

اطلاعاتتان در معرض خطر است!

کاربران فضای مجازی باید از کلیک کردن روی لینک‌های مشکوک و دانلود نرم‌افزار از منابع نامعتبر اجتناب و از نرم‌افزارهای امنیتی برای حفاظت مداوم سیستم‌های خود استفاده کنند.

به گزارش ایسنا، الپلیکشن‌هایی با اهداف خاص می‌تواند توسط هکرها طراحی شود و در شبکه‌های اجتماعی با نام‌های تحریک‌آمیز و افواکننده به اشتراک گذاشته شود که حاوی یک بدافزار باشند و با باز کردن آنها امکان افشای اطلاعات شما وجود دارد. همچنین ارسال یک ایمیل آلوده یا جعلی بسیار ساده و بدون دردسر است و یک مهاجم به سادگی می‌تواند اقدام به ارسال یک ایمیل آلوده کند.

نرم‌افزارهایی وجود دارند که قابلیت دسترسی به نرم‌افزار و سخت‌افزار گوشی مثل

اعتراف آژانس فضایی و ناسا

به وجود موجودات فرازمینی



آژانس فضایی در توضیحاتی در خصوص وجود زندگی در فراسوی کره زمین با اشاره به پهناوری جهان هستی، احتمال وجود موجودات فرازمینی را قوی دانست.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، وجود موجودات فرازمینی و چگونگی زندگی آن‌ها سالیان سال است که محل کنجکاوی انسان به ویژه دانشمندان واقع شده است. مشاهده برخی شواهد و مدارک در این زمینه توسط فضانوردان و محققان ناسا، این تصور را قوت بخشیده که در جایی فرای کره زمین و در بسنهٔ کیهان، موجوداتی زندگی می‌کنند که ممکن است زندگی‌هوشمندانه داشته باشند. البته این مسئله همچنان در هاله‌ای از ابهام قرار داشته و هنوز دلیل محکمی برای اثبات آن وجود ندارد و در این میان ناسا به عنوان رسمی‌ترین مرجع، نتوانسته مدرک قابل قبولی برای آن ارائه دهد.

اما جرقه‌های فرضیه وجود موجودات فرازمینی به صورت جدی‌تر از آنجا در ناسا زده شد که تبدیل به یک دغدغه برای محققان شد. در سال ۲۰۰۷ فردی با طرح سوالی مبنی بر اینکه " چرا دولت و ناسا با یقین وجود زندگی هوشمندانه در فراسوی کره زمین را نادیده می‌گیرند؟ " این مسئله را با موسسه علوم قمری ناسا (NLSI) که اکنون موسسه مجازی تحقیقات اکتشاف سیستم خورشیدی (SSERVI) است، به چالش کشید؛ او با این اعتقاد این سوال را مطرح کرد که دولت و ناسا می‌دانند دقیقا که آیا زندگی هوشنده‌ای در خارج از کره زمین وجود دارد یا خیر.

این فرد در ادامه سولش گفت: باور اینکه بشر تنها موجود دارای زندگی هوشمندانه در جهان است، ساده لوحانه به نظر می‌رسد؛ حتی اگر تمام گزارش‌ها درباره یوفوها و تماس‌های خارج از زمین نادرست باشد، هنوز هم منطقی نیست که باور کنیم انسان در جهان تنهاست.

دیوید موریسون که در آن زمان به عنوان مدیر موقت مؤسسه ناسا فعالیت می‌کرد، در پاسخ به سوال این فرد گفت: من نمی‌دانم که در دولت و ناسا از چه کسی شکایت دارید؛ من هرگز درباره این نوع تکثاری که شما به آن اشاره دارید، چیزی ننشیده‌ام، مطمئنا و احتمالاً زندگی در فراسوی زمین از جمله زندگی هوشمند وجود دارد؛ با این حال تاکنون هیچ مدرک قطعی‌ای در این زمینه دیده نشده‌است، اما این نمی‌تواند مانع از نگاه افراد به این مسئله شود؛ شاید آنچه موجب سردرگمی شما شده مفهوم "اعتقاد" به زندگی هوشمند است اما علم یک موضوع اعتقادی نیست بلکه مبتنی بر شواهد و مدارک است. در زندگی روزمره همه مردم اعتقادات خود را حفظ می‌کنند، اما این واژه مناسبی نیست که بتواند در مورد شناخت علمی ما از طبیعت به کار رود.

برد بیلی دانشمند NLSI همچنین در پاسخ به سوال فرد دیگری از آژانس فضایی درباره اینکه آیا اعتقادی به وجود موجودات فرازمینی دارد یا خیر؟ گفت: مفهوم داشتن زندگی با زندگی هوشمندانه متفاوت است؛ در حال حاضر در بین تحقیقات انجام شده توسط SETI، تجزیه و تحلیل شهاب سنگ‌های مریخ، یافته‌های اخیر متان موجود در جو مریخ و سایر مطالعات مشابه، هیچ مدرکی دال بر زندگی در سیارات دیگر و یا حتی زندگی هوشمندانه وجود ندارد؛ با این وجود من شخصاً خوش بین هستم و اگر چه " ایمان " یک کلمه قوی است، اما احساس می‌کنم جودی فاستر در فیلم(Contact۱۹۹۷) پاسخ خوبی در این باره داشت: " جهان مکان بسیار بزرگی است بزرگتر از هر چیزی که حتی در تصور بکنجد، بنابراین اگر فقط این ما باشیم که در آن زندگی می‌کنیم، به نظر می‌رسد یک فضای هدر رفته وحشتناک است. "

در اواخر ماه جاری، ناسا مریخ نورد ۲۰۲۰ perseverance را راه اندازی خواهد کرد. هدف اصلی این مأموریت جمع آوری و تحلیل نمونه‌هایی از زندگی مریخی برای یافتن نشانه‌های زندگی باستانی است.

ایرفون ال جی باکتری‌ها را از بین

می برد

ال جی ایرفونی به بازار عرضه کرده که قاب آن دارای اشعه مافوق بنفش است و علاوه بر شارژ دستگاه ۹۹.۹ درصد باکتری‌های آن را از بین می‌برد. به گزارش مهر به نقل از نیواطلس، سال گذشته ال جی ایرفون بی‌سیم رونمایی کرد

صندوق پیامک، دفترچه تلفن، دوربین و امکان ذخیره صدا را به هکر می‌دهند، به همین دلیل همان‌طور که پلیس فتا هشدار می‌دهد، کاربران فضای مجازی باید در حفظ و نگهداری اطلاعات خود کوشا بوده و از نصب الپلیکشن‌های نامعتبر خودداری کنند. همه کاربران فضای مجازی باید نرم‌افزارهای امنیتی مانند آنتی ویروس و فایروال به روز شده را در دستگاه متصل به اینترنت خود استفاده کنند.

با دسترسی هکرها به محتوای پیامک‌های فرد قربانی این امر نیز متصور است که شبکه اجتماعی یا ایمیل قربانی نیز مورد سوءاستفاده واقع شود و هکر می‌تواند با تغییر شماره تماس یا ایمیل پشتیبانی، اکانت شبکه اجتماعی قربانی را به طور کامل از دسترس وی خارج کند.

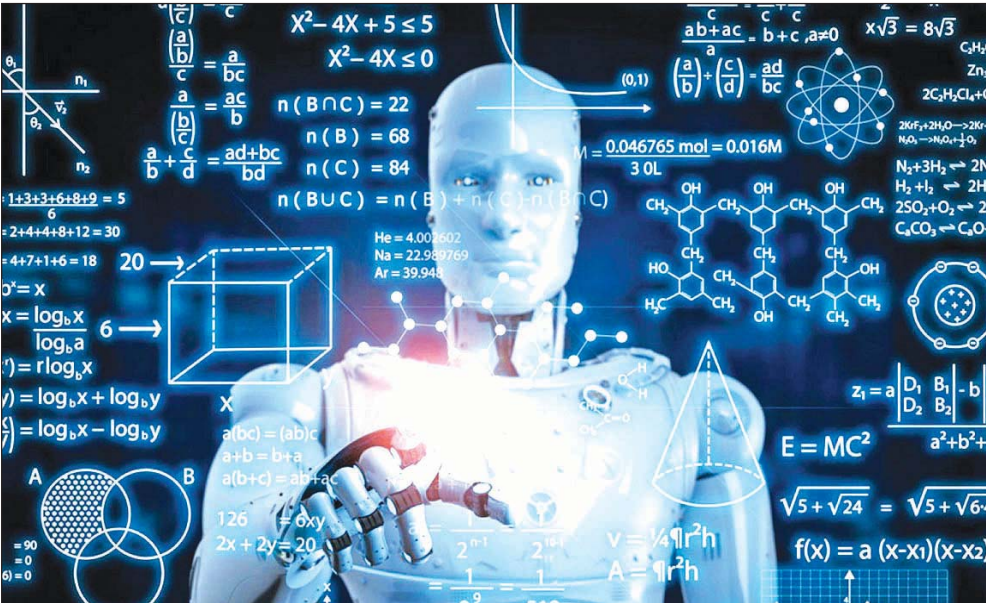
مجرمان سایبری برای گرفتن قربانی غالبا از راه انتشار تبلیغات و آگهی‌های جعلی با محتوای افواکننده و موضوعات تامل برانگیز و به روز جامعه در شبکه‌های اجتماعی

مختلف و فضای مجازی سعی در تشویق کاربران به نصب نرم‌افزارهای جاسوسی خود می‌کنند؛ برای مثال آگهی نرم‌افزار افزایش تعداد اعضای کانال یا گروه یکی از موضوعاتی است که بعضی کاربران فضای مجازی اعتماد کرده و به دام مجرمان سایبری گرفتار می‌شوند.

کاربران شبکه‌های اجتماعی به هیچ وجه نباید از منابع نامعتبر و نامطمئن اقدام به دانلود، نصب و اجرای نرم‌افزار کنند و لازم است درصورت بروز مشکل و مواجهه با جرائم رایانه‌ای، با مراجعه به پلیس فتا از مشاوره‌ها و راهنمایی کارشناسان جهت رفع مشکلات احتمالی استفاده کنند. البته نصب برنامه‌های نامعتبر و نرم‌افزارهای مخرب از فروشگاه‌هایی مانند گوگل پلی هم امکان‌پذیر است. همان‌طور که پیش از این، جعل نرم‌افزارهای امنیتی در گوگل پلی توسط نویسندگان بدافزار، منجر شده بود کاربران اطلاعات خود را به این برنامه‌های مخرب بدهند.

کمک هوش مصنوعی به مسیریابی پهپادها

در فضا‌های نا آشنا



با بهره گیری از این سیستم مناطق مختلف را پوشش دهند و خودروهای خودران نیز می‌توانند ترافیک و تصادف‌ها را به حداقل برسانند.

ممکن است مدتی طول بکشد که این سیستم به بیرون از آزمایشگاه راه یابد، اما در نهایت می‌تواند به رایج شدن حرکت جمعی پهپادها منتهی شود.

به پهپادها کمک می‌کند تا تعامل‌های آیرودینامیکی را ممکن کند.

این سیستم جدید می‌تواند برای نمایش‌های نور که توسط پهپادها انجام می‌شود، مفید باشد، اما می‌تواند به عملیات حیاتی‌تر نیز کمک کند.

پهپادهای جستجوگر، امداد و نجات با خیال راحت می‌توانند

پردازنده خانوادهZenfone۷

فرکانس ۲.۸۴ گیگاهرتزی نشان دهنده هسته Kryo Prime۵۵۵ است که روی مدل ۸۶۵ Snapdragon دیده می‌شود. در جدیدترین اخبار هم که از کوآلکام شنیده می‌شود این شرکت جدیدترین پردازنده‌خود یعنی ۸۶۵+ Snapdragon معرفی کرده‌است که ۱۰ درصد نسبت به نسل قبلی قوی‌تر است و سرعت پردازش آن به ۳.۱ گیگاهرتز می‌رسد. با قرار دادن این دو مسئله در کنار هم، می‌توان انتظار داشت که مدل معمولی Zenfone۷ مجهز به پردازنده ۸۶۵ Snapdragon خواهد بود و مدل پروی این پرچمدار دارای جدیدترین پردازنده کوآلکام یعنی ۸۶۵+ Snapdragon است. این گوشی تجربه ROG Phone۳ را در اختیار کاربرانش قرار می‌دهد.برند ایسوس ZF به احتمال زیاد مخفف Zenfone باشد. قبل از این، شاهد حضور یک برند ZF از شرکت ایسوس در گیک‌بنچ بوده‌ایم که مادربرد آن Kona بود. علاوه بر این، یک منبع خبری تایوایی از این خبر داده بود که شرکت ایسوس دارای یک مدل به نام Zenfone ۷ Pro خواهد بود.

به هر حال، انتظار می‌رود شرکت ایسوس امسال بتواند یک خانواده برای پرچمدار آینده خود معرفی کند تا بتواند حرفی برای گفتن در گوشی‌های نسل آینده داشته باشد.

سامسونگ در نیمه دوم سال ۲۰۲۰ دو گوشی تاشو معرفی می‌کند

است و این تغییرات از ناچ گسترده بالای نمایشگر تا حفره دوربین سلفی بالای نمایشگر را شامل می‌شوند. در حال حاضر، اصلی‌ترین ترندی که شرکت‌های زیادی برای آن تلاش می‌کنند گوشی‌های هوشمند تاشو هستند که می‌شود گفت سامسونگ در این زمینه، پیشتاز است.

برخی از منابع داخلی شرکت سامسونگ اعلام کرده‌اند که این شرکت کره‌ای قصد دارد در نیمه دوم سال جاری میلادی، دو گوشی هوشمند تاشو معرفی کند که قرار است سال بعد در بازار عرضه شوند. بر اساس گزارش Yonhap، سامسونگ در نظر دارد در کنار پرچمدار فیلت امسال خود Galaxy Note۲۰ Fold، دو گوشی تاشوی ۲ Fold Galaxy و نسخه G۵ گوشی Galaxy Z Flip نسبت به نسخه معمولی خود، تغییرات زیادی در مشخصات داشته باشند.

رونمایی گوشی‌های هوشمند تاشوی سامسونگ، این شرکت را به رقابت شدید با دو شرکت هوآوی و مایکروسافت وا می‌دارد. هوآوی چینی قصد دارد Mate X۲ را معرفی کند؛ در حالی که مایکروسافت در نظر دارد Surface Duo را در سه ماهه سوم سال جاری رونمایی کند.

سروصدای اطراف را ندارد اما کاربر به راحتی می‌تواند بدون مزاحمت سروصدای خارجی به موسیقی گوش کند. همچنین دارای قابلیتی است که به کاربر امکان می‌دهد با فشار دکمه ای سروصدای خارجی را بشنود. این گجت دارای گواهینامه IPX۴ است بنابراین کاربر می‌تواند زیر باران نیز از آن استفاده کند. بخش موسیقی به وسیله دکمه‌های لمس کنترل می‌شود و کاربر می‌توانند از طریق دستیار صوتی در تلفن هوشمند تنظیمات گجت رامشخص کند. یک الپلیکیشن همراه ایرفون ال جی نیز وجود دارد.

ایرفون ال جی با قیمت ۱۴۹.۹۹ دلار در بازار فروخته می‌شود.

پنل پشت موبایل های پیکسل کنده می شود

کنده شدن پنل شیشه ای پشت موبایل های پیکسل ۴ ایکس ال گوگل موجب افتراض و نارضایتی کاربران این دستگاه‌ها شده‌ است. به گزارش مهر به نقل از گیزموجاپنا محصولات سخت افزاری گوگل از آغاز تولید تا کنون با چالش‌هایی روبرو بوده‌ است. حتی ۵ سال پس از تولید موبایل‌های پیکسل، این شرکت همچنان در حوزه کنترل کیفیت با مشکلاتی روبرو است.

این درحالی‌ست که تعدلی از کاربران موبایل های «پیکسل ۴ ایکس ال» از کنده شدن پنل شیشه ای پشت این دستگاه‌ها خبر می‌دهند.

موبایل های گوگل پیکسل ۴ و پیکسل ۴ ایکس ال در سال ۲۰۱۹ میلادی عرضه شدند اما چندان محبوب نشدند. باتری هر دو دستگاه بسیار ضعیف است و همچنین مشکلات مختلف نرم افزاری دارند.

اکنون برخی از کاربران پیکسل ۴ ایکس ال در وب سایت ردیت و انجمن‌های پشتیبانی گوگل از کنده شدن پنل شیشه ای پشت این دستگاه خبر داده‌ اند. این مشکل از زمان آغاز عرضه دستگاه وجود داشته اما اکنون توجهات را به خود جلب کرده‌ است.

یکی از کاربران اشاره کرده طی بازه ۱۰ ماهه دستگاه را چهار بار تعویض کرده‌ است. کاربران معتقدند دلیل این مشکل تورم باتری است. اما به گفته یکی از کارمندان فروشگاه uBreajFix یکی از شرکای تعمیراتی مجاز گوگل این مشکل بخش اتصال دهنده مویوب باتری است که به تورم آن منجر می‌شود. هرچند بیشتر کاربران پس ازمراجعه به گوگل دستگاه‌های جایگزین دریافت کرده‌ اند اما گوگل هنوز به طور رسمی دلیل این مشکل را اعلام نکرده‌ است.

ژاپن اولین فضاییمای اماراتی

را به فضا برد

اولین فضاییمای اماراتی برای سفر به مریخ از ایستگاه فضایی تانگاشیمای ژاپن با موفقیت پرتاب شد.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان،کاوشگر «مید» بامداد دیروز به عنوان نخستین فضاییمای امارات متحده عربی با موفقیت به فضا رفت تا به مریخ برسد.

این فضاییما توسط موشک-HY-A با هدف ارزیابی آب و هوای سیاره‌ای، عازم مریخ شد. دانشمندان حوزه فضاه متعقدند که این فضاییما می‌تواند علت تغییرات ناگهانی هوا و کاهش آب در مریخ راروشن کند.

«مید» سومین فضاییمایی است که در این ماه برای انجام مأموریت به مریخ عازم می‌شود. در هفته های گذشته اماراتی‌ها دو پرتاب خود را به دلیل جو ناساعسد لغو کردند.

این فضاییمای اماراتی از مرکز فضایی تانگاشیما واقع در جزیره کوچکی در جنوب ژاپن به فضا پرتاب شد،پیش ازاین می‌شود این کاوشگر تا اوایل سال ۲۰۲۱ به مریخ برسدو جوسیاره رادر طی یک سال مریخی (۶۸۷روز) با طولانی‌تر بررسی کند. مریخ از نظر شرایط زیستی می‌تولد برای انسان‌ها مناسب باشد و به همین دلیل، مریخ ویژه ای برای دانشمندان دارد و تلاش‌های زیادی برای سفر به آن صورت گرفته‌ است.

در اظهارات جالب گذشته، ناسا اعلام کرد که برای دستیابی به مریخ در زمانیدنی مناسب و با صرفه‌جویی انرژی لازم است، توقفی در زهره داشته باشیم.

نخستین اسپرم آزمایشگاهی

جهان ساخته شد

محققان دانشگاه کالیفرنیا سن دیگو در راستای تلاش‌های خود برای درمان ناباروری موفق شدند نخستین سلول بنیادی اسپرم را در آزمایشگاه برای اولین بار در جهان ایجاد کنند.

به گزارش ایسنا و به نقل از آی ای، آیا می‌دانستید ناباروری از هر هفت نفر در سراسر جهان یک نفر را تحت تأثیر قرار می‌دهد؟ یک ایده برای درمان این مشکل، درمان با سلول‌های بنیادی اسپرماتوگونیال(SSC) است؛ رویکردی که سلول‌های بنیادی اسپرم را به لوله آزمایش منتقل می‌کند و این سلول‌ها در آنجا کشت می‌شوند و به سلول‌های اسپرم کامل و بارور تبدیل می‌شوند.

اکنون محققان دانشکده پزشکی دانشگاه کالیفرنیا سن دیگو(UCSD) در یک پیشرفت جدید یک روش قابل اعتماد برای کشت سلول‌ها با ویژگی‌های SSC‌های انسانی بدیع کرده‌اند. اس‌اس‌سی ها(SCC) می‌توانند در هر چند ثانیه سلول‌های بنیادی بیشتر و حداکثر ۱۰۰۰ اسپرم تولید کنند. مشکل این است که تشخیص و تمایز این سلول‌های ویژه با سایر سلول‌های موجود در بیضه بسیار سخت است.

با این حال، زمانی که چندین آزمایشگاه از جمله تیم UCSD از تکنیکی به نام تولی RNA تک سلولی برای تجزیه و تحلیل تولی RNA تک ویژگی‌های احتمالی مولکولی و تحلیل برای SSC‌های انسانی استفاده کردند، یک قدم مهم رو به جلو برداشته شد.

مایلز ویلکینسون" از دپارتمان زنان، زایمان و باروری دانشکده پزشکی کالیفرنیا سن دیگو و سرپرست این تحقیق در یک بیانیه مطبوعاتی گفت: ما فکر می‌کنیم رویکرد ما که توسط چندین تکنیک از جمله تجزیه و تحلیل تولی RNA تک سلولی پشتیبان گیری شده، گام مهمی در جهت ورود "SSC درمانی" به مراکز درمان ناباروری است.