

خبر

عدم ارسال شکایت از تخلفات هک موبایل

به گفته عضو اصلی مجتمع رسیدگی به جرائم رایانه‌ای و دعایو اینترنتی دادگستری کل استان تهران تاکنون شکایتی در زمینه هک موبایل به این دادسرا ارائه نشده است.به گزارش فارس، باقر افخمی با بیان مطلب فوق افزود: «به طور قطع این گونه جرائم به وفور در کشور صورت می‌گیرد اما مردم از سر ناآگاهی و بی‌توجهی شکایتی در این زمینه‌ها انجام نمی‌دهند.» وی ادامه داد: «در شورای حل اختلاف جرائم رایانه‌ای و دعایو اینترنتی تاکنون به مواردی مربوط به شکایت از هک شدن موبایل برخورد نکرده‌ایم.» به گفته وی سیستم موبایل از جمله مواردی است که استفاده از آن به عنوان آلت جرم شایع است که در این صورت باید در دادگاه‌های عمومی و جنایی مطرح شود و در صورت صلاحدید دادسرای جرائم رایانه‌ای تنها از حیث فنی به این موارد ورود می‌کند.

کارت گرافیکی برای اتصال آیفون به جای موس
شرکت اپسوس کارت گرافیکC450 DirectGTS450 ENGTS را که بر اساس پردازنده گرافیکی GTS450 تولید شده است، روانه بازار کرد. به گزارش اینتا این کارت گرافیک آخرین محصول nVidia است که از پردازنده گرافیکی بسیار قوی و پیشرفته Fermi بهره می‌برد. یکی از ویژگی‌های Fermi پشتیبانی از رابط DX11 است، اما یکی از مشکلات کارت‌ها حرارت تولیدی بالاست که اپسوس با استفاده از سیستم خنک‌کننده خود موسوم به DirectCU این مشکل را حل کرده است. این سیستم خنک‌کننده کارت را نسبت به مدل‌های معمولی ۲۰درصد خنک‌تر می‌کند و در عین حال صدای تولیدی آن به میزان ۳۰ درصد کمتر از خنک‌کننده‌های معمولی است.
اپسوس برای این سری دو مدل معمولی و اورکلاک شده در نظر گرفته است که در این میان کارت گرافیک ASUS ENGTS450 DirectCU 1GB مدل معمولی و کارت گرافیک ASUS ENGTS450 DirectCU TOP 1GB مدل اورکلاک شده است.
یکی از ویژگی‌های بسیار جالب این سری از کارت‌ها ارائه نرم‌افزاری موسوم به AIWI است. این نرم‌افزار به کاربر این امکان را می‌دهد تا iPhone و iPod touch خود را به عنوان ماوس و صفحه‌کلید بی‌سیم استفاده کند. همچنین با وجود این ویژگی کاربر این توانایی را خواهد داشت که در بازی‌هایی که توسط این نرم‌افزار پشتیبانی می‌شود با iPhone و iPod touch به بازی بپردازد.

رونمایی از سرور ی صدای فوجیتسو

جدیدترین سرورهای شرکت فوجیتسو (Primergy TX100 S2) در زمینه مصرف انرژی به زودی وارد بازار خواهد شد. به گزارش مونبنا، کارکردن در صورت به نحوی است که در حال خاموش برخلاف اکثر

سرورهای موجود، از منبع انرژی استفاده نمی‌کند و در حالت روشن راندمانی ۸۸ درصدی دارد. قابلیت ارتقایابی این سرور نیز بالاست به گونه‌ای که از دو پردازنده و چندین هارددیسک پشتیبانی می‌کند همچنین این سرور به‌صورت بی‌صدا کار می‌کند. از دیگر مشخصات فنی این سرور می‌توان به چیپست اینتل ۳۲۰۰ و پردازنده اینتل از سری Xeon X3400 و چهار شیار رم با پشتیبانی از رم‌های DDR3 اشاره کرد.

مدیریت دسترسی اینترنتی کودکان با کسپر سکی

بر اساس تازه‌ترین نسخه نرم‌افزار امنیتی Internet Security 2011 والدین می‌توانند دسترسی کودکان به نرم‌افزارها و برنامه‌های مختلف و صفحات وب را مدیریت، محدود یا مسدود کنند. به گزارش مونبنا بر

اساس اعلام مدیران شرکت کسپر سکی این نسخه با جلوگیری از افت سرعت ناشی از تهدیدات سایبری، محافظت مضاعفی از اطلاعات حساس کاربران مانند تصاویر و فایل‌های صوتی در برابر هکرها فراهم می‌کند. از میان اصلی‌ترین تغییرات صورت گرفته در نسخه جدید می‌توان به ارتقای محافظت بلادرنگ (Real-time) سیستم در برابر تهدیدات اینترنتی برای تمامی باق‌افزارهای شناخته شده و ناشناخته، فناوری جدید جست‌وجوی امن به جهت جلوگیری از موزای کاری در انجام عملیات امنیتی و محافظت از تقایافته از تبادل داده‌های شناسایی دیجیتال هنگام انجام مبادلات بانکی و خرید آنلاین اشاره کرد. گفنتی است قابلیت حفاظت سیستم در مقابل نرم‌افزارهای مخرب نیز در نسخه جدید بهبود یافته است تا از نصب ناخودآگاه نرم‌افزارهای مخربی که به فایل‌های سیستمی دسترسی خواهند داشت، جلوگیری شود.

اتصال دو میلیارد نفر به شبکه اینترنت

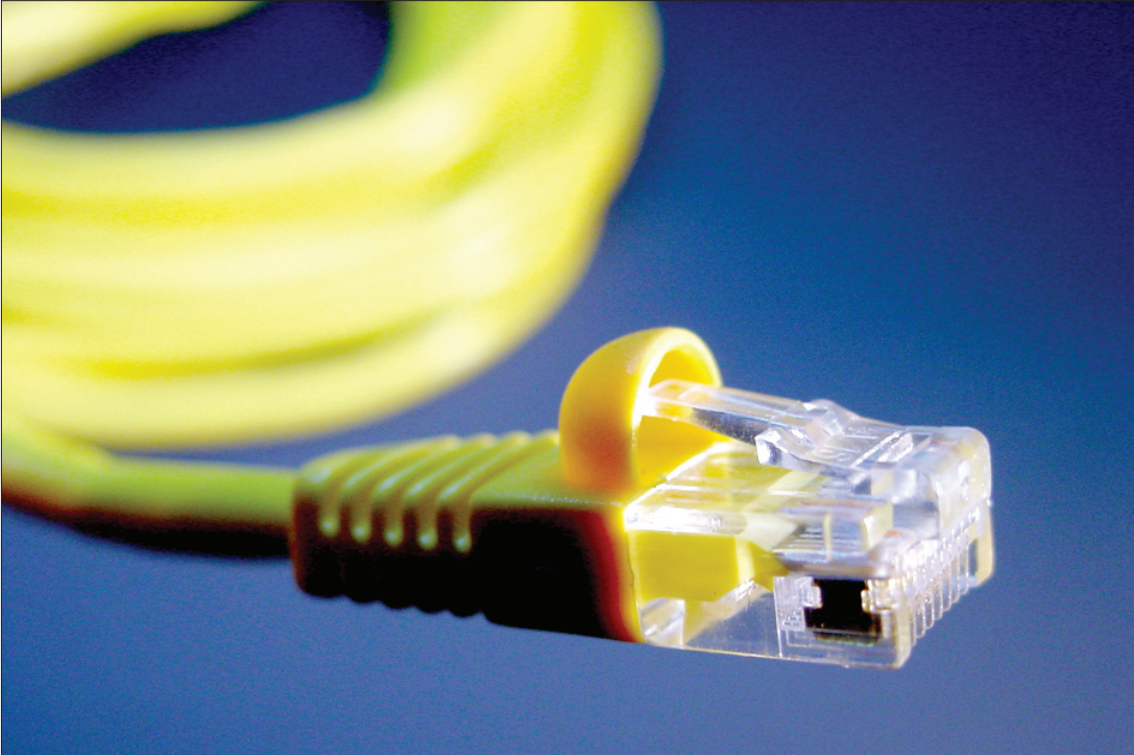
بر اساس جدیدترین گزارش اتحادیه جهانی مخابرات – ITU – ممکن است تعداد افراد متصل به اینترنت جهان تا پایان سال ۲۰۱۰ میلادی به دو میلیارد نفر برسد. به گزارش ایسنا در سال ۲۰۰۵ تعداد کاربران اینترنت در جهان دوبرابر شد و در سال ۲۰۰۹ در حدود ۱/۳ میلیارد خط اتصال به اینترنت در جهان وجود داشت. نزدیک به نیمی از کاربران اینترنت در کشورهای در حال توسعه سکونت دارند و تعداد ۱۶۲ میلیون کاربر جدید نیز از این کشورها خواهند بود. بر اساس این گزارش چنین میزان رشدی سبب تقاضای بیشتر برای فناوری باند پهن در اتصال به اینترنت در سراسر جهان شده است. تخمین زده می‌شود که این شرایط، نفوذ تکنولوژی باند پهن را در سراسر جهان به هشت درصد افزایش دهد.

آی‌تی

بر اساس تازه‌ترین گزارش موسسه IWS

ضریب نفوذ اینترنت ایران به ۴۳/۲ درصد افزایش یافت

حامد شفیعی



اتحادیه جهانی ارتباطات راه دور – ITU – مولفه‌های گوناگونی برای تعیین

ضریب نفوذ اینترنت در کشورهای جهان دارد. این نهاد بین‌المللی برای

کشورهایی که همچنان از روش دایل‌آپ برای اتصال به اینترنت استفاده

می‌کنند، بندی را برای سنجش کاربران‌شان در نظر گرفته که البته ملاک

تعیین‌کننده میان کشورهای جهان اینترنت پرسرعت ۲۵۶ کیلوبیت است.

مناسب از میزان و حوزه‌های نفوذ اینترنت در کشور بستر مناسبی برای سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی در این حوزه ایجاد کند اما در چند سال اخیر ارقام متفاوتی از وضعیت ضریب نفوذ اینترنت در کشور اعلام شده است که با توجه به تحلیل‌های کارشناسی صورت‌گرفته و اعلام نظر کارشناسان متخصص این آمار صحیح و واقعی نیست زیرا در تعیین این ضریب از منابع علمی معتبر استفاده نشده است. بنا بر اظهارات عضو هیات علمی دانشگاه شریف تیم فعال در این پروژه پس از طی فازهای مختلفی از قبیل بررسی وضعیت کشورهای جهان، وضعیت اینترنت در داخل کشور و همفکری با صاحب‌نظران، سرانجام موفق به ارائه فرمولی شد که با شرایط بومی کشور در این زمینه حداکثر هماهنگی به‌کارگیری فرمول در مقیاس‌های جغرافیایی کوچک‌تر (مانند استان یا شهر) است به طوری که هر شهر یا استان می‌تواند بر اساس این رابطه تعداد کاربران ضریب نفوذ اینترنت خود را محاسبه کند که مشارکت استان‌ها را به همراه خواهد داشت. از دیگر ویژگی‌های این طرح می‌توان به پویا بودن آن اشاره کرد به گونه‌ای که قابلیت

ریبعی در گفت‌وگو با یکی از خبرگزاری‌ها ادامه داده است: یکی از ویژگی‌های بازار این روش قابلیت به‌کارگیری فرمول در مقیاس‌های جغرافیایی کوچک‌تر (مانند استان یا شهر) است به طوری که هر شهر یا استان می‌تواند بر اساس این رابطه تعداد کاربران ضریب نفوذ اینترنت خود را محاسبه کند که مشارکت استان‌ها را به همراه خواهد داشت. از دیگر ویژگی‌های این طرح می‌توان به پویا بودن آن اشاره کرد به گونه‌ای که قابلیت

فرمول ایرانی، ضریب نفوذ ایرانی

از آنجا که نفوذ روزافزون اینترنت در زندگی مردم و محاسبه تعداد کاربران اینترنت می‌تواند با ارائه تصویری

گذرگاه قانون

طرح ساماندهی مدیریت فاوا و الگوهای راهبردی

پیش از این درباره طرح ساماندهی مدیریت فناوری اطلاعات، اهداف، ساختار و وظایف آن به طور کلی مطالبی ارائه شد. اینک در نظر داریم بررسی قسمتی دیگر از این طرح که تأثیر مستقیم بر سیاست‌گذاری‌های کشور در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات دارد، صورت پذیرد. چندین سال از راه‌اندازی سیستم‌های اطلاعاتی کمابزه در ایران می‌گذرد و با وجود سرمایه‌گذاری‌های ارزی و ریالی انجام‌شده توسط دولت در زمینه خرید، نصب تجهیزات و شبکه رایانه در سطح دستگاه‌های دولتی، هنوز بخش اعظم فعالیت‌های دستگاه‌های اجرایی کشور بر مبنای اطلاعاتی که به‌صورت دستی جمع‌آوری می‌شود، صورت می‌گیرد که این امر خود از عوامل افت کیفیت خدمات دولتی، نارضایتی مردم و خدمات‌گیرندگان از دستگاه‌ها، طولانی شدن زمان و افزایش هزینه‌های انجام کار است.

این درحالی است که رتبه ایران از نظر شاخص دسترسی دیجیتال پایین‌تر از ترکیه و اردن قرار دارد. دشواری دسترسی مردم، پژوهشگران و مدیران کشور به اطلاعات مورد نیاز برای تصمیم‌گیری و برنامه‌ریزی و دوباره‌کاری در جمع‌آوری اطلاعات از دیگر مسائل و مشکلات ناشی از فقدان نظام و ساختار مناسب برای مدیریت ارتباطات و فناوری اطلاعات است. در ساختار موجود دولت، نهادهای تصمیم‌گیر و سیاستگذار در امر فناوری اطلاعات و سیاست‌های موزاری وجود دارند که این امر موجب اتلاف منابع و اختلال و ناهماهنگی در نظام مدیریت فناوری اطلاعات شده است. الگوهای پیشنهادی بسیاری نیز برای بهبود اوضاع (مور راهبردی) که با به سرانجام نرسیده یا ناتمام رها شده است. از طرفی

ایران نیمی از کاربران اینترنت در خاورمیانه را به‌خود

اختصاص داده است. بر اساس اعلام پایگاه اینترنتی internetworldstats ایران و سوریه در طول ۱۰ سال گذشته با فراهم آوردن امکانات مختلف سعی کرده‌اند رشد چشمگیری در جهت توسعه اینترنت داشته باشند. کما اینکه کشور سوریه نیز با رشد ۱۳هزار درصدی دومین کشوری است که در طول یک دهه گذشته اینترنت را در کشورش توسعه داده است، اما شاید بتوان مهم‌ترین رقیب ایران در گسترش اینترنت را کشور ترکیه دانست که به لحاظ پهنای باند و ضریب نفوذ اینترنت پرسرعت در صدر کشورهای خاورمیانه قرار دارد. با این حال مدیرعامل شرکت فناوری اطلاعات ایران با توجه به اختلاف تعداد کاربر و ضریب نفوذ اینترنت در کشور بیان می‌کند: آمارهای متفاوت در مورد ضریب نفوذ اینترنت و تعداد کاربران اینترنت در کشور می‌تواند ناشی از اختلاف در تعریف کاربر اینترنت باشد.

مهدیون در مورد منشأ اختلاف در مورد آمار کاربران اینترنت، تعریف تازه‌ای از کاربر اینترنتی ارائه داده و بیان می‌کند: تعریف ما در سازمان فناوری اطلاعات ایران از کاربر اینترنت یک تعریف استاندارد و جهانی است که در طول ماه یک بار به اینترنت مراجعه کرده باشد. به گفته او برای تعیین ضریب نفوذ اینترنت معیار تمام جمعیت کشور نیست بلکه براساس استانداردهای بین‌المللی افراد شش سال به بالا محاسبه می‌شوند، یعنی وقتی اعلام می‌کنیم ضریب نفوذ ۳۵ درصد است یعنی ۳۵ درصد افراد بالای شش سال کشور از اینترنت استفاده می‌کنند.

اتحادیه جهانی ارتباطات راه دور – ITU – مولفه‌های گوناگونی برای تعیین ضریب نفوذ اینترنت در کشورهای جهان دارد. این نهاد بین‌المللی برای کشورهایی که همچنان از روش دایل‌آپ برای اتصال به اینترنت استفاده می‌کنند، بندی را برای سنجش کاربران‌شان در نظر گرفته است که البته ملاک تعیین‌کننده میان کشورهای جهان اینترنت پرسرعت ۲۵۶ کیلوبیت است. در عین حال آمارهای انتشاریافته از سوی اتحادیه جهانی ارتباطات راه دور بر اساس آمارهایی است که دولتها به این نهاد ارائه می‌کنند. با این وجود ضریب نفوذ اعلامی مسعید مهدیون نیز اکنون مغایر با ضریب ۴۳/۲ درصدی سایت Internet World Stat است.

محمدرضا میرتاج‌الدینی معاون پارلمانی دولت دهم نیز پیش از این ضریب نفوذ کاربران اینترنت کشور را ۱۱ درصد و رضا تقی‌پور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات آن را ۳۴/۸ درصد عنوان کرده بود. با وجود آمارهای متناقضی که از ضریب نفوذ اینترنت در کشور ارائه می‌شود، هیچ توافق نظری‌ای نیز در بدنه دولت مبنی بر میزان دقیق کاربر اینترنت در کشور وجود ندارد. ایران تا پایان آگوست سال ۲۰۱۰ نیز ۲۵۰ هزار کاربر فیس‌بوک داشته است.

رمزهای عبور خود را نگهانی کنید

را به خاطر سپرد و برای جلوگیری از فراموشی آنها به این روش متوسل می‌شویم. امروز نرم‌افزاری را به شما معرفی خواهیم کرد که

به وسیله آن می‌توانید تمامی اطلاعات مهم خود را در Password Memory 2010 نام نرم‌افزاری خرید توسط آن اشاره داشت. اما در این میان باید گفت نگهداری از رمز عبور یک امر مهم به شمار می‌آید که متأسفانه بسیاری از کاربران به آن توجه چندانی ندارند.

شاید به همین دلیل است که متخصصان کامپیوتر به کاربران توصیه می‌کنند هیچ گاه اطلاعات مهم از قبیل رمزهای عبور یا شماره‌های کارت‌های اعتباری و … را در فایل‌های متنی نگهداری نکنند زیرا این عمل

از امنیت بسیار پایینی برخوردار است. یک فایل متنی می‌تواند به راحتی در دسترس دیگر افراد قرار گیرد و از اطلاعات همه شما سواستفاده شود.

اما متأسفانه با وجود توصیه‌های همیشگی در این زمینه بسیاری از کاربران اطلاعات مهم خود را که ممکن است به دست فراموشی سپرده شود در فایل‌های متن نوشته و از آنها نگهداری می‌کنند تا در صورت فراموش کردن آنها در مواقع لزوم با مراجعه به این فایل‌های متنی رمز

عبور یا دیگر اطلاعات خود استخراج کنند. تمامی این کاربران در پاسخ به این سوال که با وجود امنیت پایین چرا اقدام به این عمل می‌کنید، می‌گویند نمی‌توان رمزهای عبور مختلف، شماره‌های گوناگون کارت‌های اعتباری، اطلاعات و شماره حساب‌های تجاری و رموز مربوط به دسترسی این حساب‌ها و… اشاره

علاقه‌مندان به کسب اطلاعات بیشتر در خصوص نرم‌افزار یادشده می‌توانند به سایت p30world.com مراجعه کنند گفتنی است این نرم‌افزار قوی محصول شرکت codeaero technologies

به شمار می‌آید.

سال پنجم ■ شماره ۱۰۹۹ *شرق زمانه*

ترفند

هنگام کار با کامپیوتر

دردهای مفصلی را جدی بگیرید

مریم سعیدی

یکی از عوارض شایع کار با کامپیوتر دردهای عضلانی و درد مچ دست و بازوهاست. درد گردن و کمر و در درازمدت خمیدگی پشت، از عوارض دیگر کار زیاد و طولانی با کامپیوتر به شمار می‌آید. معمولاً کاربران کامپیوتر ساعدها، دست‌ها، بازوان، پشت و گردن خود را در حالت ثابت قرار می‌دهند و این کار باعث وارد شدن فشار زیاد در زمان طولانی، روی ماهیچه‌ها و تاندون‌ها می‌شود و در نهایت می‌تواند به مشکلات عضلانی و مفصلی منجر شود. در این رابطه، عوامل ارگونومیکی نظیر بار کاری، حرکت تکراری، طرز نشستن، زاویه دید، وضعیت میز و صندلی، ارتفاع صفحه کلید و مانیتور، وضعیت نور، سرعت تایپ، نداشتن آرامش روانی و… می‌توانند از عوامل خطر‌ساز باشند و در این میان سندرم تونل مچ دست و دردهای گردن یا پشت بسیار شایع است. به نوعی باید گفت با استفاده زیاد از کامپیوتر می‌توانید به سندرم تونل مچ یا دردهای گردن یا پشت مبتلا شوید. در این مطلب سعی داریم شما را با بیماری‌های ناشی از کار با کامپیوتر آشنا کنیم. امروزه به نوعی تقریباً همه جوانب زندگی ما وابسته به کامپیوتر است. به همین دلیل بیماری‌هایی ناشی از فشارهای تکراری یا RSL متداول‌تر شده است. یکی از مهم‌ترین انواع این بیماری‌ها سندرم تونل مچ و تاندونیت است. هرچند RSL هم می‌تواند در مشکلات گردن، شانه و کمر و پشت بروز کند. استفاده از کامپیوتر بیش از چند ساعت در روز می‌تواند باعث ابتلا به این مشکلات شود. همچنین کیبوردهایی که برای بالا بردن سرعت تایپ استفاده می‌شوند و استفاده مداوم از ماوس می‌تواند باعث صدمه زدن به تاندون‌ها، عصب‌ها و بافت‌های دست شود.

در مراحل اولیه، خستگی، بی‌حسی و ناراحتی عمومی در محل آسیب‌دیده احساس می‌شود. خارش، سردی و بی‌حسی نیز در دست‌ها احساس می‌شود. همچنین ممکن است احساس ناتوانی و هماهنگی در دست‌ها کنید. حتی ممکن است از فرط درد شب‌ها از خواب بیدار شوید و قسمت آسیب‌دیده نیاز به ماساژ دادن پیدا کند. این علائم معمولاً بعد از فعالیت طولانی رخ می‌دهد و پس از اتمام کار خود به خود برطرف می‌شود.

هرچند در طول زمان ناحیه آسیب‌دیده حساس‌تر و آسیب‌پذیرتر می‌شود و حتی فعالیتی غیرمرتبط با آن ناحیه هم باعث بروز درد در آن می‌شود. اگر این عارضه مورد درمان قرار نگیرد، خیلی زود وخیم‌تر خواهد شد. به همین علت به تمامی کاربران توصیه می‌شود بهتر است اگر یکی از این علائم را در خود مشاهده کردید، سریعاً این مساله را با مشاور پزشکی خود در میان بگذارید. درمان فوری احتمال عوارض وخیم‌تر را کاهش خواهد داد. درمان RSL ترکیبی از درمان‌ها، حتی شکسته‌بندی کردن مچ و دست است. در موارد وخیم‌تر ممکن است عمل جراحی هم مورد نیاز باشد. نوع درمان و شدت آسیب‌دیدگی در هر بیمار متفاوت است.

اما شاید بد نباشد به این نکته توجه داشته باشید که همیشه پیشگیری بهتر از درمان است بنابراین کاربران هنگام کار با کامپیوتر می‌توانند نکاتی را رعایت کنند که با رعایت همین نکات به نوعی دچار دردهای مفصلی نشوند. به عنوان نمونه یکی از این موارد آن است که ماینیتور را دورتر و پایین‌تر از محل نشستن خود قرار دهید. صندلی و کیبوردتان باید طوری تنظیم شوند که ران‌ها و ساعدتان روی هم قرار گیرند. اگر ارتفاع میز مانع این است، بهتر است کیبورد را روی پایتان قرار دهید.

حتماً صاف بنشینید و از قوز کردن پرهیز کنید. نباید طوری بنشینید که نیاز باشد برای دسترسی به کیبورد یا خواندن آنچه روی ماینیتور است به جلو خم شوید. هر از چند گاهی کمی جا به جا شوید یا بلند شده و کمی قدم زنید.

یکی از اشتباهات متداول کاربران آن است که مراقب نشستن خود نیستند به ویژه قرار گرفتن مچ‌ها و پشت بنابراین توصیه می‌شود هنگام تایپ کردن مچ‌تان نباید روی جایی قرار بگیرد یا خم شود. هر از چند گاهی به مچ‌ها باید استراحت بدهید. یکی دیگر از اشتباهات در رابطه با استفاده از کیبورد هنگامی است که می‌خواهیم از بعضی دستورها مثلاً CTRL-F یا ALT-c استفاده کنیم. در این مواقع ممکن است بخواهید از یک دست استفاده کرده و انگشتان را برای تماس با دکمه دیگر امتداد بدهید. استفاده مداوم و طولانی از این حرکات ممکن است باعث بروز مشکل در دست‌ها و انگشتان‌تان شود. حتماً برای تایپ کردن از هر دودست‌تان استفاده کنید.

برای جلوگیری از مشکلات کمر و پشت، حتماً صاف پشت کامپیوتر بنشینید. اگر لازم بود می‌توانید از یک بالشکت تکیه‌گاه هم استفاده کنید. هر از چند گاهی وضعیت نشستن خود را بررسی کنید. هنگام تایپ کردن از فونت مناسب استفاده کنید تا نیازی نباشد که برای خواندن مطالب به جلو خم شوید یا قوز کنید. از رنگ‌های مناسب نیز استفاده کنید تا باعث ناراحتی چشمان‌تان نشود.

قرار دادن دستگاه ماوس نزدیک به کیبورد نیز می‌تواند از بعضی ناراحتی‌ها و مشکلات مربوط به گردن و شانه جلوگیری کند و در آخر توصیه می‌شود همواره ورزش کنید و بعد از اتمام یک روز بلند کاری در یک وان آب گرم دراز بکشید یا دوش آب گرم بگیرید چرا که این روش برای از بین بردن خستگی و تسکین دردهای مفصلی بسیار مفید است.

