

مدل های کارت-DVB کارت dvb چیست-طریقه نصب وراه اندازی کارت-Dvb باز کردن کانالهای
کارتی

اول: چه نوع کارت DVB و با چه مارکی مناسب خرید هستند؟
بطور کلی ما دو نوع کارت DVB داریم، کارتهای DVB سخت افزاری و کارتهای DVB نرم افزاری.

کارتهای سخت افزاری: کارتهایی هستند که عمل Decode را خوددستگاه مستقلاً انجام می دهند و یک CPU بطور مستقل دارند به همین دلیل فشار خیلی کمی به پردازنده کامپیوتر وارد می کنند، تنها مشکل این کارتها قیمت آن ها است که خیلی گران قیمت است مارکهای خوش تقریباً 300 تا 350 هزار تومان قیمت دارند؛ به همین دلیل خرید این کارتها توصیه نمیشود مگر اینکه سرعت CPU سیستم شما کمتر از 1800 مگا هرتز باشد. معروفترین مارکهای این مدل کارتها Skystar1 و Nexus است، هر دو کارتهای بسیار خوبی هستند ولی Nexus یکمی بهتر از هر دو مارک فوق می باشد.

کارتهای نرم افزاری: کارتهایی هستند که عمل Decode را به گردن CPU سیستم می اندازند و از خودشان CPU مستقل ندارند، به همین دلیل خیلی ارزانتر هستند. اگر سیستم شما سرعتی بالاتر از 1800 مگا هرتز دارد می توانید از این نوع کارتها استفاده کنید. هر چه قدرت CPU سیستم شما بیشتر باشد کار با این کارتها راحت تر است. این مدل کارتها بر اساس دو نوع چیپ ست Skystar2 و TwinHan می سازند. معروفترین کارتها در این رده کارتهای (VisionPlus بر مبنای Skystar2 و TwinHan) بر مبنای Skystar2 است. کارتهای Skystar1 در ایران خیلی معروف هستند به همین دلیل قیمتش فروششان بیشتر از قیمت واقعی آنهاست. هر دو مدل Skystar1 و VisionPlus خوب هستند ولی من Visionplus رو پیشنهاد می کنم. ارزانتر است، کیفیت خوبی هم دارد. قیمتش حدود 40 هزار تومان هستش ولی شما کمتر از 60 هزار تومان پیدا نمی کنید!
Skystar2 هم دور و بر 80-90 هزار تومان به فروش می رود.

دوم: کارت را خریدیم، حالا چه کارش کنیم؟
کارت را از جعبه اش در بیارید، در کیس را باز کنید، کارت رو بر روی یکی از اسلاتهای مادر برد نصب

کنید (کامپیوتر خاموش باشه!)؛ سیستم را روشن کنید. ویندوز یک قطعه سخت افزاری رو شناسایی کرده ولی توانایی شناسایی اون را نداره و جزء Network Adapter ها حساب می کند. اگر کارت شما VisionPlus هستش سی دی نصب را داخل درایو قرار بدید و مطابق ویزارد آن را نصب کنید. ولی اگر SkyStar2 خریدید بعد از اینکه سی دی را داخل درایو قرار دادید به قسمت Device Management و بعدش Network Adapter برید، از اونجا قطعه ای که شناسایی نشده را Reinstall کنید تا درایور رو از روی سی دی پیدا کند و نصب بشه. (اکثر سی دی های Skystar2 قابلیت نصب اتوماتیک را ندارند به همین خاطر باید دستی نصب شوند).

سوم: کارت نصب شد، ولی مشکلاتی وجود دارد؟

حالا شما باید با برنامه های نصب شده خود کارتها، بتوانید کانالهای Free را ببینید، ولی یک سری مشکلات جانبی ممکنه داشته باشید! مثلاً ممکنه بعد از چند لحظه تصویر کند بشه، یا صدا با تصویر هماهنگ نباشه یا فیلمی رو که رکورد کردید را نتونید با MediaPlayer تماشا کنید و مشکلاتی از این قبیل. همه اینها به خاطر Decode هایی است که روی سیستم شما نصب شده ولی باسیستم شما خوب مچ نه شده یا Decoder صدا با Decoder تصویر هماهنگ نیست. برای حل این مشکل به قسمت 5 مراجعه کنید!

چهارم: کانالهای کارتی را چه جوری باز کنیم؟

هکرهاى عزیز برنامه ها و پلاگینهای تهیه دیده اند که با استفاده از آنها میشه کانالهای کارتی رو باز کرد.

معروفترین و بهترین برنامه ProgDVB است که آخرین ورژن اش را از سایت خودش می تونید دانلود کنید. در زمان نگارش این مقاله آخرین ورژن 4.51.3 است. اگر CPU سیستم شما اینتل است فایل مخصوص اون را برای عملکرد بهتر حتماً دانلود کنید. اگر یک درصد با این ورژن مشکل داشتید ورژن 4.26.4 را امتحان کنید.

ProgDVB را نصب کنید، در ابتدای Setup از شما مدل کارت شما رو می پرسه که باید گزینه درست را مشخص کنید (اگر Visionplus دارید TwinHAN را انتخاب کنید). بعد از نصب برنامه را اجرا کنید، به قسمت Setting و از آنجا به Device List برید. از انتخاب درست مدل کارت تون و Start بودن آن مطمئن شوید. حالا به قسمت DISEqc برید و با استفاده از Add LNB ماهواره هاتبرد را انتخاب کنید (فرضاً). به تنظیمات دیگر دست نزنید. حالا به قسمت Channel List برید. قسمت Channel Search کانالها را بطور اتوماتیک پیدا میکنه. بعد از چند دقیقه که اسکن فرکانسها تمام شد لیست کانالهای

یافت شده رو در سمت چپ برنامه میبینید. برای حرکت راحت تر در بین کانالها کارهای زیر را به ترتیب انجام بدهید: در سمت چپ قسمت کانالها کلیک سمت راست کنید و Channel List Property را انتخاب کنید. تنظیمات آن را به صورت زیر تغییر بدهید: خوب، تا اینجا ما فقط ProgDVB را تنظیم کردیم. برای مشاهده کانالهای کارتی احتیاج به دو چیز داریم، یکی فایل Sofcam.key و دیگری پلاگین برای استفاده از این فایل. فایل Softcam.key، فایلی است کدهای کانالهای کارتی را در خودش ذخیره کرده. این فایل هر سه چهار روز تغییر می کند شما باید آخرین فایل رو از اینترنت دانلود کنید. برای دانلود این فایل یا باید مستقیماً به سایتها بروید یا از برنامه Softcam Server استفاده کنید. لینک دانلود را در انتهای مقاله می توانید پیدا کنید. این فایل را بعد از دانلود باید در پوشه ای که ProgDVB نصب شده کپی کنید.

دومین نکته استفاده از پلاگین هاست. ما چندین پلاگین برای استفاده در ProgDVB داریم. هیچ استاندارد و قانون خاصی در استفاده از این پلاگینها وجود ندارد. یکی ممکنه امروز کار کنه فردا کار نکنه، یا یک پلاگین نصف کار یک پلاگین دیگه را انجام بده. باید از راه آزمون و خطا خودتون راهش را پیدا کنید، در حال حاضر 2 پلاگین از همه بهتر عمل میکنند. یکی S2emu است که هنوز رو دستش پلاگین دیگه ای نیامده و دیگری Soft-Ci است. پلاگینهای Yankse و Emunation و PSoftCAM و Snitch هم جزء پلاگینهای خوب هستند.

برای نصب پلاگینها، اول آخرین ورژن آنها را دانلود کنید، سپس فایل Zip شده را باز کنید و محتویات آنرا (که معمولاً شامل یک فایل DLL است را داخل پوشه ای که ProgDVB نصب شده کپی کنید. بعد از نصب پلاگینها برنامه را اجرا کنید، از منوی Plugin، میتوانید پلاگینهای نصب شده را ببینید و آنها را فعال و غیر فعال کنید. برای استفاده از پلاگینها نکات زیر را بخاطر داشته باشید:

1- پلاگین S2emu تنها با پلاگین Soft-Ci سازگاری دارد، یعنی بطور همزمان می توانند فعال باشند.

2- پلاگین Yankse برای باز کردن کانالهای Polsat مناسبتر می باشد، این پلاگین با S2emu و Emunation سازگار نیست.

3- همیشه چند ثانیه بر روی کانالهای کارتی مکث کنید تا پلاگین فرصت رمزگشایی و باز کردن آن کانال را داشته باشد. برای کانالهایی که از سیستم Nagravision استفاده می کنند (مثل Polsat ها) این زمان طولانی تر خواهد بود.

4- پلاگین Emunation بجای استفاده از Softcam.key از Emukeys.key استفاده می کند که محتویات این فایل هیچ تفاوتی با قبلی ندارد، تفاوت تنها در نام آنهاست.

5- اگر مدتی است که چند کانال را از دست داده اید به آدرس سایتی که در انتهای مقاله آمده

مراجعه کنید و ورژن جدید پلاگین ها را دانلود کنید. معمولاً 2 تا 3 روز پس از تغییر نوع رمز کانالها از سوی شرکتها ورژن جدید پلاگینها نیز از راه می رسند!

5- کانالهای TPS فرانسه و کانالهایی که از سیستم رمز Nagravision استفاده می کنند جزء کانالهای بد قلق می باشند. برای باز کردن TPS ها باید آخرین ورژن پلاگینها و فایل سافت کم را داشته باشید ولی برای Nagarvision ها آخرین فایل سافت کم کفایت می کند.

6- انواع دیگری از پلاگینها هم وجود دارند که برای باز کردن کانالهایی که سیستم کدگذاری آنها هک نشده استفاده می شود. روش کار این پلاگینها بدین صورت است که یک کم را بر روی یک سرور به اشتراک می گذارند تا بقیه افراد از طریق اتصال به آن سرور (از طریق اینترنت مثلاً) از آن کم بصورت مشترک استفاده کنند.

پنجم : هنگام مشاهده تصاویر زنده یا قبلاً رکورد شده مشکل داریم ، چه کار کنم ؟

این اشکال به ندرت در مورد ProgDVB پیش می آید ولی تقریباً همیشه برای مشاهده فایلهای Record شده توسط MediaPlayer وجود دارد. شما باید Decoder های مناسب برای پخش فایلهای Mpeg2 را برای ویندوز نصب کنید. برای اینکه بدانید در حال حاضر مدیا پلیر از چه Decoder هایی استفاده می کند ، هنگام پخش توسط مدیا پلیر از منوی File قسمت properties را انتخاب کنید. در اینجا می توانید ببینید که ویندوز برای ترجمه Mpeg2 از چه Decoder ی بهره می گیرد.

چندین Decoder هست که می توانید از آنها استفاده کنید ، با استفاده از روش آزمون و خطا می توانید بفهمید که کدام یک برای سیستم شما مناسبتر است. با اینحال Elecard بهترین Decoder برای فایلهای Mpeg2 می باشد و در 99 درصد مواقع جواب می دهد (بخصوص ورژن آخر آن که هم برای CPU های Intel مناسب است و هم برای AMD تنها یک مشکل کوچک دارد که آن هم قابل حل است ، برای نصب Elecard روش زیر را دنبال کنید :

ابتدا آخرین ورژن آن را دانلود کنید (ورژن 2) ، فایل Elecard.exe را اجرا کنید تا Decoder نصب شود ، حالا اگر در ProgDVB یا MediaPlayer دقت کنید هنگام پخش تصاویر مربع کوچکی در سمت راست بالای تصویر وجود دارد که بعد از مدت 40 روز بحالت اعصاب خورد کنی در پنجره نمایش شروع به حرکت می کند. برای از بین بردن آن باید فایل Patch For Elecard را دانلود و اجرا نمایید، آدرس فایل که محل آنرا از شما می پرسد در داخل پوشه Program Files\Common Files\Elecard قرار دارد. اگر مشکل شما با Elecard نشد ، از دیکدر cyberlink استفاده کنید.

ششم : چگونه فایل های Mpeg2 را به فرمت VCD یا DivX تبدیل کنیم ؟

خیلی برنامه برای تبدیل فایل های تصویری وجود دارد که تنها اندکی از آنها بدرد بخور می باشد. یکی از بهترین و راحت ترین برنامه ها ، برنامه Ashampoo Movieshrink است. با این برنامه می توانید براحتی فایلها را به فرمت های VCD, DivX, SVCD, MOV, VOB, Mpeg4 تبدیل و بر روی سی دی رایت کنید. برنامه DR. DivX هم برای تبدیل Mpeg2 به DivX مناسب است.

نکته : به عنوان یک فوت کوزه گری بد نیست بدانید هنگام کار با Ashampoo Movieshrink تا سی دی خام داخل درایو نگذارید ، برنامه عمل تبدیل را انجام نمی دهد، برای جلوگیری از عمل رایت هنگام تبدیل فایلها cd را توسط کلیک سمت راست بر روی درایو رایتر و انتخاب Eject بیرون بیاورید تا فایل های تبدیل شده بر روی هارد ذخیره شوند.

www.pars-pdf.com

پارس پی دی اف
دانلود سرای کتاب پارسی