

بنام خدا

Vu⁺ DUO

دفترچه راهنمای رسیور VU+ DUO

فارسی

رسیور لینوکسی هوشمند شما

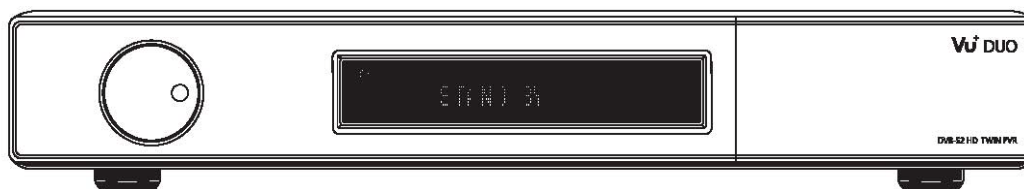
پروسسور قدرتمند MIPS با پردازش 405 مگاهرتز

سیستم لینوکسی پیشرفته

تیونر دو گانه روی برد

شبکه 100/10 روی برد

پشتیبانی از پلاگین های متنوع



فهرست

5.....	. احتیاط های لازم
7.....	. محتویات جعبه
8.....	. توضیحات محصول
10.....	. دستیابی شرطی
12 کنترل از راه دور
15.....	. خصوصیات
18 مشخصات فنی

I - نصب VU+

19.....	1- اتصال کابل ماهواره
19.....	2- وصل کردن تلویزیون و تجهیزات تصویری
21.....	3- وصل نمودن برق
22.....	4- روشن و خاموش کردن

II - راه اندازی اولیه با استفاده از ویزارد

23.....	1- انتخاب زبان
24.....	2- تنظیم اتصال به ماهواره
27.....	3- نصب لیست ماهواره پیش فرض

- 4- امکانات کنترل والدین 28

III- عملکرد های اصلی

- 1- تعویض کانال 28
- 2- کنترل صدا 29
- 3- انتخاب تراک صدا 29
- 4- زیر نویس 30
- 5- تله تکست 30
- 6- اطلاعات برنامه (نوار اطلاعاتی) 32
- 7- لیست کانال ها 33
- 8- راهنمای برنامه الکترونیکی (EPG) 35
- 9- تایم شیفت 38
- 10- ضبط برنامه 39
- 11- پخش برنامه های ضبط شده 42
- 12- مدیریت فایل های ضبط شده 43
- 13- پخش مدیا 44
- 14- پلاگین ها 44
- 15- تایمر خواب 45

IV- ساختار سیستم

- 1- منوی اصلی 47

48.....	2- تنظیمات سیستم
48.....	2-1 جستجوی کانال (اسکن ماهواره ای)
49.....	2-1-1 تنظیمات تیونر
49.....	2-1-2 بار گذاری لیست کانالهای پیش فرض
50.....	2-1-3 اسکن اتوماتیک کانالها
51.....	2-1-4 اسکن دستی کانالها
52.....	2-2 پیکره بندی سیستم
53.....	2-2-1 تنظیمات صوت و تصویر
54.....	2-2-2 انتخاب زبان
54.....	2-2-3 شخصی سازی
56.....	2-2-4 انتخاب زمان محلی
56.....	2-2-5 نصب هارد دیسک
57.....	2-2-6 تنظیم پنل جلو
57.....	2-2-7 شبکه
59.....	2-2-8 تعویض پوسته
59.....	2-3 تست کم (خشاب)
60.....	2-4 کنترل والدین
62.....	2-5 ریست کارخانه ای
63.....	2-6 اطلاعات نرم افزاری و سخت افزاری دستگاه

2-6-1 اطلاعات کانال 64

2-6-2 اطلاعات سیستم 64

V- کپی رایت (حق تالیف)

VI - ساختار منوی اصلی 65

VII - عیب یابی 66

VIII - فرهنگ لغات فنی

A - احتیاط های لازم

Vu+ بر اساس الزامات ایمنی مصرف کننده اتحادیه اروپا (CE) طراحی و ساخت گردیده است. لطفا محتویات آنرا به دقت مطالعه نمایید.

1- اتصال به برق

. این دستگاه فقط در محدوده بین 100-250 ولت و فرکانس 50-60 هرتز کار میکند. لطفا قبل از شروع ، مشخصات برق خود را چک کنید.

. توجه داشته باشید که قبل از هرگونه سرویس و نصب ، دستگاه خود را از برق خارج نمایید.

. مطمئن شوید که در شرایط اضطراری امکان قطع برق به آسانی میسر باشد.

2- افزایش ولتاژ

. هرگز برق شهری را افزایش ندهید و از بکار بردن واسطه و سیم های طولانی اجتناب نمایید چون ممکن است منجر به برق گرفتگی و آتش سوزی گردد.

3- مایعات

. این محصول ضد آب نبوده و نباید در معرض هیچگونه انواع مایعات قرار گیرد.

. هیچ وسیله محتوی مایع نباید روی دستگاه قرار گیرد.

. لطفاً از پاک کردن دستگاه با پارچه نم اجتناب کنید چون موجب اتصال کوتاه خواهد شد.

. هیچ شیئی مرطوبی را نزد دستگاه قرار ندهید.

4- تهویه

. همواره فضای کافی جهت تهویه بین دستگاه و سایر اشیا نزدیک آن در نظر بگیرید.

. روی و پشت دستگاه را نپوشانید زیرا این امر باعث مسدود شدن مسیر تهویه شده و نهایتاً منجر به افزایش دمای دستگاه و عدم کار کرد صحیح آن خواهد شد.

. وسایل الکترونیکی دیگر را روی دستگاه قرار ندهید.

. هیچگونه وسایل نوک تیز نظیر پیچ و سوراخ کن و غیره را در سوراخهای تهویه قرار ندهید زیرا باعث صدمه دستگاه خواهد شد.

5- اتصال کابل ماهواره

. قبل از متصل نموده کابل ، دو شاخه را از برق در بیاورید در غیر اینصورت ممکن است LNB صدمه ببیند.

6- زمین کردن

LNB بایستی نسبت به سیستم و دیش اتصال زمین شود.

7- موقعیت دستگاه

. دستگاه را در داخل قرار دهید.

. دستگاه را در معرض نور آفتاب و باران ورعد و برق قرار ندهید.

. دستگاه را نزد وسایل حرارتی مثل رادیاتور قرار ندهید.

. مطمئن شوید که دستگاه با دیوار و سایر وسایل الکترونیکی حداقل 10 سانتی متر فاصله دارد.

8- در هنگام طوفان ، رعد و برق و زمانی که برای مدت طولانی از دستگاه استفاده نمی کنید حتماً آنرا از برق خارج و کابل آنتن را جدا کنید. این امر از صدمه دیدن دستگاه بدلیل رعد و برق و جریانهایی ناخواسته برق جلوگیری می کند.

9- تعویض قطعات

استفاده از قطعات غیر مجاز بخصوص توسط پرسنل آموزش ندیده ممکن است منجر به صدماتی به دستگاه گردد.

. زمانی که نیاز به تعویض قطعات وجود دارد این امر بایستی توسط پرسنل مجاز و با استفاده از قطعات مورد تایید سازنده انجام گیرد.

10- هارد دیسک

زمانی که هارد در حال کار است هرگز دستگاه را حرکت و یا بطور ناگهانی خاموش ننمایید زیرا منجر به صدمه به هارد و سیستم شما میشود. کمپانی در قبال اینگونه صدمات ناشی از بی دقتی کاربران و استفاده نادرست از محصول مسئولیتی را نمی پذیرد.

11- باتری

. خطر انفجار در صورت جایگزینی غلط باتریها وجود دارد.

. باتری ها را فقط با نوع مشابه خود عوض نمایید.

B – محتویات جعبه



لطفا قبل از استفاده از دستگاه محتویات داخل آنرا بازرسی نمایید.

VU+ .

. کنترل از دور

. باتریها

. کابل HDMI

. راهنمای استفاده

C - شرح محصول

پنل جلو



۱ - مونیتور

اطلاعات منوی جاری را نشان می دهد. (16 کاراکتر دات ماتریکس)

۲ - بالا و پایین رفتن روی لیست جاری. جهت تایید آنرا فشار دهید.

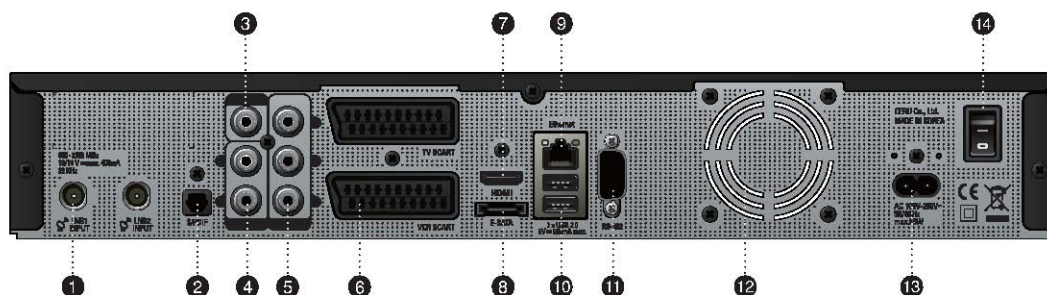
۳ - USB جهت اتصال به فلش مموری یا هارد دیسک خارجی

۴ - شکاف کارت هوشمند

دو شکاف برای دو نوع کارت هوشمند با سیستم های CONAX و XCRIPY پیش بینی شده است.

۵ - دو مدول (خشاب) کارت خوان تعبیه شده است.

پنل پشت



۱- ورودیهای LNB1 و LNB2

دو کابل قابل اتصال می باشد.

۲- S/PDIF

با استفاده از یک کابل S/PDIF (اپتیکال) می توانید به یک سیستم صوتی دیجیتالی متصل گردید.

۳- خروجی ویدیو

با استفاده از یک کابل RCA قابل اتصال به تلویزیون میباشد.

۴- خروجی صدا

با استفاده از یک کابل RCA قابل اتصال به تلویزیون میباشد.

۵- خروجی کامپوننت

با استفاده از یک کابل کامپوننت قابل اتصال به تلویزیون میباشد.

۶- SCART

دو سوکت اسکارت جهت اتصال به تلویزیون و ویدیو خانگی در نظر گرفته شده است.

۷- HDMI

جهت انتقال صوت و تصویر به تلویزیون می توانید از کابل HDMI استفاده نمایید.

۸ - e_SATA

با استفاده از یک کابل e-sata قابلیت اتصال به هارد اکسترنال را دارد.

۹ - ETHERNET

جهت اتصال به کامپیوتر یا رسیور دیگر مورد استفاده قرار می گیرد.

۱۰ - USB

جهت اتصال به فلش مموری یا هارد دیسک خارجی

۱۱ - RS232

پورت اطلاعاتی RS232 تعبیه شده است.

۱۲ - فن

۱۳ - ورودی برق جهت اتصال سیم برق

۱۴ - سویچ قطع و وصل برق اصلی

(D) دستیابی شرطی

در بین کانالهایی که توسط VU+ اسکن می شوند، تعدادی از کانالها فقط از طریق کارت هوشمند مناسب ویا کم (خشاب) مربوطه قابل باز گشایی هستند. VU+ دو شکاف کارت هوشمند و دو خشاب همراه خود ارائه میدهد و استفاده کنندگان لازم است جهت تماشاى کانالهای مذکور کارت یا خشاب مربوطه را خریداری نمایند.

جایگذاری کارت هوشمند

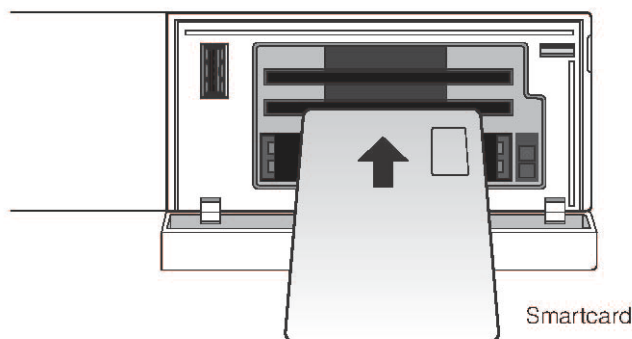
VU+ از سیستمهای Conax و Xcrypt پشتیبانی می کند لذا استفاده کنندگان از کانالهایی که با این دو سیستم کد گذاری شده اند نیازی به خریدن کم (خشاب) مربوطه ندارند.

۱ - در سمت راست در پنل جلو را باز کنید.

۲- کارت Conax و/ یا Xcrypt را طبق دستورالعمل زیر جایگذاری نمایید.

۳- مطمئن شوید که هنگام تماشای کانال مربوطه کارت در جای خود قرار دارد.

جایگذاری کارت



جایگذاری مدول (خشاب)

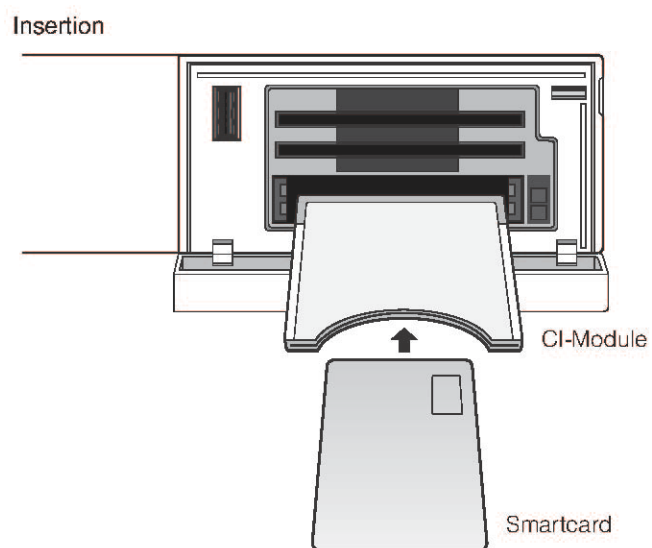
سیستمهای کد گذاری شده دیگری غیر از Conax و Xcrypt وجود دارند که مورد پشتیبانی VU+ می باشند. برای تماشای این نوع کانالها که با سیستمهایی نظیر Ngravisision, NDS, Irdeto, Viaccess و غیره، کد گذاری شده اند، استفاده کنندگان می بایست مدول ها و کارت های مربوطه را خریداری نمایند .

۱- یک کارت هوشمند را طبق شکل زیر داخل مدول قرار دهید.

۲- زمانی که کارت در محل خود قرار گرفت ، مدول را در درگاه خود وارد نمایید.

۳- مطمئن شوید که هنگام تماشا ، مدول بطور کامل در محل خود قرار گرفته باشد.

جایگذاری مدول



(E) کنترل از راه دور (ریموت)

1-Mute:

بطور موقت صدا را می بندد.

- توجه : زمانی که تله تکست فعال شود این کلید بین دو حالت TV و تله تکست همچنان قابل استفاده است.

2- Teletext:

در صورتی که کانال اطلاعات تله تکست را ارایه دهد این کلید اطلاعات تکست همان کانال را نشان می دهد.

3- Subtitle:

در صورتی که کانال اطلاعات زیر نویس داشته باشد توسط این کلید قابل نمایش است.

۴- Home:

۵ با فشار این دکمه، بالاترین ردیف منو را انتخاب کنید.

5- End:

با این دکمه به انتهای لیست حرکت کنید.

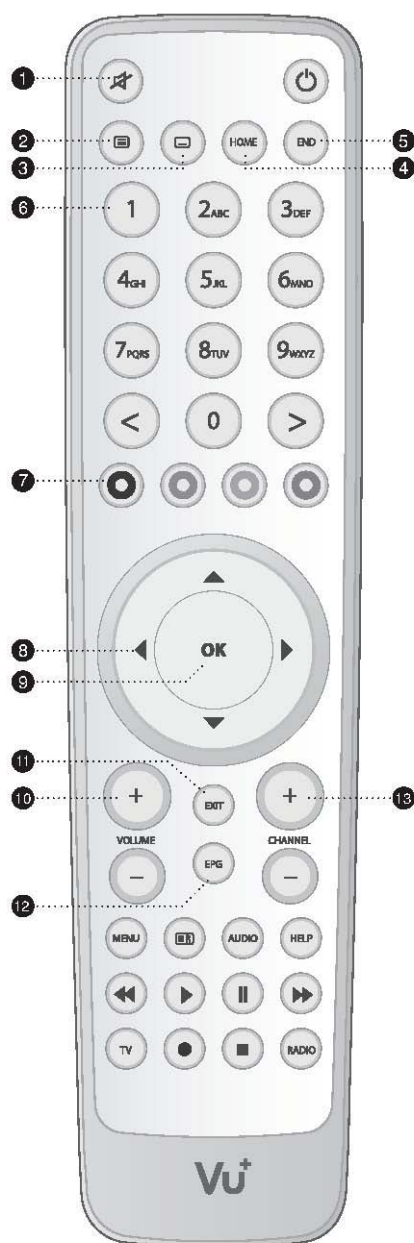
6- Numerical Keys:

شماره کانال یا اعداد مورد درخواست توسط منو را وارد کنید.

7- Color Keys:

هر دکمه برای عمل خاصی در نظر گرفته شده است که ممکن است بر طبق منو فرق کند.

■ قرمز : عمدتاً برای ضبط، کنسل و غیره استفاده می شود.



0 سبز: عمدتاً برای تایید مورد استفاده است.

Navigation Keys -8

روی آپشن های منو به راست ، چپ و بالا و پایین هدایت می کنند. از بالا و پایین برای احضار لیست کانالها استفاده می شود.

9 - Ok :

آپشن انتخاب شده از منو را تایید می کند.

10 - Volume +/- :

حجم صدا را تنظیم می کند.

11 - Exit

از آپشن منوی جاری خارج و به حالت جاری بر میگردد و یا منوی فعلی را یک پله به عقب برمی گرداند.

12 - EPG

راهنمای الکترونیکی برنامه ها را در صورت ارایه توسط پرووایدر نشان می دهد.

13 - Channel +/-

بین کانال های لیست شده حرکت می کند.

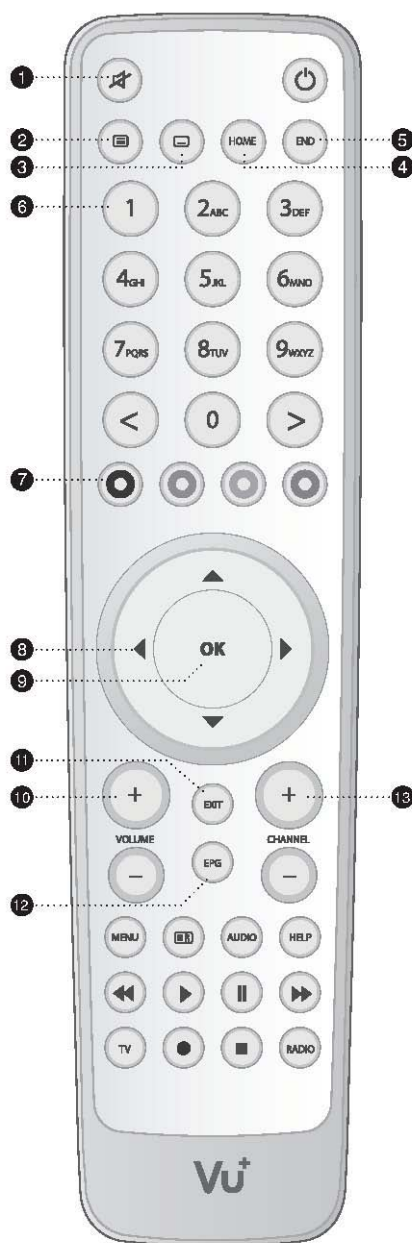
14 - Menu

منوی اصلی را نشان می دهد.

15 - Recording list

لیستی از موارد ضبط شده روی هارد داخلی را در صورت موجود بودن نشان می دهد.

16 - Audio



آپشن های تراک های صوتی را جهت انتخاب نشان می دهد. (از جمله Stereo,ACS,..)

Help -17

روشن های عملکرد اصلی و مهم VU+ را نشان می دهد.

Fast rewind -18

برگشت سریع تا 128 برابر سرعت نرمال (2 - 4 - - 64 - 128)

Play -19

فایل انتخابی (مثلا ضبط شده) را با سرعت نرمال نمایش می دهد.

Pause -20

برنامه جاری یا فیلم در حال پخش را متوقف می کند.

Fast forward -21

سرعت حرکت به جلو را تا 128 برابر نرمال افزایش می دهد.

TV -22 : لیست کانالهای تلویزیونی را نمایش می دهد.

Recording -23 : بلافاصله منوی مربوط به ضبط را نمایش می دهد.

Stop -24 : پخش یک برنامه ضبط شده را متوقف و وارد حالت جاری می شود.

radio -25 : لیست کانالهای رادیویی را نمایش می دهد.



VU+

(F) مشخصات اصلی :

- پروسسور 405 مگا هرتز MIPS
- سیستم عامل لینوکسی
- مدیا پلیر
- پشتیبانی از پلاگین های دانلود شده
- دارای دو عدد کارت خوان (Conax & Xcrypt)
- رمز گشای سخت افزاری MPEG/H.264
- تیونر دو گانه DVB-S2
- پنل دات ماتریکس 16 کاراکتری
- فلش 128 مگابایتی / حافظه رم 384 مگابایتی
- پشتیبانی از هارد اکسترنال sata
- شبکه 100/10 مگابایتی
- 3 عدد USB ورژن 2
- درگاه Rs232

- خروجی HDMI
- خروجی Component
- خروجی تصویر کامپوزیت (RGB)
- دو خروجی SCART
- خروجی SPDIF جهت خروجی صوتی دیجیتال (اپتیکال)
- پشتیبانی از EPG (راهنمای برنامه ها)
- پشتیبانی از سرویس اسکن دستی و اتوماتیک
- پشتیبانی از کنترل LNB های چند گانه (DISEqC)
- پشتیبانی از تغییر پوسته ها
- SMPS (سویچ ولتاژ تغذیه) پایدار

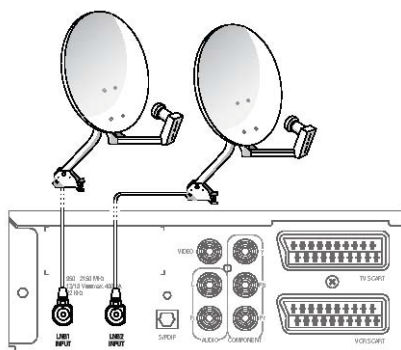
مشخصات فنی VU Plus		
نمایش	نمایش	نمایش 16 رقمی دات ماتریکس با آیکون های مشخص کننده وضعیت و نمایش نام کانال و اطلاعات مربوط
	شکاف کارت هوشمند (Conax) متصل شده	2
	درگاه مدول کم	2
	USB 2	3
	کلید	سوئیچ چند کاره
تلفن	کلید پاور	1
	ورود و خروج IF	نوع سوکت از F2
	اتصال تلویزیون یا ویدیو تیپ	اسکارت سوکت 2
	خروجی ویدیو (آنالوگ)	کمپوننت و یک سوکت معمولی سوکت 3
	خروجی صوت و تصویر دیجیتالی	HDMI
	خروجی صوتی آنالوگ	دو فیش صوتی
	خروجی صوتی دیجیتالی	اپتیکال SPDIF
	USB	3 X USB2
	هارد اکسترنال	1
	شبکه	1
	RS 232	1
تغذیه	ولتاژ اصلی	هرتز 240-100 / 60-50 ولت
	وات مصرفی (حداکثر ، عادی ، استند بای)	وات 65 / 30 / 1
Rf	سیگنال Rf	950-2150 Mhz
	مدولاسیون	DVB-S /DVB -S2
ویدیو	وضوح تصویر	CCIR601 (720x576),576,720p,1080i
	رمز گشایی تصویر	MPEG-2,MPEG-4 سازگاری با
	نرخ دیتا	2-45 Msymb/s
	سیگنال به نویز	>53 db
رمز گشا	رمز گشایی	Ac3,MPEG-4(AAC-HC),MPEG-1 Layer 1/2/3
	سیمبل ریت	32/4.1/48
	سیگنال به نویز	>65 db
LNB	پشتیبانی LNB	Max 400mA - ولت 14/18
	کنترل سیگنال	22khz,tone burst,Diseqc TM1 0/1.1/1.2
عمومی	ابعاد (طول /عرض/ارتفاع)	380 x 280x60
	وزن (بدون هارد)	تقریبا 2/3 کیلو گرم

۱. نصب VU+

این بخش شما را در مورد کلیه عملیات لازم برای نصب دستگاه راهنمایی می کند. لطفا هر بخش را به دقت مطالعه نمایید تا اطمینان یابید که دستگاه شما بطور مناسب کار خواهد نمود.

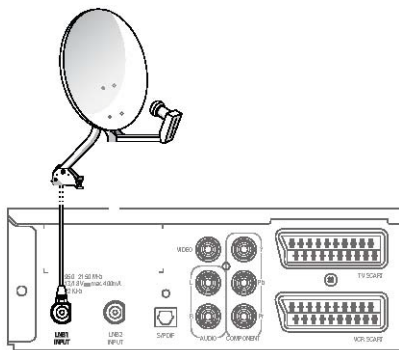
۱- اتصال کابل ماهواره

VU+ مجهز به دو عدد تیونر ماهواره ای است و یکی از اولین قدمها، وصل کردن کابل ماهواره به رسیور جهت اخذ کیفیت سیگنال مناسب می باشد. شما بستگی به تجهیزات خود، می توانید یکی از دو روش زیر را انتخاب کنید.



۱-۱- دو کابل جداگانه

در مواردی که مایل باشید از دو کابل جداگانه دو سیگنال مختلف دریافت نمایید، می توانید ورودی های LNB1 و LNB2 را بطور مستقل از هم تنظیم کنید.

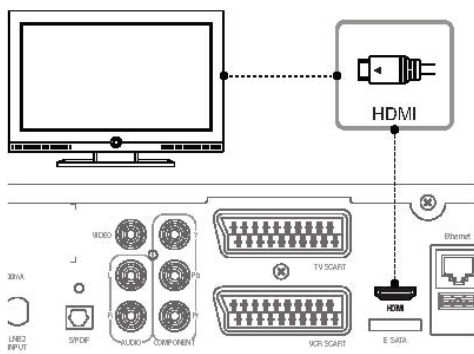


۱-۲- زمانی که از یک دیش و کابل استفاده می نمایید در اینصورت کابل خود را به LNB1 متصل نمایید.

۲- وصل نمودن تلویزیون ویا ویدیو تیپ

VU+ دارای روش های متنوع اتصال صوت و تصویر می باشد.

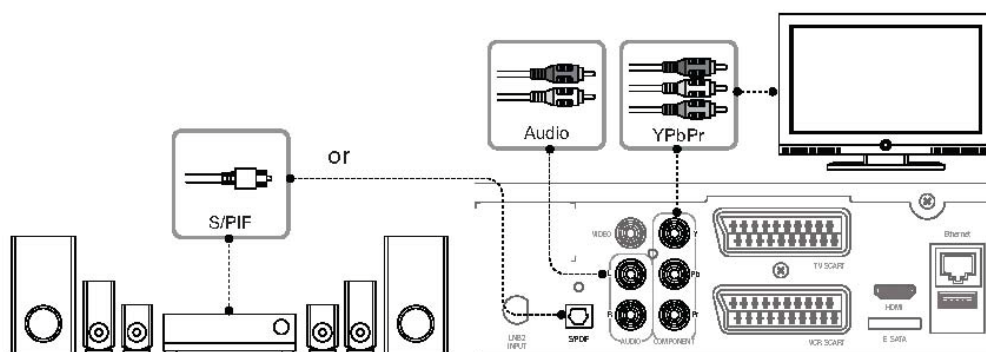
2-1- اتصال تلویزیون از طریق کابل HDMI



برای دستیابی به بهترین کیفیت تصویر ، مخصوصا برای تلویزیون دیجیتالی، استفاده از HDMI توصیه می گردد. بیشتر تلویزیون های HD برای اطمینان از داشتن بهترین تصویر دارای یک ورودی HDMI هستند و برای همین منظور یک اتصال HDMI در پشت VU+ در نظر گرفته شده است. تلویزیون خود را با توجه به شکل زیر از طریق این کابل به رسیور متصل کنید.

2-2- اتصال تلویزیون از طریق کابل کمپوننت

دومین نوع اتصال توصیه شده برای تلویزیون دیجیتالی ، کابل کمپوننت است. گرچه برخلاف کابل HDMI که صوت و تصویر را با هم انتقال میدهد ، این کابل جهت انتقال صوت نیازمند کابل جداگانه (RCA (I/R ویا S/PDIF برطبق شکل زیر می باشد.

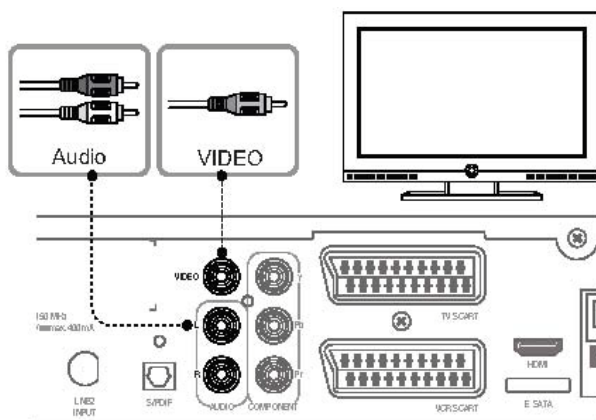


توجه

: اگر شما دارای یک گیرنده صوتی و تصویری با ورودی SPDIF هستید قویا توصیه میشود برای لذت بردن از بهترین کیفیت صدا مخصوصا صدای Dolby Digital از آن استفاده کنید.

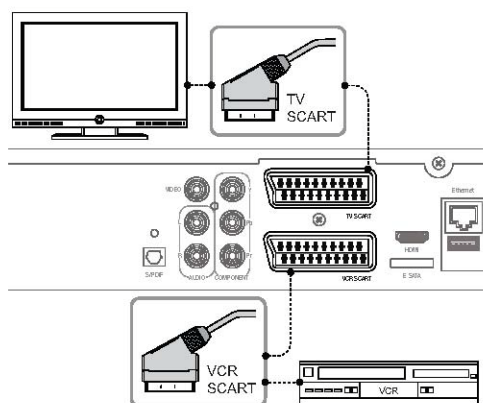
2-3- اتصال تلویزیون از طریق کابل ویدیو (RCA)

Vu+ همچنین دارای امکان اتصال کامپوزیت نیز می باشد. کابل کامپوزیت بطور طبیعی دارای سه فیش در هر انتها می باشد که یک فیش (زرد) برای ویدیو و دو فیش (سفید و قرمز) برای صوت می باشد. در این مورد طبق شکل زیر تلویزیون خود را متصل نمایید.



2-4- اتصال تلویزیون از طریق کابل SCART

در موردی که دارای تلویزیون آنالوگ هستید، عمومی ترین روش استفاده از کابل SCART می باشد که طبق روش زیر می توانید آن را متصل نمایید.



3- اتصال به برق

یک سیم برق جزو وسایل همراه اصلی ریسپور عرضه شده است.

3-1- سیم برق را به کانکتور آن در پشت دستگاه متصل نمایید.

3-2- سیم برق را به پریز متصل کنید.

3-3- کلید پشت رسیور را روشن کنید.

توجه : شرایط ولتاژ ورودی


. محدوده ولتاژ ورودی استاندارد 240-100 ولت متناوب

. حداکثر محدوده ولتاژ 264-90 ولت متناوب

. فرکانس استاندارد 60-50 هرتز

. حداکثر محدوده فرکانسی 63-47 هرتز

توجه

: علامت  به معنی اجرای عملیات بوسیله دستگاه ریموت می باشد.


4- قطع و وصل کردن جریان برق

. خاموش نمودن کامل دستگاه

یک کلید قطع و وصل در پشت دستگاه قرار دارد که با روشن شدن آن دیگر نیازی به قطع و وصل در هر بار نیست. اگر شما دستگاه را از طریق این کلید روشن نما بید بوت شدن دستگاه زمان بیشتری طول خواهد کشید.

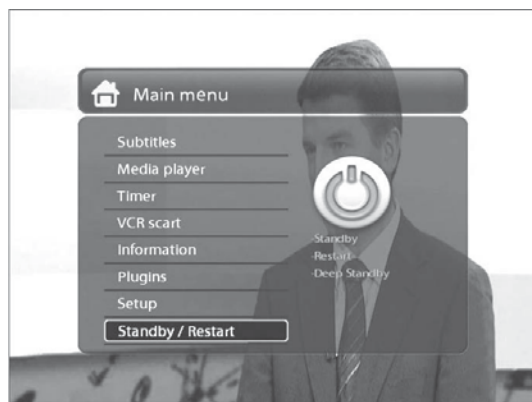
. حالت استند بای (آماده بکار)

کلید Power معمولاً جهت روشن و خاموش کردن رسیور استفاده می شود. اگر شما کلید power را فشار دهید آن بلافاصله دستگاه شما را روشن یا خاموش خواهد کرد. در این روش، سیستم کاملاً خاموش نمی شود و به همین دلیل روشن یا خاموش شدن مجدد آن زمان کمی لازم دارد.

 .حالت استند بای عمیق : منو<استند بای/ریستارت> استند بای عمیق

حالت استند بای عمیق ، مصرف برق دستگاه را نسبت به حالت استند بای کاهش می دهد. VU+ جهت مصرف بهینه انرژی و تضمین مصرف زیر 1 وات در حالت استند بای عمیق طراحی گر دیده است.

به شکل زیر توجه شود.



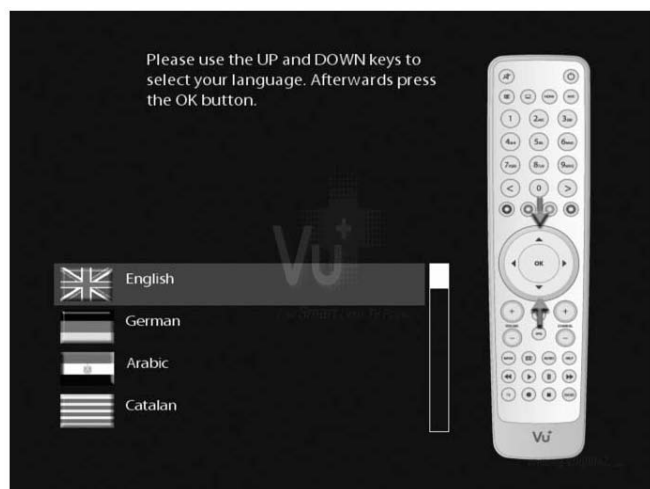
II - راه اندازی اولیه (با راهنمای تصویری)

زمانی که شما دستگاه VU+ را بعد از خرید روشن نمودید، یک راهنمای قدم به قدم آغاز خواهد شد.

دکمه OK جهت تایید و عبور به مرحله بعد و EXIT برای بازگشت به صفحه قبل مورد

توجه

استفاده قرار می گیرد.



قدم اول . انتخاب زبان

VU+ حاوی زبانهای مختلفی است و شما از اینجا می توانید زبان اصلی خود را انتخاب نمایید. جهت انتخاب زبان مورد نظر، از کلید های UP/DOWN روی کنترل استفاده نمایید.

قدم دوم . تنظیمات اتصالات ماهواره

از حالا به بعد شما لازم است اتصالات خود را بر پا کنید در این رابطه دو راه دارید :

0 استفاده از راهنما برای نصب امکانات

0 خارج شدن از راهنما

قویا به شما توصیه می شود جهت ادامه نصب از حالت راهنما استفاده کنید چون این برای هدایت کردن شما در طی پروسه تنظیم دستگاه طراحی شده است. به شکل زیر توجه نمایید:



1- تنظیمات تیونر A

با استفاده از دکمه های چپ و راست (Left/Right) می توانید یکی از تنظیمات زیر را انتخاب کنید.

0 Nothing connected (چیزی وصل نیست)

0 Simple (ساده)

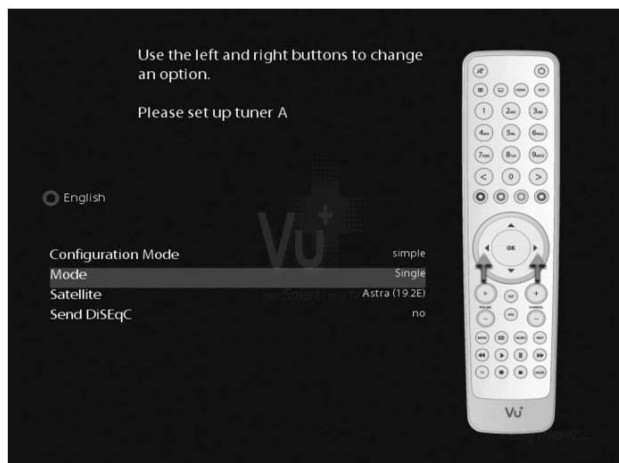
0 Loop through to LNB1 (حالت لوپ : در این حالت LNB2 متصل می شود).



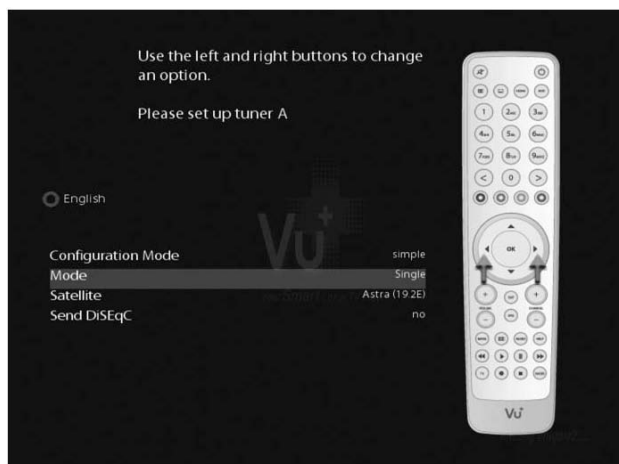
Equal to 0 (مشابه : در این حالت تمام تنظیمات دو تیونر مشابه هستند).

Advanced 0 (پیشرفته : جهت کاربران متخصص)

اگر شما حالت ساده (Simple) را انتخاب کنید تصویر زیر ظاهر خواهد شد.



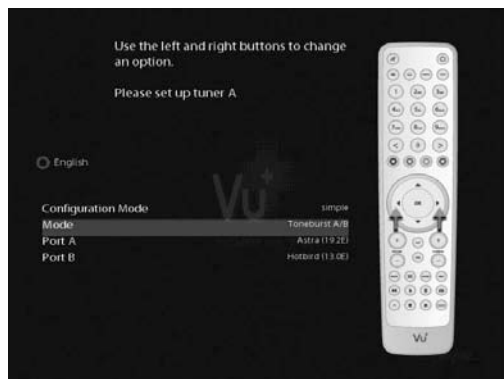
5 راه برای اتصال LNB به رسیور شما وجود دارد که به اشکال زیر می باشند.



0 Single (ساده)

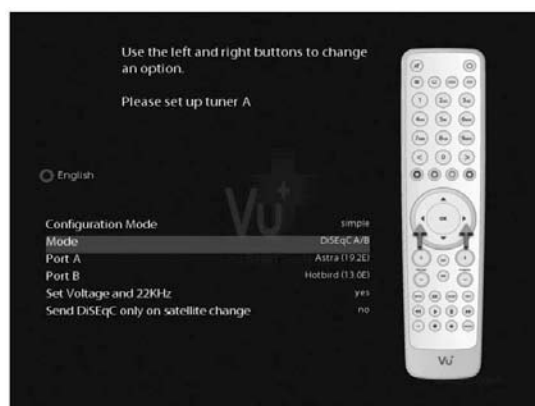
این حالت جهت دریافت سیگنالهای تنها یک ماهواره

مورد استفاده قرار می گیرد. کابل مستقیماً از LNB به رسیور وصل خواهد شد.



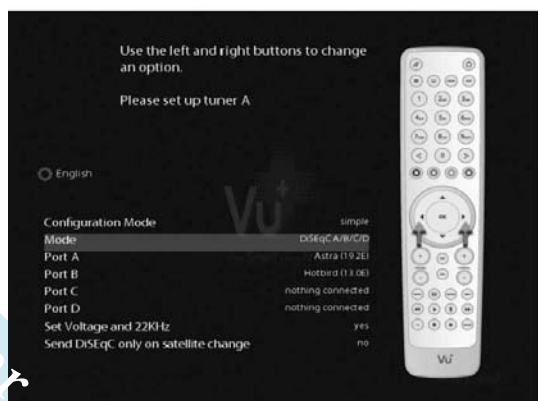
0 Toneburst A/B (سویچ تن)

این حالتی است که شما می خواهید دو ماهواره را با استفاده از یک سویچ تن دریافت نمایید.



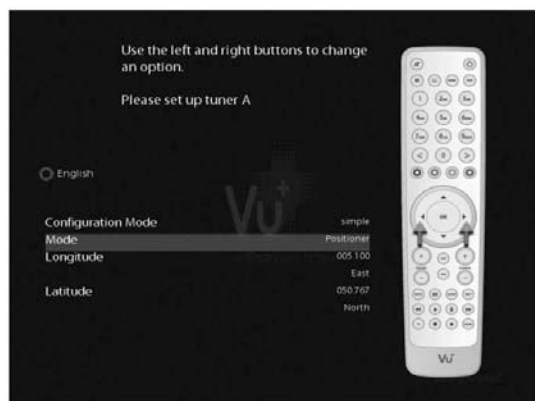
0 Diseqc A/B (سویچ دایساک دو پورت)

در این حالت می توانید دو ماهواره را روی پورت های A ویا B تعریف نمایید.



0 Diseqc A/B/C/D (سویچ دایساک چهار پورت)

در این حالت چهار ماهواره می توانند روی پورت های چهار گانه A/B/C/D تعریف شوند.



Positioner 0 (حالت موتور دار)

این برای زمانی است که شما یک آنتن مجهز به موتور دارید.

2- تنظیمات تیونر B

این مرحله برای تنظیمات تیونر B (ورودی LNB2) بوده و تمامی تنظیمات دقیقاً مشابه A می باشد. برای اطلاعات بیشتر به بخش بالا مراجعه فرمایید.

قدم سوم : نصب لیست (تعریف شده) ماهواره

اینجا از شما درخواست میشود که آیا مایل به نصب لیست از پیش تعریف شده هستید ؟ با فشار دادن کلید Ok تصاویر زیر ظاهر خواهند شد.




قدم چهارم : کنترل والدین

اینجا از شما در مورد فعال کردن آپشن کنترل والدین سوال خواهد شد و در صورت تایید پین کد (پسورد) خود را وارد نمایید.

III- عملکردهای اصلی

1- تعویض کانالها

 : برای تعویض کانالها \oplus/\ominus و $\blacktriangle/\blacktriangledown$ را فشار دهید. دکمه های $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ را جهت انتخاب کانال بعدی فشار دهید.

VU+ متد های متنوعی را در رابطه با تعویض کانال ارائه می کند.

شما می توانید به شرح زیر کانال فعلی را تعویض کنید.

0 دکمه بالا و پایین (UP/Down)

اگر شما دکمه های بالا و پایین را فشار دهید منوی انتخاب کانال ظاهر می شود. شما برای انتخاب کانال مورد نظر می توانید در لیست بالا و پایین بروید.

0 دکمه چپ و راست (Left/right)

در صورت فشار دادن این دکمه کانال های قبلی یا بعدی کانال جاری ظاهر می شود.

0 دکمه کانال (+/-)

اگر دکمه + یا - را فشار دهید، منوی انتخاب کانال ظاهر خواهد شد.

0 شماره کانال (channel number)

شماره کانال را وارد نمایید رسیور مستقیماً روی کانال مذکور تنظیم خواهد شد.

توجه : اگر کانال مورد نظر تعویض نشد احتمالاً کانال انتخاب شده جزو کانالهای کد شده می باشد و شما کارت هوشمند مناسب را در اختیار ندارید.

2- کنترل صدا

دکمه های صدا (+/-) را فشار دهید.

شما می توانید حجم صدا را توسط فشردن دکمه های +/- تنظیم نمایید. همچنین بوسیله دکمه Mute می توانید صدا را بطور موقت قطع کنید.

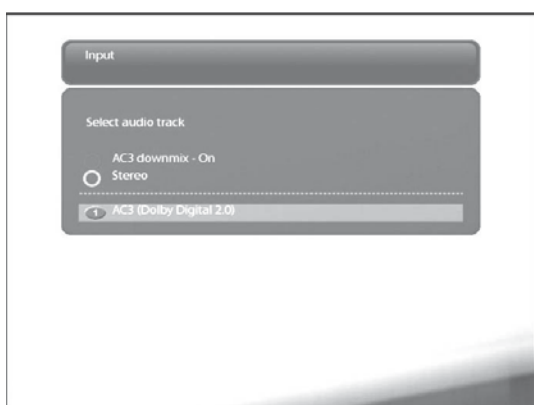


3- انتخاب تراک صوتی




دکمه AUDIO را فشار دهید.

میتوانید تراک های صوتی موجود را مشاهده و انتخاب نمایید.


با فشردن دکمه های up/down و رنگی میتوانید صدای استریو یا زبان دیگر انتخاب کنید.



4- زیر نویس

دکمه  دکمه  را فشار داده یا دکمه منو  < subtitle را انتخاب نمایید.

شما می توانید در صورتی که کانال جاری حاوی زیر نویس است آن را مشاهده کنید. دکمه subtitle

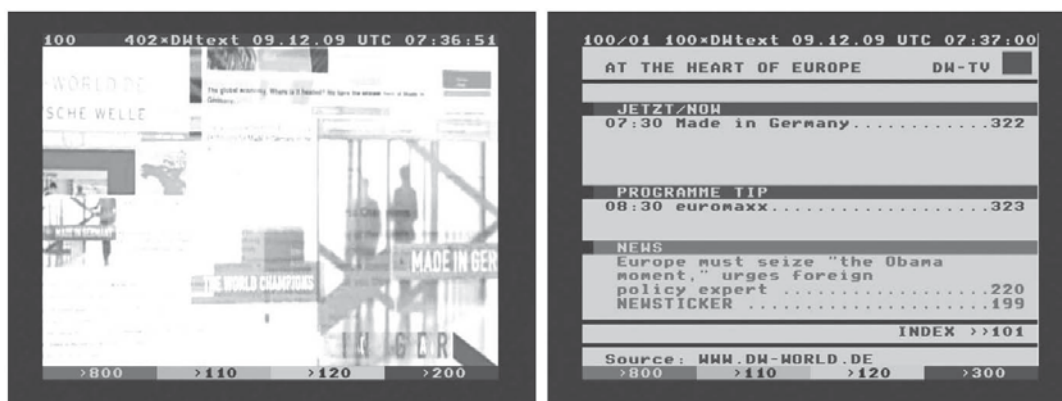
 را فشار دهید منوی انتخاب زیر نویس بصورت مقابل ظاهر خواهد شد.

زیر نویس های قابل دسترس در صورتی که موجود باشند نمایش داده خواهند شد. با فشار دادن کلید های up/down روی لیست حرکت و آیتم مورد نظر را انتخاب و کلید Ok را فشار دهید تا فعال شود.

5- تله تکست

دکمه تله تکست  دکمه تله تکست  را فشار دهید.

شما می توانید از طریق فشار دادن دکمه تله تکست  اطلاعات مربوطه را مشاهده نمایید. بار گذاری این اطلاعات ممکن است مستلزم مقداری زمان باشد.



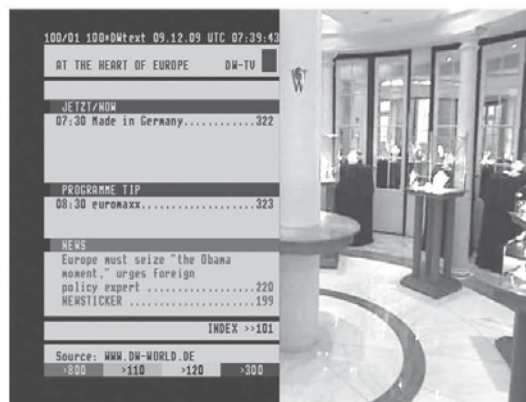
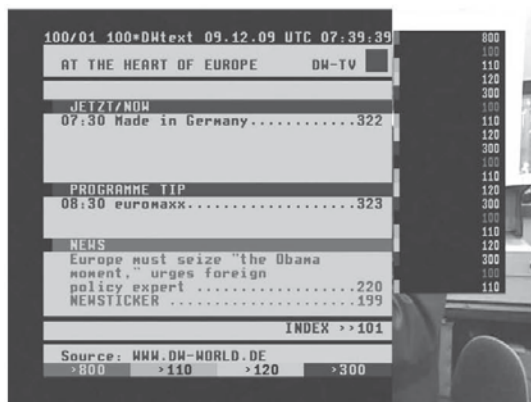
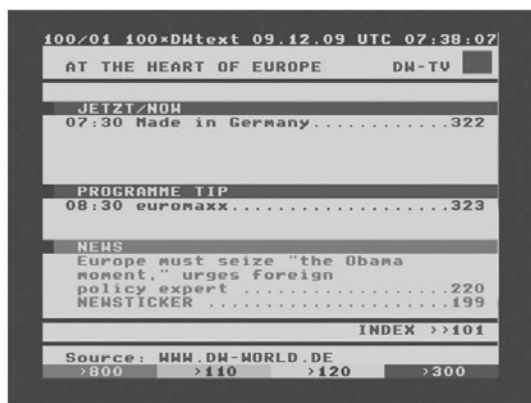
شما می توانید بوسیله دکمه های up/down در بین صفحات تله تکست حرکت نموده و صفحه مورد نظر خود را انتخاب نمایید. همچنین با وارد کردن شماره صفحه میتوان مستقیما وارد همان صفحه شد.

0 دکمه قطع صدا (Mute)

هنگامی که تله تکست را فعال کردید میتوانید توسط این دکمه بلافاصله بین حالت جاری و تله تکست تغییر وضعیت دهید. در این وضعیت بار گذاری صفحات تله تکست فوری خواهد بود.

0 دکمه افزایش حجم صدا (+ volume)

در صورتیکه مایل باشید صفحه بزرگتر مشاهده کنید دکمه + volume و برای کاهش اندازه صفحه دکمه - volume را فشار دهید.

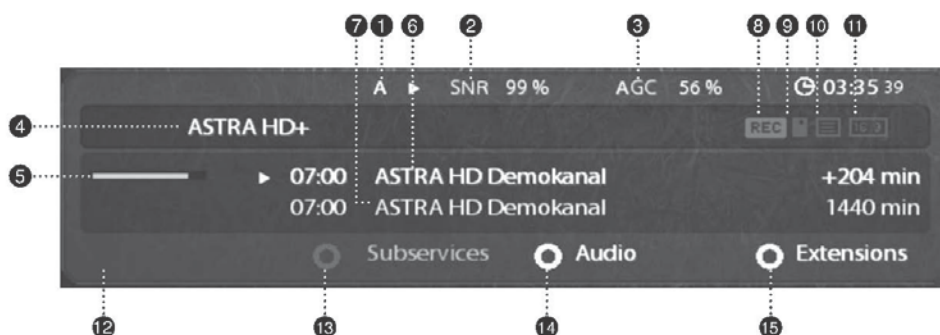


6- اطلاعات برنامه (infobar)

دکمه **OK** را فشار دهید. 

هر زمان که شما کانالی را تعویض می کنید اطلاعات برنامه به مدت 5 ثانیه (به صورت پیشفرض) ظاهر می شود. این امکان برای دادن اطلاعات جامع در مورد کانالی که تماشا می کنید طراحی شده است.

دکمه **OK** را برای فراخوانی infobar فشار دهید.



1-A : تیونری که مورد استفاده برای کانال جاری است.

2- نسبت سیگنال به نویز (سطح سیگنال)

3- AGC (کنترل اتوماتیک بهره) قدرت سیگنال

4- نام کانال جاری


5- زمان باقیمانده از برنامه جاری

6- برنامه فعلی

7- برنامه بعدی

8- ضبط : زمانی که برنامه در حال ضبط باشد به رنگ قرمز است.

9- Cas : برنامه کد شده

10- Teletext  زمانی که برنامه حاوی تله تکست باشد پر رنگ می شود.

11- 16:9 نسبت تصویر

12- Red (قرمز) برای فعال کردن ضبط

13- Green (سبز) برای فرا خوانی امکانات جنبی (اگر موجود باشد)

14- Yellow (زرد) برای فعال کردن تایم شیف

15- سایر (Extentions) جهت فراخوانی یک منو برای تایمر خواب و راهنمای برنامه ها (گرافیکی)

7- لیست کانالها (منوی انتخاب کانال)

دکمه های  /  و کانال  /  را فشار دهید.

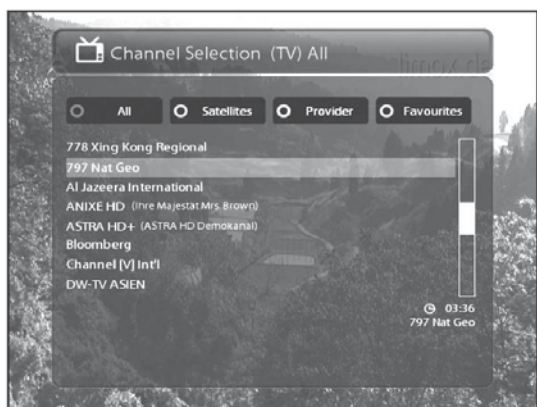
اگر دکمه Up/down را فشار دهید، منوی انتخاب کانال به شرح زیر فعال می شود.

چهار نوع لیست کانال برای کمک به شما جهت

انتخاب کانال فراهم شده است.

1- قرمز : لیستی از کلیه کانال های اسکن شده

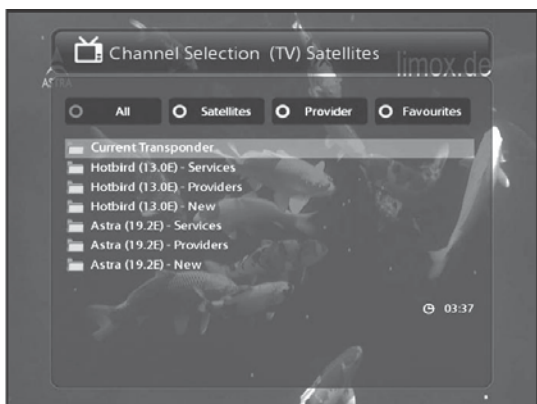
را نشان می دهد.

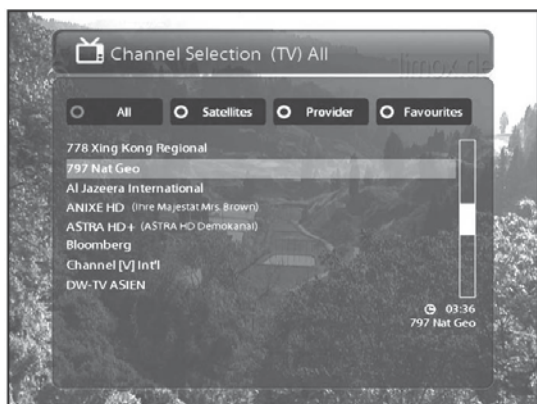


2- سبز : لیستی از ماهواره های اسکن شده را

نشان می دهد. برای هر ماهواره کانال ها بر

اساس نام ، تهیه کننده و جدید مرتب شده اند.





3- زرد : لیستی از تهیه کننده ها را نشان می دهد.



4- آبی : لیستی از کانال های دلخواه شما را نشان

می دهد.

جهت اضافه کردن کانال به لیست کانال های مطلوب به شرح زیر عمل کنید.

1- بوسیله فشار دادن دکمه up یا down لیست انتخاب کانال را بیاورید.



2- توسط دکمه قرمز به لیست کل کانالها بروید.

3- کانال مطلوب خود را انتخاب کنید.

4- دکمه Menu را روی کانال فوق بزنید تا منوی زیر ظاهر شود.

5- آپشن " add service to favorites " را انتخاب و Ok را بزنید.

6- توسط کلید آبی به لیست کانالهای مطلوب (Favorite) رفته و افزوده شدن کانال مذکور به این لیست را مشاهده نمایید.

8- راهنمای الکترونیکی برنامه ها (EPG)

دکمه EPG (EPG) را فشار دهید.



راهنمای الکترونیکی برنامه ها (EPG) اطلاعات برنامه ای هر کانال را بر حسب تاریخ و وقت مربوطه ، در صورت وجود نشان می دهد. شما اطلاعات هر کانال را می توانید با فشردن دکمه EPG مشاهده نمایید که در اینصورت منوی Event view به شکل زیر ظاهر می شود.



جزئیات اطلاعات کانال جاری روی راهنما ظاهر می شود. روی این راهنما سه نوع انتخاب ارایه گردیده است.



0 RED (قرمز) مشابه

این انتخاب به شما امکان یافتن برنامه های مشابه را می دهد. اگر یک یا چند برنامه مشابه برنامه جاری وجود داشته باشد پنجره انتخاب شده آنها را به صورت زیر نشان خواهد داد.



0 Green (سبز) افزودن تایمر

اگر شما دکمه سبز را فشار دهید، منوی تایمر طبق شکل زیر ظاهر خواهد شد. این انتخاب برای تنظیم یک برنامه زمانی جدید جهت ضبط برنامه ها یا تعویض کانالها مورد استفاده قرار می گیرد.

Name (نام) _

نام برنامه انتخاب شده را نشان می دهد.

Description (توضیحات) _

توضیح مختصری راجع به برنامه انتخاب شده ارائه می دهد.

Timer type (نوع تایمر) _

0 جهت پیش تنظیم یک کانال ZAP را انتخاب کنید. (با این انتخاب سر زمان معین تعویض کانال انجام می گیرد)

0 جهت عمل ضبط Record را انتخاب کنید.

Repeat type (نوع تکرار) _

0 جهت یکبار عمل تعویض کانال یا ضبط گزینه Once و برای تکرار آن گزینه Repeated را انتخاب کنید.

Repeats (تکرار) _

این گزینه زمانی ظاهر می شود که شما قبلا گزینه Repeated را انتخاب کرده باشید. بدین وسیله می توانید عمل ضبط یا تعویض کانال را بصورت روزانه ، هفتگی ، (شنبه - پنجشنبه) یا طبق تصمیم خود رزرو نمایید.

Date (تاریخ) _

تاریخ روز را نشان می دهد. زمانی که شما گزینه once را در Repeated type انتخاب می کنید، این فیلد روشن می شود.

Start time (زمان شروع) _

می توانید این زمان را برای شروع عمل ضبط یا تعویض کانال تنظیم نمایید.

End time (زمان خاتمه) _

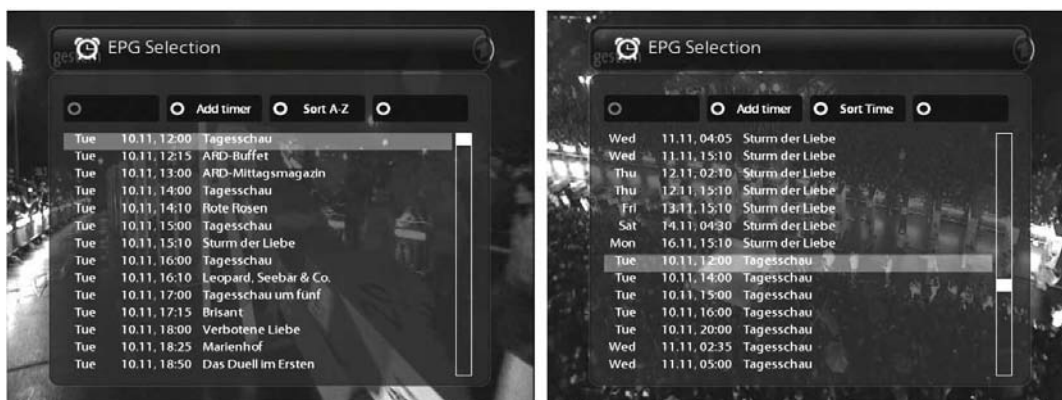
می توانید این زمان را جهت اتمام عمل ضبط یا تعویض کانال تنظیم نمایید.

Channel (کانال) _

این مورد به شما اجازه تعویض کانال را می دهد. دکمه های Left/right را برای احضار لیست کانالها فشار دهید. با استفاده از این لیست می توانید کانال دیگری را انتخاب کنید. برای برگشتن به منوی تایمر کلید Exit را فشار دهید.

0 Yellow (زرد)

هنگامی که منوی راهنمای الکترونیکی باز است ، برای نشان دادن برنامه های کانال جاری دکمه زرد را فشار دهید.



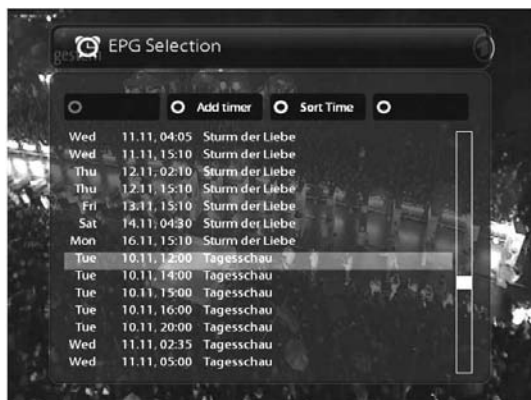
در این حالت شما می توانید برای ترتیب بندی لیست برحسب A_Z ویا برحسب زمان دکمه زرد را فشار دهید.

توجه : برای افزودن یک زمان برای ضبط یا تعویض کانال ، دکمه سبز را فشار دهید.

0 Blue (آبی) راهنمای چند گانه

جهت فعال کردن راهنمای الکترونیکی چند گانه ، دکمه آبی را فشار دهید.

شما می توانید جهت تغییر مکان برنامه های قبلی یا بعدی برای کانال جاری ، دکمه زرد (برای قبلی) و دکمه آبی (برای بعدی) را فشار دهید. به شکل زیر توجه فرمایید.



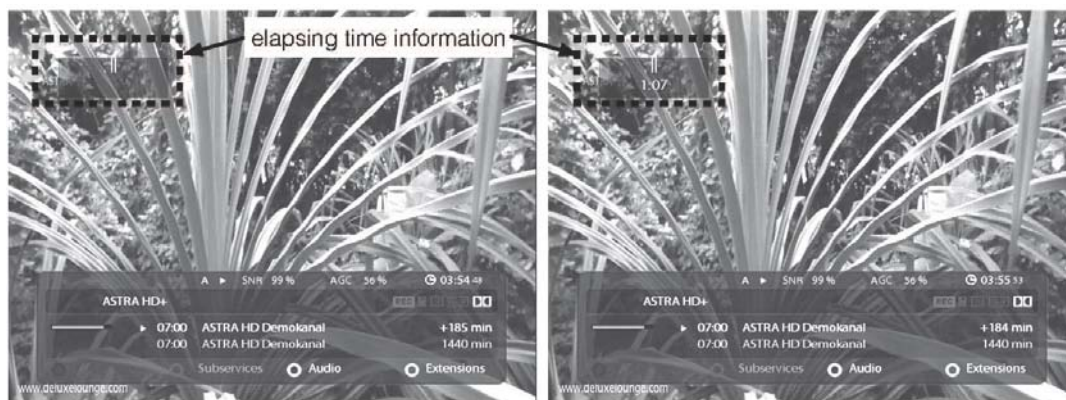
توجه : تمامی کانال ها اطلاعات راهنمای الکترونیکی را ارایه نمی دهند لذا در این صورت غیر از نام کانال جاری چیز دیگری نمایش داده نخواهد شد.

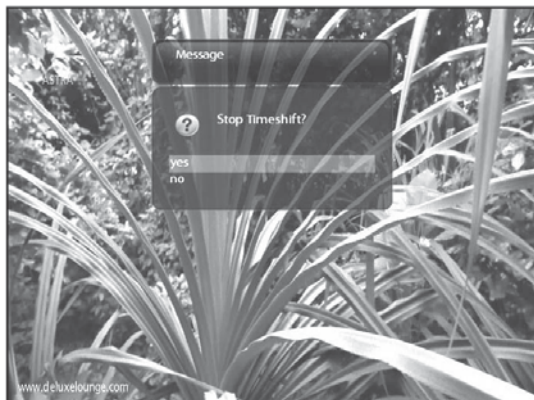
- میتوانید با دکمه های Up/Down کانال دیگری انتخاب کنید.
- با فشار دکمه قرمز کانال جاری به کانال انتخاب شده تنظیم خواهد شد.
- با دکمه سبز می توانید بلا فاصله نسبت به رزرو ضبط یا تعویض کانال برای برنامه انتخاب شده اقدام کنید.

9- Timeshift (تایم شیف) (تایم شیف)

دکمه زرد  را فشار دهید.

جهت اطلاع شما ، تایم شیف یک برنامه ضبط آنلاین از برنامه جاری است که در حال تماشای آن هستید. اگر دکمه زرد یا Pause (توقف) را بزنید، ویدیو و صدای برنامه جاری فوراً قطع و یک پنجره در گوشه بالایی سمت چپ صفحه اطلاعات زمان سپری شده را طبق شکل زیر نمایش می دهد.





در این حالت ضبط تایم شیفست مادامیکه کلید های play یا Pause فشرده نشده اند ادامه خواهد یافت . سپس شما میتوانید مجددا تماشای خود را از همانجا ادامه دهید.

در صورتیکه مایل باشید ضبط تایم شیفست را متوقف و به برنامه جاری بازگردید، کلید Stop را فشار دهید.

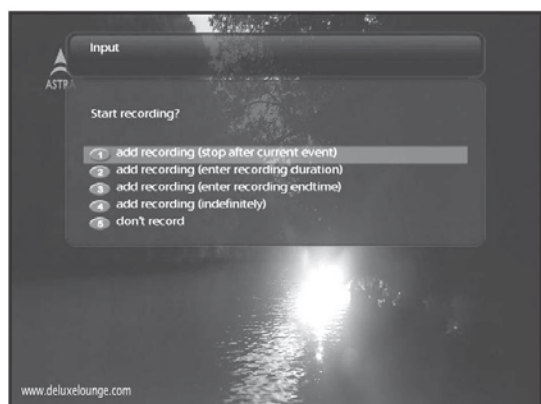
که در این صورت برای قطع تایم شیفست از شما بله یا خیر پرسیده خواهد شد.



توجه : تفاوتی که این حالت با ضبط معمولی دارد این است که ضبط تایم شیفست اصولا در هارد ذخیره نمی شود و اگر شما تایم شیفست را قطع کنید، قادر به پخش مجدد آن نخواهید بود.

10- ضبط کردن

Vu+ یک رکوردرویدیوی شخصی با دو تیونر DVB-S2 روی برد می باشد و شما می توانید چندین برنامه را بطور همزمان ضبط نمایید. دو راه جهت مدیریت و اجرای عمل ضبط وجود دارد.

1- ضبط لحظه ای



دکمه قرمز  و یا ضبط  را فشار دهید.

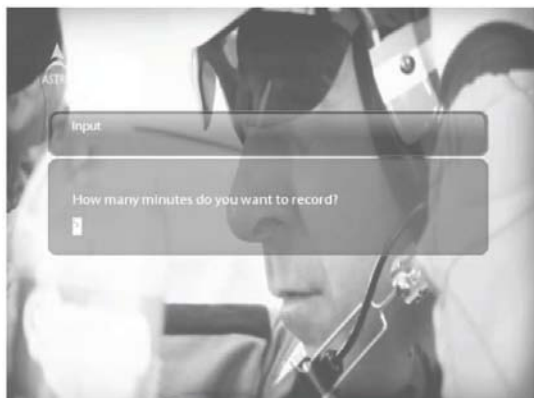
دکمه های قرمز یا Rec را برای ضبط برنامه

جاری فشار دهید.

پنج انتخاب برای ضبط موجود است.

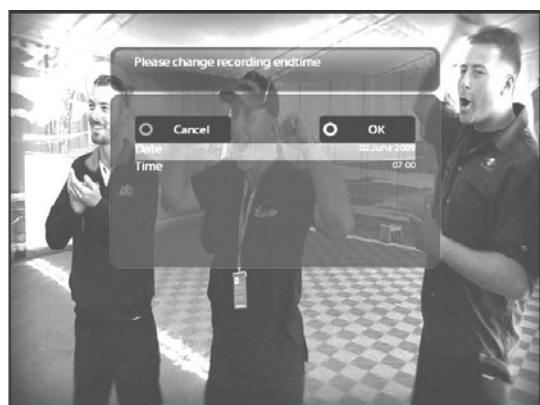
- Add recording (stop after current event)
(توقف ضبط بعد از برنامه جاری)

این انتخاب زمانی صورت می گیرد که شما بخواهید بعد از پایان برنامه جاری عمل ضبط متوقف شود.



- Add recording (enter recording duration)
(مشخص کردن مدت زمان ضبط)

این انتخاب برای زمانی است که شما می خواهید بطور دستی مدت زمان ضبط را مشخص کنید.



- Add recording (enter recording end time)
(مشخص کردن زمان توقف ضبط)

- این انتخاب برای زمانی است که بخواهید تاریخ و ساعت مشخصی را برای توقف عمل ضبط تعریف کنید.

- Add recording (indefinitely) (نامحدود)


- زمانی که بخواهید عمل ضبط کردن را بدون تعریف زمان پایان آن انجام دهید از این گزینه استفاده نمایید. عمل ضبط تا زمانی که شما آنرا متوقف نساخته اید ادامه خواهد یافت.



- Don't Record (صرفنظر کردن)

در این حالت بدون انجام ضبط از برنامه خارج خواهید شد

-2 Recording by timer (ضبط از طریق تایمر)

دکمه منو (MENU) را فشار داده < تایمر را انتخاب کنید. 

شما می توانید عمل ضبط را با استفاده از منوی لیست تایمر مدیریت کنید.



دکمه منو را فشار داده و تایمر را انتخاب نمایید.

در این منو هر دکمه رنگی جهت عملکرد خاصی تعریف شده است.

- Red (قرمز)

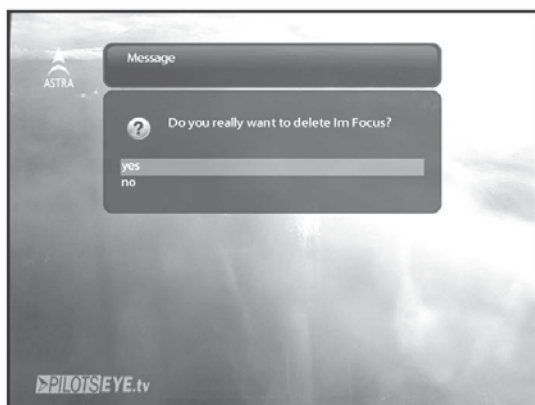
برای حذف یک تایمر می باشد.

- Green (سبز)

برای افزودن یک تایمر است.

- Yellow (زرد)

برای غیر فعال کردن یک تایمر در نظر گرفته شده است. در این حالت یک علامت X ظاهر خواهد شد.



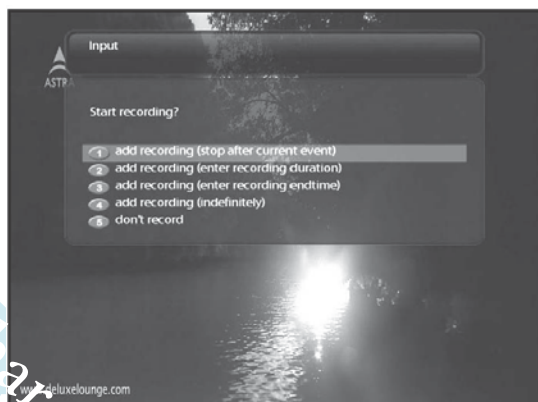
توجه : جهت فعال کردن مجدد تایمر دکمه زرد را مجدداً فشار دهید.

- Blue (آبی)

تایمر های خاتمه یافته را از لیست تایمر بر می دارد.

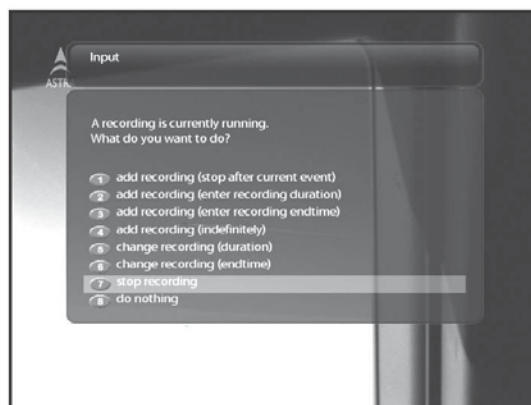
توجه : اطمینان داشته باشید فضای کافی جهت ضبط روی هارد شما وجود دارد زیرا اگر فضای موجود کافی نباشد ممکن است عمل ضبط قبل از زمان تعریف شده برای پایان آن خاتمه یابد.

- Stop recording (خاتمه ضبط)



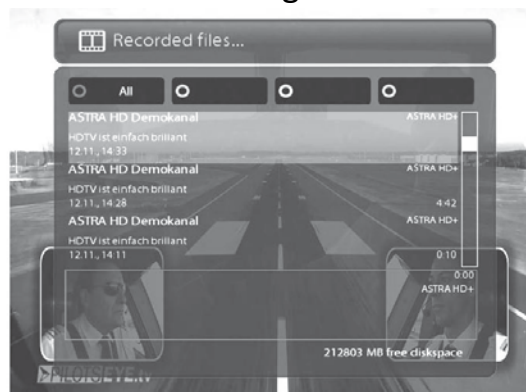
① : دکمه قرمز ② و یا ضبط ③ را فشار داده و Stop recording را انتخاب کنید.

زمانی که عمل ضبط در جریان است با فشردن دکمه قرمز یا Rec (ضبط) می توانید آنرا متوقف نمایید.



11- پخش محتوی ضبط شده

دکمه لیست محتوای ضبط (ER) را فشار دهید. شما می توانید فایل‌های ضبط شده را در منوی فایل‌های ضبط شده ببینید. دکمه Recording list (ER) را برای فعال کردن این منو فشار دهید.



فایلی را که می خواهید پخش شود انتخاب کنید . بلافاصله پخش آغاز و نوار اطلاعات ضبط به نمایش در می آید.

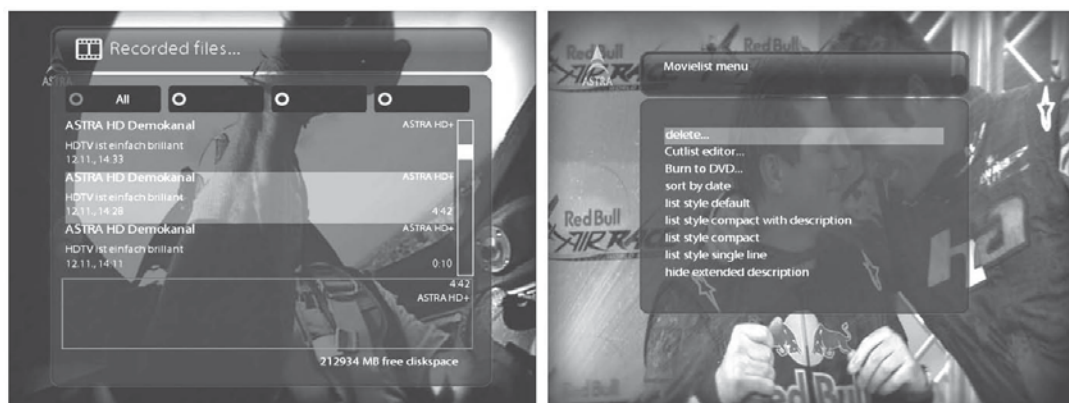


این نوار اطلاعات زیر را راجع به برنامه ضبط شده ارایه می دهد.

- عنوان برنامه
- کل زمان برنامه ضبط شده
- زمان باقیمانده
- نوار پیش رونده
- زمان سپری شده
- 12- مدیریت فایل‌های ضبط شده

 دکمه لیست ضبط  را فشار داده > دکمه منو را فشار دهید.

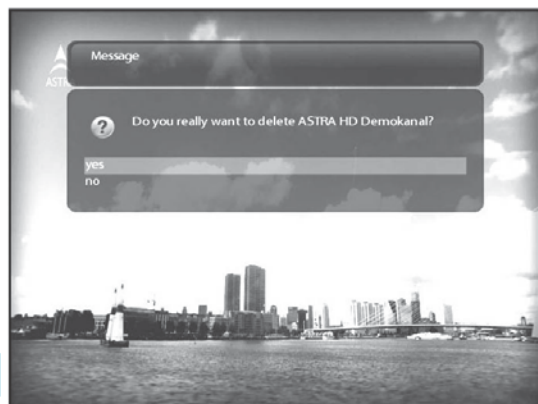
اگر شما می خواهید فایل را پاک کنید، کافی است زمانی که لیست فایل‌های ضبط شده روشن است دکمه منو را فشار دهید.





Delete را انتخاب و Ok را جهت تایید فشار دهید.

علاوه بر حذف فایل، در این لیست شما امکانات ردیف کردن و لیست کردن فایلها را نیز دارید.

- ردیف کردن بر حسب زمان
- لیست کردن بروش تعریف شده، جمع و جور، یک خطی و مخفی کردن توضیحات اضافی



13- Media Player (مدیا پلیر)



Menu (منو) :   < media player (مدیا پلیر)

VU+ حقیقتاً یک رسیور چند رسانه ای بوده و قابلیت پخش محتویات رسانه ای را داراست. با استفاده از مدیا پلیر، شما می توانید از موزیک، عکس و ویدیوهای ذخیره شده روی هارد یا فلش مموری متصل شده به رسیور لذت ببرید. اگر مدیا پلیر را باز کنید پلیر زیر ظاهر خواهد شد.



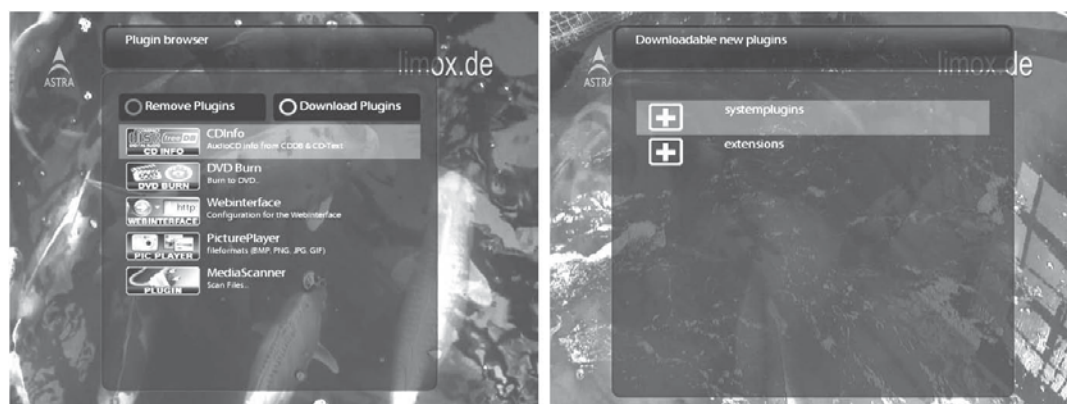
- می توانید داخل هر فولدر در هارد یا USB شوید.
- فایل مورد نظر را انتخاب و OK را بزنید. فرمت های پشتیبانی شده عبارتند از AVI، MP3 ، JPG
- بروش مشابه شما میتوانید فایل های ذخیره شده در هارد را اجرا کنید.

14- Plug-in (پلاگین ها)

Menu (منو) :   < plug-ins

VU+ دارای یک شبکه محلی استاندارد 10/100Mbps با کانکتور RJ45 می باشد. به شما توصیه می شود از این امکانات شبکه ای برای لذت بردن کامل از توانایی های سیستم استفاده نمایید. زمانی که اتصال شبکه شما برقرار گردید ، می توانید پلاگین ها را از وبسایت اختصاصی VU+ دانلود نمایید.

- دکمه Menu را فشار داده Plugins را انتخاب کنید تا مرورگر پلاگین فعال شود.
 - دکمه سبز را فشار دهید تا لیستی از پلاگین های موجود دانلود شود.
 - زمانی که دانلود تمام شد لیستی از پلاگین ها ظاهر می شود.
 - یکی از پلاگین ها را برای دانلود انتخاب کنید.
 - با استفاده از مرورگر پلاگین می توانید از دانلود مطمئن شوید.
- از وجود پلاگین های موجود برای دانلود در سایت می توانید به صورت زیر آگاه شوید.



15- Sleep timer (تایمر خواب)

Menu (منو) (MENU) < Standby (استند بای) < Restart < Sleep timer

با استفاده از این منو، شما می توانید در حالتی که رسیور در وضعیت Standby (آماده بکار) و یا Deep standby (آماده بکار-عمیق) است زمان خاصی را تعریف نمایید. سه کلید رنگی جهت تنظیم تایمر خواب مورد استفاده قرار می گیرند.

- Red (قرمز)

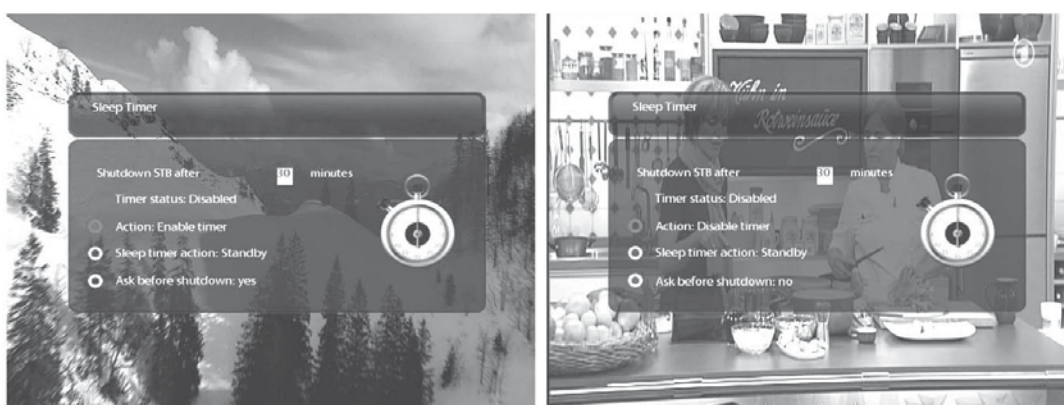
این گزینه جهت فعال کردن تایمر خواب مورد استفاده قرار می گیرد.

- Green (سبز)

این گزینه برای انتخاب بین دو حالت Standby ویا Deepstandby بکار میرود.

- Yellow (زرد)

از این گزینه جهت اخذ تایید قبل از خاموشی سیستم استفاده می شود.



IV . system configuration (ساختار سیستم)

VU+ دستگاه بسیار پیشرفته ای است که طراحی شده است تا کاربران تا حد امکان تنظیمات سیستم را با جزییات کامل انجام دهند. شما می توانید با تنظیم ظریف ، آن را سیستم شخصی و مطابق میل خود سازید. این بخش ، شما را در کل سیستم تنظیمات منو راهنمایی خواهد کرد.

1- Main menu (منوی اصلی)

 Menu :  را فشار دهید.

منوی اصلی VU+ شامل ساب منو های زیر است.

- Subtitles (زیر نویس)

منوی انتخاب زیر نویس برای برنامه جاری را نشان می دهد.

- Media player (مدیا پلیر)

مدیا پلیر VU+ را فعال می سازد.

- VCR Scart

به کانکتور VCR scart وصل می شود.

توجه: اگر دستگاه VU+ شما به کانکتور Scart وصل نشد، صفحه سیاه ظاهر میشود در این حالت دکمه Exit را فشرده و به وضعیت قبلی باز گر دید.

- Information (اطلاعات)

دارای دو زیر منوی service/about می باشد. Service جزییات اطلاعات مربوط به کانال جاری را نشان می دهد. About ، جزییات اطلاعات مربوط به سخت افزار و نرم افزار سیستم VU+ شما را نشان می دهد.

- Plug-ins (پلاگین)

مرورگر پلاگین های VU+ را فعال می سازد. با استفاده از این مرورگر می توانید به وبسایت اختصاصی VU+ متصل شده و انواع مختلف پلاگین های جدید را دانلود نمایید.

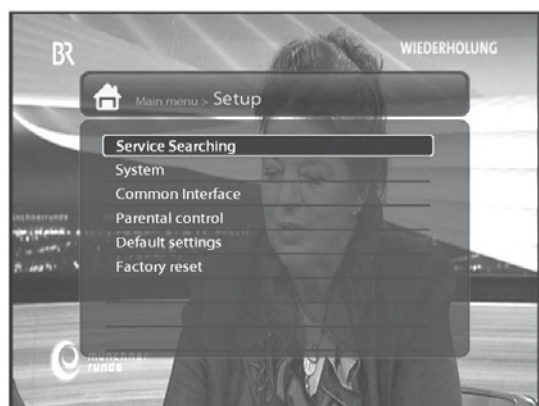


Setup -

تمامی تنظیمات سیستم را ارایه می دهد.

Standby/Restart -

انتخاب های قطع و وصل جریان برق و تایمر خواب را نمایش میدهد.



2- System setup (تنظیمات سیستم)

دکمه Menu  : select setup< را انتخاب کنید.

منوی setup شامل زیر منو های زیر است.

① جستجوی کانال

② سیستم

③ اینترفیس عمومی

④ کنترل والدین


⑤ تنظیمات پیش فرض

⑥ ریست کارخانه ای

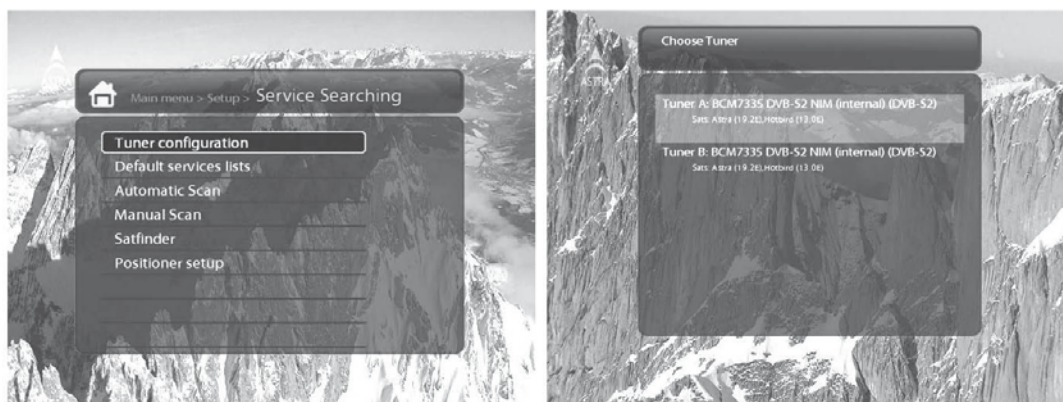
2-1- جستجوی کانال

در این قسمت شما می توانید تیونر های رسیورتان را تنظیم و اسکن اتوماتیک یا دستی را انجام دهید.


2-1-1- تنظیم تیونر

Menu < Setup < service searching < Tuner configuration : 

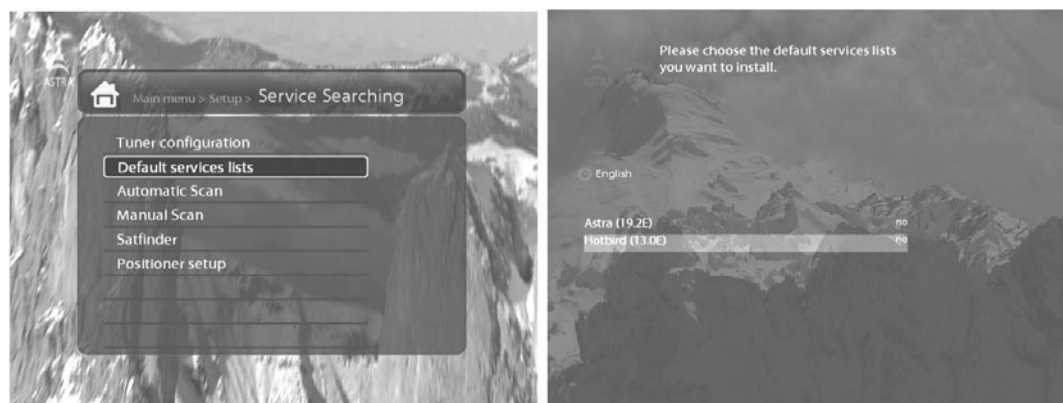
اگر شما عملیات راه اندازی اولیه را انجام داده باشید ، تیونر های A و B شما قبلا تنظیم شده اند. شما طبق شکل زیر می توانید اطلاعات هر تیونر و ماهواره های اسکن شده توسط هر کدام را مشاهده نمایید.



2-1-2 – بار گذاری لیست کانال های تعریف شده


Menu < Setup < service searching < Default service list : 

در مواردی که لیست کانال برای ماهواره های معینی مثلا Astra یا Hotbird وجود داشته باشد ، می توانید این لیست ها را به لیست کانال های VU+ اضافه کنید.

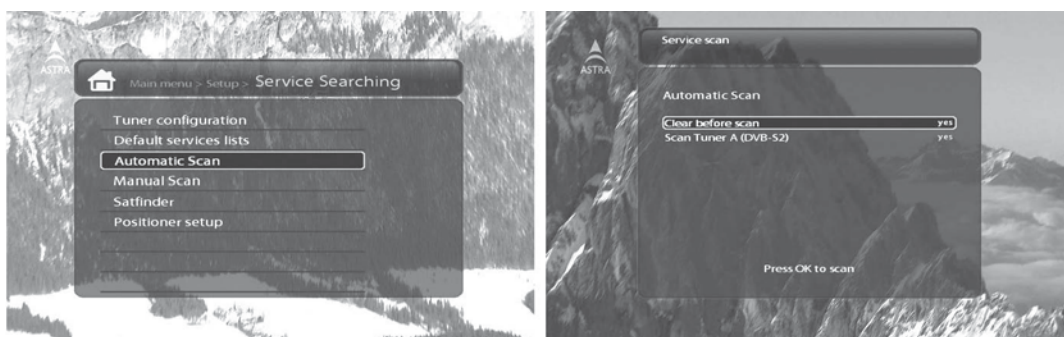


اگر لیست های تعریف شده وجود نداشته باشند می توانید با اسکن دستی یا اتوماتیک لیست کانالهای تلویزیونی و رادیویی را به لیست کانال VU+ اضافه نمایید.

3-1-2- اسکن اتوماتیک (کانالها)

Automatic Scan <service searching> Setup< Menu : 

آسانترین راه برای جستجوی کانال ها اسکن اتوماتیک است. در منوی مربوط به جستجوی اتوماتیک ، دو امکان برای انتخاب طبق شکل زیر وجود دارد.



- پاکسازی قبل از اسکن

Yes برای پاک کردن لیست موجود قبل از اسکن اتوماتیک جدید است . اگر می خواهید لیست موجود را نگه دارید ، No را انتخاب کنید.

- اسکن تیونر A (DVB-S2) یا همزمان با تیونر B

اگر تیونر های A و B برای ماهواره معینی تنظیم شده اند ، فقط تیونر A ظاهر خواهد شد. در غیر اینصورت ، هر دو تیونر A و B آشکار می شوند و اسکن در مورد کدامیک از شما پرسیده خواهد شد. Ok را برای فعال کردن اسکن اتوماتیک فشار دهید. اسکن چند دقیقه طول خواهد کشید و و در طی آن نوار پیشرونده را می بینید و به محض اتمام کانالهای جدید را در زیر نوار مشاهده خواهید کرد.



2-1-4- اسکن دستی کانال ها

Manual scan < service searching < Setup < Menu : 

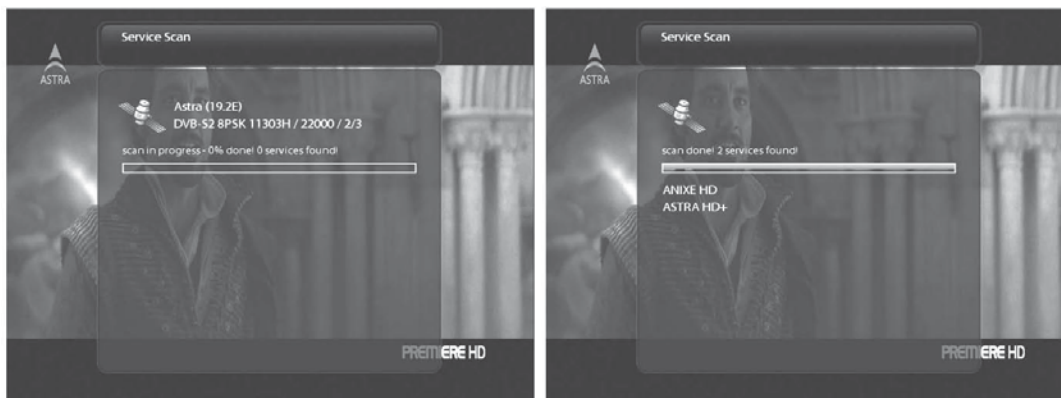
اگر شما از هر کدام از تنظیمات دقیقی که جهت اسکن دستی لازم است اطلاعات کافی داشته باشید، در اینصورت می توانید اقدام به اسکن نمایید. مقادیر پارامتری زیادی وجود دارد که بایستی در مورد هر کدام تصمیم بگیرید.




در میان موارد دیگر ، پارامتر های زیر از اولویت تصمیم برخوردارند تا بتوانید اسکن دستی را انجام دهید.

- تیونر (Tuner): باید تصمیم بگیرید با کدام تیونر اسکن دستی را انجام خواهید داد.
- سیستم (System): در این مورد دو انتخاب بین DVB-S2(HD) یا DVB-S(SD) خواهید داشت.
- فرکانس (Frequency): لازم است فرکانس دقیق ترانسپاندر مورد اسکن را وارد نمایید.
- سیمبل ریت (Symbol Rate): لازم است سیمبل ریت دقیق ترانسپاندر مورد اسکن را وارد نمایید.
- قطبیت (polarity): در این مورد انتخاب هایی بین عمودی ، افقی ، چرخشی افقی و چرخشی عمودی خواهید داشت. لازم است قطبیت ترانسپاندر مورد اسکن را قبلاً بدانید.
- ضریب تصحیح (FEC): در این مورد باید مقدار دقیق ضریب تصحیح را وارد نمایید.
- مدولاسیون (Modulation): دو انتخاب برای QSPK(SD) و 8PSK(HD) وجود دارد.

- جستجوی شبکه (Network search) : در اینجا نیز دو انتخاب برای Yes یا No وجود دارد. No زمانی انتخاب میشود که شما بخواهید اسکن بر اساس اطلاعات ترانسپاندر موجود در رسیور شما انجام گیرد و Yes نیز زمانی مورد استفاده قرار می گیرد که اسکن نه تنها بر اساس اطلاعات موجود ترانسپاندر بلکه بر اساس دیتای جدید روی TP که اگر وجود داشته باشد انجام می شود. طبعاً گزینه Yes بدلیل اینکه نتیجه اسکن بهتری به همراه دارد زمان بیشتری طول خواهد کشید.
 - پاکسازی قبل از اسکن (Clear before scan) : Yes زمانی مورد استفاده قرار می گیرد که بخواهید قبل از اسکن اتوماتیک لیست قبلی را حذف کنید. در غیر اینصورت No را انتخاب کنید.
 - فقط اسکن آزاد (Only free scan) : در اینجا نیز دو انتخاب Yes یا No دارید . اگر قصد اسکن کانالهای فقط آزاد را دارید Yes و در غیر اینصورت No را جهت اسکن کانالهای آزاد و رمز شده با هم انتخاب کنید.
- دکمه ok را جهت فعالسازی اسکن دستی فشار دهید. این عمل چند دقیقه طول خواهد کشید. در طی عمل اسکن، نوار پیشرونده ای را مشاهده خواهید نمود و کانالهای جدید اسکن شده در زیر نوار به ردیف نشان داده می شوند.

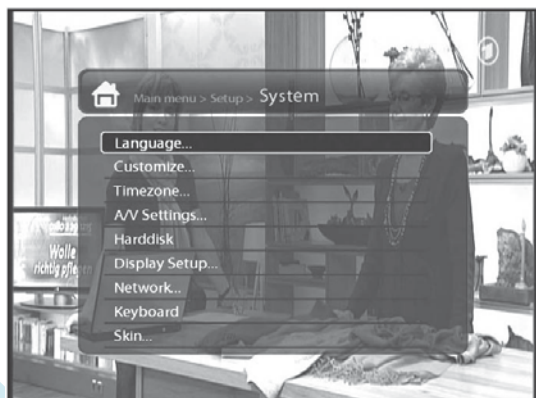


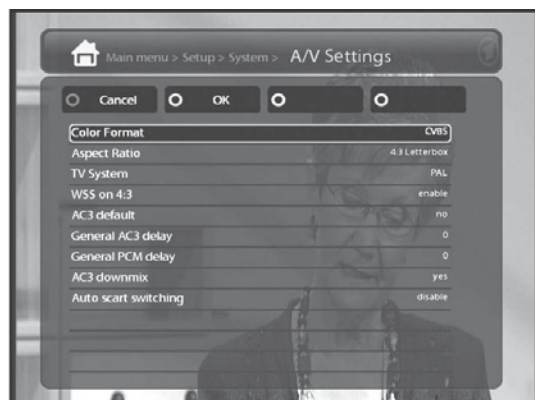
2-2- تنظیمات سیستم

System< Setup< Menu : 


در این قسمت شما بیشترین تنظیمات ضروری

که جهت تنظیم دلخواه رسیورتان لازم دارید، خواهید یافت. لطفا موارد زیر را به دقت مطالعه نمایید.





1-2-2- تنظیمات صوت و تصویر (A/V setting)

A/V setting < System < Setup < Menu 

در این قسمت شما انتخات های لازم در رابطه با تنظیمات صوت و تصویر رسیورتان خواهید یافت.

توجه :دکمه قرمز برای لغو و سبز برای تایید می باشد.

دکمه Ok در این منو کار نمی کند.

در میان پارامتر هایی که در اینجا داده شده است ، موارد زیر آنهایی هستند که شما برای تنظیم صوت و تصویر نیاز دارید.

- Video output (خروجی ویدیو)

در اینجا باید نوع خروجی ویدیویی که جهت ارتباط بین تلویزیون و رسیور VU+ مورد استفاده قرار خواهد گرفت را مشخص کنید. انتخاب های موجود به شرح زیر است.

CVBS 0

S-video 0

RGB 0

Mod 0 (سیستم)

در این قسمت وضوح تصویرمورد نیازبین تلویزیون ونوع خروجی تصویر (بالا) باید انتخاب شود.

	Scart
Resolution	PAL NTSC Multi

- AC3 (تعرف شده)


- اگر می خواهید Dolby Digital به عنوان سیستم صوتی رسمی و تعریف شده رسیورتان باشد، Yes را انتخاب کنید. در این صورت برنامه جاری شما اگر دارای AC3 و استریو باشد، AC3 توسط رسیور مورد استفاده قرار خواهد گرفت.

- از طرف دیگر، اگر شما نخواهید Dolby Digital رابه عنوان سیستم صوتی تعریف شده رسیورتان معرفی کنید در اینصورت NO را انتخاب کنید. در این حالت اگر برنامه جاری دارای صوت Dolby Digital و استریو باشد حالت استریو توسط رسیور انتخاب خواهد شد.

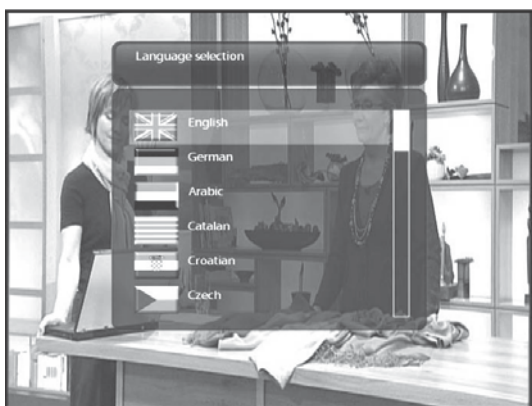
- AC3(Downmix)

زمانی که بخواهید خروجی صوتی شما روی حالت (داون میکس) از AC3 به استریو باشد، Yes را انتخاب کنید. No برای زمانی مورد استفاده قرار می گیرد که شما مایل نیستید خروجی صوتی خود را به حالت (داون میکس) از AC3 به استریو تنظیم نمایید. در این حالت اگر شما فقط از اتصالات Scart یا HDMI استفاده کرده باشید، ممکن است در مواردی که کانال فقط حاوی صدای AC3 باشد بعضی مواقع صدا نداشته باشید. این انتخاب برای مواقعی تو صیه می شود که از کابل SPDIF استفاده می کنید.


2-2-2 Language selection (انتخاب زبان)

Language<System< Setup<Menu : 

زبان های متنوعی جهت انتخاب برای Vu+ در دسترس می باشد.

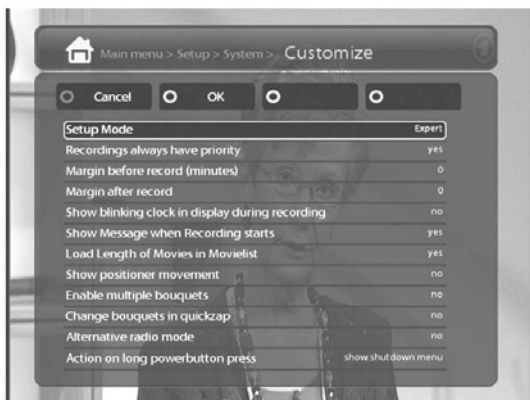


2-2-3 Customize (مطابق میل کردن)

Customize<System< Setup<Menu : 

در این منو شما انتخاب های زیادی برای تغییرات دلخواهتان خواهید یافت که در سه فرمت مختلف ارائه شده است. ساده، متوسط و تخصصی





توجه : قرمز برای لغو و سبز برای تایید می باشد.

دکمه Ok روی ریموت در این منو قابل استفاده نیست.

در بین کلیه گزینه های موجود در این منو ، موارد زیر آنهایی هستند که ممکن است داشتن اطلاعاتی در مورد آنها لازم باشد.

- Recording always has priority (ضبط همیشه در اولویت)

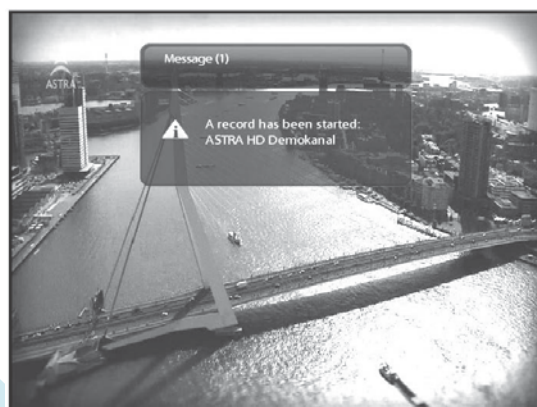
Yes را زمانی انتخاب کنید که می خواهید عمل ضبط بر برنامه تایمر مقدم باشد اگر همزمانی بین ضبط فعلی و تایمر وجود آید (یعنی زمانی که در حال ضبط برنامه بودید و زمان شروع ضبط توسط تایمر نیز فرا رسید) ضبط جاری شما بر تایمر اولویت خواهد داشت. اگر این گزینه را NO انتخاب کنید از شما سوال خواهد شد که آیا سرویس ضبط فعال شود یا خیر.

- Margin before record(minutes) (فاصله زمانی قبل از ضبط)

اگر شما اینجا عددی مثلا 5 را وارد نمایید، عمل ضبط 5 دقیقه زودتر از زمان تعریف شده آغاز خواهد شد. اگر عدد صفر قرار داده شود، ضبط دقیقا سر موعد مقرر آغاز می شود. این گزینه فقط زمانی مورد استفاده است که یک برنامه معمولا زودتر از زمان تعیین شده شروع می شود.

- Margin after record(minutes) (فاصله زمانی بعد از ضبط)

در این مورد نیز اگر عددی مثلا 5 را وارد نمایید، عمل ضبط 5 دقیقه دیرتر از زمان موعود پایان خواهد یافت و در صورت وارد کردن عدد صفر، ضبط دقیقا سر موعد به اتمام خواهد رسید. این گزینه برای زمانی است که یک برنامه معمولا دیرتر از زمان تعیین شده به اتمام میرسد.



- Show message when recording starts)


نمایش پیام هنگام آغاز ضبط)

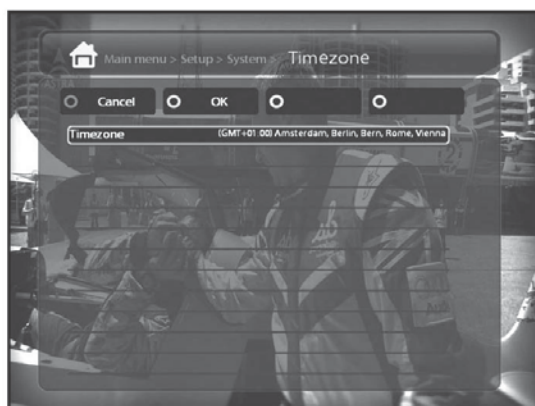
اگر شما این گزینه را Yes انتخاب کنید، یک پیام با متن " ضبط آغاز شده است " ظاهر می شود.

- Enable multiple bouquets (فعال کردن لیست کانال های مطلوب)

اگر این گزینه را Yes قرار دهید، آپشن لیست کانال های مطلوب فعال خواهد شد.

2-2-4 Selecting time Zone (انتخاب زمان محلی)

Time zone<System< Setup<Menu : 



شما میتوانید ساعت خود را نسبت به ساعت بین المللی تنظیم نمایید.

با استفاده از کلید های Left/right ، می توانید ساعت مناسب خود را بیابید. بعد از انتخاب با فشردن دکمه سبز، تغییرات را تایید و سیو کنید.

2-2-5 Hard disk setup (تنظیم هارد دیسک)



Hard disk setup<System< Setup<Menu :



در اینجا می توانید مدت زمانی را که طول می کشد تا هارد در وضعیت Standby قرار گیرد معین کنید.

وضعیت های موجود جهت انتخاب :

0 عدم ورود به Standby


0 ده تا سی ثانیه

0 1، 2، 5، 10، 20، 30 دقیقه

0 1، 2، 4 ساعت

بعد از انجام تغییرات، دکمه سبز را جهت تایید فشار دهید.

2-2-6 Front Display setup (تنظیمات نمایش پنل جلویی)

Display setup<System< Setup<Menu : 

یک نمایشگر 16 کاراکتری درپنل جلویی VU+ وجود دارد. این نمایشگر، انواع مختلفی از اطلاعات از جمله منوی جاری، کانال، آیکون HD و نظایر آن را نشان می دهد. می‌توانید روشنایی این نمایشگر را با استفاده از منو تغییر دهید.

- Brightness (روشنایی)




زمانی که دستگاه در حال کار می باشد، می‌توانید با استفاده از دکمه های left/right ، روشنایی پنل را برای وضعیت روشن تغییر دهید.

- Standby (آماده بکار)

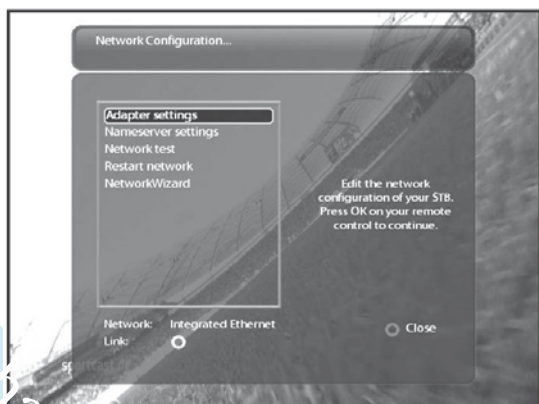
با کلید های left/right روشنایی پنل برای حالت Standby قابل تنظیم است.

زمانی که تنظیمات تمام شد با فشار کلید سبز انرا تایید کنید.

2-2-7 Network setup (تنظیمات شبکه)

Network<System< Setup<Menu : 

Vu+ دارای تجهیزات شبکه محلی استاندارد 10/100Mbps با کانکتور RJ45 است. به شما توصیه می شود برای لذت کامل از سیستم از این امکانات شبکه ای استفاده نمایید. شما می توانید برای تنظیمات شبکه از منوی زیر استفاده کنید.



در منوی تنظیمات شبکه شما 5 ساب منوبه شرح زیر مشاهده می کنید.

- Adapter setting

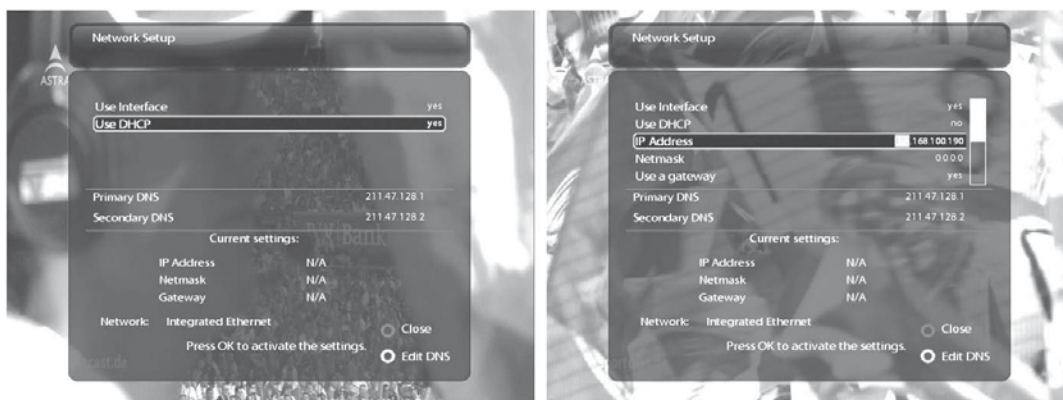
در این منو، می توانید تنظیمات اساسی شبکه خود را انجام دهید.

User interface 0

Yes برای فعال کردن شبکه می باشد و اگر No وارد شود شبکه کار نخواهد کرد.

Use DHCP 0

در صورتی که بخواهید از DHCP استفاده کنید آنرا روی yes قرار دهید در این صورت سیستم بطور اتوماتیک آدرس های دقیق IP را تشخیص خواهد داد و در صورتی که این گزینه را روی No قرار دهید ، می باید از آدرس های فیکس و معینی استفاده کنید و در این مورد لازم است شما آدرس صحیح را در هر فیلد وارد نمایید.

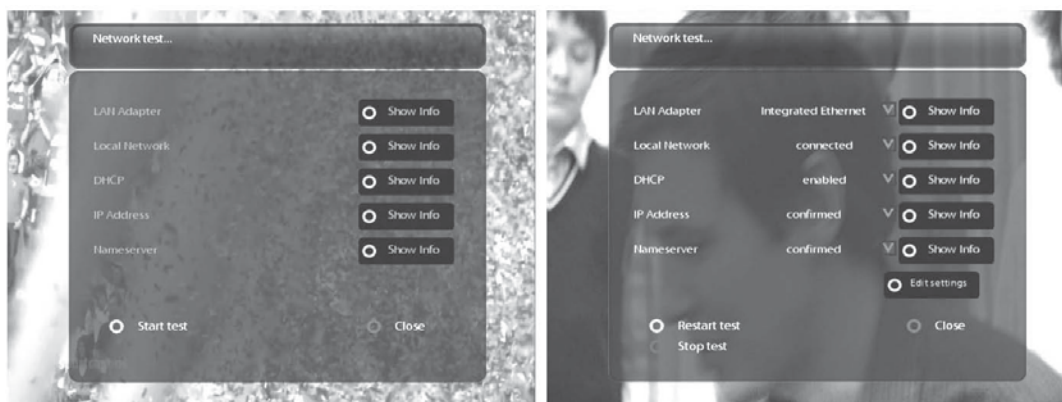


Nameserver setting -

در صورتیکه از DHCP استفاده نکنید، بایستی این گزینه را تکمیل نمایید و لازم است آدرس Nameserver را وارد کنید.

Network Test -

اگر مطمئن نیستید که تنظیمات شبکه را به خوبی انجام داده‌اید، در اینصورت می توانید این تست را انجام دهید.



- Restart network

این گزینه جهت ریستارت شبکه VU+ شما مورد استفاده قرار می گیرد.

- Skin (پوسته)

📌 Skin<System< Setup<Menu :



Vu+ یک رسیور لینوکسی بوده و تعداد زیادی پوسته برای رسیور های لینوکسی موجود است. با استفاده از این منو میتوانید پوسته دیگری غیر از نوع تعیین شده انتخاب نمایید.

توجه : این عمل چند دقیقه طول خواهد کشید زیرا تعویض پوسته نیاز به Shutdown سیستم دارد. لطفا تامل نمایید تا سیستم با پوسته جدید بالا بیاید.

-2-3 Checking Cam

📌 common interface< Setup<Menu :

جهت تماشای کانالهای کد شده ، شما بایستی از یک کم (خشاب) مناسب و یک کارت هوشمند استفاده کنید. Vu+ به دو شکاف Common interface (درگاه عمومی) مجهز است و اگر شما دارای دو کم (خشاب) بوده و آنها را داخل شکاف نگهدارید، در این صورت مشکلات ناشی از تعویض خشاب کاهش خواهد یافت.

اگر شما یک یا دو خشاب وارد شکاف مربوطه کرده باشید، اطلاعات مربوط به این خشاب ها را میتوانید از منوی زیر ببینید.



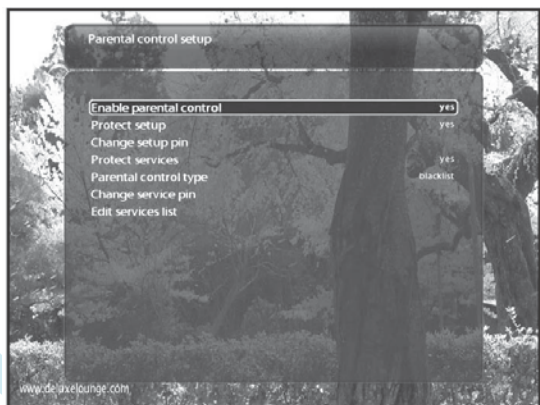
2-4- Parental Control (کنترل والدین)

parental control < Setup < Menu : 

اگر مایل هستید از دسترسی دیگران به یک یا چند کانال جلوگیری کنید، می توانید از منوی زیر استفاده کنید.



- از مسیر parental control < Setup < Menu وارد منوی مربوطه شوید.



- با استفاده از کلید های Left/Right گزینه قفل والدین را روی Yes تنظیم کنید. منو به شکل زیر عوض خواهد شد.



0 Protect setup (تنظیم محافظت)

اگر این گزینه را Yes انتخاب کنید، زمانی که بخواهید وارد این منو شوید از شما پین کد (پسورد) پرسیده خواهد شد.



0 Change setup pin (تعویض پسورد تنظیمات)

اگر بخواهید پسورد مربوط به تنظیمات قفل والدین را عوض کنید با استفاده از این منو امکانپذیر است. در اینجا لازم است دو بار پسورد جدید را وارد نمایید.

0 Protect services (محافظت کانال ها)

در صورتی که مایل باشید کانال های معینی را قفل نمایید ، این گزینه را روی Yes قرار دهید.

0 Parental control types انواع قفل والدین

این گزینه تنها در صورتی که محافظت کانال را Yes انتخاب کرده باشید فعال خواهد شد و در اینجا شما دو گزینه پیش رو خواهید داشت :

White list (لیست سفید): در این گزینه کلیه کانالها بجز آنهاییکه در لیست والدین قرار دارند قفل خواهند شد.

Black list: در این گزینه کلیه کانالهایی که در لیست والدین قرار دارند قفل می شوند.

0 Change service pin (تعویض پسورد کانال ها)

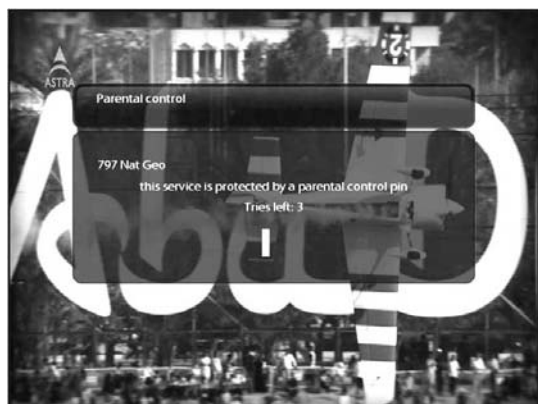
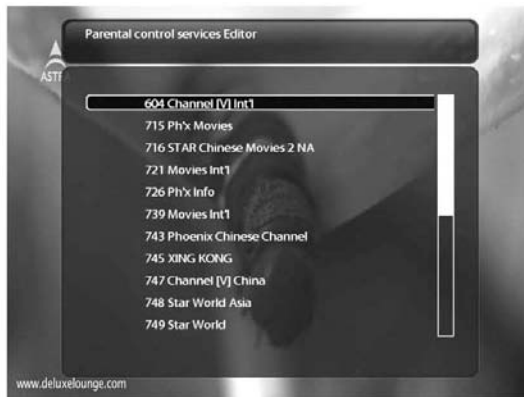
در اینجا شما می توانید یک پسورد برای تعویض کانالهای موجود در لیست کنترل والدین ، وارد نمایید.

توجه : این پسورد جهت تعویض کانالهای لیست بوده و توصیه می شود

پسورد دیگری غیر از پسورد مربوط به قفل کانال ها در نظر گرفته شود.

0 Editing service lists (تغییر لیست کانال ها)

در این قسمت شما می توانید کانال ها را با پسورد مربوطه قفل کنید . کانال ها به ترتیب حروف الفبا مرتب شده اند و شما می توانید با وارد نمودن یک حرف به آسانی کانالی را که می خواهید قفل کنید پیدا نمایید.



بعنوان مثال در اینجا T انتخاب و کانال TV5 قفل شده است. دفعه بعد شما یا هرکس دیگری که خواست این کانال را انتخاب کند بلافاصله از طرف منو در خواست پسورد خواهد شد.

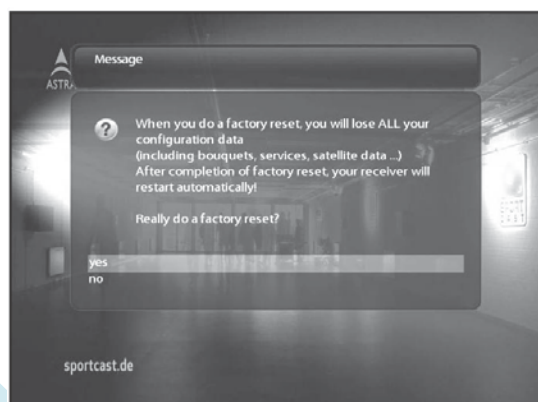
توجه : هرگز پسورد خود را فراموش نکنید.

5-2 Factory reset (ریست کارخانه ای)



Factory reset < Setup < Menu :


اگر می خواهید کلیه لیست کانالها و همینطور تنظیمات انجام شده را پاک نمایید ریست کارخانه ای را انجام دهید. برای اینکار yes را در منوی زیر انتخاب کنید.



به محض اتمام ریست کارخانه ای، VU+ بطور اتوماتیک ریست شده و با حالت راه اندازی اولیه شروع خواهد شد.

توجه: اگر شما ریست کارخانه ای را انجام دهید، کلیه تنظیمات اعم از لیست کانالهای مطلوب، کانالها، پارامترهای ماهواره و غیره پاک خواهند شد.

2-6- Checking H/w & S/W information (بررسی اطلاعات سخت افزار و نرم افزار)

information< Menu : 

اگر بخواهید اطلاعات نرم افزاری و سخت افزاری رسیور VU+ خود را بدانید باید از این منو استفاده کنید. در این منو همچنین مشخصات مربوط به جزییات یک کانال خاص را می توانید مشاهده کنید.

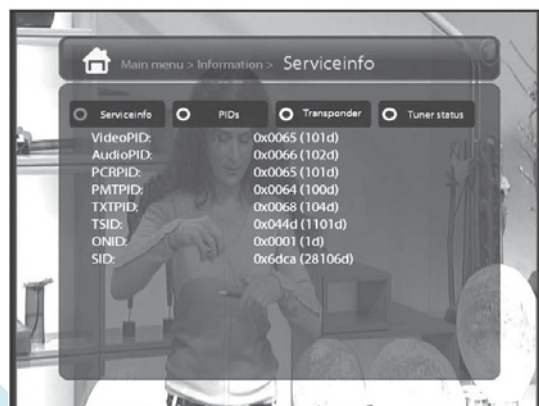
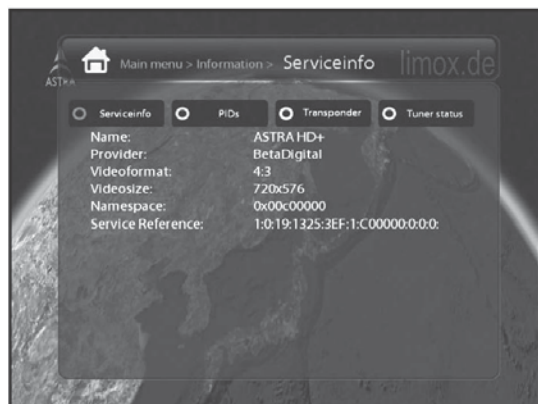
- Service information (اطلاعات کانال ها)



Service<information< Menu :

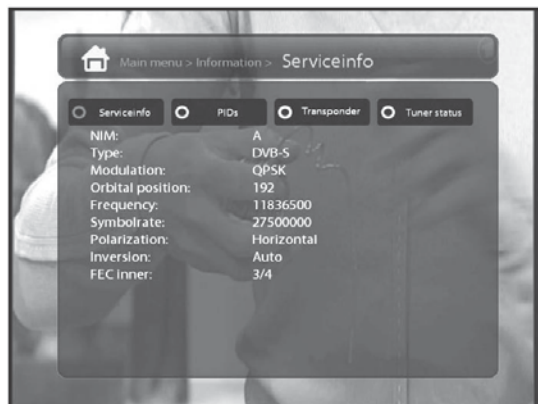
در این منو، شما می توانید تمامی اطلاعات مربوط به پارامترهای کانال را مشاهده کنید. این اطلاعات بخوبی در چهار بخش بصورت زیر مرتب شده اند.

0 اطلاعات کانال

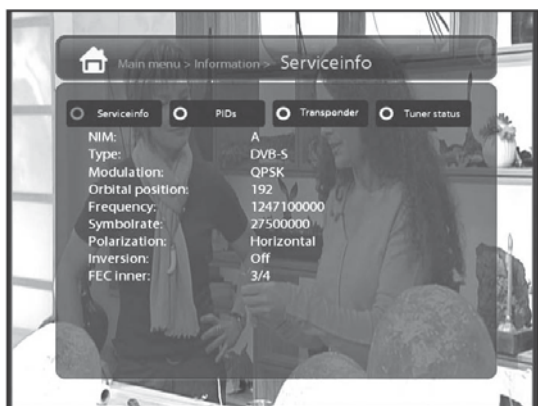


0 pid ها

0 ترانسپاندر



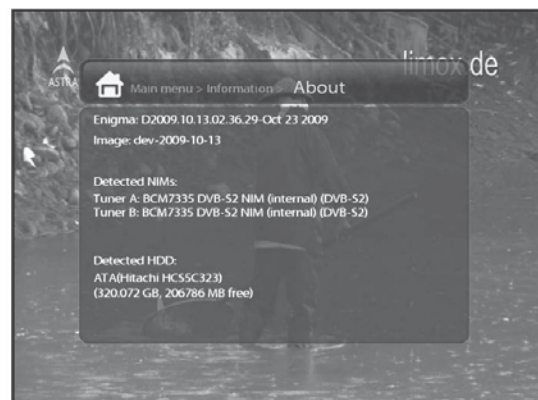
0 تنظیم تیونر



- System information (اطلاعات سیستم)

about <information> Menu : 

این منو جهت اطلاع شما از مشخصات نرم افزاری و سخت افزاری VU+ خودتان است. اطلاعات زیر قابل مشاهده است.



0 ورژن نرم افزار و سخت افزار

0 تشخیص انواع تیونر (NIMs detection)

0 شناسایی هارد دیسک

Menu structure – VI (ساختار منوی اصلی)

منوی اصلی				
سطح 5	سطح 4	سطح 3	سطح 2	سطح 1
			منوی انتخاب زیر نویس	زیر نویس
			مدیا پلیر	مدیا پلیر
			لیست تایمر	تایمر
			تعویض به Scart	کانکتور Scart
			ویدیو	ویدیو
		جزییات کانال	کانال ها	اطلاعات
		درباره سیستم	درباره سیستم	
			مرورگر پلاگین	پلاگین
	تیونر A	تنظیمات تیونر	جستجوی کانال ها	تنظیمات
	تیونر B	لیست کانال های تعریف شده		
	منوی اسکن کانالها	اسکن اتوماتیک		
	منوی اسکن کانالها	اسکن دستی		
	منوی انتخاب زبان	زبان		
	منوی دلخواه سازی	دلخواه سازی		
	منوی زمان محلی	زمان محلی		
تنظیمات هارد دیسک	تنظیمات هارد دیسک	هارد دیسک		
استارت	استارت			
بررسی سیستم فایل	بررسی سیستم فایل			
	پنجره تنظیمات	تنظیمات صوت و تصویر		
	منوی تنظیمات پنل	تنظیمات پنل		
	پنجره تنظیمات شبکه	شبکه		
	پنجره تنظیم صفحه کلید	صفحه کلید		
		پوسته		
		درگاه عمومی (common) (interface		
		قفل والدین		
		تنظیمات تعریف شده		
		ریست کارخانه ای		
آماده بکار		تایمر خواب		
		آماده بکار		
		ریستارت		
		آماده بکار عمیق		

VII- عیب یابی

لطفا قبل از اینکه به تعمیر کار مراجعه نمایید، نکات زیر را بدقت مطالعه کنید.

توجه : اگر آنتن شما توسط برف پوشیده شده یا سیگنال های RF بوسیله باران سنگین تضعیف شده است، کیفیت صوت و تصویر شما ممکن است بطور موقت کاهش یابد. اگر متوجه شدید کیفیت صوت و تصویر شما در هوای بد کاهش یافته لطفا چک کنید که آیا آنتن شما در وضعیت صحیح خود قرار دارد یا نه و بررسی کنید پوشیده از برف نبوده و همچنین LNB شما آسیب ندیده باشد.

1- تصویری روی تلویزیون وجود ندارد.

- 0 بررسی شود آیا دستگاه روشن بوده و در وضعیت کاری قرار دارد.
- 0 بررسی شود کابل مابین تلویزیون و رسیور بخوبی وصل است.
- 0 بررسی کنید که کابل مابین آنتن و رسیور بطور مناسبی وصل شده است.
- 0 بررسی کنید که کانال مورد تماشا در حال پخش برنامه است.
- 0 بررسی کنید که اگر کانال انتخاب شده جزو کانال های کد شده است کارت هوشمند مناسب را وصل کرده باشید.

2- مشکلات کیفیت صوت

- 0 از صحیح بودن اتصالات کابل صوتی خود مطمئن شوید.
- 0 ولوم صوتی تلویزیون و دستگاه خود را چک کنید.
- 0 بررسی کنید که تلویزیون و دستگاه شما روی حالت قطع صدا نباشد.
- 0 بررسی کنید که گزینه صدا برای برنامه در حال تماشا بطور صحیح انتخاب شده است.

3- مشکلات ریموت

- 0 از اتصال درست باطریها مطمئن شوید.
- 0 اگر زمان طولانی از آن استفاده می کنید، باطریها را عوض کنید.
- 0 ریموت را مستقیماً به طرف تلویزیون بگیرید.
- 0 چک کنید که مانعی جلو پنل VU+ را نگرفته باشد.

4- مشکل اسکن کانالها

- 0 بررسی شود که تمامی تنظیمات تیونر کاملاً درست انجام شده است.
- 0 چک کنید که کابل های آنتن بدرستی متصل شده اند.

5- مشکل در مشاهده کانال های کد شده

- 0 بررسی شود که آیا خشاب و کارت مناسب را دارید.
- 0 کارت و خشاب را بیرون آورده و مجدداً متصل نمایید تا استارت شود.
- 0 سیستم را از نظر شناسایی صحیح کارت و خشاب بررسی نمایید.

6- مشکلات ضبط

- 0 چک کنید که آیا هارد شما فضای کافی برای ضبط دارد.
- 0 بررسی نمایید که بین تایمر ضبط تداخلی نباشد.

7- نویز (اعوجاج)

- 0 VU+ دارای یک فن می باشد که ممکن است باعث نویز شود ولی جهت اطمینان از ایمنی و سالم بودن دستگاه، وجود آن اجتناب ناپذیر است.
- 0 همچنین زمانی که هارد در حال کار است صدای نویزی را بشنوید.

پایان