



**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: ۸۸۹۷۵۷۰-۸۸۹۹۴۰۹

فاکس: ۸۸۹۷۵۷۰۹

سامانه پیامکی: ۳۰۰۰۶۰۰۴۰۴۰۰۰

ebtekarnews@gmail.com

سازمان آگهی ها:

بلوار آیت الله کاشانی، بین رامین شمالی و گلستان

شمالی، ساختمان فرید، پلاک ۲۵۸، واحد یک

۴۴۰۱۹۸۰۵ - ۴۴۰۱۹۸۰۶ - ۴۴۰۱۹۸۰۷ - ۴۴۰۱۹۸۰۷

سازمان شهرستان‌ها: ۰۹۱۲۲۷۱۷۵۰۳

توزیع: شرکت نشرگستر امروز - ۶۱۹۲۳۰۰۰

چاپ: صمیم / ۳-۱۰۶۵۵۸۶۸۰

سه‌شنبه / ۲۲ خرداد ۱۴۰۳ / شماره ۵۶۵۹

۴ ذی‌الحجه ۱۴۴۵ - ۱۱ زوئن ۲۰۲۴

سال بیستم / ۱۲ صفحه

«**اِب**»**تکار**

### بهترین پاوربانک برای آیفون ۱۳

در این مطلب بهترین پاوربانک‌های مخصوص آیفون ۱۳ معرفی کرده‌ایم.

دنبال بهترین پاوربانک برای آیفون ۱۳ خود هستید؟ پاوربانک‌های بسیاری در بازار موجود هستند؛ اما در این مطلب سه پاوربانک مناسب آیفون ۱۳ را برای شما دست‌چین کرده‌ایم تا بهترین خرید را نسبت‌به مدل گوشی خود داشته باشید.

مک‌دودو یکی از بهترین تولیدکنندگان

پاوربانک برای کاربران آیفون محسوب می‌شود.

مک‌دودو پاوربانک‌هایی مجهز به شارژر بی‌سیم

مگ‌سیف و استانداردهای مطابق با آیفون‌ها

را در سبد محصولاتش جا داده تا برخی از

مدل‌های این برند، از بهترین انتخاب‌ها برای

طرفداران آیفون باشد. مک‌دودو GoPower

مدل MC-۶۹۰ یکی از همین دسته محصولات

است. این مدل به باتری با ظرفیت ۱۰۰۰۰

میلی‌آمپرساعتی مجهز شده و در کنار آن، از

ویژگی‌های جذابی برای شارژ آیفون ۱۳ بهره

می‌برد؛ اما چرا MC-۶۹۰ می‌تواند بهترین پاور

بانک برای آیفون ۱۳ باشد؟

مک‌دودو این پاوربانک را به فناوری شارژ پاور

دلپوری با توان ۲۰ وات مجهز کرده تا آیفون ۱۳

و مدل‌های مشابه آن‌را با سرعت مناسبی شارژ

کند؛ البته کابل این پاوربانک دو سر USB-C

بوده و باید کابل مناسب شارژ آیفون ۱۳، یعنی

USB-C به لایت‌نینگ را تهیه کنید. پشتیبانی از

شارژر مغناطیسی مگ‌سیف، دلیل دیگری است

که می‌توانیم مک‌دودو MC-۶۹۰ را بهترین

پاوربانک برای ایفون ۱۳ پرمکس و برداران

کوچک‌ترش بدانیم. از سایر ویژگی‌های جذاب

این پاوربانک مک‌دودو می‌توان به برخورداری

از پایه مخصوص، تنوع رنگ‌بندی و پشتیبانی از

شارژ هم‌زمان ۳ دستگاه اشاره کرد.

اگر دنبال بهترین پاوربانک برای آیفون ۱۳

با وزن و ابعاد کم اما کارایی بالا هستید، انکر

MagGo مدل ۶۲۲ می‌تواند یکی از بهترین

گزینه‌های پیش‌روی شما باشد. این پاوربانک انکر

مانند مدل قبلی از اسندن مخصوص بهره می‌برد

و می‌توانید آیفون خود را به‌صورت ایستاده به

آن اتصال دهید تا از طریق فناوری MagSafe

شارژر شود. هرچند ظرفیت باتری این پاوربانک

نسبتاً کوچک تنها ۵۰۰۰ میلی‌آمپرساعت است؛

اما همچنان می‌توانید آیفون ۱۳ خود را با آن

بیش از یک بار شارژ کنید. به‌همین‌رتبتهی اگر

دنبال پاوربانک سبک‌وزن از برندی باکیفیت

هستید، این مدل پاوربانک انکر را هم می‌توانید

به فهرست گزینه‌های مد نظر خود بیفزایید.

پاوربانک‌های مدل ۰۲-PPMT و ۰۲-PPMT

باستوس درواقع یک مدل پاوربانک هستند و

تنها تفاوت بین آن‌ها، به رنگ‌بندی متفاوتی

که دارند بازمی‌گردد. این پاوربانک مشخصات

وسوسه‌کننده‌ای را نسبت‌به رده قیمتی خود در

اختیاراتان می‌گذارد. ویژگی اصلی این پاوربانک

این است که قابلیت شارژ بی‌سیم آیفون‌ها را

هم دارد؛ ازاین‌رو می‌توان آن‌را جزوی از فهرست

بهترین پاوربانک برای آیفون ۱۳ دانست. فرایند

شارژ بی‌سیم در این پاوربانک با توان ۱۰ وات

انجام می‌گیرد. اگر هم شارژ آیفون ۱۳ خود را

به‌صورت سیمی انجام می‌دهید، فرایند شارژ با

توان ۲۰ واتی انجام خواهد شد. این پاوربانک

باستوس طراحی جذابی نیز دارد و از نشانگر

مخصوص درصد شارژ باتری نیز برخوردار است.



سبک زندگی

### ایمیل‌های جعلی را چگونه تشخیص دهیم؟



در دنیای امروز ارسال و دریافت ایمیل یکی از اصلی‌ترین روش‌های ارتباطی برای افراد و سازمان‌ها به شمار می‌رود. هرچند با چالش‌هایی نیز مواجه هستیم، به ویژه در زمینه تشخیص ایمیل‌های جعلی یا اسپم.

گروه ایرنا زندگی - در دنیای امروز ارسال و دریافت ایمیل یکی از اصلی‌ترین روش‌های ارتباطی برای افراد و سازمان‌ها به شمار می‌رود. هرچند با چالش‌هایی نیز مواجه هستیم، به ویژه در زمینه تشخیص ایمیل‌های جعلی یا اسپم.

ایمیل‌های جعلی علاوه بر این که ممکن است اطلاعات حساس کاربران تهدید کنند، می‌توانند به نحوی برای اهداف مخرب مانند حملات سایبری از آن‌ها استفاده کنند. در این مقاله، به بررسی روشکارهای تشخیص ایمیل جعلی می‌پردازیم و به معرفی روش‌ها و ابزارهای مختلفی که برای مقابله با این چالش طراحی شده‌اند، می‌پردازیم.

**روش‌های تشخیص ایمیل جعلی**

۱. تحلیل عناصر ایمیل: عناصری مانند آدرس فرستنده، عنوان، متن و پیوست‌های ایمیل می‌توانند نشانه‌های مهمی برای تشخیص ایمیل‌های جعلی فراهم کنند. برخی از ابزارها و سیستم‌ها از روش‌های تحلیل این عناصر برای تشخیص ایمیل‌های جعلی استفاده‌می‌کنند.

۲. بررسی تاریخچه فعالیت فرستنده: برخی از سیستم‌های ایمیل تلاش می‌کنند با بررسی تاریخچه فعالیت فرستنده، ایمیل‌هایی که از منابع ناشناس یا فرستندگان جدید دریافت می‌شوند را شناسایی و به عنوان مشکوک معرفی کنند.

۳. جملاتی با موضوعات تهدیدات آمیز: یکی از نشانه‌های ایمیل جعلی، جملاتی با مضامین تهدید آمیز است. جملاتی نظیر "حساب شما بزودی مسدود می‌شود" یا "اخطار فوری" و... این جملات با ایجاد حس ترس در فرد دریافت کننده وی را به انجام اقدامات نوشته شده در ایمیل سوق می‌دهد. از این‌رو در صورت دریافت اینگونه ایمیل‌ها، فوراً به آن اعتماد نکرده و به آدرس فرستنده و سایر عناصر ایمیل دقت کنید.

۴. ایمیل‌های حاوی لینک و پیوست مشکوک: ایمیل‌های جعلی ممکن است از لینک‌ها و پیوست‌هایی را برای شما ارسال کنند که از شما می‌خواهند اطلاعات شخصی‌تان مانند رمز عبور، کد کاربری، شماره‌حساب بانکی یا دیگر اطلاعات مهم شخصی‌تان را وارد کنید. بنابراین، بهتر است مواظب ایمیل‌هایی باشید که از این نوع هستند و در صورت لزوم با شرکت یا کسب‌وکاری که ظاهراً آن ایمیل را برای شما فرستاده، تماس بگیرید تا از صحت آن مطمئن شوید. همچنین، در مورد ایمیل‌هایی که از شما می‌خواهند روی یک لینک کلیک کنید تا وارد حساب کاربری خود شوید، نیز بسیار مراقب باشید. زیرا هرکرها معمولاً صفحات ورودی جعلی (فیشینگ) با ظاهر معتبر طراحی می‌کنند که برای به دست آوردن نام کاربری و رمز عبور کاربران طراحی شده‌اند.

۵. استفاده از هوش مصنوعی و یادگیری ماشین: تکنیک‌های هوش مصنوعی و یادگیری ماشین به عنوان روش‌های پیشرفته‌تری در تشخیص ایمیل‌های جعلی مورد استفاده قرار می‌گیرند. این روش‌ها با تجزیه و تحلیل داده‌های بزرگ و استفاده از الگوریتم‌های پیچیده، می‌توانند الگوهای زمانی و محتوایی ایمیل‌های جعلی را شناسایی کنند و اقدام به جلوگیری از تحویل آن‌ها به صندوق ایمیل کاربران کنند.

**نتیجه‌گیری**

تشخیص ایمیل‌های جعلی یکی از چالش‌های اساسی در حوزه امنیت ایمیل و پست‌های الکترونیک است که با پیشرفت تکنولوژی و استفاده از روش‌های پیشرفته مانند هوش مصنوعی و یادگیری ماشین، توانسته است بهبود یابد. از این رو توجه به این مسئله و استفاده از راهکارهای مناسب برای مقابله با ایمیل‌های جعلی امری ضروری است.

عکس‌نویشت



زنجورستان های آستارا

عکس: مهدی حسین نژادی / ایسنا

### ویترین

### عرضه «تگه‌های قلعه جنی» در کتابفروشی‌ها



کتاب «تگه های قلعه جنی» نوشته محمدعلی گودینی توسط نشر صد برای نوجوانان منتشر و راهی بازار نشر شد.

به گزارش خبرنگار مهر، رمان نوجوان «تگه‌های قلعه جنی» نوشته محمدعلی گودینی به‌تازگی توسط نشر صد برای نوجوانان منتشر و روانه بازار نشر شده است.

خلاصه‌قصه این‌رمان را این‌گونه می‌اییم: پیرمرد با پشت دست کشیدر روی لب‌های خشکیده اش؛ نه ظاهرش پیدا بود عرضه این کارها را نداشت. کار انگلیس و سیاست انگلیسی هاست. امثال این جوجه دانشجوها را به هر بهانه‌ای می‌فرستند گوشه و کنار مملکت وادارشان می‌کنند به تحقیق و این کلک‌ها، هر سر رشته‌ای، هر پیشه‌ای، هر دوا و درمانی از قدیم بوده و هنوز هم این گوشه و آن گوشه مملکت رونق دارد؛ ارزش سردرباریان و بیزند بگذاردن کف دست خارجی کافر مو زرد و موزی تا بلکه مدرک‌دهن پرکنی بدهند دست‌شان!

در بخشی از «تگه‌های قلعه جنی» می‌خوانیم:

پیرزن و پیرمردی در خانه خود، خیلی بالاتر از یک آبادی کوچک زندگی می‌کردند. اسم پیرزن ننه ماهانی بود. اسم پیرمرد بابا مه‌رالی بود. خانه آن‌ها داخل دره‌ای بود که دوتا کوه دو طرفش بود. کوه رو به رویی، اسمش دیوار سنگی بود. کوه آن طرفی جنگلی بود. پر بود از درخت‌های بلوط. درخت‌های بادام وحشی. درخت‌های آلوچه و انار جنگلی. در کوهی که اسمش دیوار سنگی بود، و خیلی‌ها هم به آن بیستون می‌گفتند، فقط تعدادی درختچه در شکاف‌های سنگی آن روییده بود. اما وقتی فصل بهار از راه رسید، همه جای آن پر می‌شد از گل‌های وحشی رنگارنگ. بالای کوه، زیر کمر سنگ‌ها، همه جا لانه زنبور بود. غیر از خرس سیاه، لواشک و رب انار درست می‌کردند. اگر سنگی و صاف بالا بروند.

ننه ماهانی و بابا مه‌رالی، خانه شان یک اتاق داشت با یک حیاط کوچک. به همین خاطر، بچه‌هایشان وقتی بزرگ شده بودند، یکی یکی رفته بودند توی آبادی کوچک پایین دستی دره. در آنجا غیر از آن‌ها، چند خانواده دیگر هم زندگی می‌کردند. شغل مردم آبادی، هیزم شکنی بود. به وقتش بادام وحشی جمع می‌کردند. آلوچه خشک می‌کردند. لواشک و رب انار درست می‌کردند. اگر زرنگ هم بودند و اقبال پارشان می‌شد، گاهی یک تاس مسی عمل کوهی هم گیرشان می‌آمد. این‌کتاب با ۸۱ صفحه و ۸۷ هزار تومان عرضه شده است.

## رقیب نیشان آبی با امکانات بیشتر و قیمت جذاب

کامیونت فورس F۳۸ رونمایی شد



روز گذشته محصول سبک کار و تجاری بهمن دیزل با نام فورس F۳۸ رونمایی شد. این کامیونت با هدف کسب سهم بازار در بخش

ماشین بازی

تازه‌های علمی

## معمای حل نشده‌ای که از زمان نیوتن وجود دارد

حاصل می‌تواند کاملاً متفاوت باشد.

شین راس(Shane Ross)، ریاضیدان کاربردی در ویرجینیا تک،

می‌گوید: من اینگونه فکر می‌کنم که گویی در حال راه رفتن روی خط الراس کوه هستیید. با یک تغییر کوچک، ممکن است یا به سمت راست بیفتیید یا به سمت چپ. این دو موقعیت اولیه بسیار نزدیک هستند و می‌توانند به حالت‌های بسیار متفاوت منتهی شوند.

راس می‌گوید که محدودیت‌های کافی برای حرکت اجسام برای حل مسئله سه جسم با معادلات وجود ندارد.

اما راه حل‌هایی برای مشکل سه جسم پیدا شده است. به عنوان مثال، اگر شرایط شروع درست باشد، سه جسم با جرم مساوی می‌توانند یکدیگر را در الگوی هشتم تعقیب کنند. با این حال، چنین راه حل‌های منظمی از سیستم‌های واقعی در فضا استثنا هستند.

برخی شرایط می‌توانند تجزیه مشکل سه جسم را آسان‌تر کنند. دنیای ساختگی لوک اسکای واگر از «جنگ ستارگان» به نام تاتوین را در نظر بگیرید که در آن سیاره‌ای به دور دو خورشید می‌چرخد. آن دو ستاره و سیاره یک سیستم سه جسمی را تشکیل می‌دهند. اما اگر سیاره به اندازه کافی دور باشد و به دور هر دو ستاره هم بچرخد، می‌توان مشکل را ساده کرد.

کوارلز می‌گوید: در مورد تاتوین، تا زمانی که به اندازه کافی از دو تا ستاره مرکزی فاصله داشته باشید، این جسم را به عنوان یک ستاره واقعاً بزرگ تصور می‌کنید. این سیاره نیروی زیادی