

DT-100AS Setting(DVB-T->IP+ASI)

راهنمای استفاده از

DT AS100 Setting جهت اعمال ستینگ های مختلف و همچنین تعامل با سیستم DT AS100 طراحی شده است .

برای شروع به اعمال ستینگ سیستم تدا لازم است که اپراتور یک آدرس IP استاتیک 192.168.1 در سیستم کامپیوتر خود ست نماید(به عنوان مثال 100.192.168.1). سپس با اتصال سیستم DT AS100 به کامپیوتر خود توسط یک کابل نرم افزار مربوطه را اجرا نماید.



صفحه نرم افزار این امکان فراهم شده تا اپراتور چهار فرکانس تیونر را متناسب با فرکانس هایی که انتظار دریافت سرویس روی آنها وجود دارد انتخاب نماید. به عنوان مثال در شهر تهران در حال حاضر این فرکانس ها عبارت اند از 602- 578 650 مگاهرتز و نیاز به ست کردن فرکانس چهارم نیست. بدیهی است که در شهر های مختلف این اعداد متفاوت می باشند. بعد از انتخاب فرکانسهای مربوطه با کلیک کردن روی دکمه StartSending نرم افزار شروع به ارسال ستینگ برای سیستم می نماید.

شرکت فاوا پردازان کارا (مسئولیت محدود)

ارائه دهنده پکیج های سخت افزاری و نرم افزاری در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات
: کیلومتر جاده تهران- دماوند، روبروی شهر جدید پردیس، جنب سایت ماهواره بومهن، پارک فناوری پردیس، مجتمع سراج، واحد
آدرس اینترنتی : www.favapak.com / تلفکس:

حال در این زمان اپراتور با قطع وصل کردن پاور سیستم و در نتیجه ریست کردن آن سیستم را به مد اعمال ستینگ می برد و انتظار می رود که سیستم با ستینگ جدید شروع به کار نماید.
در این قسمت کار با نرم افزار ستینگ تمام شده و اپراتور می تواند آن را ببندد.
حال چهار فرکانس به عنوان کانالهای استریم در سیستم ست شده که اپراتور می تواند با استفاده از کلید فشاری قرمز رنگ تعیبه شده روی سیستم به سرعت و بدون نیاز به تجهیزات جانبی هر یک از آنها را به عنوان فرکانس تیونر سیستم انتخاب نموده و در نتیجه انتظار داشته باشد که همزمان استریم مربوطه را در قالب ASI IP در خروجی سیستم مشاهده نماید
سیستم شامل دو ال ای دی سبز رنگ و یک ال ای دی قرمز رنگ نشان دهنده پاور سیستم می باشد که به کمک آنها سیستم برای اپراتور نمایش داده می شوند.
همچنین یک کلید فشاری قرمز رنگ نیز جهت تغییر فرکانس تیونر سیستم در نظر گرفته شده است.



با اتصال فیش پاور ابتدا هر دو ال ای دی سبز رنگ برای مدت چهار ثانیه خاموش وبعد هر دو برای مدت بیست و سه ثانیه روشن می ما . در این حالت سیستم در حال بار گذاری نرفزار های داخلی خود می باشد اپراتور باید از فشردن کلید فشاری خوداری نماید . در ادامه ال ای دی سبز اول روشن مانده و دومی در مد چشمک زن سریع می ماند.
ال ای دی سبز رنگ دوم از سمت راست نشانگر وضعیت سیگنال DVB-T می باشد. (وضعیت عادی : چشمک زن هر یک ثانیه و وضعیت عدم وجود سیگنال بدلائل مختلف به عنوان مثال عدم اتصال مناسب آنتن سیستم: چشمک زن سریع)
در صورت خاموش بودن ال ای دی س

با فشردن کلید فشاری قرمز رنگ و نگه داشتن آن به ترتیب مد های مختلف سیستم شامل:

- تیونر غیر فعال
 - تیونر فعال روی فرکانس اول
 - فعال روی فرکانس دوم
 - فعال روی فرکانس سوم
 - روی فرکانس چهارم
- انتخاب شده و همزمان ال ای دی سبز رنگ اول با خاموش و روشن شدن متناسب تغییر مد را به اطلاع اپراتور می رساند.