

رتبه یک ویندوز
در حملات بدافزاری ۲۰۲۲

طبق گزارش شرکت‌های امنیتی، سیستم‌عامل ویندوز در سال ۲۰۲۲ هدف ۹۶ درصد از تهدیدهای بدافزاری قرار گرفته است. به گزارش فاکس نیوز، در ۳ ماهه اول سال ۲۰۲۲ حدود ۶۲.۲۹ میلیون بدافزار در فضای مجازی جولان داده‌اند که تقریباً معادل ۲۲۸۱۶۵ تهدید بدافزاری در هر روز است. اما خوشبختانه میزان تهدیدهای بدافزاری در مقایسه با سال قبل حدود ۳۴ درصد کاهش یافته است. با نزدیک شدن به پایان سال، میزان تهدیدها به طور بی‌سسته و فصل به فصل کاهش یافته است. با این حال ویندوز لقب شرم‌آور آسیب‌پذیرترین سیستم سال ۲۰۲۲ را از آن خود کرده است. در ۹ ماه اول سال ۲۰۲۲، بیش از ۵۹.۸ میلیون بدافزار در این سیستم عامل کشف شده است که ۹۵.۶ درصد از تمامی موارد کشف‌شده در این مدت را تشکیل می‌دهد. پس از ویندوز، لینوکس با ۱.۷۶ میلیون و اندروید با ۹۳۸.۳۷۹ و مک اواس با ۸۳.۲۹۹ بدافزار یافت شده در دهه‌های بعدی قرار دارند. دلیل آسیب‌پذیری این سیستم عامل، فراگیری استفاده از آن است و ساختن بدافزار سیستمی که از نظر تعداد کاربران حرف اول را در دنیا می‌زند برای هکرها بسیار به صرفه‌تر است.

۲۰
سال

با تصمیم مایکروسافت برای استفاده از برنامه هوش مصنوعی چت‌جی‌پی‌تی در موتور جستجوی بینگ، گوگل برای نخستین بار در ۲۰ سال گذشته ممکن است با رقابت روبرو شود. اپلیکیشن OpenAI که اواخر سال ۲۰۲۰ به سرعت همه‌گیر شد، به عنوان ناجی یا نابودگر همه چیز، از استانداردهای آموزشی آکادمیک تا کل حرفه بازیابی، توصیف شده و اکنون نوبت به موتورهای جست‌وجو رسیده است.

۱۸/۷
درصد

بر اساس داده‌های ارائه شده توسط جیمز باترفیلد، رئیس تحقیقات کوین شیرز، نوسانات ۳۰ روزه بیت‌کوین به ۱۸.۷ درصد کاهش یافته بنابراین از نظر نوسان به کمترین حد خود رسیده است. بزرگ‌ترین ارزش‌ننگاری شده جهان همچنان تقریباً ۵ میلیارد دلار در روز در صرافی‌های مورد اعتماد معامله می‌شود.

دانش و فناوری

جذاب‌ترین گجت‌های CES

نمایشگاه CES امسال محل نبرد غول‌های فناوری برای ارائه جدیدترین پیشرفت‌های جهان بوده است



کالسه خودران

یک شرکت کانادایی کالسه‌های تولید کرده که به صورت خودران می‌تواند به حرکت خود ادامه دهد. بارها پیش آمده که والدین تصمیم می‌گیرند که کودک خود را از کالسه خارج کنند، در آغوش بگیرند و به راه خود ادامه دهند. اما حمل کودک با یک دست و راندن کالسه با دست دیگر کار دشواری است. این کالسه هوشمند می‌تواند به شکل خودکار به حرکت خود ادامه دهد و مزاحمتی برای والدین ایجاد نکند. این کالسه دارای یک سیستم محرکه ۲ موتوره است که به آسانی می‌تواند از شیب‌های تقریباً تند بالا برود و در ترمز آن هم می‌تواند مانع غلتیدن آن در سرازیری شود. یک دستگاه نوین سفید داخلی هم می‌تواند به کودک شما کمک کند تا بخوابد.

عمادالدین قاسمی پناه
روزنامه‌نگار فناوری

نمایشگاه CES را شاید بتوان مهم‌ترین آوردگاه غول‌های فناوری دانست که ویژگی بارز آن نوآوری در محصولات آنهاست. در این نمایشگاه انواع محصولات کاربردی و مفهومی عرضه می‌شود. این محصولات تقریباً در همه حوزه‌ها مشاهده می‌شوند؛ از حمل‌ونقل و لوازم خانگی گرفته تا کالای کودک و سلامت. همچنین انواع فناوری‌ها در محصولات ارائه شده دیده می‌شود؛ از هوش مصنوعی گرفته تا فناوری‌های واقعیت مجازی و واقعیت افزوده.

خیز جدید نمایشگرهای تاشو

محصولات مفهومی بخشی از نمایشگاه CES محسوب می‌شود. به همین خاطر یک گوشی با عنوان فلکس هیرید در این نمایشگاه عرضه شده که در واقع یک تکنولوژی صفحه نمایش است و نمی‌توان آن را یک گوشی واقعی دانست. این فناوری ۲ تکنولوژی صفحه نمایش تاشو و کشویی را در یک دستگاه ترکیب کرده است. به طوری که سمت چپ این صفحه نمایش تا می‌شود و سمت راستش هم حالت کشویی دارد. اگر قسمت کشویی این صفحه نمایش ۱۰.۵ اینچی را بیرون بکشید به یک صفحه نمایش ۱۲.۴ اینچی تبدیل می‌شود. ارائه این فناوری را می‌توان نوعی قدرتمندی سامسونگ در زمینه نمایشگر گوشی ارزیابی کرد، چراکه رقبا بسیاری در این بازار در حال ظهور هستند.

دوستی به نام ماشین

Vision Dee آغول خودروسازی آلمان آینده‌ای را تصور می‌کند که خودروی شما بسیار شخصیت‌پذیرتر باشد. پنل‌های جوهر دار به شما این امکان را می‌دهند که چهره‌هایی شبیه انسان و با احساسات مختلف را در جلوپنجره خودرو برنامه‌ریزی کنید. این فناوری پیشرفته هوش مصنوعی را بیشتر می‌توان به یک دوست تشبیه کرد که با ارائه هم‌صحبت می‌شود. این خودرو اکنون فقط یک کانسیپت است، اما برخی از ویژگی‌های آن در خودروهای واقعی شرکت سازنده قابل مشاهده است. الیور زیس، مدیر عامل این شرکت می‌گوید که فناوری HUB مبتنی بر هوش مصنوعی در سال ۲۰۲۵ در خودروهای واقعی به کار گرفته خواهد شد.

مکالمه با عینک هوشمند

یک عینک در نمایشگاه CES عرضه شده که می‌تواند به طور هم‌زمان مکالمات را ترجمه کند. شرکت فناوری چینی TCL بیشتر به خاطر تلویزیون‌های شناخته شده است، اما در حال توسعه دستگاه‌های واقعیت مجازی و واقعیت افزوده است. عینک RayNeo X2AR این شرکت برای نمایش در نمایشگاه CES 2023 در دسترس است و بازدیدکنندگان توانستند از آن برای ترجمه مکالمه با یک سخنران چینی استفاده کنند. فریم‌های عینک RayNeo X2AR حتماً از فریم‌های عینک معمولی هستند، اما در عین حال نیازی به استفاده از عینک‌های دیگر زیر آن نیست. عرضه تجاری این عینک پایان سال ۲۰۲۲ اعلام شده است.

دستکشی برای واقعیت مجازی

نسل جدید بازی‌ها به سمت سوی عجبی پیش می‌رود، به طوری که اکنون دستکشی‌های لمسی بخشی از ابزار بازی‌های واقعیت مجازی شده است. Contact Glove برای گیرهای واقعیت مجازی تولید شده است. سازندگان آن ادعا می‌کنند که Contact Glove نخستین کنترل‌کننده واقعیت مجازی لمسی در جهان است که از میکرو کویل‌ها برای ارائه بازخورد لمسی استفاده می‌کند. با کمک ویژگی‌های Contact Glove، کاربران می‌توانند بدون نگرانی داشتن کنترل‌های عظیم یا پوشیدن دستکش‌های حجیم، حس متفاوتی را حین بازی تجربه کنند. این در حالی است که هدست‌ها و دستکش‌های لمسی کنترل می‌توانند به طور ترکیبی شرایط یک بازی واقعی را برای گیرها تداعی کنند.



همیشه‌ری

موفقیت در فاز سوم آزمایش بالینی واکسن سرطان مغز

محققان مؤسسه سرطان Lifespan به پیشرفت بزرگی در مبارزه با سرطان مغز دست یافته‌اند. به گزارش بايوفارما، محققان این مؤسسه برای ارائه نتایج حاصل از آزمایش واکسن برای بیماری گلیوبلاستوما که شایع‌ترین و کشنده‌ترین شکل سرطان مغز است در یک کنفرانس خبری حضور یافتند. به گفته محققان، فاز سوم کارآزمایی بالینی واکسن سرطان DCVax-L نشان می‌دهد که این واکسن طول عمر بیماران مبتلا به گلیوبلاستوما را تازه تشخیص داده شده و عودکننده، را زیاد می‌کند. دکتر استیون تامز، مدیر بخش تومور مغز استریوتاکتیک، گفت: این واکسن مانند واکسن آنفلوآنزا یا کووید است که با آن آشنا هستیم. این واکسن باید چندبار در ماه تزریق شود و سپس به مدت چند ماه هر ماه تزریق شود تا سلول‌های ایمنی عصبی بیمار را برای حمله به سرطان فعال کند و احتمال عود این بدخیمی و مرگ فرد را کاهش دهد.



محققان در طول فاز سوم کارآزمایی این واکسن، گفتند که میانگین بقای بیماران تازه تشخیص داده شده به ۲۲.۴ ماه افزایش یافته و نرخ بقای پنج ساله ۱۳ درصد بوده است. محققان خاطر نشان کردند که بیماران به طور معمول ۱۵ تا ۱۷ ماه پس از تشخیص زنده می‌مانند و نرخ بقای پنج ساله تنها ۵ درصد است. محققان می‌گویند این نخستین بار است که فاز سوم یک درمان سیستمیک چنین افزایش طول عمری را در بیماری گلیوبلاستوما نشان می‌دهد. گلیوبلاستوما، تهاجم‌ترین شکل تومور مغزی در بزرگسالان است و اثرات مخربی برای فرد مبتلا دارد. پس از ابتلا به این بیماری میانگین عمر فرد حدود ۱۲ تا ۱۸ ماه است. اما این واکسن جدید نوعی ایمونوتراپی است که به عنوان سلول دندریتیک شناخته می‌شود. این واکسن شخصی سازی شده است که از سلول‌های دندریتیک هر بیمار ساخته شده است. سلول‌های دندریتیک نوعی سلول است که به سیستم ایمنی کمک می‌کند سلول‌های سرطانی را شناسایی کرده و به آنها حمله کند. فرآیند ساخت این واکسن شامل گرفتن سلول‌های تومور و خون از بیمار است. سلول‌های ایمنی از خون بیمار جدا شده و در معرض سلول‌های تومور قرار می‌گیرند تا دندریتیک آموزش دیده، مارکرها و پروتئین‌های خاص مرتبط با سلول‌های تومور بیمار را تشخیص دهند. این سلول‌ها دوباره به بیمار تزریق می‌شوند تا به محل تومور رفته و به سلول‌های سرطانی حمله کنند.

آگهی عمومی مناقصه شماره ۱۱/۱۴۰۱/۱۴ نوبت دوم

منابع شهید زین‌الدین در نظر دارد عملیات اجرایی اصلاح و بازسازی مسیر جاده به طول تقریبی ۵۰ متر طول طبق نقشه براساس فهرست بها، ابانیه ۱۴ را از طریق برگزاری مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید.

شرایط و مدارک اولیه متقاضیان (اشخاص حقوقی):
 ۱- دارا بودن سابقه و ارائه رزومه کاری
 ۲- داشتن توانایی مالی و ارائه ضمانت‌نامه بانکی بابت سپرده شرکت در مناقصه
 ۳- دارا بودن حسن سابقه‌کار، تخصص، تجربه و دانش فنی کافی
 ۴- دارا بودن مجوزهای صلاحیت مرتبط همکاری از منابع ذیربط
 از متقاضیان محترم که توانایی انجام کار هر یک از موارد مذکور را دارند دعوت می‌شود حداکثر به مدت ۱۰ روز از تاریخ درج نوبت دوم این آگهی جهت ارائه رزومه و سوابق کاری و دریافت اسناد شرکت در مناقصه و همچنین ارائه پیشنهاد قیمت به جز ایام تعطیل و پنج‌شنبه‌ها در ساعات اداری (۸ الی ۱۵) به نشانی: کیلومتر ۳۵ جاده امام رضا(ع)، صنایع شهید زین‌الدین - معاونت بازرگانی- امور قراردادها مراجعه و یا جهت کسب اطلاعات بیشتر به تلفنکس: ۰۲۶-۷۶۲۳۴۴-۳۶۰-۰۲۶-۲۶۰۰۲۶ تماس حاصل نمایند.
 ۵- ارائه مدارک مذکور هیچ‌گونه حقی را برای متقاضیان جهت شرکت در مناقصه ایجاد نخواهد کرد و این منابع در رد یا قبول هر یک از پیشنهادها مختار است.
 ۶- ضمناً هزینه درج آگهی به‌عده برنده مناقصه خواهد بود و اسناد مناقصه به شرکت‌های تایید شده تحویل می‌گردد.
 روابط عمومی منابع شهید زین‌الدین

آگهی عمومی مناقصه شماره ۱۱/۱۴۰۱/۱۴ نوبت دوم

فرانخوان تمهید
 مهلت دریافت اسناد و ارائه پیشنهاد

مناقصه خرید دستگاه‌ها و تجهیزات ژئوفیزیک، مقاومت مصالح و تجهیزات برداشت مکانیزه وضعیت روسازی راه‌ها و GPR خودروبی
 میزان ضمانت نامه شرکت در مناقصه: ۲۷,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
 مهلت تهیه اسناد: با در دست داشتن فیش واریزی تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۲۰
 مهلت ارسال پیشنهاد: تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۲۱
 برای کسب اطلاعات بیشتر به قسمت آگهی فراخوان سایت moshaver.tehran.ir مراجعه فرمایید.

آگهی عمومی مناقصه شماره ۱۱/۱۴۰۱/۱۴ نوبت دوم

شرکت نفت سپاهان در نظر دارد خدمات مورد نیاز خود را از طریق برگزاری مناقصه عمومی تأمین نماید.
 شماره مناقصات: ۱۲۲-۱۴۰۱/ش ن س
 شرح مناقصه: خرید یک دستگاه کمپرسور دیزل پرتابل جهت سایر اطلاعات و دریافت اسناد مناقصه از روز شنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۰/۱۷ لغایت چهارشنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۰/۲۸ به سایت شرکت نفت سپاهان به آدرس www.sephanoil.com قسمت مناقصه - مزایده مراجعه گردد.

آگهی عمومی مناقصه شماره ۱۱/۱۴۰۱/۱۴ نوبت دوم

شرکت به پرداخت ملت در نظر دارد به منظور تأمین ۲۰ میلیون رول حرارتی دستگاه کارت خوان اقدام به برگزاری مناقصه عمومی نماید. متقاضیان محترم می‌توانند از ساعت ۸:۳۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۰/۱۸ تا ساعت ۱۶:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۰/۲۴ با مراجعه حضوری به نشانی: تهران، خیابان کلاهدوز، خیابان دیباجی جنوبی، روبه روی پارک ارغوان، کوچه مژگان، پلاک ۲ با ارائه معرفی نامه، اسناد مناقصه را از واحد دبیرخانه شرکت دریافت نمایند.

آگهی تجدید مناقصه عمومی شرکت عمران سپاهان

هدایتک توسعه عمران ساختمان امداد در نظر دارد انجام خدمات به شرح ذیل را از طریق مناقصه به شرکت واجد شرایط و صلاحیت واگذار نماید.
 ۱- نام و نشانی کارفرما: شرکت توسعه عمران ساختمان امداد واقع در تهران - خیابان کارگر شمالی - نبش خیابان هجدهم - نبش کوچه زردپوش - پلاک ۱۹۸۱ - طبقه سوم
 ۲- موضوع خدمات: طراحی سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) تحت وب با قابلیت ارائه اطلاعات توصیفی و مکانی و ورود اطلاعات مکانی برای املاک واقع در کشور
 ۳- شرایط مشارکت کنندگان: شرکت مهندسی مشاور دارای صلاحیت جغرافیایی (GIS) یا انفورماتیک و دارای توان فنی و مالی و با سابقه فعالیت در حوزه مربوطه
 ۴- محل و زمان دریافت اسناد مناقصه: واجدین شرایط جهت دریافت اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۱/۱۰/۱۸ لغایت ۱۴۰۱/۱۰/۲۷ (ساعات اداری) به جز پنجشنبه و روزهای تعطیل با ارائه معرفی نامه کتبی به نشانی شرکت، طبقه سوم، معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی مراجعه نمایند.
 ۵- مهلت تکمیل اسناد و تحویل پاکات: تا ساعت ۱۶ مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۲۰
 ۶- محل تحویل پاکات: به نشانی شرکت، طبقه سوم، مدیریت حراست هدایتک شرکت در رد یا قبول پیشنهادات واصله مختار خواهد بود.
 هزینه آگهی به عهده مناقصه‌گر منتخب می‌باشد.
 متقاضیان برای کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند با شماره ۰۹۳۶۲۲۰۹۷۴۷ معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی تماس حاصل فرمایند.
 هدایتک توسعه عمران ساختمان امداد

شرکت راهسازی و عمران ایران در نظر دارد

کارگزاری برخی از املاک و مستغلات خود در استان های تهران، قزوین و فارس را از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید
 - نوع فعالیت : کارگزاری املاک .
 - مبلغ تضمین شرکت در مناقصه : ۱۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال .
 - مهلت دریافت اسناد : از تاریخ ۱۴۰۱/۱۰/۱۹ تا مورخ ۱۴۰۱/۱۰/۲۱ .
 - آخرین مهلت تحویل پیشنهادات : تا مورخ ۱۴۰۱/۱۰/۲۷ .
 - محل دریافت اسناد : تهران ، خیابان شهید بهشتی ، خیابان صابونچی ، کوچه شهید مبینی ، پلاک ۵۲ طبقه دوم ، واحد پیمان و رسیدگی .
 لازم بذکر است ارائه معرفی‌نامه معتبر جهت مناقصه گران حقوقی در زمان دریافت اسناد الزامی بوده و قبل از مراجعه حضوری میبایست با شماره تماس ۸۵۷۹۰۲۴۳ - ۸۵۷۹۰۴۰۹ هماهنگی اولیه صورت گیرد .

دست‌ها را چندین بار در روز با آب و صابون بشویید.
 از تماس با افرادی که علائم بیماری شبیه سرماخوردگی و آنفلوآنزا دارند، دوری کنید.
 از روبوسی و دست دادن با افراد خودداری کنید.
 در فضاهای شلوغ و عمومی حتماً از ماسک استفاده و هر چندساعت ماسک خود را تعویض کنید.
 هنگام بیماری در خانه بمانید و در زمان عطسه و سرفه از دستمال استفاده کنید و آن را در سطل زباله بیندازید.
 در محیط کار سطوحی را که لمس می‌کنید، ضدعفونی کنید.
 هنگام عطسه اگر دستمال نداشته‌اید یکی از دست‌های خود را جلوی دهانتان تا کرده و وسط آرنج‌تان عطسه کنید.
 در فضای عمومی از فردی که عطسه و سرفه می‌کند فاصله بگیرید.
 سالمندان، زنان باردار و افرادی که بیماری‌های ریوی دارند بهتر است در خانه بمانند و از حضور در مکان‌های شلوغ خودداری کنند.
 در سانس حمل و نقل عمومی و مکان‌های شلوغ از لمس کردن سطوح تا جای ممکن خودداری کنید.

۱۰ فرمان
پیشگیری از
کرونا