

# اضافه کردن قابلیت ضبط به تلویزیون سونی اندروید TV (نسخه چاپی)

به نام خدا

متأسفانه تلویزیون های سونی-اندروید TV که برای آسیا تولید میشه فاقد قابلیت ضبط برنامه های تلویزیونی است. علت یا سیاست اون رو نمیدونم. برای مثال تلویزیون kd-۵۵x۸۰۰۰e من قابلیت ضبط رو نداشت. من خیلی دنبال راه حلی برای اون گشتم و به طور کلی وب رو شخم زدم. نهایتاً به نکته ای رسیدم که اون رو برای کاربران این وب سایت خوب ایرانی منتشر میکنم. در تلویزیون های سونی که برای کشورهای استرالیا و نیوزیلند تولید میشه بر روی ریموت کنترل اونها دکمه ای قرمز رنگ با عنوان REC وجود داره. مثل شکل زیر :



اما متأسفانه بر روی کنترل تلویزیون من هیچ اثری از دکمه REC نیست و قابلیت ضبط از TV رو نداره. هرچند امروزه با داشتن اینترنت پرسرعت میشه هر لحظه به هر فیلم یا مستندی که دوست دارید دسترسی داشته باشید. ولی خوب قابلیت ضبط برنامه های تلویزیونی هم به نوع خودش هنوز کاربردی و نیاز به مصرف حجم اینترنت هم نداره ، هرچند اکثر برنامه های تلویزیون ایران بارها در فصل ها و سال های مختلف پخش میشوند. من با تحقیق مفصلی که کردم متوجه شدم که اگر تلویزیون رو Factory Reset کنید. و در مراحل تنظیم اولیه اون ، کشور خودتون رو استرالیا یا نیوزیلند انتخاب کنید میتونید از امکانات ضبط استفاده کنید. هرچند بر روی ریموت کنترل تلویزیون دکمه REC وجود نداره. ولی از طریق منوی HOME میتونید عملیات ضبط رو انجام بدید. برای Factory Reset کردن تلویزیون از منوی Home به قسمت Settings رفته سپس Storage & Reset رو انتخاب نمایید و سپس Factory Data Reset رو بزنید. اگر گزینه Erase everything رو انتخاب کنید ، همه برنامه ها و تنظیمات و فایل های شخصی شما از تلویزیون حذف میشود و تلویزیون به تنظیمات کارخانه برمیگردد. در حین فرآیند ریست فکتوری تلویزیون شما نباید به هیچ وجه خاموش شود. اگر برق قطع شود ممکن است شما به دردر بیفتید و سیستم عامل تلویزیون تون مشکل پیدا کنه. در حین فرآیند ریست فکتوری تلویزیون شما خاموش و روشن میشود. بعد از انجام تنظیمات اولیه کشور خودتون رو انتخاب کنید. در انتخاب کشور من از نیوزیلند استفاده کردم به خاطر اینکه شبکه های تلویزیون من ترتیب بهتری داشتند و از ۸۰۰ شروع میشدند من نیوزیلند رو به استرالیا ترجیح میدم چون که استرالیا ترتیب کانال ها دیجیتال رو به هم میریزه ؛ بعد از اینکه ریست فکتوری شد و تلویزیون روشن شد در منوی Home تلویزیون آیکن قرمز رنگی با عنوان Recorded Title List اضافه شده. با انتخاب اون پیغامی رو به شما میده که معنی اون اینه شما هنوز به هارد دیسک برای ذخیره فیلم ها به تلویزیون متصل نکردید. نکته ی مهم اینه که هارد دیسک شما باید USB۳.۰ باشه و ظرفیت اون بیشتر از ۳۲ گیگابایت باشه و حتماً باید به پورت USB ۳.۰ (پورت آبی رنگ) تلویزیون متصل بشه. بعد از متصل شدن باید اون رو رجیستر کنید. برای رجیستر کردن هارد یا مموری باید از قسمت Settings گزینه ی Recording device setup رو انتخاب کنید و HDD Registration رو بزنید. همه اطلاعات هاردتون فرمت میشه و از بین میره. بعد از فرمت شدن هارد و رجیستر شدن باید تست کنید که آیا تلویزیون سونی توانایی ضبط بر روی این هارد دیسک رو داره ؟ برای این کار گزینه HDD performance check رو بزنید. اگر پیغام داد که میتونید بر روی این هارد ذخیره کنید به معنی اینه که شما میتونید از این هارد برای ضبط برنامه های تلویزیون استفاده کنید. برای مثال هارد دیسک یک تراپیتی WD من رجیستر شد و تونستم از اون برای ضبط برنامه های تلویزیون استفاده کنم ولی فلش مموری ۳۲ گیگابایتی Apacer USB۳.۰ رجیستر شد و حتی در HDD Performance Check موفق بود و پیغام "This HDD can be used for all functions" رو داد. ولی وقتی ضبط میکردم بعد از چندثانیه عملیات رکورد متوقف میشد و در قسمت Log های برنامه ضبط خطا ثبت میکرد! دیگه بررسی نکردم که تلویزیون سونی میتونه روی فلش مموری ۶۴ گیگ ضبط کنه یا نه ! چون فلش مموری ۶۴ گیگ USB۳ نداشتم. در ضمن تلویزیون سونی به فرمت انحصاری رو بر روی هارد دیسک انجام میده و از این هارد دیسک شما نمیتونید برای ذخیره فایل های دیگه استفاده کنید. خود شرکت هم میگه The HDD will be completely dedicated to Recording و این یعنی شما از این هارد نمیتونید برای کارهای دیگه استفاده کنید یا اون رو به کامپیوتر متصل کنید! نقطه ضعف این تلویزیون اینه که نمیتونه بر روی فلش مموری USB۲.۰ و با ظرفیت پایین فیلم ضبط کنه و حتماً باید ظرفیت بالا داشته باشه و USB ۳.۰ باشه و شما مجبورید به هارد یا به فلش گرون قیمت رو فقط به این کار اختصاص بدید که هزینه بالایی داره. علت اینه که هارد رو به فرمت انحصاری میکنه اینه که قوانین DRM رو رعایت کنه. محدودیت فلش مموری حجیم و پرسرعت در تلویزیون های هوشمند LG وجود نداره و در تلویزیون های LG شما میتونید حتی بر روی حافظه داخلی تلویزیون هم ضبط کنید و بر روی هرفلشی با هر ظرفیت و فرمتی فیلم ذخیره کنید. ولی در تلویزیون LG برای رعایت قانون کپی رایت (Digital rights management) از به Encoding انحصاری بر روی فایل هایی که ضبط میکنه استفاده میکنه. و فایل هایی رو که ضبط میکنه وابسته به سخت افزار تلویزیون میشن. حتی اگه دو تلویزیون LG از نظر مدل و سال تولید مشابه باشند نمیتونن فایل های ضبط شده همدیگه رو پخش کنن. این محدودیت برای همه تلویزیون های

هوشمند هست و همه تلویزیون های هوشمند فرمت های انحصاری برای ضبط برنامه ها دارند.و همه اون ها به خاطر قوانین DRM این کار رو انجام میدن.به نظر من تلویزیون های هوشمند LG عملکرد خیلی بهتری در ضبط برنامه های تلویزیونی دارند و با کیفیت بالا و ظرفیت مناسب بر روی هر حافظه ای برنامه ها رو ذخیره میکنند.ولی تلویزیون های سونی از این نظر بسیار ضعیف و بد عمل میکنند.حتی حجم ذخیره برنامه ها در این تلویزیون ها خیلی بالاست.برای مثال برای یه برنامه HD با کیفیت ۷۲۰P ممکنه تا ۴ گیگابایت هم از فضای هاردتون استفاده کنه !!!

نویسنده: میلاد فشی

منبع: انجمن تخصصی فناوری اطلاعات ایران

هرگونه نشر و کپی برداری بدون ذکر منبع و نام نویسنده دارای اشکال اخلاقی می باشد.

۷۰+\*\*\*\*۹+

سلام .من تمام تنظیمات انجام دادم ولی تلوزیون من ن زبان نیوزیلند ون استرالیا رو ندارد مدل kd۸۵۰۰

۷۰+\*\*\*\*۹+

سلام خسته نباشید.من همه تنظیمات بالارو انجام دادم فقط تلوزیون من ن زبان نیوزیلند ون استرالیا رو ندارد من زبان فرانسه رو انتخاب کردم ولی هیچ گزینه ای واسه ضبط کزدن اضافه نشد .ممنون میشم اگه راهنمایی کنید.مدل تی وی k۸۵۰۰d

۷۰+\*\*\*\*۹+

سلام خسته نباشید.من همه تنظیمات بالارو انجام دادم فقط تلوزیون من ن زبان نیوزیلند ون استرالیا رو ندارد من زبان فرانسه رو انتخاب کردم ولی هیچ گزینه ای واسه ضبط کزدن اضافه نشد .ممنون میشم اگه راهنمایی کنید.مدل تی وی k۸۵۰۰d

مطلب اصلی