolan.org/vlc/ sitesinde bulunmaktadır.

10.5. PIP
10.5.1 PIP



• PIP Açma / Kapama : Bir kanal izlerken diğer bir kanalı da PIP ekranında izlemek için [PIP] tuşuna basın. PIP ekranını kapamak için [PIP] tuşuna sürekli basın.

• PIP Konumu : PIP ekranın konumunu değiştirmek [POSI] tuşuna basın.
• PIP Listesi : PIP Listesi görüntülrmek için [PIP / LIST] tuşuna basın ve PIP ekranın da izlemek istediğiniz kanalı seçebilirsiniz.

*** İstisna: PIP kanalın transponderi izlenilen kanaldan farklı ise, PIP kanalı gösterilmeyecektir.**

• PIP / LIVE Değişimi : İzlenilen kanal ile PIP ekranı değiştirmek için [PIP / LIVE] tuşuna basın.



10.5.2 Kaydetme

a.: İzleme ekranındayken kayıt kutusunu açmak için [REC] tuşuna basın. Kaydı başlatmak için [ANA] tuşuna basın. Ekranın sağından kayıt işlem süresi ve durumunu kontrol edebilirsiniz.

b. PIP Kayıt: İzleme ekranındayken kayıt kutusunu açmak için [REC] tuşuna basın. Kaydı başlatmak için [PIP] tuşuna basın. PIP ekranın üst tarafında kayıt zamanı görülecektir.

c. Kanal ve PIP Kaydı Durdurma: Kayıttan çıkmak için [STOP] tuşuna basın. Kaydı durdurmak istediğiniz ekranı (ANA veya PIP) seçin. Kayıt işsreti ve zamanı kaybolacaktır.





10.5.3 Oynatma

a. OYNATMA / LISTE : PVR listesini açmak için [PLAY / LIST] tuşuna basın. Listeden kaydedilmiş kanal seçin
b. Yavaş : Yavaş haraketle oynatmak için [Slow] tuşuna basın. Yavaş haraket hızı (1/2X, 1/4X, and 1/8X) [Slow] tuşuna ard arda basarak ayarlayabilnir.
c. Dur : Oynatmayı duraklatmak için [Pause] tuşuna basın.

d. Dur : Oynatma işlemini durdurmak için [Stop tuşuna basın. Ardından izlenilen kanal gösterilecektir.

izleme.
Sağ tarafta izlenilen kanalın bilgileirni görebilirsiinz.

b. İleri: İleri hızlı için [⏭]tuşuna basın. Hızı (2X, 4X,.8X, and 16X) değiştirmek için sürekli [⏭] tuşuna basın.

c. Geri: Geri hızlı oynatmak için [⏮] tuşuna basın. Hızı (2X, 4X,.8X, and 16X) değiştirmek için sürekli [⏮] tuşuna basın.



10.5.4 Zaman Kaydırma

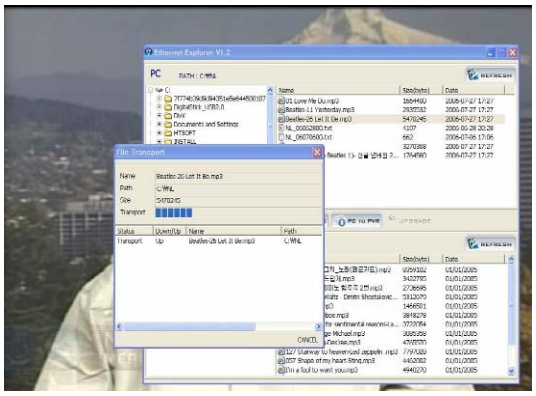
a. Zaman Kaydırma Açık: İzleme ekranındayken zaman kaydırma yapmak için [TS] tuşuna basın. Mevcut kanalı bir süreliğine saklar ve oynatma mümkün olduğu zaman, canlı kanalı PIP ekarnında ve saklanan kanalı ana ekranında.

b. Zaman Kaydırma Kapalı: Zaman kaydırmayı durdurmak ve ana ekrana dönmek için [STOP] tuşuna basın.









10.5.5 Mp3

a. MP3 LISTESİ : Ayrık MP3 ekranında bilgisayardan yüklenmiş MP3 bilgilerini görmek için [MP3] tuşuna basın. Listeyi göremiyorsanız, Aşağıdaki ‘c’ maddesine göre MP3 dosyası yüklemelisiniz. [▲▼] tuşları ile MP3 dosyası seçebilir ve seçilen dosyayı çalmak için [OK] tuşuna basın. Seçili MP3 listesi dosyaları sol aşağıda gösterilecektir

b. MP3 Çalma Listesi: MP3 Çalma listesinde dosya seçmek için [◂◂] [▸▸] tuşuna basın. Seçili dosyayı dinlemek için [▶] tuşuna basın. [MP3] tuşuna tekrar basarsanız, sadece şarkının ismini gösteren bir ekran gösterilecektir. Diğer müzikleri dinlemek isterseniz, yukarıdaki işlemleri tekrarlayın.

c. Bilgisayardan MP3 Bilgisi Yükleme: Ethernet Explorer programı ile cihaza dosya yükleyebilir veya cihazdan silebilirsiniz.









10.5.6 DVR

a. DVR Açık / Kapalı : [DVR] tuşuna bir kere basılırsa, DVR açılır ve [DVR] tuşuna bir kez daha basılırsa, DVR kapanır. Sağ tarafta DVR işareti görünecektir.

b. DVR Kaydetme: DVR açıkken DVR kaydetmek için [REC] tuşuna basın. Kaydı durdurmak için [STOP] tuşuna basın.

c. DVR Oynatma: DVR kanalını oynatmak kanal oynatmak ile aynı işlevdedir.

10.6 KART BİLGİSİ [Embedded CONAX] ※Tercihsel



Geçerli bir CONAX smart cartı gömülü CAM kısmına yerleştirildiğinde, aşağıdaki menüyü görebileceksiniz.
A. Ordering
B. Subscription status
C. Event status
D. Change card PIN
E. Maturity rating
*** Yukardaki menü içerikleri servis sağlıyıcısına göre farklılıklar gösterebilir.**

10.7. MODUL BİLGİSİ



10.7.1 Slot #1 / Slot #2
Yerleştirilen CAM göre Modul Bilgisi menüsü değişebilir. Geçerli bir kart yerleştirilmezse “**BOŞ**” iletisi gösterilecektir.

11. ÖZELLİKLER

11.1 Özellikleri

Özellikler	Açıklama
Güç	~AC 95 - 250V SMPS
Giriş Frekansı	950~2150 MHz
Data Transferi	RS 232C, Erkek tip, 115Kbps
SKART	2 Scart TV / VCR için
A/V Çıkış	Video, Audio (SES sol / sağ)
LNB Besleme	13 / 18 volt (500mA Max)
Modulasyon ve FEC	QPSK / Multiple convolution coding
Dijital Ses	S/PDIF Çıkış (Opsiyonel)
DiSEqC desteği	DiSEqC 1.0 / 1.2 Uyumlu
Ton Anahtarlama	22KHz ton
RF Modulator	UHF CH 21~69 PAL I/G/K
Video Spek.	MPEG-2 / DVB uyumlu
Video Sıkıştırma	MP@ML in MPEG-2
OSD	256 Renkli tam çözünürlü
Elektronik Program Rehberi (EPG)	VBI giriş modlu destek

11.2 Hard Disk(HDD)

Özellikler	Açıklama
MP3 Kayıt	MPEG-1, Layer3
HDD Hafıza ve Kayıt Süresi	4Mbps bit rate ile 80G byte/ 44Hv
Kamera arayüzü (DVR) ※Tercihsel	PAL/ NTSC, 720 x 480 pixels
Ethernet girişi	10 Base-T

11.3 Video Kanal İşleme

Özellikler	Açıklama
Giriş Frekansı aralığı	950~2150 MHz
Kanal Kapasitesi	6000 TV ve 2000 Radyo Kanalı
Tuning sistemi	PLL dijital sentezleme
Tuning adımı	125KHz Max
Modulasyon	QPSK (DVB uyumlu)
Inner FEC	FEC Rates : 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 (DVB spekleri)
Outer FEC	Giriş Sembol Hızı
Giriş Sembol Oranı	2 ~ 45M symbol/sec
IF Band genişliği	27MHz
Konnektor Tipi	F tip (IEC 169-24 dişi)

11.4 MEPG Audio

Özellikler	Açıklama
Çalışma Modu	Stereo ve Sol/Sağ (Mono)
Örnekleme Hızı	32, 44.1 ve 48KHz
Çözünürlük	18 bit dijital den analoğa çevrim

11.5 Video Specification

Özellikler	Açıklama
Video spek.	Meets ETR 154 amended in ALM-95-021
TV Sistem	PAL I/G/K
Video decoding	ISO / IEC 13818-2, MP@ML
Çözünürlük - PAL	720 pixels x 576 lines x 25 frames /sec
Çözünürlük - NTSC	720 pixels x 576 lines x 25 frames /sec

11.6 RF Modulator

Özellikler	Açıklama
Bağlantı	IEC koaksial dişi 9.5mm (IEC 168-2)
Özelliği	Giriş RF by-pass destekleniyor
Kanal Aralığı	CCIR UHF E22-69 ayarlanabilir.
Fabrika çıkış kanalı	Kanal- 38

11.7 Besleme Gerilimi

Özellikler	Açıklama
Giriş Voltajı	~AC 95 - 250V, 50/60Hz
Tipi	SMPS
Güç Harcaması	Max. 50 Watt
Koruma	Sigorta (dahili)

11.8 Diğerleri

Özellikler	Açıklama
Boyutlar (genişlik x Yükseklik x derinlik)	340 x 60 x 252mm
Ağırlık (net)	Yaklaşık. 3.5 Kg
Çalışma sıcaklığı.	0℃ ~ 45℃



Printed on recyclable paper