

اینفوگرافیک

معرفی لپ تاپ ایسوس زنبوک دو

یکی از بهترین لپ تاپ‌های بازار ایسوس جدید با نام ASUS Zenbook DUO است. در اینجا برخی از مشخصات این رایانه را ملاحظه می‌فرمایید.



عکس نوشت

اپلیکیشنی که زمان مرگ را می‌گوید

اپلیکیشنی نوآورانه به نام Death Clock با ارائه پیش‌بینی‌های شخصی‌سازی شده از طریق هوش مصنوعی به کاربران می‌گوید تا چه زمانی زنده هستند. به گزارش بیزینس تودی، این اپلیکیشن که چندماه پیش راه‌اندازی شد، تاکنون بیش از ۱۲۵ هزار بار دانلود داشته است. البته در نقاطی از جهان ممکن است قابل دسترس نباشد یا این حال، کاربران هنوز هم ممکن است بتوانند با استفاده از فناوری‌هایی مانند VPN راه‌حل‌هایی را پیدا کنند. برخلاف آنچه نام آن نشان می‌دهد، این اپلیکیشن ادعا می‌کند که به کاربر کمک می‌کند تا تأثیر عادات فعلی خود را بر امید به زندگی‌اش خود درک و سپس به ایجاد تغییراتی برای سبک زندگی بهتر اقدام کند. این فناوری هوش مصنوعی از داده‌های ۵۳ میلیون شرکت‌کننده در ۱۲۰۰ مطالعه امید به زندگی استفاده می‌کند. با تجزیه و تحلیل عواملی مانند رژیم غذایی، ورزش، خواب و سطوح استرس این برنامه قصد دارد پیش‌بینی‌های دقیق تری نسبت به روش‌های سنتی ارائه دهد.

به همه علوم کاربردی و لبه دانش نیازمندیم حسین افشین، معاون علمی رئیس‌جمهوری: در معاونت علمی، حوزه حکمرانی فناوریانه حکم چراغ‌های زمین فوتبال است که راه را روشن می‌کنند تا بازیگران آن که شامل نخبگان می‌شوند، نقش آفرینی کنند. ما به همه علوم کاربردی و لبه دانش نیازمندیم و همه این علوم ارزشمند هستند.



روزآمدسازی نقشه جامع علمی کشور محمد حسن زاده، رئیس پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران: علم و فناوری جریانی پویا و متغیر است و شاخص‌هایی که در سال‌های ۸۶ تا ۸۹ تدوین شده‌اند، امروز نیازمند بازنگری هستند. روزآمدسازی نقشه جامع علمی کشور برای تطبیق با تحولات سریع علم و فناوری و تمرکز بر حل مسائل ملی ضروری است.



# سفر روی دور تند

به زودی قطارهای فوق سریع که سرعتی نزدیک به هواپیما دارند آینده حمل‌ونقل را متحول می‌کنند

گزارش زهرا خلجی روزنامه‌نگار

در عصر فناوری که با سرعت و کارایی گره خورده، حمل‌ونقل سریع به یکی از نیازهای اساسی تبدیل شده است. تکنولوژی‌های نوینی در حال توسعه هستند که می‌توانند روش‌های مرسوم سفر را متحول کنند. یکی از جذاب‌ترین این نوآوری‌ها، سیستم قطارهای هایپرلوپ است؛ ایده‌ای که توسط ایلان ماسک در سال ۲۰۱۳ معرفی شد و اکنون در مرحله آزمایش و توسعه قرار دارد.

مزایای هایپرلوپ

**سرعت فوق‌العاده**  
 زمان سفر بین شهرها را به شدت کاهش می‌دهد. برای مثال، مسافرت ۶ ساعته بین تهران و مشهد به کمتر از ۱ ساعت کاهش یابد.

حمل‌ونقل پایدار

این سیستم با تکیه بر انرژی‌های تجدیدپذیر، کربن کمتری تولید می‌کند و دوستدار محیط‌زیست است.

مصرف انرژی بهینه

به دلیل حذف اصطکاک و مقاومت هوا، هایپرلوپ نسبت به هواپیماها و قطارهای سنتی، انرژی کمتری مصرف می‌کند.

ایمنی بالا

در طراحی هایپرلوپ، خطر تصادف یا انحراف از مسیر به دلیل حرکت در لوله‌های بسته به حداقل می‌رسد.

**هایپرلوپ چیست؟**  
 هایپرلوپ نوعی سیستم حمل‌ونقل فوق‌سرع است که از کیسول‌های مسافری یا باری درون لوله‌های کم‌فشار برای حرکت استفاده می‌کند. این کیسول‌ها با کمک نیروی مغناطیسی یا هوای فشرده شناور شده و بدون تماس با سطح لوله حرکت می‌کنند. نبود اصطکاک و مقاومت هوا در این سیستم، سرعت‌هایی تا ۱۲۰۰ کیلومتر بر ساعت را امکان‌پذیر می‌کند؛ یعنی سرعتی نزدیک به هواپیماها، اما با مصرف انرژی کمتر.

چگونه کار می‌کند؟

سیستم‌های هایپرلوپ دارای ۴ عنصر ضروری هستند: لوله‌هایمان توپل کم‌فشار، موتورهای الکترومغناطیسی، سیستم شناور مغناطیسی و برق پاک و پایدار.

**توپل‌های کم‌فشار**، لوله‌های بسته و تقریباً بدون هوایی هستند که اصطکاک هوا را به حداقل می‌رسانند.

**موتورهای الکترومغناطیسی** نیز باعث می‌شوند کیسول‌ها با استفاده از نیروی مغناطیسی، شناور و به جلو رانده شوند.

**سیستم شناور مغناطیسی** یا هوای فشرده هم باعث کاهش تماس و اصطکاک کیسول با سطح می‌شود.

**برق پاک و پایدار** یا همان انرژی مورد نیاز این سیستم اغلب از منابع تجدیدپذیر تأمین می‌شود؛ مانند انرژی خورشیدی که روی لوله‌ها نصب می‌شود.



کوتاه‌تر از گزارش

اشتباهات مرگبار اپلیکیشن‌های ناوبر

اشتباهات مرگبار ناشی از راهنمایی اشتباه اپلیکیشن‌های ناوبری یکی از نتایج ناخواسته وابستگی بیش از حد به فناوری و سیستم‌های خودکار است. همواره توصیه این است که کاربران علاوه بر استفاده از این ابزارها، از قضاوت شخصی و اطلاعات تکمیلی نیز بهره‌مند شوند تا از وقوع چنین حوادثی جلوگیری شود.

سقوط از پل نیمه‌کاره

چند روز پیش ۳ مرد هندی در مسیر رفتن به یک مراسم عروسی قربانی اشتباه مرگبار «گوگل میپز» (Google Maps) شدند. این اپ آنها را به اشتباه به سمت پل ناقصی برد که روی یک رودخانه در حال نصب بود. آنها با خودرو از روی پل سقوط کردند و جان خود را از دست دادند.

در نظر نگرفتن آب و هوا

در سال ۲۰۱۵، زوجی در کالیفرنیا به دلیل اعتماد به GPS به جاده‌ای خارج از دسترس در کوهستان هدایت و در پرف گرفتار شدند. یکی از آنها جان خود را از دست داد. اپلیکیشن مسیریابی را پیشنهاد می‌داد که برای شرایط خاص (مثل آب‌وهوای نامساعد) مناسب نبودند.

گم شدن در طبیعت

اپلیکیشن‌های مسیریابی، کوهنوردان یا گردشگران را به مناطق صعب‌العبور هدایت کرد. گروهی در آرژانتا به دلیل اعتماد به گوگل میپز برای مسیر کوهستانی، در منطقه‌ای بدون سیگنال تلفن گم شدند. کمک‌سانی به آنها چند روز طول کشید و شانس آوردند که جان‌شان را از دست ندادند. داده‌های ناگهانی با بهره‌وری‌رسانی نشده در نقشه، دلیل اصلی این اتفاق بود.

ورود به منطقه نظامی

در سال ۲۰۱۶، یک زوج در نزدیکی مرز آمریکا و کانادا، به صورت ناخواسته و به دلیل اطلاعات غلط نقشه‌های گوگل وارد یک منطقه نظامی شدند و بسیار خوش شانس بودند که نگهبانان به آنها شلیک نکردند.



## آگهی مزایده عمومی فروش سهام شرکت دخانیات ایران

شماره ۱۴۰۳/۰۳



بانک رفاه کارگران در نظر دارد نسبت به فروش ۱۵,۶۴ درصد از سهام شرکت دخانیات ایران به تعداد ۱,۳۵۷,۸۷۰,۱۶۹ سهم به ارزش ۷۰,۹۱,۹۰۰,۲۵۳,۶۱۱ ریال از طریق برگزاری مزایده عمومی به اشخاص حقیقی و حقوقی ذیصلاح اقدام نماید.

مقتضای خرید سهام مزبور می‌تواند از تاریخ انتشار این آگهی حداکثر تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۱۹ با در دست داشتن معرفی‌نامه کتبی مشتتمل بر درج شماره شناسه ملی (اشخاص حقیقی) به همراه کد ملی (اشخاص حقیقی) در ساعات اداری به اداره سرمایه‌گذاری و امور مجامع شرکت‌ها بانک، به آدرس: تهران، بلوار کشاورز، رو به روی بیمارستان پارس، ساختمان بانک رفاه کارگران، اداره سرمایه‌گذاری و امور مجامع شرکت‌ها بانک مراجعه و اسناد مزایده را دریافت نمایند. (شماره‌های تماس: ۰۲۱۴۱۳۷۳۲۸۴ - ۰۲۱۴۱۳۷۳۳۱۰)

شرایط شرکت در مزایده:

۱- ارزش پایه معامله و شرایط پرداخت ثمن معامله به شرح جدول ذیل به اطلاع متقاضیان می‌رسد.

نام شرکت	دخانیات ایران
سرمایه ثبت شده	۸,۶۸۳,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰
تعداد سهام قابل واگذاری	۱,۳۵۷,۸۷۰,۱۶۹
قیمت پایه کل سهام قابل واگذاری	۷۰,۹۱,۹۰۰,۲۵۳,۶۱۱
مبلغ سپرده شرکت در مزایده	۳,۵۰۴,۵۹۵,۰۱۲,۶۸۱
شرایط واگذاری (۱)	۷۵٪ نقد (حصه نقدی) و الباقی اقساط ۳ ماهه طی ۳ سال با نرخ سود ۲۳ درصد سالانه

(۱) قیمت اعلامی، قیمت پایه بوده و اولویت واگذاری به ترتیب: ۱- با خریدارانی است که متقاضی خرید نقدی بوده و قیمتی بالاتر از قیمت پایه را پیشنهاد نمایند. ۲- با خریدارانی است که حصه نقدی بیشتر و قیمتی بالاتر از قیمت پایه را پیشنهاد نمایند.

۲- سپرده شرکت در مزایده معادل ۱۰ درصد ارزش حصه نقدی ثمن معامله می‌باشد که می‌بایستی بصورت وجه نقد واریزی به حساب شماره ۵۰۰۰۱۴ به نام اداره حسابداری نزد شعبه پردیس بانک رفاه کارگران یا ضمانتنامه بانکی معتبر، غیر از بانک رفاه کارگران با اعتبار سه ماهه بصورت عدالمطالبه قابل تمدید و بی قید و شرط ارائه گردد. حق فروشنده جهت بررسی، قبول یا رد و درخواست اصلاح متن ضمانتنامه در مهلت محدود، محفوظ و متقاضی مکلف به رعایت آن است.

۳- متقاضیان می‌بایست پیشنهادات خود را نسبت به کل سهام عرضه شده، حداکثر تا پایان وقت اداری روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۲۰ به نشانی اعلام شده فوق تحویل و رسید دریافت نمایند. بدیهی است به پیشنهاداتی که بعد از موعد مقرر واصل گردد ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۴- شرکت در مزایده به معنی اطلاع و آگاهی کامل متقاضی نسبت به شرایط شرکت بوده و خریدار یا شرکت در مزایده کلیه اختیارات خصوصاً خیار غبن ولو فاحش را از سوی خود سلب و اسقاط می‌نماید.

۵- چنانچه برنده مزایده ظرف مهلت مقرر از تاریخ ابلاغ توسط مزایده‌گذار نسبت به امضای قرارداد تدوین شده توسط حوزه حقوقی بانک و پرداخت بخش نقدی ثمن معامله و ارائه اسناد تضمین اقدام ننماید، هیچگونه ادعایی نسبت به سپرده شرکت در مزایده نخواهد داشت و مزایده‌گذار می‌تواند ضمانت نامه بانکی ارائه شده را به نفع خود ضبط نماید.

۶- پاکت‌های مزایده در ساعت ۱۰:۰۰ صبح روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۲۴ در سالن جلسات بانک واقع در تهران، خیابان ولیعصر (عج)، نرسیده به میدان ونک، ساختمان بانک رفاه کارگران مفتوح خواهد گردید. حضور پیشنهاد دهندگان یا نماینده قانونی آنان در جلسه با ارائه مدارک شناسایی یا معرفی‌نامه معتبر، مجاز می‌باشد. در جلسه مزبور صرفاً خریداران حائز رتبه‌های اول و دوم معرفی گردیده و برنده نهایی متعاقباً اعلام خواهد شد.

۷- استرداد سپرده شرکت در مزایده برنده دوم (وجه نقد/ضمانتنامه بانکی معتبر- وفق بند ۲) منوط به انعقاد قرارداد و تسویه کامل بخش نقدی ثمن معامله و دریافت اسناد تضمین از برنده اول مزایده می‌باشد. سپرده شرکت در مزایده سایر مزایده‌گران پس از برگزاری جلسه مزایده مسترد می‌گردد.

۸- فروشنده در رد یا قبول هر یک از/کلیه پیشنهادات واصله مختار است.

## آگهی مزایده حراج عمومی شماره: ۵۰ - ۱۴۰۳

شهرداری منطقه ۱۲ تهران در نظر دارد بهره‌برداری موضوع‌های ذیل واقع در مجموعه فرهنگی و ورزشی شهرپانو واقع در خیابان وحدت اسلامی - خیابان بهشت - کوچه انصاری - کوچه اتابکی را از طریق مزایده حراج عمومی به اشخاص حقیقی و حقوقی واجد شرایط (صرفاً بانوان محترم) به مدت یکسال واگذار نماید. شرایط متقاضی جهت هر ردیف در اسناد مزایده قید گردیده است. جهت تحویل اسناد همراه داشتن فلتش مموری الزامی است.

ردیف	موضوع مزایده	قیمت کارشناسی ماهیانه	مبلغ سپرده شرکت در مزایده نقدی یا ضمانت نامه بانکی به حساب شماره ۱۰۰۶۵۷۲۱۴۸ نزد بانک شهر شعبه میدان شهدا (به نام شهرداری منطقه ۱۲ ریال)	مهلت دریافت و تحویل اسناد
۱	سالن تویپ یا بدنسازی	۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰	از تاریخ انتشار آگهی لغایت
۲	سالن هوازی	۳۹,۵۰۰,۰۰۰	۳۹,۵۰۰,۰۰۰	۱۴۰۳/۰۹/۲۴
۳	خانه کودک	۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰,۰۰۰	تا پایان وقت اداری اسناد تحویل دبیرخانه
۴	سالن پیرایش	۶۱,۰۰۰,۰۰۰	۶۱,۰۰۰,۰۰۰	منطقه ۱۲ گردد

## آگهی تجدید فراخوان مناقصه عمومی

سازمان مهندسی و عمران شهر تهران در نظر دارد جهت «خرید، حمل و تحویل ۱۹ هزار تن قیر ۷۰-۶۰ مورد نیاز کارخانجات ۱ و ۲ آسفالت سازمان و تخلیه در محل کارخانجات آسفالت ۲ و ۱» از بین اشخاص حقوقی ذیصلاح که دارای شرایط ذیل هستند، پیمانکار انتخاب نماید:

۱- حداقل شرایط لازم جهت امکان شرکت در مناقصه:

- دارای کد اقتصادی
- دارای مجوز و گرید A معتبر از مرکز تحقیقات وزارت راه و شهرسازی و سایر اشخاص حقوقی بشرط تهیه و تحویل قیر از تولید کنندگان دارای مجوز و گرید A معتبر از مرکز تحقیقات وزارت راه و شهرسازی (که در اینصورت معرفی شرکت دارای مجوز و گرید A الزامی می‌باشد)
- لذا از کلیه متقاضیان دارای شرایط فوق‌الذکر دعوت بعمل می‌آید در صورت تمایل به همکاری، نسبت به شرکت در این فراخوان به شرح زیر اقدام نمایند:
- ارائه نامه رسمی اعلام آمادگی متقاضی و دریافت اسناد فراخوان توسط نماینده متقاضی با ارائه معرفی‌نامه و فیش واریزی به مبلغ ۳۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال به حساب جاری شماره ۱۰۰۷۸۵۶۹۵۶۸۴ به شماره شباهت ۱۰۰۷۸۵۶۹۵۶۸۴ نزد بانک شهر شعبه حافظ شمالی کد ۲۴۹ به نام سازمان مهندسی و عمران شهر تهران به شناسه ملی ۱۴۰۰۵۶۱۰۷۹۵ به منظور خرید اسناد حداکثر ظرف مدت ۱۰ روز پس از تاریخ اولین درج فراخوان در روزنامه کثیرالانتشار. (در صورت واریز وجه



## کودکان از آموختن از خط‌کشی عابر پیاده عبور کنیم