

روزنامه سیاسی، اجتماعی، اقتصادی، ورزشی، فرهنگی صبح ایران

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: محمدعلی وکیلی

دفتر مرکزی: تهران، زرتشت غربی نرسیده به بیمارستان مهر، پلاک ۶۶، طبقه دوم
تلفن: ۸۸۹۷۵۷۱۰-۸۸۹۹۴۰۹
فاکس: ۸۸۹۷۵۷۰۹
سامانه پیامکی: ۳۰۰۰۶۰۰۰۴۰۰۰
ebtekarnews@gmail.com

سازمان آگهی ها:
بلوار آیت الله کاشانی، بین رامین شمالی و کلسنان شمالی، ساختمان فرید، پلاک ۲۵۸، واحد یک ۴۴۰۱۹۸۰۵ - ۴۴۰۱۹۸۰۶ - ۴۴۰۱۹۸۰۶ - ۴۴۰۱۹۸۰۷
سازمان شهرستان‌ها: ۰۹۱۲۳۷۱۷۵۰۳
توزیع: شرکت نشرگستر امروز - - ۶۱۹۳۳۰۰
چاپ: صمیم / ۳-۱۰۶۵۵۸۶۸۰

پنجشنبه ۱۱ آذر ۱۴۰۳ / شماره ۵۷۸۴
۱۹ جمادی‌الاول ۱۴۴۶ - ۲۱ نوامبر ۲۰۲۴
سال بیستم / صفحه ۸

«**اپ**»**تکار**

نکاتی برای کاهش آسیب ریختن آب روی لپ‌تاپ



ریختن مایعات روی لپ‌تاپ می‌تواند بسیار دلهره آور و برای دستگاه مخرب باشد. یک سناریوی واقعی کابوس این است که شما در حال تایپ کردن یا لپ‌تاپ خود هستید و سپس به دنبال یک لیوان آب یا فنجان قهوه صبحگاهی خود می‌گردید و آن را به سمت خود می‌کشید؛ ناگهان کل صفحه‌نمایش و صفحه‌کلید را در بر می‌گیرد. در این صورت شما باید سریع عمل کنید. بنابراین شما را در مورد کارهایی که باید برای جلوگیری از تبدیل شدن نشث به یک مشکل بزرگ انجام دهید، راهنمایی می‌کنیم.

کامپیوتر را به سرعت خاموش کنید
اگر آب روی صفحه‌کلید یا صفحه‌لپ تاپ شما ریخت، مهم است که ابتدا دستگاه را از پریز برق جدا کنید، سپس دکمه پاور را به مدت ۵ ثانیه یا بیشتر نگه دارید تا کاملاً خاموش شود. منتظر خاموش کردن کامپیوتر خود نباشید؛ زیرا کارکردن آن در حالت خیس ممکن است باعث اتصال کوتاه یا آسیب جدی دیگر شود. همچنین باید مراقب باشید که اگر شما یا لباس‌هایتان خیس شده‌اید، لپ‌تاپ را مستقیماً از پریز جدا نکنید. در عوض، کلید اصلی خانه را پیدا کرده و آن را خاموش کنید.

باتری را خارج کنید

پس از خاموش کردن لپ تاپ، سعی کنید در صورت امکان باتری را خارج کنید. لپ تاپ را طوری برگردانید که پایین آن رو به بالا باشد و قفل باتری را پیدا کنید، سپس سوئیچ قفل را به طرف دیگر ببرید و آن را باز نگه دارید. تا زمانی که باتری آزاد شود.

اگر باتری خیس باشد، احتمالاً آسیب دیده است و دیگر استفاده از آن خطر دارد و باید فوراً تعویض شود.

قابل ذکر است که برخی از مدل‌های لپ‌تاپ برای دسترسی به باتری نیاز به برداشتن پتل پشتی دارند و اگر این مورد به شماست، برای راهنمایی‌با یک متخصص تماس بگیرید.

تمام دستگاه‌های متصل را حذف کنید

سپس درایوهای USB، آداپتورها یا لوازم جانبی مانند ماوس را از لپ‌تاپ جدا کنید.

خشک کردن کامپیوتر

اگر مایعی روی لپ‌تاپتان ریخت، مهم است که آن را تا حد امکان سریع و با دقت خشک کنید.

ابتدا یک پارچه میکروفیبر برای خشک کردن مایع اضافی از دستگاه خود بردارید، مطمئن شوید که صفحه‌کلید، درجه‌های هوا، ترک‌پد و درگاه‌های USB را خشک کرده‌اید، سپس لپ‌تاپ خود را وارونه کنید، آن را روی یک حوله یا پارچه میکروفایبر قرار دهید و تخلیه کنید. اجازه دهید لپ تاپ شما حداقل ۲۴ ساعت در هوا کاملاً خشک شود تا بهترین نتیجه را داشته باشید.

مهم است که نباید دستگاه خود را در برنج قرار دهید؛ زیرا اگر برنج در داخل و اطراف قطعات لپ تاپ گیر کند مشکلات بیشتری ایجاد می‌کند. از سنسوار استفاده نکنید و آن را در آفتاب نگذارید، زیرا گرمای بیش از حد ممکن است به دستگاه شما آسیب برساند.

یک حرفه‌ای استخدام کنید

قبل از راه اندازی مجدد لپ تاپ، ایده خوبی است که یک متخصص آن را تمیز کرده و آسیب آب را بررسی کنید.

سبک زندگی

۱۰ راهکار جلوگیری نفوذ آلودگی هوا به داخل منزل

چرک و گرد و غبار بخصوص زمانی که در و پنجره منزل باز باشد به سرعت روی ملحفه‌ها جمع می‌شود. به‌طور منظم و زود به زود ملحفه‌ها و روبالشتی‌ها را با آب داغ بشویید تا ایمن و تمیز شوند. به گزارش ایسنا، آلودگی کلان شهر تهران و برخی از دیگر شهرهای بزرگ به معضلی پایدار تبدیل شده است. هوای پایتخت ناسالم و مضر است و زندگی در اینچنین شهرهایی را به یک چالش واقعی بدل کرده است. بسیاری گمان می‌کنند این آلودگی تنها در کوچه و خیابان است اما متأسفانه بخشی از این آلودگی به داخل منازل نیز نفوذ می‌کند . در این خصوص ۱۰ راهکار برای جلوگیری از ورود آلودگی هوا به منزل پیش روی شما قرار می‌گیرد:

از تصفیه‌کننده هوا استفاده کنید

دستگاه‌های کوچک تصفیه هوا یا فیلترهای مناسب می‌توانند هوای داخل منزل را پاک کرده و مواد سمی مضر مانند دود، غبار و ذرات معلق را حذف کنند.

گل و گیاه‌های آپارتمانی داشته باشید

گیاه‌های آپارتمانی همچون زینق، نیلوفر و سانسور یا گیاه ماری می‌توانند به شکل قابل توجهی در تصفیه هوا موثر باشند. با این وجود به خاطر داشته باشید که نمی‌توان آن‌ها را جاکزین دستگاه تصفیه هوا کرد بلکه به پاک‌ی هوای داخل منزل کمک خواهند کرد.

به‌طور منظم نظافت و گردگیری کنید

نظافت روزانه منزل برای جلوگیری از معلق شدن ذرات و گرد و غبار که به آلودگی هوای داخل منزل می‌انجامد ضروری است. از یک دستمال خیس و یک شوینده یا یک جارو برقی برای تمیزکاری سطوح منزل استفاده کنید.

از استعمال دخانیات داخل منزل اجتناب کنید

چنانچه فردی سیگاری در خانواده هست اکیداً نباید در داخل منزل سیگار استعمال کند. همچنین از روشن کردن شمع و مواد اسانس‌دار خودداری کنید چراکه خود منبع آلودگی و انتشار ذرات معلق مضر هستند بخصوص در شهرهایی که آلودگی هوا نیز از بیرون به داخل خانه نفوذ می‌کند.

از شوینده‌های بدون مواد سمی استفاده کنید

ترجیحاً از محصولات شوینده غیر سمی که مواد مضر شیمیایی در هوا منتشر نمی‌کنند، استفاده کنید.

ماسک بزنید

روزهایی که رسانه‌ها میزان آلودگی شهر را بسیار بالا اعلام می‌کنند، سعی کنید در داخل منزل هم ماسک از مدل‌های N۹۹ و N۹۵ استفاده کنید. این مدل ماسک‌ها به گونه‌ای طراحی شده‌اند که از ورود ذرات معلق مضر به ریه‌ها جلوگیری می‌کنند و باعث می‌شود غبار و مواد سمی وارد بدنتان نشود.

عینک آفتابی بزنید

شاید برایتان تعجب‌آور باشد اما متأسفانه برخی روزها که آلودگی هوای شهر در حد بسیار بالایی است، این آلودگی به داخل منزل نیز راه می‌یابد و می‌تواند به چشم‌ها نیز آسیب وارد کند. ازاینرو عینک آفتابی در مقاطع پیک آلودگی باعث عدم نفوذ مواد مضر به چشم می‌شود که در کمترین حالت موجب خارش و قرمزی چشم‌ها و دیگر مشکلات خواهد شد.

استفاده از ظروف و وسایل پلاستیکی در داخل منزل را به حداقل برسانید

ظروف، لوازم و البسه‌ای که از مواد پلاستیکی درست شده‌اند می‌توانند مواد شیمیایی مضر را وارد هوای خانه کنند. سعی کنید از مواد چوبی، پشمی و پنبه‌ای استفاده کنید تا هوای خانه سالم‌تر و پاک‌تر بماند.

ملحفه‌ها را زود به زود عوض کنید

چرک و گرد و غبار بخصوص زمانی که در و پنجره منزل باز باشد به سرعت روی ملحفه‌ها جمع می‌شود. به‌طور منظم و زود به زود ملحفه‌ها و روبالشتی‌ها را با آب داغ بشویید تا ایمن و تمیز شوند.

از فن تهویه هوای فیلتردار استفاده کنید

دستگاه تهویه هوای فیلتردار در آشپزخانه، حمام و سرویس بهداشتی نصب کنید تا مانع از ورود هوای آلوده بیرون به داخل منزل شود. این کار باعث پاکیزه ماندن هوای داخل خانه می‌شود.



www.ebtekarnews.com

عکس‌نویشت



مرداب زیبای جعفر آباد در دل جنگلهای هیر کانی –استان گلستان

عکس: محمد قجر / ایسنا

ویترین

توسط انتشارات کانون پرورش فکری

کتاب «هیچکس کوالا را ندید» برای بچه‌ها منتشر شد



کتاب «هیچ کس کوالا را ندید» نوشته مرجان ظریفی با تصویرگری اکبر نیکان پور توسط انتشارات کانون پرورش فکری کودک و نوجوان منتشر و راهی بازار نشر شد. به گزارش مهر، کتاب «هیچ کس کوالا را ندید» نوشته مرجان ظریفی به‌تازگی با تصویرگری اکبر نیکان پور توسط انتشارات کانون پرورش فکری کودک و نوجوان منتشر و روانه بازار شده است. این کتاب در مورد زندگی حیوانات گوناگون در کنار یک برکه است که تصمیم به ماهی‌گیری می‌گیرند. «کوالا» که برای ماهی‌گیری به جست‌وجوی آن‌ها می‌رود، ولی هیچ‌کس صدای او را نمی‌شنود.

در بخشی از این کتاب می‌خوانیم:

میمون فریاد زد: «می‌خواهم ماهی بگیرم. می‌خواهم ماهی بگیرم...»
راکن گفت: «این قدر سروصدا نکن داری آن‌ها را فراری می‌دهی!»
روپاه رفت کنار تخته سنگی لم داد و با خودش گفت: روپاه‌ها که ماهی شکار نمی‌کنند. آن‌ها فقط از شکار بقیه سهم خودشان را برمی‌دارند و به صدای قاروقور شکمش گوش داد. میمون تازه پادش آمد که بلد نیست ماهی شکار کند. با چیغ و داد پرسید چه‌طور می‌شود ماهی گرفت؟
چه‌طور؟»
راکن گفت: «هیس».
خرس گفت: «هیس».
روپاه گفت: «هیس».
کوالا گفت: تقریباً به نزدیک دریاچه رسیده، بود نفس نفس‌زنان گفت: با پشتکار و...»
این کتاب با ۲۴ صفحه، شمارگان ۲ هزار نسخه و قیمت ۶۰ هزار تومان عرضه شده است.

خودرو ساده‌تر بوده و طبیعتاً قابلیت‌های کمتری دارد.

کروز کنترل خودرو نیز همانند اتوپایلوت هوابیما سابقه زیادی دارد. رالف تیتور، مخترع و اولین مهندس روشن‌دل آمریکا این تکنولوژی را در دهه ۴۰ میلادی معرفی کرد. کروز کنترل تیتور شامل انتخاب‌گر سرعتی بود که در داشبورد خودرو قرار می‌گرفت. این انتخاب‌گر تا شفت و خود موتور خودرو امتداد داشت و باعث می‌شد پدال گاز در موقعیت مدنظر نگه داشته شود و بنابراین سرعت خودرو ثابت گردد. کروز کنترل تیتور که با نام اسپیدو استات رونمایی شده بود به‌صورت رسمی در سال ۱۹۵۸ استفاده و توسط شرکت کرایسلر راهی بازار شد. این روزها کروز کنترل به ویژگی استاندارد بسیاری از خودروها بدل شده و البته طرز کار آن نیز بسیار متفاوت از نسخه‌های اولیه است.

در خودروهای مدرن، کروز کنترل با کامپیوتری مخصوص که از طریق فعال‌کننده به پدال گاز متصل است کار می‌کند. این امر باعث می‌شود پاسخ دال گاز تنظیم شود و سرعت خودرو بسته به ترجیح راننده ثابت بماند. زمانی که با دکمه‌های روی فرمان سرعت مدنظر تنظیم شود کروز کنترل در کمترین زمان ممکن سرعت را ثابت نگه خواهد داشت. البته با استفاده از پدال ترمز، این سیستم غیرفعال می‌شود. با اینکه کروز کنترل معمولاً برای ثابت نگه داشتن سرعت در بزرگراه‌ها و فواصل طولانی استفاده می‌شود اما در برخی خودروها شاهد به‌کارگیری کروز کنترل هوشمند با قابلیت‌های بیشتر هستیم. این سیستم در برخی جاده‌ها از اطلاعات سیستم ناوبری برای تنظیم سرعت خودرو استفاده می‌کند.

با در نظر گرفتن قابلیت‌ها و مکانیسم‌های عملکرد اتوپایلوت هوابیما و کروز کنترل خودرو، مشخص است که بین هر دو تکنولوژی همپوشانی‌هایی وجود دارد. هر دو سیستم تاریخچه زیادی دارند و برای راحت‌تر کردن کار خلبان‌ها و رانندگان طراحی شده‌اند. البته با گذشت زمان اتوپایلوت و کروز کنترل پیچیده‌تر و پیشرفته‌تر شده‌اند اما جدای از این همپوشانی‌ها، شباهت‌های چندانی وجود ندارد. ورای اینکه هر سیستم در چه وسیله نقلیه‌ای بکار رفته و دانستن این موضوع که یکی برای سفرهای هوایی و دیگری برای سفرهای زمینی طراحی شده است، عملکردهای اتوپایلوت و کروز کنترل نیز بسیار فرق می‌کند. اگرچه هر دو تکنولوژی سرعت را حفظ می‌کنند اما اتوپایلوت تنظیم ارتفاع، جهت حرکت و دیگر وظایف خلبان را نیز بر عهده دارد. رانندگان خودرو هنوز هم مجبور هستند فرمان را در دست داشته و از موانع دوری کنند و در مواقع لزوم هم ترمز بگیرند. کروز کنترل تطبیقی یک مرحله جلوتر رفته و باعث تنظیم سرعت و فاصله ایمن با سایر خودروها می‌شود هرچند در کل نباید کروز کنترل را تکنولوژی خودران دانست. شاید در نگاه اول هر دو سیستم مشابه هم به نظر برسند اما اهداف و نیازهای متفاوتی دارند.

مقایسه اتوپایلوت هوابیما و کروز کنترل خودرو

تفاوت‌ها در چیست؟



طرز کار آن‌ها نیز فرق می‌کند. در این مقاله می‌خواهیم اتوپایلوت هوابیما و کروز کنترل خودرو را با یکدیگر مقایسه کنیم. همان‌طور که گفته شد، نسخه‌های اولیه از اتوپایلوت حدود یک قرن پیش و توسط لارنس

اسپیری معرفی شدند. سیستم خودکار او با استفاده از ژيروسکوپ کار می‌کرد و اطلاعات کلیدی درباره ارتفاع و سایر پارامترها را در اختیار خلبان‌ها قرار می‌داد. با این سیستم خلبان‌ها دیگر مجبور نبودن در حین پرواز مراقب محیط اطراف خود باشند و همچنین پرواز دیگر منحصر به طول پرواز نبود. طبیعتاً اتوپایلوت هوابیما مسیر زیادی را طی کرده تا به حالت مدرن امروزی درآید.

در عصر مدرن، اتوپایلوت سیستمی کامپیوتری و پیشرفته است و در اکثر موارد، هوابیماها مجهز به جی‌پی‌اس هستند که می‌توانند محل هوابیما را با کمک ماهواره‌های موجود در فضا تعیین کنند. این امر به هوابیما اجازه می‌دهد ارتفاع و جهت خود را حفظ کرده و به‌صورت ایمن مسیر خود را طی کند. سیستم گاز یا پیشران خودکار نیز مسئول دستیابی هوابیما به نیروی پیشران تعیین شده و حفظ سرعت برنامه ریزی شده از قبل است. خلبان‌ها می‌توانند هر زمانی کنترل هوابیما را به دست بگیرند و در اکثر موارد مسئولیت پرواز و فرود را بر عهده دارند. البته در برخی موارد همچون زمانی که میدان دید محدود است، ویژگی فرود خودکار می‌تواند به خلبان در فرود امن و راحت کمک کند. در مجموع باید گفت اتوپایلوت مسئولیت‌های ناوبری، حفظ قدرت و سرعت از پیش تعیین شده و در برخی موارد پرواز و فرود را بر عهده دارد؛ اما کروز کنترل

«جمینای» به حافظه مجهز شد

او را به خاطر بسپارد تا دفعه بعد که از چت‌بات توصیه‌هایی درباره رستوران بخواهد، پیشنهادات خود را با علاقه کاربر تنظیم کند.

حافظه فقط برای مشترکن طرح پریمیوم گوگل در دسترس است که ماهانه ۲۰ دلار پرداخت می‌کنند. این قابلیت هنوز به اپلیکیشن‌های جمینای در iOS و اندروید راه پیدا نکرده است و فقط به کاربر وب خدمات می‌دهد.

در رابط کاربری جمینای، گوگل چند نمونه از عبارات سودمند را ارائه می‌دهد؛ مانند «از زبان ساده استفاده کنید و از به کار بردن اصطلاحات تخصصی خودداری کنید»، «من فقط می‌توانم رمز را در جاوا اسکریپت بنویسم» و «هنگام برنامه‌ریزی سفر، هزینه روزانه را درج کنید». گوگل خاطرنشان کرد این ویژگی که در حال حاضر

تازه‌های علمی

شرکت «گوگل» از تجهیز چت‌بات «جمینای» خود به ویژگی حافظه خبر داد که می‌تواند علاقه‌های کاربر را ذخیره کند تا براساس آنها به او توصیه‌هایی را ارائه دهد.

به گزارش ایسنا، چت‌بات «جمینای»(Gemini) شرکت «گوگل»(Google) اکنون می‌تواند نکاتی را مانند اطلاعات مربوط به زندگی، کار و ترجیحات شخصی کاربر به خاطر بسپارد.

به نقل از تک کرانچ، همان طور که در حساب رسمی گوگل در پلتفرم ایکس ذکر شده، ویژگی حافظه برای برخی از کاربران جمینای از جمله گزارشگر این خبر آغاز شده است. جمینای مانند «چت‌جی‌بی‌تی»(ChatGPT) شرکت «اوپن‌آی‌تی»(OpenAI)، محتوای پیشین را به گفت‌وگوی کنونی اضافه می‌کند. به عنوان مثال، کافی است کاربر به جمینای بگوید غذاهای مورد علاقه