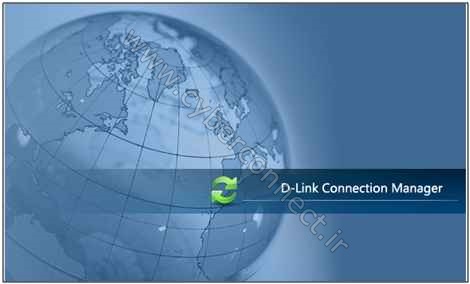
**[آموزش تنظیم GSM/GPRS/3G مودم D-LINK DWM-156](http://www.cyberconnect.ir/learn/modem-config/d-link/106-d-link-dwm156)**

[ایمیل](http://www.cyberconnect.ir/component/mailto/?tmpl=component&template=yougrids&link=eb0487cd06b777c757ea17f8d1c57d45ae13425d)[پرینت](http://www.cyberconnect.ir/learn/modem-config/d-link/106-d-link-dwm156?tmpl=component&print=1&page=)

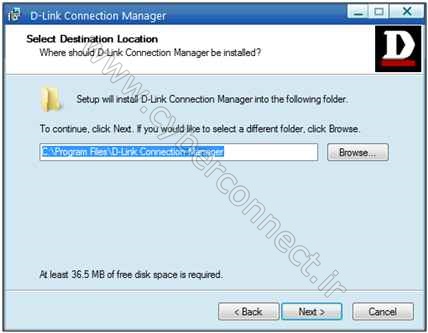
بررسی محصول:  
مودم D-LINK DWM-156  یک مودم GSM/GPRS/3G می باشد که به جرات میتوان گفت بهترین نوع در این دسته از مودم هاست. با تمامی سیم کارت های حال حاضر ایران قابل استفاده بوده و پایداری بسیار خوبی دارد. تنها با استفاده از یک سیم کارت که قابلیت اتصال به اینترنت را دارد و داشتن پوشش موبایل در نقطه مورد نظر شما، به راحتی می توانید از اینترنت روی بستر موبایل استفاده کنید.  
   
**خصوصیات فنی دستگاه:**  
•    باند های فرکانسی 3G Network (HSPA 900/2100)  
•    پشتیبانی از سرویس پیام کوتاه (SMS) فارسی و انگلیسی  
•    دارای دفترچه تلفن الکترونیکی  
•    پشتیبانی از کارت حافظه Micro SD تا ظرفیت 32 گیگابایت  
•    پشتیبانی از USB 2.0  
•    دارای آنتن داخلی  
•    عدم نیاز به شارژ و یا باطری  
**نیازمندی های سیستمی:**  
•    فعال بودن اینترنت سیم کارت مورد استفاده  
•    کامپیوتری با سیستم عامل ویندوز، لینوکس ابونتو یا  Mac Os

 **نصب:**  
این دستگاه بوسیله پورت USB به سیستم شما متصل خواهد شد. توجه کنید این مدل روی دستگاه های تبلتی که دارای سیستم عامل اندروید هستند کار نخواهد کرد. سیم کارت خود را بصورت صحیح روی مودم نصب کرده و به کامپیوتر متصل کنید. پس از اتصال دستگاه به کامپیوتر بصورت اتوماتیک نرم افزار همراه آن برای نصب، پیغام خواهد داد. اگر برنامه نصب بصورت خودکار نمایش داده نشد به My Computer رفته و روی درایو جدیدی که با نــــــــــام D-LINK  ساخته شده دبل کلیک کنید تا اجرا شود:  
 

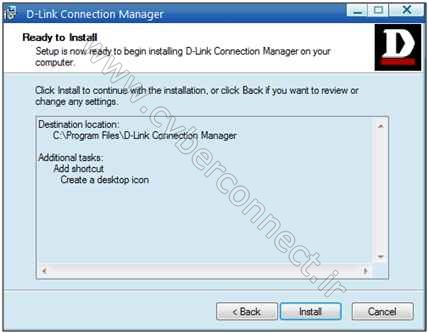
روی Run StartModem.exe کلیک کنید تا برنامه شروع به نصب نماید.

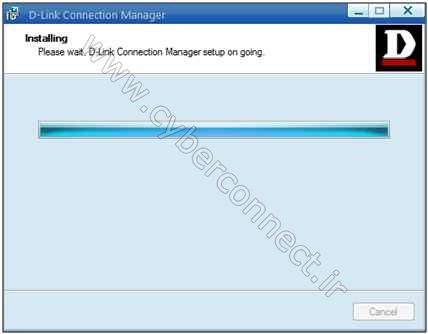


  
مراحل نصب را مطابق شکلهای زیر دنبال کنید :   

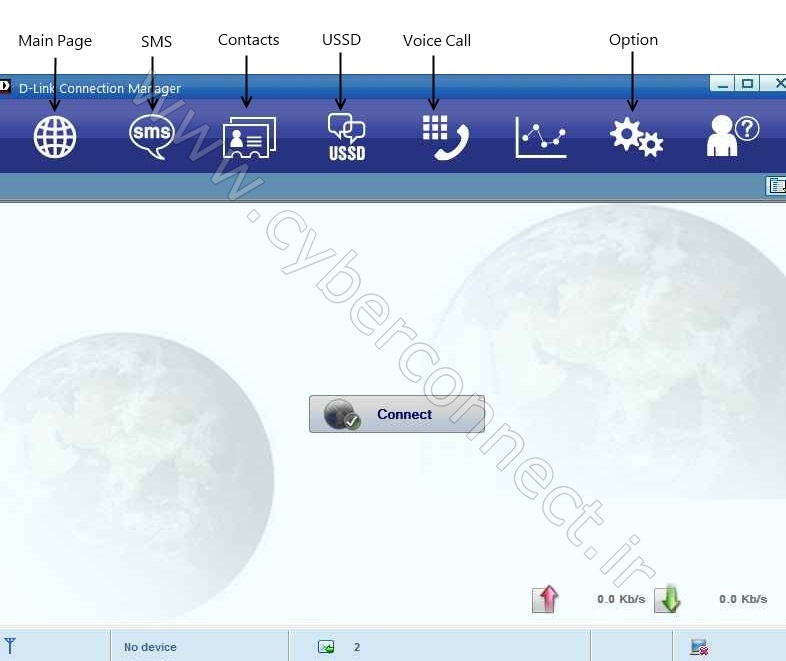






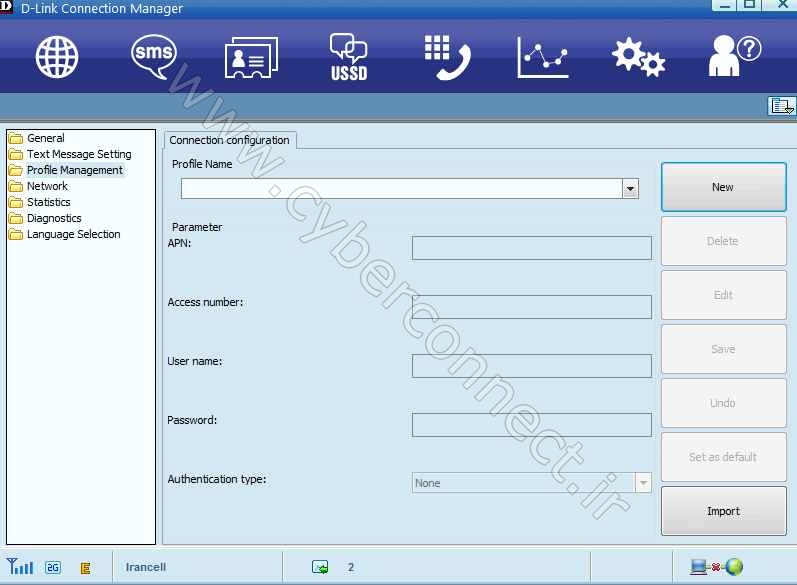
  
پس از اتمام نصب ، آیکون Connection Manager D-Link بر روی صفحه Desktop ایجاد شده و برنامه مربوطه به طور خودکار اجرا خواهد شد .اگر برنامه به طور خودکار اجرا نشد ، می توانید برنامه را از طریق آیکون موجود بر روی صفحه Desktop و یا از طریق مسیر زیر اجرا کنید :  
Start → Programs→ D-Link Connection Manager

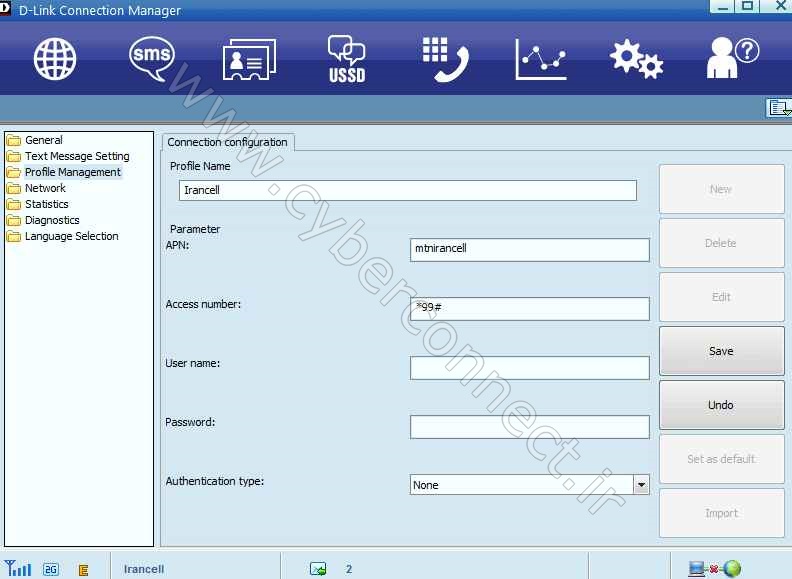
  
پس از اجرا، صفحه اصلی برنامه را به صورت زیر مشاهده خواهید کرد:

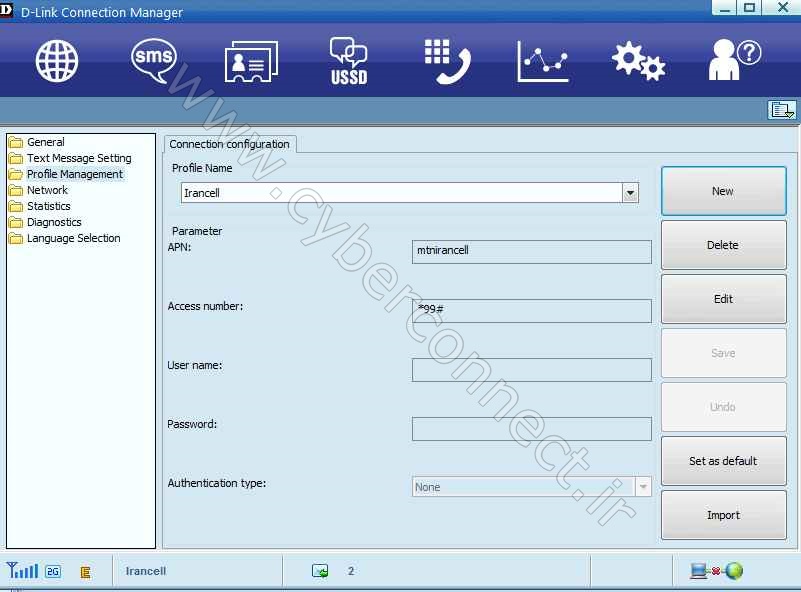
  
   
پس از چند لحظه، در صورت نصب صحیح سیم کارت در دستگاه و پوشش مناسب موبایل، برنامه باید مطابق شکل زیر اجرا شود یعنی ابتدا شروع به جستجوی شبکه نموده (شکل اول) و سپس در قسمت پایین سمت چپ باید آنتن و مشخصات سیم کارت نمایش داده شود (شکل دوم):



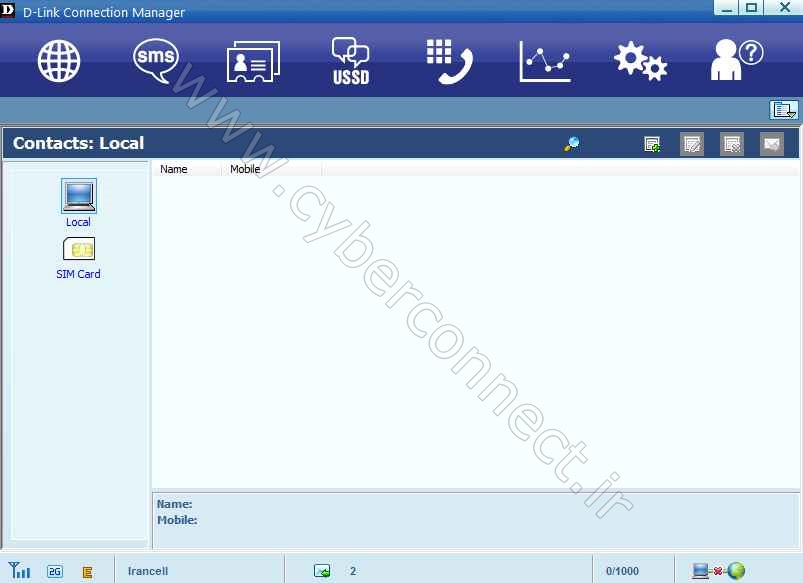
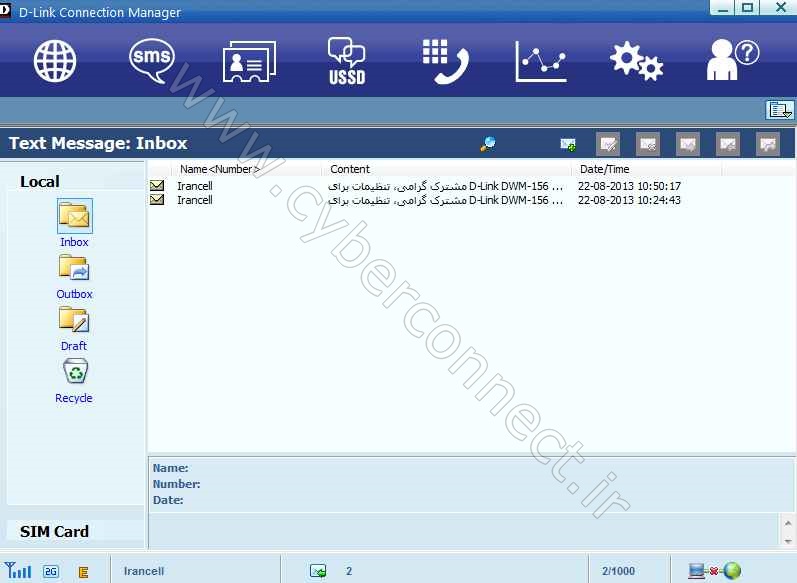
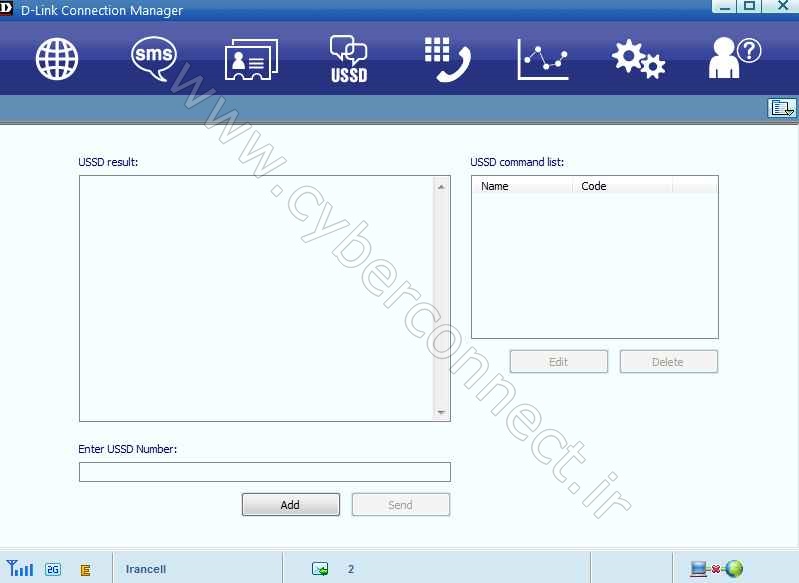
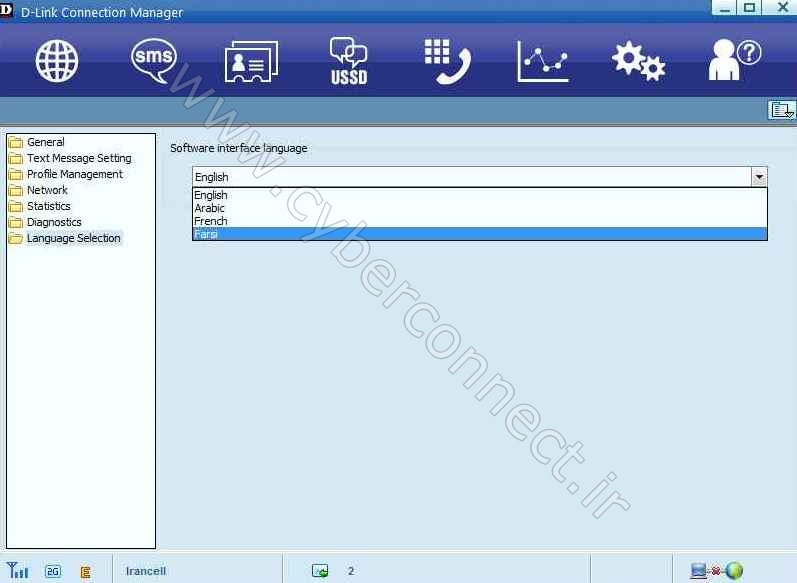
  
سپس مطابق شکل روی قسمت Option   کلیک کرده و در منوی سمت چپ  Profile Management را انتخاب کرده تا شکل زیر نمایش داده شود. سپس روی گزینه New  کلیک کنید تا پروفایل جدیدی برای اتصال ساخته شود:

  
در قسمت Profile Name یک نام را به دلخواه وارد کنید.  
در قسمت APN بسته به نوع سیمکارت ، برای سیمکارتهای همراه اول mcinet ، برای ایرانسل mtnirancell و برای سیمکارت رایتل RighTel را بصورت دقیق وارد کنید.  
در قسمت Access number مقدار # 99 \* را وارد کنید.  
بقیه گزینه ها را بدون تغییر رها کرده و دکمه Save  و سپس دکمه  Set as default را کلیک کنید (توجه کنید که در اکثر مواقع گزینه های  APN و Access number را حتی اگر خالی بگذارید دستگاه شما کار خواهد کرد!).

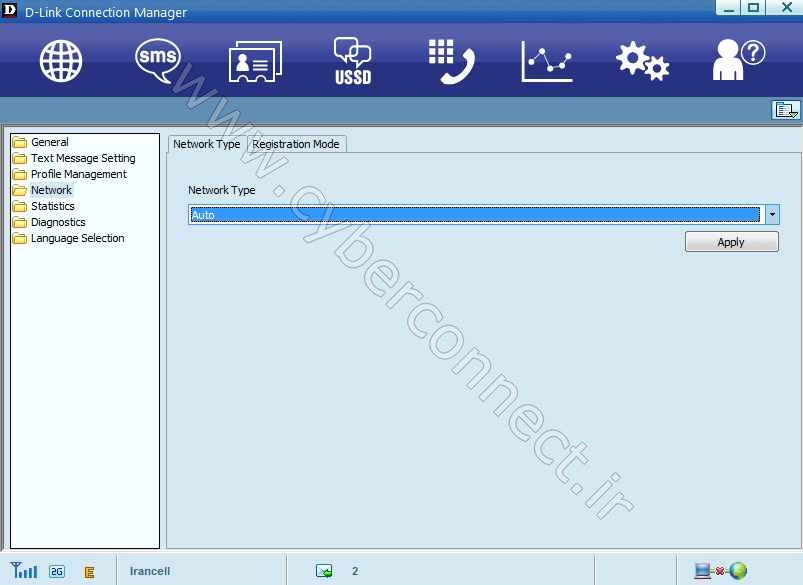
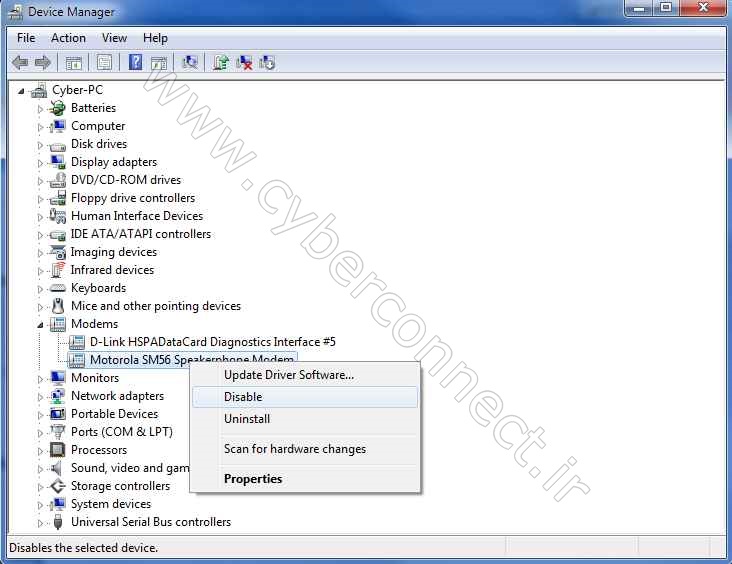


  
به صفحه اصلی   برگشته و دکمه Connect  را کلیک کنید ، اگر تنظیمات دستگاه صحیح باشد مودم به اینترنت متصل شده و شما صفحه اصلی را به صورت زیر مشاهده خواهید کرد. دقت کنید پس از اتصال دو آیکون ارسال و دریافت در صفحه اصلی سمت راست پایین، مقادیر داده های در حال ارسال و دریافت را نمایش می دهد، که نشاندهنده اتصال به اینترنت است، دکمه Connect  نیز به Disconnect تغییر نام یافته است.



**نکاتی در مورد استفاده مفید از برنامه:**  
1ـ در قسمت Voice Call   شما میتوانید با مودم خود تماس تلفنی داشته باشید، در این حالت باید از میکروفن و اسپیکر کامپیوتر یا لپتاپ برای مکالمه استفاده کنید (یا یک هدست).  
   
2ـ قسمت Contacts   مانند یک دفترچه تلفن عمل کرده و میتوان به شماره های ذخیره شده در سیم کارت یا خود برنامه دسترسی داشت یا شماره جدیدی به آن اضافه کرد:  
   
3ـ در قسمت Message   نیز میتوانید از سرویس پیام کوتاه سیم کارت خود استفاده کنید:  
   
4ـ در قسمت USSD   نیز میتوانید کدهای دستوری را برای شارژ مجدد و یا دریافت اطلاعات دیگر استفاده کنید:  
   
5ـ برای استفاده آسان تر از برنامه می توانید در قسمت Option و سپس در قسمت Language Selection زبان فارسی را انتخاب کنید تا رابط کاربری برنامه به زبان فارسی نمایش داده شود:  
 

**نکاتی در مورد رفع مشکلات اتصال:**  
1ـ آنتن دهی دستگاه برای اتصال به اینترنت شرط لازم است، پس اولین گزینه در هنگام مشکل اتصال، چک کردن آنتن دهی دستگاه می باشد.  
2ـ باید توجه داشت که در صورت عدم شناسایی شبکه توسط مودم در قسمت Option و گزینه Network ، Network Type برروی Auto باشد (مخصوصا برای سیم کارت های RighTel)

  
3ـ اگر در هنگاه اتصال پیغام خطای شماره 734 دریافت نمودید مقدار اعتبار شارژ سیم کارت را چک کنید.  
4ـ توجه کنید که اگر روی کامپیوتر شما مودم دیگری نصب است (مانند مودم های Dial Up و یا مودم گوشی های موبایل که روی بلوتوث نصب میشود)، ممکن است برنامه برای اتصال به اینترنت، مودم صحیح را تشخیص نداده و پیغام خطا نمایش داده شود، در این حالت به قسمت Control Panel ویندوز رفته و روی آیکون System کلیک کرده و سپس به قسمت Device Manager  بروید، آیتم مربوط به Modem  را باز نموده و کلیه مودم های زیر مجموعه آن به جــــــزء D-LINK HSPAdataCard را با کلیک راست نمودن و انتخاب گزینه Disable، غیرفعال کنید و سپس مجددا برای اتصال در برنامه  تلاش نمایید.  
   
موفق باشید