

تهیه و تنظیم : رقیه نوبری اسکندانی

هنرستان کار دانش امام رضا (ع)

## برنامه HyperTerminal

ارسال فایلها بدون استفاده از اینترنت

HyperTerminal برنامه ای است که توسط آن می توانید با استفاده از خطوط تلفن (و بدون نیاز به اینترنت) فایلهایی را از هر نوع به دوستانتان ارسال و یا از آنها فایلهایی را دریافت نمایید.

شاید شما هم مانند من از ارسال فایلها توسط ابزار ذخیره سازی (مانند CD، دیسک و...) خسته شده اید در این قسمت قصد داریم به بررسی یکی از قابلیتهای جذاب و کمتر شناخته شده ویندوز که توانایی بالایی در ارسال و دریافت فایلهای مختلف به نام Hyper Terminal پردازیم.

**HyperTerminal چیست؟**

HyperTerminal برنامه ای است که توسط آن می توانید با استفاده از خطوط تلفن (و بدون نیازه اینترنت) فایلهایی را از هر نوع به دوستانتان ارسال و یا از آنها فایلهایی را دریافت نمایید. در صورت کار با این برنامه در بسیاری از موارد شما دیگر نیازی به استفاده از اینترنت نخواهید داشت، بنابراین قادرید در هزینه های اتصال به اینترنت تا حد زیادی صرفه جویی کنید.

برنامه **Hyper Terminal** به صورتی کاملاً ساده و آسان طراحی گردیده به صورتی که شما با چند بار کار کردن با آن می توانید با نحوه کار کاملاً آشنا گردید.

**نکته:** برای استفاده از **HyperTerminal** شما به امکانات خاص نیاز ندارید فقط کافی است که کامپیوتر شما و فردگیرنده به یک مودم مجهز باشد تا شما از طریق خط تلفن فایل مورد نظرتان را ارسال و یا دریافت نمایید.

### **نحوه استفاده از Hyper Terminal**

برای فعال نمودن **HyperTerminal** در ویندوز **xp** به روی کلید **Start** کلیک نموده و از منوی کشویی ظاهر شده به ترتیب

**start > All programs > Accessories > Communications > HyperTerminal**

را انتخاب کنید تا پنجره **Connection Description** در روی صفحه نمایش ظاهر گردد.

در کادر فوق یک نام را برای اتصال وارد کرده و از قسمت **Icon** یک آیکون را به دلخواه انتخاب نموده و بر روی کلید **OK** کلیک کنید.

در پنجره **Connect To** از منوی کشویی **Country / region** کشور محل سکونت خود (که در اینجا **IRAN** را باید انتخاب نمایید مگر اینکه خارج از ایران زندگی می کنید)، **AreaCode** کد کشور، **phonenumber** شماره تلفن تماس و از منوی **ConnectUsing** ابزار مورد استفاده (که در این جا مودم می باشد) را انتخاب کرده و بر روی کلید **OK** کلیک نمایید.

نکته: در قسمت **phone number** شما باید شماره تلفن شخصی که می خواهید برای او فایل مورد نظرتان را ارسال کنید را وارد نمایید.

در پنجره **Connect** شما کافی است بر روی کلید **Dial** کلیک کنید تا شماره گیری انجام گیرد. در این مرحله در صورتی که می خواهید تغییری در شماره تلفن تماس و یا محل سکونت خود دهید کافی است بر روی کلیدهای **Modify** یا **Dialing properties** کلیک کرده و در کادرهای محاوره ای ظاهر شده تغییرات مورد نظر را اعمال نمایید. بعد از چند لحظه شماره گیری توسط مودم انجام می شود.

### **تنظیماتی که فرد گیرنده باید انجام دهد**

برای دریافت یک فایل از طریق **HyperTerminal** فقط کافی است در پنجره اصلی برنامه از منوی **Call** گزینه **Wait For a Call** را انتخاب نمایید. بعد از چند لحظه شما می توانید فایل های ارسالی را دریافت کنید.

### **ارسال فایلها**

بعد از اینکه در پنجره **Connect** تنظیمات مربوطه را انجام دادید و توسط شماره گیری به شماره مربوطه متصل شدید. برای مشخص کردن فایل های ارسالی از منوی **Transfer** گزینه **Send File** را انتخاب کنید تا کادر محاوره ای **Send File** در روی صفحه نمایش ظاهر گردد.

در کادر محاوره ای ظاهر شده برای انتخاب فایل مورد نظرتان بر روی کلید **Browse** کلیک کنید تا کادر محاوره ای **Select File to Send** در روی صفحه نمایش ظاهر گردد.

در کادر محاوره ای فوق شما کافی است فایل مورد نظرتان را انتخاب نموده و بر روی کلید **Open** کلیک نمایید و در کادر محاوره ای **Send file** بر روی کلید **Send** کلیک کنید تا عمل ارسال انجام پذیرد.

### **ارسال پیغام به صورت متن**

بعد از اینکه به شماره مورد نظرتان متصل شدید در پنجره اصلی برنامه **Hyper Terminal** شما به صورت مستقیم می توانید متن مورد نظرتان را تایپ نمایید. متن تایپی در این قسمت برای دوست شما که به کامپیوتر او توسط برنامه **Hyper Terminal** متصل شدید نیز قابل مشاهده می باشد.

### **مشخص کردن محلی برای ذخیره سازی فایل های دریافتی**

شما به سادگی می توانید محلی را برای ذخیره سازی فایل های دریافتی از طریق برنامه را به صورت پیش فرض تعریف نمایید. برای این منظور از منوی **Transfer** گزینه **Receive File** را انتخاب نمایید تا کادر محاوره ای مربوطه در روی صفحه نمایش ظاهر گردد. در کار محاوره ای فوق شما با کلیک نمودن کلید **Browse** می توانید محلی را برای ذخیره سازی فایل دریافتی تعیین نمایید.

### **ذخیره سازی اتصال**

بعد از برقراری ارتباط از طریق برنامه **Hyper Terminal**، شما می توانید اتصال فوق را برای استفاده مجدد ذخیره نمایید. برای این منظور از منوی کشویی **File** گزینه **Save** را انتخاب کنید. با این کار اتصال شما با اسمی که شما برای آن مشخص نموده اید ذخیره می گردد، برای برقراری اتصال برای دفعات آتی، در

زیر منوی

Start > All Programs > Accessories > Communications > HyperTerminal

کافی است به روی نام اتصال فقط کلیک کنید.

### قطع نمودن اتصال

بعد از اینکه فایل های موردنظرتان را برای دوستانتان ارسال کردید و یا از آنها دریافت کردید، برای قطع

نمودن اتصال به روی گزینه **Disconnect** کلیک نمایید تا اتصال شما قطع گردد.

### نوار ابزار برنامه Hyper Terminal

در نوار ابزار برنامه **HyperTerminal** مجموعه دستورات پر استفاده به صورت آیکونهایی در دسترس

شما قرار گرفته است. در صورتی که نوار ابزار برنامه در زیر نوار منوها وجود نداشت از زیر منوی **View**

گزینه **ToolBar** را انتخاب کنید.