

یک آرزوی دست یافتنی ... کنترل از راه دور رایانه با TeamViewer

احتمالاً شما هم تاکنون مطالبی رو درمورد قابلیت کنترل از راه دور یک کامپیوتر از طریق اینترنت خوانده و یا شنیده اید.

همان طور که مطلعید ، پس از انتشار ویندوز XP قابلیت با نام Remote در این ویندوز گنجانده و معرفی شد که از طریق آن قادر بودید تا به وسیله یک خط اینترنت از یک کامپیوتر دیگر به کامپیوتر دیگری که اجازه دسترسی به آن را دارید دسترسی داشته باشید و صفحه مانیتور رایانه تان را در جای دیگر مشاهده و و یا با صفحه کلید و ماوس خودتان رایانه دیگری را کنترل و راهبری کنید.

قابلیت بسیار مفیدی که در بسیاری از مواقع شدیداً استفاده می شود.

رفع عیوب نرم افزاری از راه دور بر روی یک رایانه دیگر ، آموزش از راه دور یک نرم افزار خاص ، دسترسی به فایل‌های موجود بر روی یک رایانه دیگر تان در محلی دیگر و ده ها قابلیت مفید دیگر از مواردی است که می توان از آن به عنوان کاربرد Remote در رایانه از آن نام برد.

اما دو عامل اصلی باعث می شد تا این قابلیت برای کاربران ایرانی قابل استفاده نباشد.

اول : نیاز به یک **IP Valid** برای هر کدام از رایانه ها : از آنجایی که تقریباً همه ISP های موجود در ایران به مشترکان خود یک آی پی اختصاصی (Valid) اختصاص نمی دهند و معمولاً یک آی پی به صورت Share شده برای صدها نفر استفاده می شود لذا مهمترین اصل برای قابلیت کنترل از راه دور در ویندوز نقض می شد و امکان استفاده از این قابلیت وجود نداشت.

دوم : سرعت اینترنتی پایین کاربران ایرانی : عامل دیگری که مانع استفاده از این قابلیت در بین بسیاری از کاربران ایرانی می شود ، کیفیت و سرعت پایین اتصال اینترنتی کاربران است . داشتن حداقل ارتباط DSL برای استفاده از قابلیت Remote Desktop ویندوز از ضروریات محسوب می شود حال آنکه اکثر کاربران ایرانی از اینترنت Dialup استفاده می کنند.

اما احتمالاً برایتان بسیار جالب خواهد بود که بدانید نرم افزاری کاملاً رایگان و بسیار کم حجم با نام **Teamviewer** وجود دارد که نیازهای اولیه ذکر شده را لازم نداشته و حتی با اینترنت های ذغالی خودمون و بدون نیاز به IP Valid می توانید از این قابلیت جالب استفاده کنید.



جالب آنکه نرم افزار فوق برتریهای بی شماری نسبت به Remote Desktop ویندوز دارد! که در ادامه به معرفی کامل نرم افزار فوق می پردازیم و با آن بیشتر آشنا خواهید شد...

در ابتدا بد نیست به برخی از مزیت های نرم افزار **Teamviewer** اشاره کنیم:

-حجم بسیار پایین نرم افزار (نزدیک به ۲ مگابایت)

-عدم نیاز به IP Valid

-امکان استفاده از نرم افزار حتی با اینترنت های Dial up !

-امکان اتصال همزمان چند نفر به یک سیستم

-امکان ارسال و دریافت فایل بین دو سیستم

-امکان ضبط فعالیتها به صورت یک فایل ویدئویی (قابل پخش تنها در نرم افزار TeamViewer)

-امکان برقراری ارتباط Chat نوشتاری بین دو سیستم

-امکان تنظیم کیفیت تصویر

-امکان استفاده از نرم افزار به صورت (Portable بدون نیاز به نصب) مناسب برای استفاده در کافی نت ها - ادارات و ...

-امکان تعریف سطح دسترسی برای رایانه ای که ریموت می کند

-امکان استفاده از حافظه کلپ برد یک رایانه در رایانه دیگر (این قابلیت مفید با روشن شدن کلید Scroll Lock فعال می شود) مناسب برای کپی کردن یک

متن یا شماره سریال و ... انتخاب شده در یک رایانه و Paste کردن در رایانه دیگر

-سرعت بالا

-مصرف پهنای باند بسیار کم

-کاملاً رایگان

-دیگر قابلیت جالب Teamviewer بر خلاف Remote Desktop ویندوز XP این است که هنگامی که به یک دستگاه ریموت می کنید کاربری که پشت رایانه ریموت شده نشسته است نیز می تواند فعالیتهای کاربر ثانویه (و یا دیگر کاربران) را مشاهده و یا با ماوس و کیبورد کار کند در حالی که در Remote Desktop ایکس پی کاربر اصلی قادر به مشاهده فعالیتهای فرد ثانویه نمی باشد و صفحه Login ایکس پی را مشاهده می کند.

راهنمای نصب و استفاده از نرم افزار : Teamviewer

ابتدا با مراجعه به لینک زیر و کلیک بر روی دکمه **Download Now** نرم افزار را دریافت کنید .

Download Now

پس از دریافت و اجرا نرم افزار ۲ گزینه پیش رو خواهید داشت :

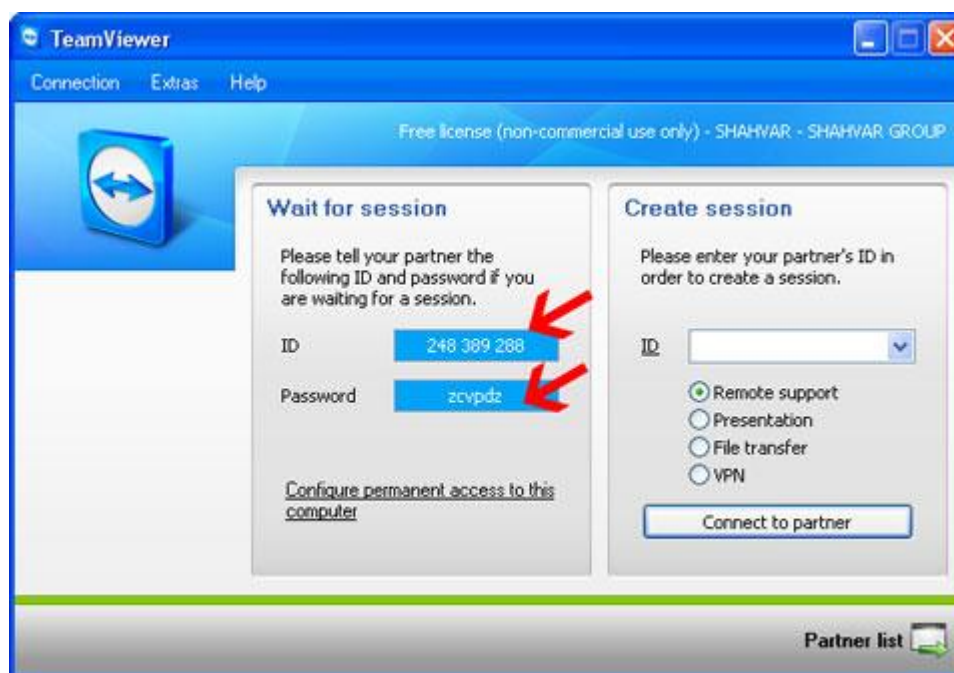
۱ : Run - اجرای نرم افزار بدون نیاز به نصب آن (استفاده به صورت Portable مناسب برای استفاده در مکانهایی همانند کافی نت ها ، سیستم های اده محل کار و یا کامپیوتر دوستانتان بدون اینکه نیازی به نصب نرم افزار داشته باشید.

۲ : Install - همان طور که مشخص است برای نصب نرم افزار و استفاده دائمی آن به کار می رود.

توجه «»دقت داشته باشید پس از انتخاب گزینه Install و در پنجره بعد حتما گزینه دوم یعنی (**non commercial use** استفاده غیر تجاری) را انتخاب کنید و از انتخاب گزینه اول که تنها ۳۰روزه است و یا انتخاب گزینه سوم که نیازمند پرداخت هزینه است خودداری کنید . با انتخاب گزینه دوم می توانید به صورت نامحدود و رایگان از نرم افزار استفاده کنید .

پس از پایان به صورت اتوماتیک وارد نرم افزار خواهید شد و پنجره ای مشابه تصویر زیر مشاهده می کنید:

صفحه آغازین نرم افزار - TeamViewer نمایش ID و Password اختصاصی شما



خوب حالا به اینترنت متصل شوید و منتظر بمانید در در کادر ID و Password عبارات و اعداد خاصی را همچون تصویر بالا مشاهده کنید.

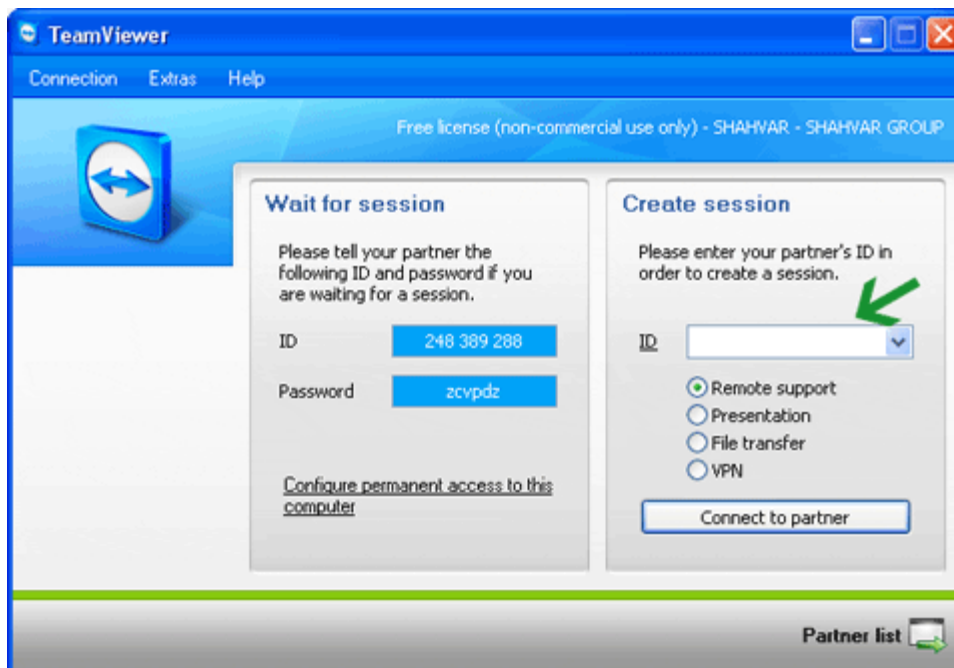
ID مخصوص رایانه شما بوده و تا هنگام تغییر ویندوزتان تغییر نمی کند . در حقیقت ID اختصاص داده به شما توسط نرم افزار کار IP Valid را انجام می دهد

هم Password یک کلمه ۶ حرفی است که به صورت Random توسط نرم افزار برایتان در نظر گرفته شده و با هر بار اجرای نرم افزار تغییر می کند (البته شما با مراجعه به منوی Extras و انتخاب گزینه Options و درج کلمه عبور دلخواه خود در کارد مربوط به Password می توانید یک کلمه عبور همیشگی و ثابت داشته باشید.

دقت داشته باشید برای اتصال یک رایانه دیگر به رایانه شما علاوه بر وجود نرم افزار TeamViewer در هر دو سیستم در اختیار داشتن ID و Password الزامی است.

به طور مثال اگر قصد داشته باشید تا از محل دیگری به رایانه خود دسترسی داشته باشید و آن را کنترل کنید می بایست از قبل ID و Password آن را در اختیار داشته باشید.

حال سوال اینجاست : من ID و Password یک رایانه دیگر را در اختیار دارم .. چگونه به آن متصل شوم ؟ پاسخ ساده است ... اگر دقت کرده باشید در سمت راست نرم افزار ، کادری با نام ID وجود دارد . این کارد برای درج ID یک رایانه دیگر و اتصال به آن است.



ابتدا ID را وارد کرده و سپس یکی از حالات مختلف موجود در پایین کارد فوق را انتخاب کنید . به طور مثال اگر قصد دیدن صفحه نمایش و کنترل از راه دور سیستم مقصد را دارید گزینه اول یعنی Remote Support را برگزینید و یا اگر نیازی به نمایش صفحه نمایش ندارید و تنها قصد انتقال اطلاعات از راه دور بین دو سیستم را دارید گزینه File transfer را برگزینید.

در صورتی که ID مورد نظر معتبر و نرم افزار فعال و آن رایانه نیز به اینترنت اتصال داشته باشد پنجره کوچکی از شما Password را درخواست می کند . حال پسورد را تایپ کرده و فکر کنم دیگر نیازی به توضیح نباشد ... شما با موفقیت وارد یک رایانه دیگر شده اید.

شایان ذکر است درست است که نرم افزار قابلیت اجرا با خطوط Dial Up را نیز دارد ولی برای استفاده راحت و سریع و بدون تاخیر زمانی از یک ارتباط اینترنتی ADSL استفاده کنید.