

فهرست مطالب

۰۱	معرفی محصول	صفحه ۰۲
۰۲	نحوه راه اندازی مودم NZT-99DX	صفحه ۰۲
۰۳	نحوه دسترسی به بیل کاربری مودم	صفحه ۰۳
۰۴	منوی Device Information (جهت مشاهده مشخصات سخت افزاری و نرم افزاری مودم)	صفحه ۰۴
۰۵	منوی Statistics (جهت مشاهده وضعیت مصرف اینترنت)	صفحه ۰۴
۰۶	منوی Data Limit Settings (جهت مشاهده محدود کردن میزان حجم دیتای مصرفی)	صفحه ۰۵
۰۷	منوی Download Driver (جهت دانلود درایور های راه انداز)	صفحه ۰۶
۰۸	منوی SMS (جهت ارسال ، دریافت و مدیریت پیامک)	صفحه ۰۶
۰۹	منوی Phonebook (جهت مدیریت مخاطبان)	صفحه ۰۷
۱۰	منوی Wi-Fi Settings (جهت تنظیمات وای فای از قبیل نام کاربری و رمز عبور)	صفحه ۰۹
۱۱	تنظیمات APN برای سیمکارت های Shatel:	صفحه ۱۱

دستور العمل مودم نرتک NZT-99DX

معرفی محصول :

مودم Naztech مدل NZT-99DX ، هم یک مودم ثابت و هم یک مودم قابل حمل دارای پردازنده قدرتمند MediaTek بوده که از شبکه های 3G/4G (LTE) پشتیبانی می نماید همچنین سرعت انتقال اطلاعات این مودم در هنگام دانلود ، ۱۵۰ مگابیت بر ثانیه و در هنگام آپلود ۷۰ مگابیت بر ثانیه می باشد.

از سایر مزیت های این مودم همراه میتوان مجهز بودن به یک صفحه نمایشگر LCD جهت نمایش وضعیت های متغیر دستگاه نام برد . همچنین پشتیبانی از اپراتورهای موجود بدون نیاز به نصب و تنظیمات ،

برق این دستگاه مستقیم بوده و بعبارتی می تواند بطور مستقیم و مدام به برق متصل باشد. همچنین دارای یک باتری با ظرفیت 3000 میلی آپر ساعت است که در مواقعی که به برق دسترسی ندارید ، از شارژر باتری آن استفاده نمایید.

محصول فوق دارای متعلقات جانبی شامل کابل Micro USB و یک عدد آداپتور شارژر مخصوص می باشد.

(۱) نحوه راه اندازی مودم همراه نرتک NZT-99DX :

(۱-۱) نحوه اتصال به مودم از طریق کابل Micro USB :

در این روش ابتدا کابل Micro USB موجود در جعبه را به مودم و درگاه USB کامپیوتر متصل نمایید و سپس مودم همراه را روشن نمایید .

پس از روشن شدن مودم ، یک درایو جدید با نام 4GMIFI در کامپیوتر شما شناسایی می شود که با باز شدن این درایو ، پوشه ای با نام driver مشاهده خواهید نمود که محتویات این پوشه حاوی دو پوشه به نام های MacOs و windows می باشد.

در صورتی که سیستم عامل شما Windows 10/7/XP است ، از پوشه ی windows موجود در پوشه ی driver ، ابتدا برنامه DriverInstall را نصب نموده و سپس برنامه 4GMIFI_Setup را نصب نمایید.

بعد از نصب برنامه های ذکر شده ، کامپیوتر خود را مجدداً راه اندازی (Restart) نموده و می توانید از اینترنت مودم همراه توسط کامپیوتر متصل به آن ، استفاده نمایید.

در صورتی که سیستم عامل شما MacOS است ، از پوشه ی MacOS موجود در پوشه ی driver ، فایل RNDIS.pkg را اجرا و نصب نمایید.

بعد از نصب فایل ذکر شده ، کامپیوتر خود را مجدداً راه اندازی (Restart) نموده و می توانید از اینترنت مودم بهره توسط کامپیوتر متصل به آن ، استفاده نمایید.

نکته : لازم به ذکر است قبل از عملیات ذکر شده می بایست درایور های USB کامپیوتر شما به روز (Update) باشند.

۱-۲) نحوه اتصال به مودم از طریق امواج Wi-Fi :

در این روش هنگامی که مودم روشن می باشد ، می بایست Wi-Fi گوشی یا تبلت یا کامپیوتر خود را روشن نمایید و در جستجوی شبکه وای فای ، پس از مشاهده نام مودم ، آن را انتخاب نموده و رمز عبور را وارد نمایید تا دستگاه شما به مودم متصل گردد.

نکته: لازم به ذکر است که در حالت اولیه و پیش فرض ، نام مودم شما NZT-99DX-XXXX می باشد که چهار حرف آخر نام مودم ، یک عدد چهار رقمی می باشد (بعنوان مثال NZT-99DX-4527) همچنین رمز عبور در حالت پیش فرض ، عبارت ۱۲۳۴۵۶۷۸ می باشد که در صورت نیاز ، در صفحه نمایش مودم قابل مشاهده می باشد.

۱-۳) نحوه دسترسی به پنل کاربری مودم :

جهت اعمال تنظیمات در ابتدا می بایست به پنل کاربری مودم وارد شوید. برای این منظور لازم است ابتدا دستگاه خود را به مودم متصل نموده و پس از اتصال ، یکی از مرورگر های دستگاه خود را اجرا نمایید.

سپس در قسمت Address bar مرورگر ، آدرس آی پی 192.168.199.1 را وارد نموده و به پنل کاربری وارد شوید . سپس در صفحه ی باز شده ، مودم از شما جهت ورود به پنل کاربری ، نام کاربری و رمز عبور می خواهد که در حالت پیش فرض عبارت admin برای نام کاربری و رمز عبور تعریف شده است.

لذا با وارد کردن آن وارد پنل کاربری خواهید شد.

Username : admin

Password : admin

۲) آموزش تنظیمات پنل کاربری مودم

۲-۱) منوی Home :

در این منو ، وضعیت فعلی مودم قابل مشاهده است که در آن وضعیت اتصال به اپراتور ، نام اپراتور سرویس دهنده ، آدرس IP و آدرس MAC دستگاه های متصل شده به مودم ، میزان درصد شارژ باتری ، میزان آنتن دهی و هشدار دریافت پیامک نمایش داده می شوند.

در پایین صفحه از قسمت Network Connection ، می توانید با انتخاب گزینه Disconnect ، اتصال مودم را به اپراتور سرویس دهنده قطع نمایید و همچنین با انتخاب Connect ، می توانید بطور مجدد به اپراتور سرویس دهنده متصل گردید.

۲-۲) منوی Information :

۲-۲-۱) منوی Device Information :

در این قسمت اطلاعات و مشخصات سخت افزاری و نرم افزاری دستگاه اعم از مدل دستگاه ، شناسه IMEI ، کد IMSI ، ورژن نرم افزار و سخت افزار ، ورژن Firmware ، میزان شارژ باتری ، آدرس IP ، آدرس MAC ، تعداد دستگاه های متصل شده به مودم و غیره ، قابل مشاهده می باشد.

۲-۲-۲) منوی Statistics :

در این منو دو جدول مشاهده می نماید.

جدول اولی ، نشانگر پارامتر سرعت اینترنت می باشد که سرعت Upload (ارسال دیتا) و سرعت Download (دریافت دیتا) را متغیر در واحد زمان بر حسب Kb/s (کیلوبیت بر ثانیه) نمایش می دهد.

جدول دومی ، میزان استفاده از اینترنت در یکماه را نشان می دهد که مبتنی بر پارامترهای Duration (مدت زمان استفاده) ، Downloaded (میزان حجم دانلود شده بر حسب مگابایت) ، Uploaded (میزان حجم آپلود شده بر حسب مگابایت) و Total Used Data (مجموع حجم کلی مصرف شده بر حسب مگابایت) بوده و قابل نمایش می باشند.

همچنین سطر Current Connection ، پارامتر های ذکر شده را از زمانی که دستگاه را روشن می کنید تا زمانی که خاموش می کنید ، بصورت متغیر نشان می دهد.

و همچنین سطر Current Month : پارامتر های ذکر شده را در طول یکماه جاری ، بصورت ثابت نشان می دهد.

شایان ذکر است در پایین صفحه با انتخاب گزینه Clear ، کلیه سوابق مصرفی حجم اینترنت که در جداول بالا ثبت می شوند ، حذف شده و از نو شروع می شود.

۲-۲-۲) منوی Data Limit Settings :

در این منو قادر خواهید بود میزان حجم مصرفی اینترنت را به شرح ذیل محدود نمایید :

- در منوی Date setting of clearing data ، قادر خواهید بود با انتخاب گزینه Enable ، میزان دیتای مصرفی ثبت شده در حافظه مودم را با تعریف کردن زمان مشخص، از حافظه مودم همراه پاک کنید. در حالت عادی ، این منو بر روی گزینه Disable می باشد که این قابلیت را امکان ناپذیر می سازد . لیکن با انتخاب گزینه Enable منوی جدیدی با عنوان Type of clearing data برای شما ایجاد می گردد.

- در منوی Type of clearing data ، قادر خواهید بود نوع فرآیند پاکسازی (مشروح در بند فوق) را با انتخاب گزینه By Month (بطور ماهیانه) برای مودم تعریف کنید که در این حالت مودم شما هر یک ماه یکبار اقدام به پاکسازی میزان حجم مصرف شده می کند. همچنین با انتخاب این گزینه ، یک منوی جدید با عنوان Clear date ایجاد می گردد که مقادیر آن بر حسب day (روز) ، از بین عدد ۱ الی ۳۱ قابل انتخاب است. عبارتی با انتخاب یکی از این مقادیر ، یکی از روز های ماه را جهت شروع انجام فرآیند پاکسازی ، انتخاب می نمایید. لیکن با انتخاب گزینه By Daily (بطور روزانه) ، مودم شما هر یک روز یکبار اقدام به پاکسازی میزان حجم مصرف شده از می کند.

- در منوی Data Use Limit قادر خواهید بود میزان حجم اینترنت مصرفی را به شرح ذیل محدود نمایید.

این قابلیت در حالت عادی روی گزینه Disable قرار دارد لذا غیر فعال است. لیکن با انتخاب گزینه Enable ، یک منوی زیر مجموعه ایجاد می گردد که مورد اول ، منوی Limit by می باشد و در این منو ، محدودیت انتخابی بر اساس پارامتر Data (دیتا یا حجم مصرفی) و Time (زمان مصرف دیتا یا حجم مصرفی) می باشد.

لذا با انتخاب گزینه Data ، منوی Monthly بر حسب مگابایت (MB) ، گیگابایت (GB) و ترابایت (TB) قابل تغییر است. در واقع با انتخاب این گزینه شما تعیین می کنید که در هر ماه چه میزان حجمی از اینترنت شما مصرف گردد.

لیکن با انتخاب گزینه Time ، منوی Monthly بر حسب ساعت (hours) خواهد بود که با انتخاب این گزینه شما تعیین می کنید که در هر ماه چند ساعت از اینترنت استفاده گردد.

همچنین در منوی Remind me ، با تعریف مقادیر ۱ الی ۱۰۰ ، می توانید بستر تنظیم شده در منوی Data Use Limit را به منظور یادآوری و هشدار دستگاه مبنی بر رسیدن محدودیت اعمال شده به حد نصاب تعریف شده ، بر حسب درصد تعیین نمایید.

عبارتی در این منو با تعیین مقداری بر حسب درصد ، مودم پس از مصرف آن درصد از میزان مصرفی محدود شده ، یادآوری می کند که میزان مصرف شما در آستانه ی آن درصد باقیمانده می باشد.

بعنوان مثال زمانی که شما ۱۰۰ ساعت در ماه را جهت مصرف اینترنت تعیین نمودید ، با انتخاب مقدار ۹۰% در این منو ، مودم شما پس از ۹۰ ساعت استفاده از اینترنت ، به شما یادآوری میکند که به این میزان از مصرف رسیده اید.

نکته : پس از ایجاد تغییرات ، گزینه Apply را در انتهای این منو ، انتخاب نمایید تا تغییرات اعمال شوند.

۲-۳) منوی Download Driver :

در این منو می توانید به درایور های راه انداز مودم جهت نصب در کامپیوتر (مشروح در بند ۱-۱) ، دسترسی داشته و هریک از آنها را در حافظه دستگاهی که با آن به مودم همراه وصل شده اید ، دانلود نمایید.

۲-۴) منوی SMS :

۲-۴-۱) منوی Device SMS :

در این منو به پیامک های موجود در حافظه مودم دسترسی خواهید داشت که با انتخاب هر پیام می توانید آن را بطور کامل باز نموده و پاسخ آن را تایپ نمایید و در انتها گزینه Send را جهت ارسال ، انتخاب نمایید. همچنین با انتخاب یک یا چند پیام مورد نظر ، می توانید با انتخاب گزینه Delete آنها را حذف نمایید.

لازم به توضیح است جهت ارسال یک پیام جدید ، با انتخاب گزینه New ، میتوانید در صفحه باز شده نام ذخیره شده ی مخاطب و یا شماره تماس مخاطب را وارد نموده و پس از درج متن پیامک ، با انتخاب گزینه Send آن را ارسال نمایید.

۲-۴-۲) منوی SIM SMS :

در این منو به پیامک های موجود در سیم کارت دسترسی خواهید داشت که با انتخاب هر پیام می توانید آن را بطور کامل باز نموده و پاسخ آن را تایپ نمایید و در انتها گزینه Send را جهت ارسال ، انتخاب نمایید. سایر دستورات عمل های مربوط به پیامک در این منو ، همانند منوی قبل (بند ۲-۵-۱) می باشد.

۲-۵-۲) منوی SMS Setting :

در این منو قابلیت اعمال برخی تنظیمات به شرح ذیل امکان پذیر می باشد.

در منوی Validity قادر خواهید بود اعتبار پیامک ارسالی را و دریافتی در مودم را بر حسب زمان تعیین نمایید که به ترتیب 12 ساعت (12 hour) ، یک روز (1 day) ، یک هفته (1 week) و ماکزیمم (maximum) قابل انتخاب می باشند.

همچنین در منوی Center Number می توانید مرکز سرویس دهنده پیامک کوتاه را با داشتن شماره ی آن ، وارد نمایید تا دریافت پیامک از این مرکز پیامک سرویس دریافت کند.

در قسمت Delivery Report نیز می توانید با انتخاب گزینه Enable ، این امکان را فراهم سازید که پس از ارسال پیامک ، گزارش دریافت آن پیامک ، به اطلاع شما برسد. ولیکن با انتخاب گزینه Disable ، این قابلیت غیر فعال می گردد.

۲-۵) منوی Phonebook :

در این منو قادر خواهید بود به لیست مخاطبان ذخیره شده در مودم ، دسترسی داشته و همچنین مخاطبان را در یک گروه طبقه بندی نمایید. همچنین امکان ارسال پیامک نیز از این طریق میسر می باشد. عبارتی دیگر ، این منو را می توان بعنوان دفتر تلفن تلقی نمود.

با انتخاب گزینه New می توان یک مخاطب جدید افزود که پس از انتخاب این گزینه ، یک صفحه جدید جهت درج مشخصات مخاطب جدید (اعم از شماره تماس ، نام و آدرس پست الکترونیکی ، گروه دسته بندی و غیره) ایجاد می گردد که پس از درج مندرجات آن با انتخاب گزینه Save ، یک مخاطب جدید به لیست Phonebook (دفترچه تلفن) اضافه نموده اید و می توانید با انتخاب گزینه Send Message ، برای این مخاطب پیامک ارسال نمایید و یا با انتخاب گزینه Delete ، آن را از لیست Phonebook حذف نمایید.

منوی Phonebook دارای زیر مجموعه های ذیل می باشد که هر یک گروهی از مخاطبان را در بر میگیرند.

گروه All : شامل کلیه مخاطبان ذخیره شده می باشد.

گروه Common : شامل مخاطبان متداول و عادی شما می باشد.

گروه Family : شامل مخاطبانی است که عضو خانواده محترم شما می باشد.

گروه Friends : شامل مخاطبانی است که جزو دوستان شما می باشد.

گروه Colleague : شامل مخاطبانی است که جزو همکاران شما می باشد.

نکته : تعیین این گروه ها هنگام افزودن یک مخاطب جدید در قسمت Group توسط شما امکان پذیر می باشد.

۲-۶) منوی Settings :

۲-۶-۱) منوی Dial-up Settings :

در این منو قادر خواهید بود نحوه ی اتصال به شبکه سرویس دهنده اینترنت سیمکارت را در حالت دستی یا خودکار انتخاب نمایید که در این منو ، در قسمت WAN Connection Mode با انتخاب گزینه Automatic ، مودم در هر بار خاموش و روشن شدن ، بصورت خودکار به شبکه متصل می گردد که پس از انتخاب این گزینه ، یک گزینه جدید با عنوان Check here, you can connect to internet in the roaming status ایجاد می شود که با گذاشتن تیک مارک ، این امکان فراهم می گردد که مودم از شبکه در حالت Roaming استفاده کند که پیشنهاد می شود زمانی از این گزینه استفاده نمایید که نسبت به اپراتور سرویس دهنده اینترنت مربوط به سیمکارت مودم ، فاصله ی طولانی داشته و در حالت عادی به آن دسترسی ندارید (بعنوان مثال در یک کشور همسایه اقامت دارید و می خواهید از آنجا ، به اپراتور داخلی کشور یعنی اپراتور سیمکارت خود متصل شده و سرویس اینترنت دریافت نمایید) استفاده نمایید .

ولیکن با انتخاب گزینه Manual ، می بایست بصورت دستی و از طریق منوی Home (مشروح در بند ۲-۱) ، از قسمت Network Connection ، گزینه Connect را کلیک کنید تا مودم به شبکه متصل گردد.

۲-۶-۲) منوی Network Selection :

با انتخاب حالت Automatic در این منو ، می توانید با انتخاب گزینه 4G/3G/2G ، به هریک از بستر شبکه های 2G ، 3G و 4G بصورت خودکار متصل شوید. همچنین با انتخاب 4G Only تنها به بستر شبکه 4G متصل خواهید شد و برای گزینه های 3G Only و 2G Only ، نیز به همین منوال خواهید بود.

لیکن با انتخاب حالت Manual ، بطور دستی اتصال به هر نوع از بستر های شبکه بصورت دستی خواهد بود. نکته : در انتها جهت اعمال تغییرات گزینه Apply را انتخاب نمایید.

۲-۶-۳) منوی APN :

این منو APN (مخفف Access Point Name) ، اطلاعات لازم برای اتصال به شبکه اپراتور سرویس دهنده اینترنت را تامین می کند. در واقع APN تنظیماتی است که مودم برای دسترسی به شبکه اینترنت نیاز دارد و با افزودن یک پروفایل جدید در این قسمت ، اپراتور این اطلاعات را دریافت و پردازش می کند تا برای مودم یک IP بسازد .

در این منو می توانید بصورت دستی ، یک پروفایل ایجاد نمایید. برای این منظور با انتخاب گزینه Add new ، یک پروفایل آماده ی ساخت ، برای شما ایجاد می گردد. و همچنین با انتخاب گزینه Edit قادر خواهید بود Profile ساخته شده را ویرایش نمایید.

در حالت عادی نیاز به افزودن یک پروفایل APN ندارید بدین دلیل که تنظیمات پیش فرض بطور خودکار از اپراتور دریافت می گردد. لیکن در موارد نادر با استفاده برخی از سیم کارت ها که مربوط به شرکت های خاصی می باشند ، ممکن است کاربر ناچار به افزودن apn باشد لذا برای شروع ابتدا می بایست با انتخاب گزینه Add new ، یک پروفایل جدید به شرح ذیل ایجاد نماید.

نکته : مقادیر قابل درج عمومی بوده و متناسب با نوع اپراتور ، متغیر است. بعنوان مثال جهت وارد نمودن APN ایرانسل بصورت دستی ، میتوان مشخصات آن را از پشتیبانی آن اپراتور کسب نمود.

به ترتیب از بالا ، قسمت Current APN ، نام اپراتور فعلی را نشان می دهد.

در قسمت Profile Name ، می توانید یک نام مدنظر برای پروفایل ایجاد شده انتخاب نمایید.

در قسمت APN نیز بسته به نوع اپراتور ارائه دهنده اینترنت ، آن را وارد نمایید. (به عنوان مثال برای ایرانسل (APN : mtnirancell)

در قسمت MNC بطور کلی برای هر کشور و هر اپراتور سرویس دهنده در آن کشور ، یک کد mnc وجود دارد که با داشتن آن کد آن را در قسمت MNC وارد نمایید (بعنوان مثال برای ایرانسل ، مقدار mnc عدد ۲۵ می باشد)

در قسمت Authentication به منظور احراز هویت ، سه حالت وجود دارد که در حالت اول گزینه NONE می باشد و با انتخاب این گزینه ، قابلیت احراز هویت ، غیر فعال می گردد.

همچنین گزینه های دوم و سوم به ترتیب CHAP و PAP می باشند که جهت برقراری امنیت شبکه های کامپیوتری ، پروتکل های احراز هویت متعددی وجود دارند که پروتکل CHAP و PAP از آن ها می باشد

پروتکل PAP دارای کمترین سطح امنیت است و در هنگام انجام عملیات احراز هویت رمزهای عبور به صورت متن عادی (Plain Text) ارسال می شوند. برای همین منظور این پروتکل در حالت عادی استفاده نمی شود و تنها زمانی مورد استفاده قرار می گیرد که نیاز به انجام عملیات خطایابی باشد.

پروتکل CHAP یک پروتکل «تأیید» است که از آن به عنوان گزینه ای جایگزین در مقابل ارسال معمولی و تأیید نشده نام و رمز عبور استفاده می گردد. این پروتکل از الگوریتم MD5 برای رمز نگاری رمزهای عبور استفاده می نماید .

قسمت trans_connect_mode جهت بارگزاری با سرعت بالا می باشد که در حال حاضر برای اپراتور های ایران غیر فعال است.

و در انتها قسمت User name و Password را مشاهده می نمایید که میتوانید یک نام کاربری و یک گذر واژه برای پروفایل ساخته شده تعریف نمایید

نکته : در انتها جهت اعمال تغییرات ، گزینه Apply را انتخاب نمایید.

۴-۶-۲) منوی Ethernet :

در این منو تنظیمات شبکه از طریق کابل LAN قابل دسترسی است.

- منوی Ethernet Settings :

در این منو نوع پروتکل اتصال از طریق کابل شبکه ، قابل تعیین است که از قسمت Connection Type میتواند گزینه های مربوطه را انتخاب کرد.

حالت PPPOE : این پروتکل یک پروتکل امن بوده که فشرده سازی و رمزنگاری و احراز هویت را بصورت مستقیم ایجاد می کند

حالت Dynamic IP : در این حالت آدرس دهی IP بصورت متغیر به کاربر منتسب می شود

حالت LAN : این حالت یک پروتکل ارتباطی با سرعت بالاست که برای اتصال تجهیزات (مانند کنپیوتر، لپ تاپ، دستگاه کپی و ...) به یکدیگر طراحی شده است.

حالت Auto : در این حالت مودم بصورت خودکار ، مناسب ترین نوع پروتکل اتصال را ایجاد می کند و پیشنهاد می شود مودم همواره روی همین حالت قرار بگیرد.

- منوی Ethernet Settings :

در این منو می توانید وضعیت و مشخصات اتصال به شبکه (از قبیل آدرس MAC ، نوع اتصال ، وضعیت اتصال ، آدرس IP و Netmask) از طریق کابل شبکه را مشاهده نمایید

۴-۶-۵) منوی Wi-Fi Settings :

- منوی Basic Settings :

در این منو قادر به تغییر در تنظیمات Wi-Fi به شرح ذیل خواهید بود.

قسمت Network Name (SSID) : در این قسمت می توانید یک نام برای مودم خودم انتخاب نمایید که حین جستجوی Wi-Fi ، نام مورد نظر در دستگاه متصل شونده به مودم ، نمایان می گردد.

قسمت Broadcast Network Name (SSID) : در این قسمت می توانید با انتخاب گزینه Enable این امکان را ایجاد کنید که نام مودم شما بطور عمومی در لیست جستجوی Wi-Fi دستگاه هایی که در شعاع امواج Wi-Fi مودم شما قرار دارند ، نمایان گردد. لیکن با انتخاب گزینه Disable ، این قابلیت غیر فعال شده و جهت اتصال به مودم در این حالت ، می بایست در دستگاه متصل شونده به مودم ، بطور دستی یک شبکه Wi-Fi ایجاد گردد و در آن مشخصات مودم (نام SSID و Password) را وارد نمود.

قسمت Security Mode : در این قسمت شما قادر خواهید بود نوع پروتکل ساختار رمزنگاری Wi-Fi را تعیین نمایید که در بهترین و امن ترین حالت ، گزینه (AES) WPA2-PSK می باشد. لیکن با انتخاب گزینه OPEN ، کاربران می توانند بدون وارد نمودن رمز مودم ، به مودم شما متصل گردند.

قسمت Pass Phrase : در این قسمت می توانید رمز مورد نظر برای اتصال به مودم از طریق Wi-Fi را تعیین نمایید.

همچنین حین تنظیمات می توانید با انتخاب تیک مارک Display Password ، عبارت تایپ شده برای رمز عبور را مشاهده نمایید.

قسمت Max Station Number : در این قسمت می توانید حداکثر تعداد نفراتی که می توانند به مودم همراه متصل شوند ، از بین مقادیر ۱ تا ۱۰ نفر را تعیین نمایید

نکته : در انتها با انتخاب گزینه Apply ، تغییرات ایجاد شده را اعمال نمایید.

- منوی WPS :

WPS در تنظیمات مودم یک استاندارد امنیت شبکه بی سیم می باشد که تلاش می کند ارتباط بین روتر و دستگاه های بی سیم را سریع تر و آسان تر کند در واقع WPS فقط برای شبکه های بی سیم کار می کند که دارای رمز عبور نیز می باشد که با پروتکل های WPA یا WPA2 رمز گذاری شده است و در قسمت PIN تعیین می شود.

- ۶-۶-۲) منوی Device Settings :

-منوی Account Management : در این منو قادر خواهید بود به شرح ذیل برای ورود به پنل کاربری و تنظیمات مودم ، یک نام کاربری و یک رمز عبور تعیین نمایید. نام کاربری و رمز عبور در حالت پیش فرض ، به شرح ذیل می باشد:

Username : admin / Password : admin

تغییر نام کاربری : ابتدا در قسمت Current Username ، نام کاربری فعلی که روی مودم برقرار می باشد را وارد نمایید و سپس در قسمت New Username ، نام کاربری جدید را وارد نموده و همچنین در قسمت Confirm Username بطور مجدد نام کاربری جدیدتان را وارد نمایید و در پایان گزینه Apply را جهت اعمال تغییرات انتخاب کنید.

تغییر رمز عبور : ابتدا در قسمت Current Password ، رمز عبور فعلی که روی مودم برقرار می باشد را وارد نمایید و سپس در قسمت New Password ، رمز عبور جدید را وارد نموده و همچنین در قسمت Confirm New Password بطور مجدد رمز عبور جدیدتان را وارد نمایید و در پایان گزینه Apply را جهت اعمال تغییرات انتخاب کنید.

-منوی Reset : در این منو قادر خواهید بود تنظیمات دستگاه مودم همراه خود را به حالت اولیه کارخانه و در حالت پیش فرض ، برگردانید. لذا در صفحه Reset Factory Settings ، با انتخاب گزینه Reset در پایین صفحه ، یک صفحه جهت تاییدیه شما مبنی بر انجام فرآیند Reset ، نمایان می شود که با انتخاب گزینه Yes ، عملیات Reset به انجام می رسد و طی این فرآیند دستگاه مودم همراه شما بطور مجدد راه اندازی شده و پس از روشن شدن ، کلیه تنظیمات در حالت اولیه می باشند.

-منوی Restart : در این منو قادر خواهید بود دستگاه مودم همراهتان را بطور مجدد راه اندازی نمایید. بعبارت دیگر با انتخاب گزینه Restart دستگاه مودم همراه شما خاموش و روشن می گردد.

تنظیمات APN برای سیمکارت های Shatel:

در صورتی که از سیمکارت های شاتل استفاده می نمایید ، مودم شما بصورت خودکار به اپراتور سرویس دهنده متصل می شود . اما هیچ تبادل اطلاعاتی انجام نمی گردد . به عبارت دیگر اتصال به اینترنت قطع می باشد. لذا برای رفع این موضوع می بایست اطلاعات APN اپراتور سرویس دهنده را بصورت دستی وارد نمود.

برای این منظور ابتدا به ترتیب ذیل وارد منوی APN شوید :

Settings > Network Settings > APN

سپس در منوی APN ، گزینه Add New را کلیک کنید تا یک پروفایل APN جدید برای شما ایجاد شود.

پس از ایجاد شدن پروفایل ، موارد خواسته شده را به شرح ذیل وارد نمایید :

Profile Name : در این قسمت یک نام دلخواه برای پروفایل APN خود انتخاب نمایید (بعنوان مثال : SHATEL)

APN : در این قسمت، عبارت shatelmobile را وارد نمایید.

mcc : در این قسمت عدد 432 را وارد نمایید.

mnc : در این قسمت عدد 08 را وارد نمایید.

Authentication : در این قسمت گزینه NONE را انتخاب نمایید.

Connect Mode : در این قسمت گزینه IPV4 را انتخاب نمایید.

User Name : در این قسمت، عبارت shatelmobile را وارد نمایید.

Password : در این قسمت، عبارت shatelmobile را وارد نمایید.

در انتها جهت اعمال تغییرات ایجاد شده ، بر روی Apply کلیک نمایید.

با سلام و احترام

ضمن قدردانی از حسن انتخاب شما ، امید است در راستای پیشبرد اهداف خدمات رسانی ، مطالب فوق مثمر ثمر واقع بوده و در راستای تحقق در تکریم مشتری با تکیه بر اصول مشتری مداری ، قابل رضایت شما عزیزان واقع گردد.

شایان ذکر است شرکت هایپرسل ارائه دهنده محصولات نرتک و آینوبن ، بدین وسیله مراتب تقدیر و تشکر خود را مبنی بر حسن انتخاب شما و همکاری و مشارکت در پیوستن به این خانواده بزرگ به استحضارتان می رساند.

با تشکر
مرکز پشتیبانی هایپرسل
بهترین همراه و پشتیبان
021-81063