

درباره توشه

توشه چیست؟

مشکلات فنی

ویندوز در زمان نصب نرم افزار لیزا پیام خطایی نمایش می دهد مبنی بر این که نرم افزار از منبعی نامشخص است،

مشکل از کجاست؟

گیرنده ماهواره ای من تنها تصاویر یخش شده از شبکه ماهواره ای توشه را ضبط کرده است و زمانی که سعی می کنم از

طریق نرم افزار توشه اطلاعات ضبط شده را بازیابی کنم، هیچ فایل بازیابی نمی شود/هیچ فایل TS و یا TPO ی بر

روی حافظه فلش وجود ندارد.

زمانی که حافظه فلش خود را پس از ضبط برنامه به کامپیوتر متصل می کنم، هیچ فایل بر روی آن ذخیره نشده.

چه محتوایی برای من ارسال می شود و آیا می توانم نوع محتوا را مشخص کنم؟

چه مناطقی تحت پوشش هستند؟

حجم فایل های آر سالی چقدر است؟

حجم فایل های دانلود شده بر روی حافظه فلش با حجم فایل های استخراج شده بر روی کامپیوتر تفاوت دارد، مشکل از

کجاست؟

چه زمانی محتوای توشه به روز رسانی می شود؟

آیا پرازیت بر روی کانال توشه تاثیر دارد؟

تفاوت توشه با اینترنت ماهواره ای چیست؟

فایل های استخراج شده با پسوند .|| هستند.

اگر از میانه یخش برنامه ای شروع به ضبط کنم، چه اتفاقی می افتد؟

توشه نصب نمی شود و ویندوز پیام خطایی مبنی بر به روز نبودن NET Framework نشان می دهد.

درباره توشه

توشه چیست؟

توشه پروژه ای تحقیقاتی است که محققین فناوری اطلاعات، سازمان های رسانه ای و پژوهشگرانی از سراسر دنیا در آن کار می کنند.

شما می توانید با توشه، به انواع مطالب اینترنتی از جمله سرگرمی، ورزش، موسیقی، فیلم، اخبار و تازه ترین تکنولوژی ها، مثل

نرم افزار های موبایل و کامپیوتر، بدون هزینه دسترسی داشته باشید.

مشکلات فنی

ویندوز در زمان نصب نرم افزار لیزا پیام خطایی نمایش می دهد مبنی بر این که نرم افزار از منبعی

نامشخص است، مشکل از کجاست؟

لیزا هم اکنون در نسخه آلفا و به منظور تست در اختیار داوطلبان قرار گرفته است. این نرم افزار همچنان کامل نیست و به همین دلیل ویندوز محل انتشار آن را نامشخص تشخیص می دهد. این مشکل در نسخه نهایی حل خواهد شد.

گیرنده ماهواره ای من تنها تصاویر پخش شده از شبکه ماهواره ای توشه را ضبط کرده است و زمانی که سعی می کنم از طریق نرم افزار توشه اطلاعات ضبط شده را بازیابی کنم، هیچ فایل بازیابی نمی شود/هیچ فایل TS و یا TP0 ی بر روی حافظه فلش وجود ندارد.

اغلب گیرنده های ماهواره ای امکان ضبط اطلاعات با فرمت های MPG و TS یا TP0 را دارند و احتمالاً گیرنده شما بر روی ضبط با فرمت MPG تنظیم شده است. برای تغییر این تنظیمات به منو رسیور مراجعه کرده و به بخش تنظیمات USB بروید. در این بخش منو DVR Management (مدیریت ضبط دیجیتال تصاویر ویدیویی) را باز کرده و زیر بخش Record Type (نوع ضبط)، فرمت TS یا TP0 را انتخاب کنید.

زمانی که حافظه فلش خود را پس از ضبط برنامه به کامپیوتر متصل می کنم، هیچ فایل بر روی آن ذخیره نشده.

چندین مساله می تواند عامل بروز این مشکل باشد. رایج ترین دلیل آن فرمت حافظه فلش است. اغلب گیرنده های ماهواره ای تنها امکان ضبط فایل بر روی حافظه های فلش با فرمت FAT32 را دارند و در صورتی که فرمت حافظه فلش NTFS باشد امکان نوشتن و یا خواندن اطلاعات بر روی آن را نخواهند داشت. به همین منظور اگر از فرمت حافظه فلش خود اطلاعی ندارید، آن را با فرمت FAT32 فرمت کنید. برای این کار کافیسیت حافظه فلش خود را به کامپیوتر متصل کرده و سپس از My Computer حافظه فلش را انتخاب کرده و بر روی آن کلیک راست کنید. بر روی گزینه Format کلیک کرده و از بخش File Systems، FAT32 را انتخاب کنید و دکمه start را فشار دهید.

چه محتوایی برای من ارسال می شود و آیا می توانم نوع محتوا را مشخص کنم؟

در حال حاضر توشه فایل های متنوعی از منابع مختلف دریافت و بر روی ماهواره منتشر می کند که از آن جمله می توان به برنامه های آموزشی، پادکست، سرگرمی، موزیک ویدئو و ... اشاره کرد. بیشتر تمرکز ما در حال حاضر بر روی فایل هایی با حجم بالاست که عموماً دسترسی به آن ها به دلیل سرعت پایین اینترنت و یا فیلترینگ برای کاربران ایرانی محدود است.

چه مناطقی تحت پوشش هستند؟

هر کجا که تحت پوشش ماهواره یاه ست باشد می تواند محتوای توشه را دریافت کند. این مناطق شامل ایران، کشورهای حاشیه خلیج فارس، افغانستان، پاکستان، جنوب ترکمنستان، آذربایجان، ارمنستان، عراق، شبه جزیره عربستان، بخش هایی از سوریه و اردن و شرق ترکیه می شود.

حجم فایل های ارسالی چقدر است؟

حجم محتوای ارسالی متغیر است. در حال حاضر و در مراحل تست روزانه حداکثر 700 مگابایت اطلاعات برای کاربران ارسال می شود که با توجه به سرعت حال حاضر سامانه، زمانی حدود 120 الی 150 دقیقه برای ضبط کامل آن نیاز است.

حجم فایل های دانلود شده بر روی حافظه فلش با حجم فایل های استخراج شده بر روی کامپیوتر تفاوت دارد، مشکل از کجاست؟

به چند دلیل ممکن است حجم فایل های دریافتی بر روی حافظه فلش با حجم فایل های استخراج شده تفاوت داشته باشد:

- 1) فایل های دریافتی بر روی حافظه فلش ناقص باشند: ممکن است به دلیل پارازیت، بخش هایی از فایل ها کامل دریافت نشوند. در این حالت فایل ها بر روی حافظه فلش انباشت شده و زمانی که همه بخش های فایل کامل شوند، نرم افزار توشه آن ها را استخراج کرده و آماده استفاده می کند.
- 2) فایل های تکراری ذخیره شده باشد: اگر حافظه فلش خود را از گیرنده جدا نکنید، برنامه به طور مداوم ضبط می شود، اما نرم افزار کامپیوتری توشه، فایل های تکراری را شناسایی کرده و آن ها را استخراج نمی کند.

چه زمانی محتوای توشه به روز رسانی می شود؟

در حال حاضر محتوای توشه به طور روزانه به روز رسانی می شود.

آیا پارازیت بر روی کانال توشه تاثیر دارد؟

شبکه توشه نیز مانند تمام شبکه های ماهواره ای دیگر در برابر پارازیت مصون نیست. اما سامانه توشه به نحوی طراحی شده است که با وجود پارازیت نیز بتواند حداکثر بخش های قابل استفاده را جمع آوری کند. اگر تنها بخش های کوچکی از فایل ها دریافت نشده باشند، توشه آن ها را بازسازی می کند، اما اگر بخش های دانلود شده قابلیت اجرا نداشته باشند، توشه آن ها را ذخیره کرده و زمانی که بخش های مورد نظر کامل شوند، فایل را استخراج و در اختیار کاربر قرار می دهد.

تفاوت توشه با اینترنت ماهواره ای چیست؟

توشه یک سرویس یک طرفه دریافت محتوای اینترنت از طریق ماهواره است. این بدان معناست که کاربران نمی توانند محتوای مورد نظر خود را انتخاب کنند و تنها می توانند محتوای ارسال شده از طریق ماهواره را دریافت کنند. مزیت این سرویس نسبت به

اینترنت ماهواره ای هزینه آن است. برای استفاده از اینترنت ماهواره ای نیاز به تجهیزات بسیار پیشرفته و گران قیمت به همراه هزینه اشتراک ماهیانه است که با استفاده از سرویس توشه نیاز به پرداخت هیچ کدام از این هزینه ها وجود ندارد.

فایل های استخراج شده با پسوند .il هستند.

نرم افزار دسکتاپ توشه ابتدا فایل ها را با پسوند .il استخراج می کند. اگر تمام بخش های فایل دریافتی کامل باشند، پسوند .il حذف شده و فایل قابل خواندن می شود. اگر پس از پایان استخراج کامل محتوا از طریق نرم افزار، همچنان فایلی با این پسوند مشاهده می کنید به این معناست که بخش هایی از فایل کامل نشده اند. در این حالت اگر حافظه فلش خود را مجدداً به رسیور متصل کرده و ضبط کنید، تمامی بخش های فایل دانلود شده و پس از استخراج آن ها، نرم افزار توشه بخش های کامل نشده را شناسایی کرده و آن ها را در فایل نهایی کامل می کند و این پروسه تا زمان کامل شدن کل فایل ادامه می یابد. اما در بسیاری موارد اگر پسوند .il را از انتهای نام فایل های تصویری و صوتی حذف کنید، فایل همچنان قابل نمایش خواهد بود.

اگر از میانه پخش برنامه ای شروع به ضبط کنم، چه اتفاقی می افتد؟

برنامه های توشه به طور مداوم در حال بازپخش هستند و فایل های هر روز حدوداً هر دو ساعت یک بار پخش مجدد می شوند، به همین دلیل اگر از ابتدای فایلی شروع به ضبط نکرده باشید، پس از اتمام یک دوره ارسال فایل ها، همان موارد مجدداً ارسال می شوند. در این حالت نرم افزار بخش های مختلف فایل را شناسایی کرده و بخش های کامل دریافت نشده را کامل می کند.

توشه نصب نمی شود و ویندوز پیام خطایی مبنی بر به روز نبودن .NET Framework نشان می دهد.

برای استفاده از نرم افزار توشه باید .Net Framwork را به نسخه 4.5 یا جدیدتر به روز رسانی کنید.