

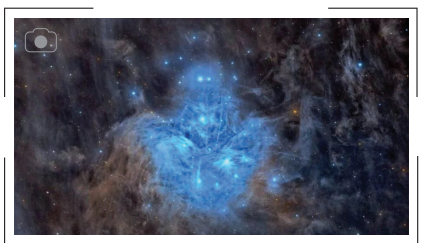
اینفوگرافیک

میان رده ارزشمند

گوشی «ردمی نت ۱۴» که هفته آینده عرضه خواهد شد، یکی از رکوردهای اقتصادی شرکت شیائومی محسوب می‌شود. در اینجا برخی از مشخصات این گوشی را که از تراشه دایمنسیتی ۷۰۲۵ اولترا بهره می‌برد، ملاحظه می‌فرمایید.



عکس نوشت



تصویری از ۷ خواهر

خوشه پروین یا ۷ خواهر، ستارگان پرشماری دارد ولی بیشتر آنها به دلیل آلودگی نوری زمین با چشم غیرمسلح، قابل مشاهده نیستند. البته با تورهی طولانی از مکانی تاریک، ابرهای غبارآلودی که این خوشه ستاره‌ای را احاطه کرده‌اند، به‌وضوح آشکار می‌شوند. این تصویر ناسا با تورهی ۲۳ ساعته از فاجانیا ایتالیا گرفته شده است و جزئیات بیشتری از ابرهای غبارآلود پیرامون خوشه پروین را مشخص می‌کند. غبارهای اطراف این خوشه بخشی از محیط میان ستاره‌ای هستند و با ستارگان آن ارتباط فیزیکی ندارند.

فاصله تا هوش جامع مصنوعی
 مصطفی سلیمان، رئیس بخش هوش مصنوعی مایکروسافت: گمان می‌کنم ظرف ۵ تا ۷ سال دیگر به هوش جامع مصنوعی (AGI) دست پیدا کنیم. اکنون هر نسل AI بین ۱۸ تا ۲۴ ماه طول می‌کشد و بسته به اینکه اوضاع چگونه پیش برود، شاید حتی با ۱۰ سال هم نیل به این هدف ۱۰ سال به طول بینجامد.

اهمیت حوزه محتوا
 مسلم معین، مسئول سازمان فضای مجازی بسیج: شاید یکی از نقاط خلاقانه برای تکمیل و بهره‌برداری از شبکه ملی اطلاعات و بهره‌مندی از حوزه فضای مجازی، حوزه محتوا باشد. برای کمک به حل مسئله محتوا، در بسیج تلاش کردیم زنجیره‌های از فعالیت‌ها را تعریف کنیم تا کارهایی را در این حوزه انجام دهیم.

فناوری

حل مسائل رایانشی در ۵ دقیقه

پس از تلاش چینی‌ها برای ساخت یک کامپیوتر کوانتومی و کوردشکن، شرکت گوگل اعلام کرد با کمک نسل جدیدی از تراشه بریک جالب کلیدی در رایانش کوانتومی عرضه کرده است. این تراشه کوانتومی می‌تواند مسائل رایانشی را که کامپیوترهای سنتی سال‌ها برای حل آن زمان می‌گذارند، فقط در عرض ۵ دقیقه حل کند. به گزارش گوگل بلاگ، گوگل امیدوار است که این تراشه عجیب خیلی زود چالش‌های پزشکی، هوش مصنوعی و شیمیایی را حل کند. این تراشه با نام تجاری ویلو ۰۵۰ کیوبیت است که از بخش‌های تشکیل دهنده رایانه‌های کوانتومی به حساب می‌آید. کیوبیت‌ها بسیار سریع هستند اما در معرض اشتباه قرار دارند زیرا اثرات کوچک‌تر از اثر در رویدادهای خارج از فضا می‌توانند آنها را حرکت دهند. به گفته گوگل، آنها راهی پیدا کرده‌اند تا کیوبیت‌های تراشه ویلو را به هم زنجیر کنند تا نرخ اشتباهات با افزایش کیوبیت‌ها کاهش یابد. این شرکت همچنین مدعی شده می‌تواند اشتباهات را به‌طور واقعی اصلاح کند که گامی مهم در عملی‌سازی ماشین‌های کوانتومی است.

رقیب چینی برای اپتیموس

رقیبی جدید روبات انسان نما اپتیموس ساخت شرکتی متعلق به ایران ماسک از چین می‌آید. یک استراتژ آپ چینی با نام میکلب در یک معرفی عجیب ناگهانی از روبات‌های انسان نما کاملاً تعاملی در یک کارخانه برای آموزش شغلی رونمایی کرد. به گزارش اینترستینگ اینجینیرینگ، در رونمایی از این روبات‌ها که با یک ویدئو کامل رخ داد، روبات‌های انسان نما با نام میکلب باس فعالیت‌هایی مانند بررسی، کنترل مواد، برداشتن قطعات و جاگذاری، اسکن کردن و انبارداری را در این کارخانه انجام می‌دادند. در این ویدئو البته توانایی روبات‌های انسان نما در فعالیت‌هایی که با همکاری در مقیاس کوچک همراه است و همچنین ویژگی همکاری کارآمد با یکدیگر نیز به نمایش گذاشته شد. پیش از این میکلب در ابتدای سال ۲۰۲۴ از نسل سوم روبات‌های انسان نما «میکلبات» رونمایی کرده بود که برای رقابت با ابزار «پلکس» شرکت بوستون دینامیکس ساخته شده‌اند. قابلیت‌های میکلبات برای تولید، کنترل مواد، گرفتن قطعات و اسکن‌کن به نمایش درآمده است.

دفاع جانانه مقابل حملات سایبری

چند ماهی می‌شود که شبکه‌های داخل کشور با حجم عظیمی از حملات DDoS خارجی روبه‌رو شده‌اند

سامانه‌ای برای رصد حملات DDoS

بهزاد اکبری، مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت با انتشار یک پست در صفحه شخصی خود در یک شبکه اجتماعی، از شدت گرفتن حملات سایبری به کشور و راه‌اندازی سامانه‌ای برای رصد لحظه‌ای آن سخن به میان آورد. اکبری نوشت: «از چند ماه پیش با حجم عظیمی از حملات DDoS از خارج به شبکه‌های داخل کشور مواجه بوده‌ایم که تأثیر زیادی بر کیفیت سرویس دریافتی کاربران داشته است. برای رصد لحظه‌به‌لحظه این حملات، شرکت ارتباطات زیرساخت سامانه‌ای با آدرس ddos.tic.ir راه‌اندازی کرده است که با مراجعه به این سامانه، افراد می‌توانند آمار دقیق و لحظه‌ای حملات DDoS به شبکه ارتباطی کشور را مشاهده کنند.»

راه‌های مقابله با شبکه‌های بات

- استفاده از نرم‌افزارهای آنتی‌ویروس و آنتی‌بدافزار
- بهرورسانی‌های منظم سیستم
- کنترل دسترسی‌ها
- آموزش کاربران
- نظارت مداوم بر شبکه
- محدودسازی دسترسی دستگاه‌های IOT (اینترنت اشیا)
- استفاده از خدمات ابری
- استفاده از فایروال و سیستم‌های تشخیص و جلوگیری از نفوذ



گزارش ساسان شادمان منفرد
 روزنامه‌نگار

فضای سایبری در همه‌جای دنیا به صورت مرتب با حملات فراوانی روبه‌رو می‌شود. این حملات می‌تواند از فیشینگ تا حملات پیچیده‌تر مانند باج‌افزارها و حملات زنجیره تأمین متغیر باشد. با گسترش فناوری‌های دیجیتال، مهاجمان سایبری ابزارها و تکنیک‌های پیشرفته‌تری برای نفوذ به سیستم‌ها و سرقت اطلاعات شخصی و سازمانی ساخته‌اند. هدف اصلی حملات سایبری، کسب اطلاعات حساس، مختل کردن خدمات یا دریافت باج است. در این میان، آگاهی کاربران، تقویت امنیت سایبری و استفاده از فناوری‌های پیشرفته مقابله با تهدیدات، نقش کلیدی در مقابله با این خطرات ایفا می‌کنند.

حملات سایبری مبتنی بر شبکه‌های بات

شبکه‌های بات (Botnets) مجموعه‌ای از دستگاه‌های متصل به اینترنت هستند که توسط مهاجمان سایبری با استفاده از نرم‌افزارهای مخرب تحت کنترل قرار می‌گیرند. این دستگاه‌ها که به آنها «بات» یا «زامبی» (Zombie) هم گفته می‌شود، می‌توانند شامل رایانه‌های شخصی، سرورها،

انواع حملات مبتنی بر بات نت

- منع سرویس توزیع شده (DDoS):** یکی از رایج‌ترین حملات مبتنی بر بات‌نت است که در آن شبکه‌ای از دستگاه‌های آلوده درخواست‌های فراوانی به یک سرور یا سرویس ارسال می‌کنند تا آن را دچار اختلال کنند. این حمله باعث می‌شود که منابع سرور پر و سرویس‌دهی به کاربران مختل شود.
- ارسال هرزنامه (Spam):** بات‌نت‌ها می‌توانند برای ارسال حجم عظیمی از ایمیل‌های ناخواسته (اسپم) مورد استفاده

قرار گیرند که ممکن است حاوی لینک‌های فیشینگ، بدافزار یا محتوای تبلیغاتی باشند. **حملات فیشینگ:** از بات‌نت‌ها می‌توان برای ارسال ایمیل‌های جعلی استفاده کرد که کاربران را به وب‌سایت‌های مخرب هدایت می‌کنند تا اطلاعات حساس آنها را به سرقت ببرند. **سرقت اطلاعات (Data Theft):** بات‌نت‌ها قادرند با نفوذ به دستگاه‌های آلوده، اطلاعاتی مانند اسناد، داده‌های شخصی و اعتباری را حتی داده‌های شرکتی را سرقت کنند.

پخش بدافزار: بات‌نت‌ها به‌عنوان پلتفرمی برای توزیع بدافزارها به سایر دستگاه‌ها عمل می‌کنند. این بدافزارها می‌توانند انواع مختلفی از حملات را در دستگاه قربانی انجام دهند. **استخراج غیرقانونی ارزهای دیجیتال (Cryptojacking):** در این حملات، مهاجمان از قدرت پردازشی دستگاه‌های آلوده برای استخراج ارزهای دیجیتال مانند بیت‌کوین بدون اجازه کاربر استفاده می‌کنند.

آگهی مزایده حراج حضوری ردیف آگهی ۲۱-۱۴۰۳
 شهرداری منطقه دو تهران در نظر دارد بهره برداری موضوع های ذیل را از طریق برگزاری مزایده حراج حضوری به اشخاص حقیقی و حقوقی به مدت یکسال واگذار نماید. بدینوسیله از کلیه اشخاص حقیقی و یا حقوقی واجد شرایط مندرج در اسناد جهت شرکت در مزایده دعوت به عمل می‌آید.

ردیف	موضوع / مزایده	آدرس	مبلغ پایه اجاره (بها، ماهیانه ریال)	مبلغ سپرده شرکت (در مزایده ریال)	حدود متراژ	نوبت مزایده	مدت قرارداد
۱	کارواش اتوماتیک معاینه فنی سیار	محوطه پارکینگ فاز یک بوستان نهج البلاغه واقع در انتهای بلوار دادمان	۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۰۰	اول	۱۲ ماه
۲	بوفه بوستان ایثار	مزداران خیابان ایثار بوستان ایثار	۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۸	اول	۱۲ ماه
۳	عرصه کارواش اتوماتیک جنب پارکینگ فاز یک بوستان نهج البلاغه	داخل پارکینگ فاز یک بوستان نهج البلاغه انتهای ایوانک	۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۰۰	اول	۱۲ ماه
۴	غرفه شماره ۱۰ گل فروشی سازمان آب	خیابان سازمان آب-مرکز گل و گیاه سازمان آب	۴۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۸۲	اول	۱۲ ماه
۵	بوفه زرافشان	بلوار فرحزادی-پایین تر از بیمارستان آتیه - بوستان زرافشان	۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۸	دوم	۱۲ ماه
۶	نانوایی طرشت	طرشت خیابان جواد اکبری - خیابان سلطان محمدی-کوچه ایران تایر	۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۵	دوم	۱۲ ماه
۷	غرفه شماره ۳ گل فروشی سازمان آب	خیابان سازمان آب-مرکز گل و گیاه سازمان آب	۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۸۲	سوم	۱۲ ماه
۸	غرفه شماره ۷ گل فروشی سازمان آب	خیابان سازمان آب-مرکز گل و گیاه سازمان آب	۳۶۵,۰۰۰,۰۰۰	۱,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۸۲	سوم	۱۲ ماه
۹	عرصه سوله ورزشی پارک ۱۳ هکتاری (کراس فیت)	شهرک غرب خیابان سیمای ایران-بوستان ۱۳ هکتاری- ضلع جنوبی شهرک پردیسان	۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰	۹۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۰۰	اول	۱۲ ماه
۱۰	کارواش دستی استاد نظر	انتهای بلوار استاد نظر، جنب اداره ثبت احوال	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰۰	اول	۱۲ ماه

الف) محل دریافت اسناد و قبول پیشنهادات: سعادت آباد، خیابان سرو غربی، بلوار قیصر امین پور، نیش خیابان سیزدهم، شهرداری منطقه ۲، اداره قراردادها.
ب) سپرده شرکت در مزایده: واریز مبلغ سپرده شرکت در مزایده به شماره حساب ۱۰۰۴۹۶۳۲۲ بانک شهر شعبه سعادت آباد کد ۲۳۴ به نام شهرداری منطقه ۲ و یا ارائه ضمانتنامه بانکی معتبر و ارائه نسخه صاحب حساب فیش (تقدی) پرداختی به نام شرکت کننده در پاکت الف.
پ) شرایط متقاضیان:
 ۱) شرح شرایط شرکت کنندگان در مزایده طبق شرایط مندرج در اسناد می باشد.
 ۲) برنده مزایده می بایست دارای چک صیادی شهر تهران بابت اجاره بها ماهیانه، چک تضمین بابت تخلیه و تجهیزات را به کارفرما تسلیم نماید.
 ۳) مزایده در کلیه ردیف ها به صورت حراج حضوری بوده و حضور شرکت کنندگان در روز برگزاری جلسه الزامی می باشد.
ت) مهلت ارائه اسناد: ۱۰ روز از تاریخ انتشار آگهی می باشد. (تاریخ تحویل پاکت با احتساب روز چاپ آگهی مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۱ می باشد).
ج) تاریخ بازگشایی پاکت حراج حضوری مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۵ می باشد.
ح) کلیه اسناد به صورت فایل PDF می باشد، جهت تحویل اسناد همراه داشتن فلش مموری الزامی است.
ز) بهای پیشنهادی شرکت کنندگان (ملاک پایه قیمت طبق نظریه کارشناس رسمی دادگستری) می بایست از حیث مبلغ کاملاً مشخص و معین و فاقد ابهام باشد و در پاکت به صورت لاک و مهر شده تسلیم گردد.

کودکان از ما می‌آموزند
 به طور مرتب ورزش کنیم

آگهی تمدید مهلت خرید، تکمیل و تحویل اسناد مناقصه عمومی عملیات نوسازی سالن های چند منظوره مرکز همایش های بین المللی مجموعه برج میلاد تهران
 پیرو آگهی شماره ۹۲۸۷ مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۱۷ (نوبت اول) و آگهی شماره ۹۲۸۹ مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۱۹ (نوبت دوم) با موضوع عملیات نوسازی سالن‌های چند منظوره مرکز همایش‌های بین‌المللی مجموعه برج میلاد تهران به اطلاع می‌رساند:
*** مهلت خرید، تکمیل و تحویل اسناد مناقصه تا تاریخ ۱۴۰۳/۱۰/۰۵ تمدید گردید.**
 متقاضیان می‌توانند جهت هر گونه سوال و توجیه در ارائه پیشنهاد خود به جز ایام تعطیل با اداره حقوقی و قراردادهای شرکت و با شماره ۸۵۸۵ تماس حاصل فرمایند.

مناقصه عمومی یک مرحله‌ای فراخوان
 (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد. متقاضیان شرکت در فراخوان در صورت عدم عضویت در سامانه، نسبت به ثبت نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی (به صورت برخط) برای کلیه صاحبان امضای مجاز و مهر سازمانی اقدام لازم را به عمل آورند.
مواعد زمانی: - تاریخ انتشار فراخوان: **** ۱۴۰۳/۰۹/۲۱
مهلت دریافت اسناد فراخوان: تا ساعت: ۱۷:۰۰ **** ۱۴۰۳/۱۰/۰۱
مهلت ارسال پیشنهادات: تا ساعت: ۱۷:۰۰ **** ۱۴۰۳/۱۰/۱۱
زمان بازگشایی پاکت ها: ساعت: ۰۸:۰۰ **** ۱۴۰۳/۱۰/۱۲
 * نوع تضمین و سایر شروط در شرایط شرکت در مناقصه مشخص می‌باشد.
آدرس دستگاه: اصفهان-خیابان آیت... شمس آبادی، کوچه شماره ۲۳، معاونت خدمات شهری شهرداری اصفهان
*** اطلاعات تماس:** ۰۳۱۳۲۲۴۱۸۵ - ۰۳۱۳۲۲۴۱۸۰ - ۰۳۱۳۲۲۴۱۸۷

با همایش‌های در مئترو دیده شوید
 پذیرش آگهی
 تبلیغات محیطی ایستگاه‌های مترو
 تبلیغات بدنه قطار
 تبلیغات درون واگن‌ها