

محققان ناسا در آزمایش‌های خود برای موتور فضاییمایی که انسان را به مریخ برساند،نقص‌های موتوری را بر طرف کرده‌اند که کمی توان‌بدون نیاز به سوخت نیروی پیش‌ران تولید کند. به گفته ناسا،موتور cmiDrive در صورت به‌تنجیره سیدن بدون نیاز به سوخت می‌تواند انسان را طی ۱۰ هفته به مریخ برساند. این ماشین بدون هیچ نیروی عملی و از طریق مایکروویو پیش رانش ایجادمی‌کند که قانون سوم نیوتن را نقض می‌کند.

## ضرب نفوذ اینترنت در کشور به ۸۲ در صد رسید

بر اساس آمار ارائه شده از کل اتصالات در کشور، ضرب نفوذ اینترنت با احتساب ۶۱ میلیون و ۷۰۹ هزار و ۹۲۹ کاربر به دست آمده و تعداد مشترکان اینترنت بر مبنای جمعیت ۷۵ میلیون و ۱۴۹ هزار نفر در ایران، ۴۳ میلیون و ۲۶ هزار و ۲۷۹ نفر اعلام شده است.
بیشترین اتصالات کاربران ایرانی مربوط به اینترنت موبایل است و پس از

### به دلیل عدم حمایت مالی دستگاه‌ها

# ۱۳ طرح ملی فناوری در آستانه حذف

**زهر ا حاجیان** - دبیر شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری (عنف) با اشاره به نبود متقاضی برای اجرای ۱۳ طرح کلان ملی فناوری از احتمال حذف و خروج این طرح‌ها از گروته ۴۷ طرح کلان فناوری مصوب شورای "عنف" خبر داد.

در حالی که از مدت‌ها پیش زمزمه توقف ۱۳ طرح کلان فناوری فاقد متقاضی از سوی دبیر شورای عالی "عنف" مطرح شده بود، اما به نظر می‌رسد تلاش‌های این شورابرای جلب دستگاه‌های متقاضی نتیجه‌ای در ندادشته، به‌طوری‌که دکتر احمدی دبیر شورابه‌تازگی با اعلام ناموفق بودن تلاش‌ها برای جلب حمایت مالی دستگاه‌های متقاضی تاکید کرده‌است که این طرح‌ها حذف و از گروته خارج می‌شوند وی.خاطر نشان کرد: نباید طرح‌های کلان ملی

در حالی که از مدت‌ها پیش زمزمه توقف ۱۳ طرح کلان فناوری فاقد متقاضی از سوی دبیر شورای عالی "عنف" مطرح شده بود، اما به نظر می‌رسد تلاش‌های این شورابرای جلب دستگاه‌های متقاضی نتیجه‌ای در ندادشته، به‌طوری‌که دکتر احمدی دبیر شورابه‌تازگی با اعلام ناموفق بودن تلاش‌ها برای جلب حمایت مالی دستگاه‌های متقاضی تاکید کرده‌است که این طرح‌ها حذف و از گروته خارج می‌شوند وی.خاطر نشان کرد: نباید طرح‌های کلان ملی

## پهادی با سوخت نامحدود

شرکت آمریکایی سایفای ور کس پهادی تولید کرده که از منبع سوختی نامحدود بهره‌مند است. این پهادی برای شناسایی مدام هوایی آماده عرضه است. به گزارش باشگاه خبرنگاران، این پهادی از نوع هگزر اتور می‌تواند تا زمانی که به آن نیاز دارند، به پرواز ادامه دهد و به تصویربرداری هوایی با کیفیت HD بپردازد، منبع انرژی آن نیز Microfilament است که علاوه بر تأمین سوخت، اطلاعات را به ایستگاه‌های زمینی انتقال می‌دهد.



پهپاد سایفای ور کس

## پیامک‌های شارژ خور و ابهام در هزینه «ارزش افزوده» قبوض

کسر شارژسیم‌کارت به دلیل استفاده از سرویس‌های ارزش افزوده و درج ردیف هزینه ارزش افزوده در قبوض، صدای اعتراض مشترکان تلفن همراه را درآورده است و بسیاری از آنان از فعال‌سازی پیامک‌هایی که مبالغی از حساب آن‌ها کسر می‌کند، اظهاربی‌اطلاعی می‌کنند.

سرویس‌های ارزش افزوده پیامکی به پیامک‌هایی گفته می‌شود که محتوایی را در قبال اخذ هزینه‌ای به مشترک عرضه می‌کند و در آن پیامک به‌طور مشخص اعلام می‌شود که هزینه هر پیامک چقدر است.

پیامک‌های «تبلیغاتی و انبوه» از پیامک‌های «ارزش افزوده» متفاوت هستند و تفاوت آن‌ها در رایگان بودن پیامک‌های تبلیغاتی و هزینه‌دار بودن پیامک‌های ارزش افزوده است.

به گزارش فارس، گلايه‌های زیادی از سوی مشترکان اعتباری ایرانسل مبنی بر کم شدن اعتبار شارژی سیم‌کارت مطرح می‌شود. آن‌ها اعلام می‌کنند بابت پیامک‌هایی که اپراتور برای آن‌ها می‌فرستد، از شارژ اعتبار سیم‌کارت‌شان کم می‌شود.

در حالی که آن‌ها مایل به دریافت این پیامک‌ها نیستند. این موضوع مشترکان دائمی همراه اول را نیز گلايه‌مند کرده است. مشترکان ۲ اپراتور اعلام

## خواندنی

## آیفون ۷ با «حالت اضطراری» می‌آید



آیفون ۷ با «حالت اضطراری» می‌آید

سال آینده با ورود آیفون ۷ به بازار از ویژگی امنیتی

حیرت‌انگیزی موسوم به «حالت اضطراری» رونمایی می‌شود.

آیفون‌های آینده مجهز به ساختاری خواهند بود که با توجه به این که کدام انگشت اسکنر تشخیص هویت آن را لمس می‌کند، به کاربر امکان فعال‌سازی وضعیت اضطراری را می‌دهد.

بدین ترتیب کاربر می‌تواند اثر انگشت شست خود را به‌طور پیش‌فرض برای باز کردن قفل امنیتی آیفون خود تعریف کند و اثر انگشتان دیگر نظیر اشاره یا میانه را برای حالت اضطراری در نظر بگیرد.

به گزارش مهر، این فناوری امکان ارسال پیام اضطراری به مراکز از پیش تعریف‌شده را فراهم می‌کند.

## اسکنری به اندازه بدن برای تشخیص بیماری‌ها

محققان در حال ساخت اسکنری به اندازه بدن انسان

هستند که بیماری‌ها را در سطح مولکولی تشخیص

می‌دهد.

به گزارش ایرنا، عملکرد این اسکنر با فناوری توموگرافی با گسیل پوزیترون (PET) است و برخلاف تصویربرداری اشعه ایکس یا ام‌آر‌آی که تنها ساختار کلی بدن را نشان می‌دهند، عملکردی در سطح مولکولی دارد و قادر است عملکرد سلول‌ها را مشخص کند. این اسکنر "Explorer" نام دارد و چگونگی سوخت و ساز بدن، تقسیم سلولی و رشد تومور با این اسکنر قابل بررسی است. اسکنر PET قدیمی، قادر به اسکن بخشی از بدن بودند؛ ولی اسکنر جدید تمام بدن را به‌طور همزمان بررسی می‌کند.

## دانش و فناوری |

محققان ناسا در آزمایش‌های خود برای موتور فضاییمایی که انسان را به مریخ برساند،نقص‌های موتوری را بر طرف کرده‌اند که کمی توان‌بدون نیاز به سوخت نیروی پیش‌ران تولید کند. به گفته ناسا،موتور cmiDrive در صورت به‌تنجیره سیدن بدون نیاز به سوخت می‌تواند انسان را طی ۱۰ هفته به مریخ برساند. این ماشین بدون هیچ نیروی عملی و از طریق مایکروویو پیش رانش ایجادمی‌کند که قانون سوم نیوتن را نقض می‌کند.

ترفندویندوز
<div><span></span></div> <div><div><ul style="list-style-type: none"><li><span></span></li><li><span></span></li><li><span></span></li></ul></div></div>
<b>فعال‌سازی بوت منوی گرافیکی ویندوز ۱۰</b>
<p><b>تند هوش</b>– زمانی که چندویندوز روی یک رایانه نصب کرده باشید، هنگام روشن کردن سیستم و قبل از بوت، یک صفحه نمایش داده‌می‌شود که از شمای خودانتخاب کنید قصد ورود به کدام سیستم عامل را دارید. در نسخه های قدیمی مثلا ویندوز ۷ این صفحه کاملا ساده و مشکی رنگ و بدون هیچ گرافیکی طراحی شده بود. حال اگر بخواهید بوت منوی کلاسیک قدیمی را در ویندوز های جدیدتر مانند ویندوز ۱۰ فعال کنید، کافی است از دستوراتی ساده در محیط CMD استفاده کنید. برای این کار ابتدا در کادر جست و جوی ویندوز، CMD را تایپ کنید تا Command Prompt نمایش داده شود. سپس روی برنامه مورد نظر کلیک راست و گزینه Run as administrator را انتخاب کنید. اگر بخواهید بوت منو مانند قبل و به صورت کلاسیک فعال شود، از دستور زیر استفاده و بعد از تایپ روی کلید اینتر کلیک کنید:</p> <p>bcdedit /set {default} bootmenu policy legacy</p> <p>اگر هم می‌خواهید از بوت منوی جدید استفاده کنید، می‌توانید دستور زیر بهره ببرید:</p> <p>bcdedit /set {default} bootmenu policy standard</p> <p>در نهایت با خاموش کردن رایانه و بوت دوباره سیستم، می‌توانید تغییرات را مشاهده کنید.</p>

همراه با هوشمندها
<div><span></span></div> <div><div><ul style="list-style-type: none"><li><span></span></li><li><span></span></li><li><span></span></li></ul></div></div>
<b>آشنایی با گلکسی J1 Ace</b>
<p><b>نیک فرجام</b>– سامسونگ یک هوشمند پایین رده ارزان قیمت را وارد بازار کرده که با قیمت ۱۵۰ یورویی تا نسل چهارم شبکه های همراه را نیز پشتیبانی می کند. این گوشی ۱۳۱ گرمی ۵۲ میم کارت ته از صفحه نمایش ۴/۳ اینچی Super AMOLED بهره می برد و فشرده گی تصویر آن به ۲۱۷ پیکسل بر هر اینچ می رسد.</p> <p>گلکسی J1 Ace از نسخه ۴/۴ اندروید بهره می برد و به پردازنده مرکزی ۴ هسته ای ۱/۲ گیگاهرتز مجهز شده است؛ ۴ گیگابایت حافظه داخلی، ۷۶۸ گیگابایت حافظه رم و قابلیت پذیرش کارت حافظه جانبی تا حداکثر ۱۲۸ گیگابایت و باتری لیتیومی ۱۹۰۰ میلی آمپری دارد. دوربین ۵ مگاپیکسلی آن به فلش LED مجهز است و می تواند با کیفیت 720P در سرعت ۳۰ فریم بر ثانیه فیلمبرداری کند. دوربین دوم آن نیز ۲ مگاپیکسلی است.</p>

همراه با هوشمندها
<div><span></span></div> <div><div><ul style="list-style-type: none"><li><span></span></li><li><span></span></li><li><span></span></li></ul></div></div>
<b>آشنایی با گلکسی J1 Ace</b>
<p><b>نیک فرجام</b>– سامسونگ یک هوشمند پایین رده ارزان قیمت را وارد بازار کرده که با قیمت ۱۵۰ یورویی تا نسل چهارم شبکه های همراه را نیز پشتیبانی می کند. این گوشی ۱۳۱ گرمی ۵۲ میم کارت ته از صفحه نمایش ۴/۳ اینچی Super AMOLED بهره می برد و فشرده گی تصویر آن به ۲۱۷ پیکسل بر هر اینچ می رسد.</p> <p>گلکسی J1 Ace از نسخه ۴/۴ اندروید بهره می برد و به پردازنده مرکزی ۴ هسته ای ۱/۲ گیگاهرتز مجهز شده است؛ ۴ گیگابایت حافظه داخلی، ۷۶۸ گیگابایت حافظه رم و قابلیت پذیرش کارت حافظه جانبی تا حداکثر ۱۲۸ گیگابایت و باتری لیتیومی ۱۹۰۰ میلی آمپری دارد. دوربین ۵ مگاپیکسلی آن به فلش LED مجهز است و می تواند با کیفیت 720P در سرعت ۳۰ فریم بر ثانیه فیلمبرداری کند. دوربین دوم آن نیز ۲ مگاپیکسلی است.</p>

همراه با هوشمندها
<div><span></span></div> <div><div><ul style="list-style-type: none"><li><span></span></li><li><span></span></li><li><span></span></li></ul></div></div>
<b>آشنایی با گلکسی J1 Ace</b>
<p><b>نیک فرجام</b>– سامسونگ یک هوشمند پایین رده ارزان قیمت را وارد بازار کرده که با قیمت ۱۵۰ یورویی تا نسل چهارم شبکه های همراه را نیز پشتیبانی می کند. این گوشی ۱۳۱ گرمی ۵۲ میم کارت ته از صفحه نمایش ۴/۳ اینچی Super AMOLED بهره می برد و فشرده گی تصویر آن به ۲۱۷ پیکسل بر هر اینچ می رسد.</p> <p>گلکسی J1 Ace از نسخه ۴/۴ اندروید بهره می برد و به پردازنده مرکزی ۴ هسته ای ۱/۲ گیگاهرتز مجهز شده است؛ ۴ گیگابایت حافظه داخلی، ۷۶۸ گیگابایت حافظه رم و قابلیت پذیرش کارت حافظه جانبی تا حداکثر ۱۲۸ گیگابایت و باتری لیتیومی ۱۹۰۰ میلی آمپری دارد. دوربین ۵ مگاپیکسلی آن به فلش LED مجهز است و می تواند با کیفیت 720P در سرعت ۳۰ فریم بر ثانیه فیلمبرداری کند. دوربین دوم آن نیز ۲ مگاپیکسلی است.</p>

مجموعه چهار جلدی کامیک استریپ شاهنامه
<div><span></span></div> <div><div><ul style="list-style-type: none"><li><span></span></li><li><span></span></li><li><span></span></li></ul></div></div>
<b>رستم ۱، رستم ۲، رستم ۳، زال و سیمرغ</b>
<p>داشمن‌دان موسسه فناوری ماساچوست گرافن را با سیستم های میکرو الکترومکانیکی سیلیکون ادغام کردند و یک سیستم بصری مادون قرمز شفاف، منعطف و کم هزینه ساختند. به گزارش ایسنا، می‌توان از این فناوری برای شناسایی نشانه های حرارتی یک انسان در دمای اتاق بدون سردکننده برودتی استفاده کرد. این فناوری به پلیس، آتش نشانان و دیگران برای انجام موفق عملیاتشان در شب و شرایط دودگرفتگی کمک خواهد کرد.</p>
<b>تحول در فناوری دید در شب</b>
<p>داشمن‌دان موسسه فناوری ماساچوست گرافن را با سیستم های میکرو الکترومکانیکی سیلیکون ادغام کردند و یک سیستم بصری مادون قرمز شفاف، منعطف و کم هزینه ساختند. به گزارش ایسنا، می‌توان از این فناوری برای شناسایی نشانه های حرارتی یک انسان در دمای اتاق بدون سردکننده برودتی استفاده کرد. این فناوری به پلیس، آتش نشانان و دیگران برای انجام موفق عملیاتشان در شب و شرایط دودگرفتگی کمک خواهد کرد.</p>
<b>این ماه کوچک در تاریکی به کمکتان می‌آید!</b>
<p>SOI با روشن کردن فضای کیف، کار شما را آسان می‌کند.</p> <p>پیدا کردن وسایل در تاریکی، مشکل بسیاری از افراد است که با این قرص درخشان حل می‌شود.</p> <p>این گجت مجهز به باتری با کمک حسگر های خود، نزدیک شدن دست فرد را احساس می‌کند و در پاسخ به آن روشن می‌شود.</p> <p>به گزارش zoomit، بعد از پیدا کردن شی مورد نظر و خارج کردن دست از درون کیف، "سوی" خاموش می‌شود.</p>
<b>پهادی با سوخت نامحدود</b>
<p>شرکت آمریکایی سایفای ور کس پهادی تولید کرده که از منبع سوختی نامحدود بهره‌مند است. این پهادی برای شناسایی مدام هوایی آماده عرضه است. به گزارش باشگاه خبرنگاران، این پهادی از نوع هگزر اتور می‌تواند تا زمانی که به آن نیاز دارند، به پرواز ادامه دهد و به تصویربرداری هوایی با کیفیت HD بپردازد، منبع انرژی آن نیز Microfilament است که علاوه بر تأمین سوخت، اطلاعات را به ایستگاه‌های زمینی انتقال می‌دهد.</p>
<b>تازه های فناوری</b>
<p><b>تازه های فناوری</b></p>