

در چنین روزی پرسپووال پات، پزشک و جراح سرشناس انگلیسی متولد شد. وی یکی از بنیان‌گذاران جراحی ارتوپدی است و دستاوردهای بسیاری در این حوزه در زمینه جراحی ستون فقرات از خود بر جای گذاشته است. او همچنین اولین دانشمندی است که نشان داد بیماری سرطان می‌تواند منشاهای محیطی داشته باشد.



فناوری نوین

روکش فرمان هوشمند



روکش فرمان هوشمند با هدف جلوگیری از حواس‌پرتی رانندگان در حین رانندگی طراحی شده و قرار است همواره مراقب باشد و دست راننده روی فرمان باقی می‌ماند. این ابزار در سه حالت به کار بر خود به کمک نور و صدا هشدار خواهد داد. اول اینکه یکی از دستان به مدت طولانی از روی فرمان برداشته شود. اینکه هر دو دست هر چند برای چند لحظه روی فرمان نباشند یا اینکه دستان راننده برای مدتی طولانی در کنار هم قرار بگیرند (که این یعنی احتمالاً راننده می‌خواهد هم با تلفن همراه کار کند و هم هدایت خودرو را در اختیار داشته باشد.)

علاوه بر این‌ها این روکش فرمان به بلوتوث مجهز شده تا بتواند اختراهای احتمالی راننده را از طریق تلفن همراه کاربر به والدین یا مدیر یا هر فرد دیگری ارسال کند. به علاوه اینکه قرار است در آینده از مواد بی‌در ساخت این روکش استفاده شود که بتواند از زشت‌های حرکتی نیز پشتیبانی کند. در آن صورت راننده می‌تواند بدون برداشتن دست از روی فرمان به کنترل موبایل خود بپردازد.

بازار

هارد دیسک

اصیل بخرید

اخیرا در بسیاری از نقاط کشور مشاهده شده که هاردهای ریفریشد (refurbished) و پولد (pulled) بدون گارانتی یا بعضاً با گارانتی‌های شناخته شده در بازار ایران به عنوان محصول اصل و آکبند به فروش می‌رسد.

این اجناس، در اصل کالای دست دوم شامل اجناس بازسازی شده، کالای ویترونی، محصولات خارج از سرویس یا تعمیری هستند که به دلیلی از حالت آکبند خارج و مرجوع شده‌اند اما وضعیت ظاهری خوبی دارند. پس چگونه می‌توان از خرید کالای اصل اطمینان حاصل کرد؟

اگر چه طبق ادعای فروشندگان، این نوع محصولات از لحاظ کیفیت و قابلیت، چیزی از نمونه‌های اصلی موجود در بازار کم ندارند، اما طبق نظر کارشناسان و صاحبان برندها؛ این کالاها یا اجناس استفاده شده هستند یا اجناس ایراد داری هستند که به کارخانه سازنده مرجوع شده و کمپانی مادر پس از رفع عیب، آن‌ها را دوباره با قیمت کمتری در مقایسه با کالای اصلی و آکبند به بازار عرضه کرده است.

در چنین شرایطی بهترین توصیه برای کاربران این است که قبل از خرید از اصالت هارد مورد نیاز خود مطمئن شده و هارد غیراصل خریداری نکنند؛ چرا که هارد دیسک‌ها محل ذخیره‌سازی اطلاعات و مطالب هستند و امکان دارد این اطلاعات به هر دلیلی به صورت ناگهانی از دست برود و کاربر برای بازیابی اطلاعات خود دچار مشکل شود.

ارتباط با ما

سؤالات خود را از سه روش زیر برای ما ارسال کنید تا پاسخ‌گوی شما باشیم:

ارسال ایمیل به seo.shahrara@gmail.com

ارسال سوال به شماره پیامک ۳۰۰۷۲۸۹

برای عضویت در گروه فناوری صفحه کلیک در شبکه اجتماعی تلگرام جمله «عضویت در کلیک» را به سامانه پیامکی شهرآرا ارسال یا بارکد مقابل را اسکن کنید.

چگونه از خستگی چشم‌ها حین کار با کامپیوتر جلوگیری کنیم؟

حفظ پیکسل‌های چشم



می‌کنید، لنزهای آنتی‌رفلکس یا ضد اشعه برای عینک خود به کار ببرید.

استفاده از مانیتورهای جدید

در صورتی که هنوز با مانیتورهای بزرگ قدیمی که به CRT معروف هستند و اساس آن‌ها لوله پرتو کاتدی است، کار می‌کنید، وقت آن رسیده است که مانیتور قبلی را با مانیتورهای جدید LCD و LED عوض کنید.

به‌طور کلی مانیتورهای ال‌سی‌دی و ال‌ای‌دی از صفحات آنتی‌رفلکس برخوردارند که به خودی خود می‌توانند در جلوگیری از تابش مستقیم اشعه به چشم موثر باشد. این مانیتورها، لرزش تصاویر را که در مانیتورهای قدیمی دیده می‌شد، ندارند و بنابراین برای چشم بهتر هستند.

در مانیتورهای قدیمی، بخشی به نام refresh rate وجود داشت که از طریق دکمه‌های زیر آن قابل تنظیم بود. دقت داشته باشید که کمینه این بخش ۷۵ هرتز است و سعی کنید این میزان را روی بالاترین حد قرار دهید.

از مانیتورهای LCD و LED استفاده کنید که رزولوشن بالایی داشته باشند. در این مانیتورها، refresh rate روی ۲۰۰ هرتز تنظیم شده است.

برای کامپیوترهای میکروسافت، تنظیمات مانیتور از کنترل پنل انجام‌شدنی است. این در حالی است که برای کامپیوترهای اپل، باید از بخش Systems Preferences اقدام کنید.

برای مانیتورهای بزرگ قدیمی که به CRT معروف هستند و اساس آن‌ها لوله پرتو کاتدی است، کار می‌کنید، وقت آن رسیده است که مانیتور قبلی را با مانیتورهای جدید LCD و LED عوض کنید.

به‌طور کلی مانیتورهای ال‌سی‌دی و ال‌ای‌دی از صفحات آنتی‌رفلکس برخوردارند که به خودی خود می‌توانند در جلوگیری از تابش مستقیم اشعه به چشم موثر باشد. این مانیتورها، لرزش تصاویر را که در مانیتورهای قدیمی دیده می‌شد، ندارند و بنابراین برای چشم بهتر هستند.

در مانیتورهای قدیمی، بخشی به نام refresh rate وجود داشت که از طریق دکمه‌های زیر آن قابل تنظیم بود. دقت داشته باشید که کمینه این بخش ۷۵ هرتز است و سعی کنید این میزان را روی بالاترین حد قرار دهید.

از مانیتورهای LCD و LED استفاده کنید که رزولوشن بالایی داشته باشند. در این مانیتورها، refresh rate روی ۲۰۰ هرتز تنظیم شده است.

برای کامپیوترهای میکروسافت، تنظیمات مانیتور از کنترل پنل انجام‌شدنی است. این در حالی است که برای کامپیوترهای اپل، باید از بخش Systems Preferences اقدام کنید.

برای مانیتورهای بزرگ قدیمی که به CRT معروف هستند و اساس آن‌ها لوله پرتو کاتدی است، کار می‌کنید، وقت آن رسیده است که مانیتور قبلی را با مانیتورهای جدید LCD و LED عوض کنید.

به‌طور کلی مانیتورهای ال‌سی‌دی و ال‌ای‌دی از صفحات آنتی‌رفلکس برخوردارند که به خودی خود می‌توانند در جلوگیری از تابش مستقیم اشعه به چشم موثر باشد. این مانیتورها، لرزش تصاویر را که در مانیتورهای قدیمی دیده می‌شد، ندارند و بنابراین برای چشم بهتر هستند.

در مانیتورهای قدیمی، بخشی به نام refresh rate وجود داشت که از طریق دکمه‌های زیر آن قابل تنظیم بود. دقت داشته باشید که کمینه این بخش ۷۵ هرتز است و سعی کنید این میزان را روی بالاترین حد قرار دهید.

از مانیتورهای LCD و LED استفاده کنید که رزولوشن بالایی داشته باشند. در این مانیتورها، refresh rate روی ۲۰۰ هرتز تنظیم شده است.

برای کامپیوترهای میکروسافت، تنظیمات مانیتور از کنترل پنل انجام‌شدنی است. این در حالی است که برای کامپیوترهای اپل، باید از بخش Systems Preferences اقدام کنید.

به‌طور کلی مانیتورهای ال‌سی‌دی و ال‌ای‌دی از صفحات آنتی‌رفلکس برخوردارند که به خودی خود می‌توانند در جلوگیری از تابش مستقیم اشعه به چشم موثر باشد. این مانیتورها، لرزش تصاویر را که در مانیتورهای قدیمی دیده می‌شد، ندارند و بنابراین برای چشم بهتر هستند.

در مانیتورهای قدیمی، بخشی به نام refresh rate وجود داشت که از طریق دکمه‌های زیر آن قابل تنظیم بود. دقت داشته باشید که کمینه این بخش ۷۵ هرتز است و سعی کنید این میزان را روی بالاترین حد قرار دهید.

از مانیتورهای LCD و LED استفاده کنید که رزولوشن بالایی داشته باشند. در این مانیتورها، refresh rate روی ۲۰۰ هرتز تنظیم شده است.

برای کامپیوترهای میکروسافت، تنظیمات مانیتور از کنترل پنل انجام‌شدنی است. این در حالی است که برای کامپیوترهای اپل، باید از بخش Systems Preferences اقدام کنید.

به‌طور کلی مانیتورهای ال‌سی‌دی و ال‌ای‌دی از صفحات آنتی‌رفلکس برخوردارند که به خودی خود می‌توانند در جلوگیری از تابش مستقیم اشعه به چشم موثر باشد. این مانیتورها، لرزش تصاویر را که در مانیتورهای قدیمی دیده می‌شد، ندارند و بنابراین برای چشم بهتر هستند.

در مانیتورهای قدیمی، بخشی به نام refresh rate وجود داشت که از طریق دکمه‌های زیر آن قابل تنظیم بود. دقت داشته باشید که کمینه این بخش ۷۵ هرتز است و سعی کنید این میزان را روی بالاترین حد قرار دهید.

از مانیتورهای LCD و LED استفاده کنید که رزولوشن بالایی داشته باشند. در این مانیتورها، refresh rate روی ۲۰۰ هرتز تنظیم شده است.

برای کامپیوترهای میکروسافت، تنظیمات مانیتور از کنترل پنل انجام‌شدنی است. این در حالی است که برای کامپیوترهای اپل، باید از بخش Systems Preferences اقدام کنید.

به‌طور کلی مانیتورهای ال‌سی‌دی و ال‌ای‌دی از صفحات آنتی‌رفلکس برخوردارند که به خودی خود می‌توانند در جلوگیری از تابش مستقیم اشعه به چشم موثر باشد. این مانیتورها، لرزش تصاویر را که در مانیتورهای قدیمی دیده می‌شد، ندارند و بنابراین برای چشم بهتر هستند.

در مانیتورهای قدیمی، بخشی به نام refresh rate وجود داشت که از طریق دکمه‌های زیر آن قابل تنظیم بود. دقت داشته باشید که کمینه این بخش ۷۵ هرتز است و سعی کنید این میزان را روی بالاترین حد قرار دهید.

از مانیتورهای LCD و LED استفاده کنید که رزولوشن بالایی داشته باشند. در این مانیتورها، refresh rate روی ۲۰۰ هرتز تنظیم شده است.

برای کامپیوترهای میکروسافت، تنظیمات مانیتور از کنترل پنل انجام‌شدنی است. این در حالی است که برای کامپیوترهای اپل، باید از بخش Systems Preferences اقدام کنید.

به‌طور کلی مانیتورهای ال‌سی‌دی و ال‌ای‌دی از صفحات آنتی‌رفلکس برخوردارند که به خودی خود می‌توانند در جلوگیری از تابش مستقیم اشعه به چشم موثر باشد. این مانیتورها، لرزش تصاویر را که در مانیتورهای قدیمی دیده می‌شد، ندارند و بنابراین برای چشم بهتر هستند.

در مانیتورهای قدیمی، بخشی به نام refresh rate وجود داشت که از طریق دکمه‌های زیر آن قابل تنظیم بود. دقت داشته باشید که کمینه این بخش ۷۵ هرتز است و سعی کنید این میزان را روی بالاترین حد قرار دهید.

از مانیتورهای LCD و LED استفاده کنید که رزولوشن بالایی داشته باشند. در این مانیتورها، refresh rate روی ۲۰۰ هرتز تنظیم شده است.

برای کامپیوترهای میکروسافت، تنظیمات مانیتور از کنترل پنل انجام‌شدنی است. این در حالی است که برای کامپیوترهای اپل، باید از بخش Systems Preferences اقدام کنید.

به‌طور کلی مانیتورهای ال‌سی‌دی و ال‌ای‌دی از صفحات آنتی‌رفلکس برخوردارند که به خودی خود می‌توانند در جلوگیری از تابش مستقیم اشعه به چشم موثر باشد. این مانیتورها، لرزش تصاویر را که در مانیتورهای قدیمی دیده می‌شد، ندارند و بنابراین برای چشم بهتر هستند.

در مانیتورهای قدیمی، بخشی به نام refresh rate وجود داشت که از طریق دکمه‌های زیر آن قابل تنظیم بود. دقت داشته باشید که کمینه این بخش ۷۵ هرتز است و سعی کنید این میزان را روی بالاترین حد قرار دهید.

از مانیتورهای LCD و LED استفاده کنید که رزولوشن بالایی داشته باشند. در این مانیتورها، refresh rate روی ۲۰۰ هرتز تنظیم شده است.

برای کامپیوترهای میکروسافت، تنظیمات مانیتور از کنترل پنل انجام‌شدنی است. این در حالی است که برای کامپیوترهای اپل، باید از بخش Systems Preferences اقدام کنید.

آموزش

کار با کامپیوتر به صورت طولانی‌مدت، عوارض متعددی برای بخش‌های مختلف بدن از جمله چشم‌ها ایجاد می‌کند. چشم‌ها از سایر بخش‌های بدن حساس‌تر هستند. این در حالی است که کار با کامپیوتر، یکی از بخش‌های جدانشدنی در زندگی روزمره ماست. بنابراین برای مراقبت از چشم‌ها و کاهش صدمات ناشی از کار طولانی‌مدت با کامپیوتر، باید راه‌های مراقبتی چشم‌را شناخت و به کار برد که در این مطلب به مهم‌ترین آن‌ها اشاره می‌کنیم.

معاینه چشم به صورت دوره‌ای

قبل از اینکه شروع به کار با کامپیوتر به صورت طولانی‌مدت کنید، یک معاینه‌ی جامع انجام دهید و از پزشک بخواهید که وضعیت فعلی چشمان شما را برایتان مشخص کند. در این معاینات به پزشک خود حتماً یادآور شوید که با کامپیوتر کار می‌کنید و چه مدت از زمان خود را روزانه پشت کامپیوتر صرف می‌کنید.

استفاده از نور مناسب

میزان نوری که با استفاده از آن فضای اطراف از جمله صفحه مانیتور را می‌بینید، باید حداقل نصف نور فضای کل محیط باشد. این به این معناست که تنظیم نور در محیط تأثیر به‌سزایی در سلامت چشم دارد.

تا حد امکان از نور طبیعی استفاده کنید و ساعات کاری خود را با نور طبیعی روز هماهنگ کنید. در صورت امکان سیستم خود را به بخش‌هایی نزدیک به پنجره منتقل کنید تا از نور طبیعی بهره‌بردارید.

کاهش ابزار و وسایلی بانور خیره‌کننده در اطراف

نورهای خیره‌کننده‌ای که در اطراف هستند و ناشی از استفاده از رنگ‌های خاص هستند، برای چشم‌ها مضر هستند؛ چراکه نوری که به صفحه مانیتور برخورد می‌کند و سپس از مانیتور به چشمان شما بازتاب می‌شود، حاصل گردهمایی نورهای موجود در اطراف است. برای دیوارهای از رنگ‌های سفید ترجیحاً استفاده کنید و در صورتی که از عینک استفاده

خبر

ارائه استاندارد جدید

وای‌فای

اتلاف وای‌فای عاقبت استاندارد 802.11ah را تأیید کرده و نام HaLow را بر آن نهاد. به این ترتیب، دستگاه‌های تأیید شده در باند بدون مجوز ۹۰۰ مگاهرتز کار خواهند کرد که برد آن دو برابر استاندارد 802.11ah گسترده‌تری فعلی است و علاوه بر این، بهتر می‌تواند به آن‌سوی دیوار نفوذ کند. کارشناسان امر بر این باورند که استاندارد جدید، نقشی کلیدی را در دنیای اینترنت اشیا و دستگاه‌های هوشمند خانگی ایفا می‌کند که هنوز هم به پیشرفت‌های لازم دست پیدا نکرده است.

اتلاف وای‌فای پیشتر اعلام کرده بود که HaLow به میزان زیادی از پروتکل‌های فعلی وای‌فای نظیر اتصال IP بهره خواهد گرفت؛ بدان معنا که دستگاه‌ها همان امنیت و کارکردهای هم‌سطح وای‌فای را خواهند داشت.

دانشگاه ایران

در جمع برترین‌ها

نتایج تازه‌ترین رتبه‌بندی وب‌متریکس بر اساس تعداد استنادات اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها اعلام شد که بر اساس آن سهم ایران در این رتبه‌بندی، هشت دانشگاه بوده و دانشگاه علوم پزشکی تهران برترین دانشگاه ایران معرفی شده است.

این رتبه‌بندی که بر اساس استنادات گوگل اسکالر تهیه شده است، نشان می‌دهد دانشگاه علوم پزشکی تهران با ۶۴ هزار و ۶۸۰ استناد و با کسب رتبه ۶۰۶ جهان در بین هزار و ۲۰۰ دانشگاه برتر، در این رتبه‌بندی جای دارد. همچنین دانشگاه‌های تهران با رتبه ۷۸۵، صنعتی اصفهان با رتبه ۸۶۶، صنعتی امیرکبیر با رتبه هزار و ۵، صنعتی شریف با رتبه هزار و ۲۲، تربیت مدرس با رتبه هزار و ۴۱، علوم پزشکی اصفهان با رتبه هزار و ۱۱۲ و علم و صنعت ایران با رتبه هزار و ۱۸۴ دیگر دانشگاه‌های ایران هستند که در این رتبه‌بندی قرار گرفته‌اند.

بر اساس گزارش مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی، دانشگاه هاروارد آمریکا با یک میلیون و ۲۹۹ هزار و ۱۹۹ استناد رتبه نخست جهان را در این رتبه‌بندی داراست.

در این گزارش، کشورهای آمریکا با ۳۰۳ دانشگاه، انگلستان با ۹۱ دانشگاه و چین با ۷۸ دانشگاه بیشترین سهم را از هزار و ۲۰۰ دانشگاه رتبه‌بندی شده دارا هستند.

تماشا کنید

نسل جدید پهپادها

در سال ۲۰۱۶

شرکت سخت‌افزاری کوالکام چیپستی ویژه از خانواده اسپنדרاگون اش را رونمایی کرد که به منظور به‌کارگیری روی پهپادها توسعه یافته است.

این پردازنده موسوم به «اسپنדרاگون فلایت» سبب خواهد شد هزینه تولید پهپادها به مراتب کمتر شده و قابلیت‌های پیشرفته و به‌روز به شکل وسیع‌تری در آن‌ها در دسترس باشند.

در همین راستا کوالکام به تازگی ویدئویی را منتشر و در آن سعی کرده قابلیت‌هایی را که یک پهپاد مجهز به تراشه مورد بحث از آن‌ها برخوردار خواهد بود، به تصویر بکشد.

در این ویدئویی بینیم که یک پهپاد قادر خواهد بود به صورت خودکار و بدون نیاز به هدایت شدن توسط انسان مسیری معین را طی کرده و حتی اشیای موجود بر سر راهش در این مسیر را نیز شناسایی و از برخورد با آن‌ها اجتناب کند. ضمناً این دست از پهپادها می‌توانند با استفاده از سنسورهای ویژه‌ای که رویشان سوار گشته از محیط پیرامون خود نقشه‌ای سه بعدی تهیه کنند.

ترفند

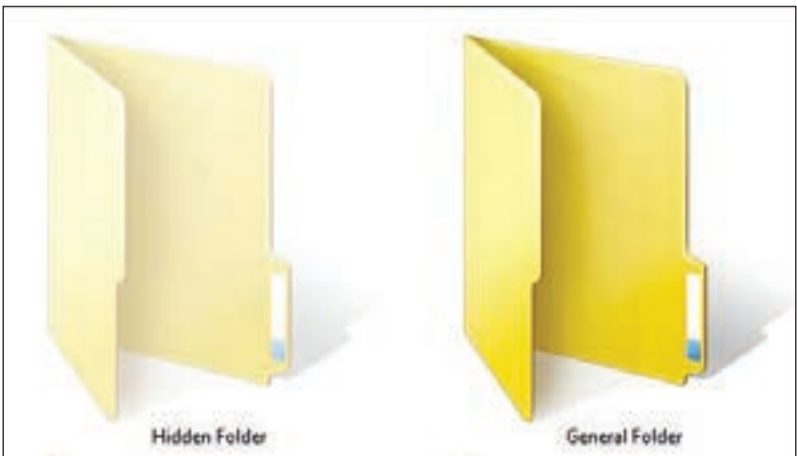
شاید برای شما هم اتفاق افتاده باشد که بعضی اوقات کارت حافظه یا فلشتان به دلایل متعدد از جمله ویروسی شدن، فایل‌ها و فولدرهایش ناپدید شود، حتی این مشکل برای یک درایو هارد نیز ممکن است پیش‌آید. در این هنگام فایل‌ها حجم اشغال شده خود را حفظ کرده، اما به‌طور کامل مخفی خواهند شد که به نظر می‌رسد هیچ‌گونه فایلی وجود ندارد. اگر در این هنگام به اجبار فلش خود را فرمت کرده‌اید و راهی برای رفع مشکل به‌وجود آمده پیدا نکرده‌اید، در این مطلب قصد داریم دو روش را توضیح دهیم تا این مشکل را به سادگی رفع کنید.

روش اول: استفاده از نرم‌افزار XYplorer

اولین روش برای کسانی مناسب است که نمی‌خواهند خود را درگیر پیچیدگی‌های ویندوز کنند. بنابراین به این دسته از کاربران توصیه می‌شود نرم‌افزار XYplorer را دانلود کرده و به راحتی با استفاده از آن فایل‌های مخفی شده فلش یا هارد خود را در حالت مخفی خارج کنند. این نرم‌افزار به شما اجازه

با این ترفند از مخفی شدن فایل‌ها جلوگیری کنید

بازگشت گمشده‌ها



می‌دهد تا ۳۰ روز به صورت رایگان از آن استفاده کنید، بنابراین نیازی نیست تا به دنبال اپلیکیشن‌های کرک شده یا لوده بگردید! به دلیل راحتی کار با XYplorer از توضیحات اضافه

خودداری کرده و به راه حل دوم می‌پردازیم.

روش دوم: استفاده از دستور attrib راه دوم در مقایسه با راه اول حرفه‌ای‌تر است. شما با استفاده از این روش و بدون استفاده از هیچ‌گونه

خودداری کرده و به راه حل دوم می‌پردازیم.

روش دوم: استفاده از دستور attrib راه دوم در مقایسه با راه اول حرفه‌ای‌تر است. شما با استفاده از این روش و بدون استفاده از هیچ‌گونه

خودداری کرده و به راه حل دوم می‌پردازیم.