

دانش وفناوری

اخبار کوتاه داخلی

طرح‌های ویژه‌وزارت ارتباطات برای استفاده‌امن کودکان از اینترنت

مهر-وزیر ارتباطات از برنامه‌های وزارت ارتباطات برای حضور بهتر و مناسب‌تر کودکان و نوجوانان در فضای مجازی خبر داد و گفت: تا پایان مهر طرح‌هایی در این زمینه رونمایی می‌شود.
آذری جهرمی در پیامی توئیتری نوشت: بخشی از اوقات کودکان و نوجوانان در مقطع کنونی به فضای مجازی گره خورده و می‌خواهیم برای آن هاتسهپیل و دسترسی بهتر و مناسب‌تری ایجاد کنیم. تا پایان مهر با همکاری آموزش و پرورش طرح‌های خوبی برای کودکان و نوجوانان در استفاده از اینترنت و فضای مجازی رونمایی می‌شود.

گردش مالی روزانه ۵۰ میلیون تومانی ((کلش آف کلنز)) در ایران

فارس -یک تولید کننده بازی‌های رایانه‌ای گفت: براساس آمار دولت، بازی «کلش آف کلنز» در سال ۹۴ و نیمه سال ۹۵، در ایران روزانه ۵ میلیون تومان در آمد داشته است.
بایک کرباسی اظهار کرد: بی‌سودی مطلق نسبت به بازی‌های رایانه‌ای در بخش زیادی از والدین دانش‌آموزان حاکم است.

پیوست حکم وزیر ارتباطات توسعرو حانی ابلاغ شد

مهر - پیوست حکم وزیر ارتباطات دولت دوازدهم توسط رئیس‌جمهور ابلاغ شد. در این حکم آذری جهرمی مکلف شد طرف ۲ ماه برنامه‌های اجرایی این وزارتخانه را به دفتر رئیس‌جمهور ارائه دهد. روحانی پیوست حکم آذری جهرمی را برای تصدی وزارت ارتباطات در دولت دوازدهم ابلاغ کرد. در این حکم مسئولیت‌های وزیر ارتباطات در ۸ اولویت تخصصی و ۸ اولویت عمومی تبیین شده است.

استقبال نکردن استادان دانشگاهی از فرصت مطالعاتی و پسادکترای صنعتی

حاجیان - معاون پژوهش و فناوری وزارت صنعت با اشاره به اعلام نیاز صنعت برای پذیرش ۱۰۰ نفر از استادان در دوره‌های فرصت مطالعاتی و پسادکترای صنعتی خاطر نشان کرد: متأسفانه تاکنون استقبال قابل توجهی از این طرح هائشده و تنها ۲۴ نفر از استادان برای گذراندن این دوره‌ها در بخش صنعت اعلام‌ادگی کرده اند. دکتر قبادیان در اجلاس روسای دانشگاه‌ها، پژوهشگاه هاپارک‌های علم و فناوری کشور افزود: سیاست وزارت صنعت این است که با دانشگاه‌ها نه‌ایتم همکاری را داشته باشد چرا که صنعت نیاز جدی دارد که دانش و فناوری در این بخش تزریق شود اما متأسفانه در این زمینه با چالش‌هایی مواجهیم. هم‌اکنون هزار واحد صنعتی در کشور ما وجود دارد ولی در مقابل تنها ۳ هزار شرکت دانش‌بنیان در این بخش داریم که از این تعداد نیز تنها ۲ هزار شرکت به رشد لازم رسیده‌اند و این به هیچ وجه مطلوب نیست. دکتر احمدی معاون پژوهشی وزارت علوم نیز خاطر نشان کرد: به تمامی سازمان‌های صنعتی ابلاغ شده مشاورانی از دانشگاه‌ها در این بخش‌ها جذب کنند تا استادان دانشگاه‌ها به سازمان‌های صنعتی مشاوره تخصصی ارائه دهند. وی از انعقاد تفاهم‌نامه با چندین وزارتخانه خبر داد و افزود: ۱۲۰۰ پروژه مشترک به ارزش ۳۰۰ میلیارد تومان با وزارت دفاع در حال انجام است.

ایران در رتبه ۱۴ دنیا در زیست فناوری

ایرنا- دبیر ستاد توسعه زیست‌فناوری در افتتاحیه چهارمین نمایشگاه زیست فناوری گفت: ایران در حوزه زیست فناوری در بین ۱۴ کشور برتر دنیا قرار دارد، به طوری که ۱۵ هزار دانش‌آموخته در این رشته وجود دارد. وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی نیز در این مراسم گفت: ۱۰ درصد اشتغال باید از طریق شرکت‌های دانش‌بنیان تأمین شود. چهارمین نمایشگاه زیست‌فناوری در مصلای امام خمینی (ره) آغاز شد.

مدیر مرکز ملی تحقیقات باروری ابرها هشدار داد :

بارور سازی ابرها به دلیل کمبود اعتبار متوقف شد

زهر ا حاجیان - مدیر مرکز ملی تحقیقات و مطالعات باروری ابرها با انتقاد از کمبود اعتبار برای اجرای پروژه بارور سازی ابرها گفت: متأسفانه پروژه بارور سازی ابرها به عنوان یکی از ابزارهای مهم برای حل بحران کم‌آبی در کشور به دلیل کمبود اعتبار دیگر قابلیت اجرایی ندارد. گلکار در گفت و گو با خراسان افزود: در شرایطی که برای اجرای نیز نمی‌توانیم بارور سازی را به مرحله اجرا بگذاریم، در

معاون مرکز ملی فضای مجازی خبر داد:

اجماع متولیان و سیاست گذاران برای سامان دهی پیام رسان های مجازی

نداشت و مشخص نبود این شبکه‌ها بر اساس چه مدلی باید در ایران فعالیت و یا چه فرایندی را طی کنند. معاون محتوای مرکز ملی فضای مجازی گفت: با توجه به این که کلیات این سند تصویب شده، دستگاه‌های مربوط در حال تبیین جزئیات آن هستند که بعد از تبیین و ابلاغ جزئیات این سند، هر پیام‌رسان خارجی که بخواد در کشور فعالیت کند باید منطق براین ضابطه باشد. به این ترتیب این شبکه‌ها یا این ضوابط را می‌پذیرند و در کشور فعالیت می‌کنند یا در صورتی که نپذیرند با مشکلاتی مواجه خواهند شد. خوراکیان با اشاره به جهت گیری دوم مصوبه سامان دهی شبکه‌های پیام رسان موبایلی و شبکه‌های اجتماعی مربوط به حمایت از پیام‌رسان‌های داخلی که ایجاد شده یا در مراحل اولیه ایجاد است، تأکید کرد: در این مصوبه قرار است این شبکه‌های داخلی داد: تاکنون هیچ منطق، مسیر و مدلی برای فعالیت پیام‌رسان‌های خارجی در کشور وجود

تازه های فناوری

عکس زمین از فاصله ۱٫۵ میلیارد کیلومتری

کاسینی در سال‌های فعالیت خود تصاویر زیادی به زمین ارسال کرده اما بخشی از خارق‌العاده‌ترین تصاویر این کاوشگر عکس‌هایی است که از زمین گرفته شده است. به گزارش خبرآنلاین، در این عکس‌ها که از فاصله ۱٫۵ میلیارد کیلومتری گرفته شده ،نقطه‌آبی کمرنگ سیاره ماست و نشان می‌دهد در عالم، زمین ما چقدر کوچک و ناچیز است. بشر هنوز هزاران سال نیاز دارد تا شاید بتواند بخش‌های کوچکی از ورای زمین را کشف کند.



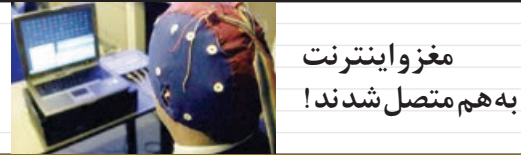
کوچکی در دمای بدن کاربر ایجاد کند.

این ساعت دمای بدن را تغییر می دهد

ساعتی ساخته شده که با گرم یا سرد کردن یک نقطه از بدن دمای کل آن را تغییر می دهد. به گزارش مهر ،در، Aricon Watch دستگاهی قرار دارد که نبض های گرم و سرد ایجاد می کند. این سیگنال ها با پیام های سیستم عصبی تداخل ایجاد می کند که به بخش تعیین دما در مغز از سال می شود. ساعت مذکور با این نوع دستکاری در سیستم عصبی بدن می تواند تغییرات

مغزو اینترنت

به هم متصل شدند!

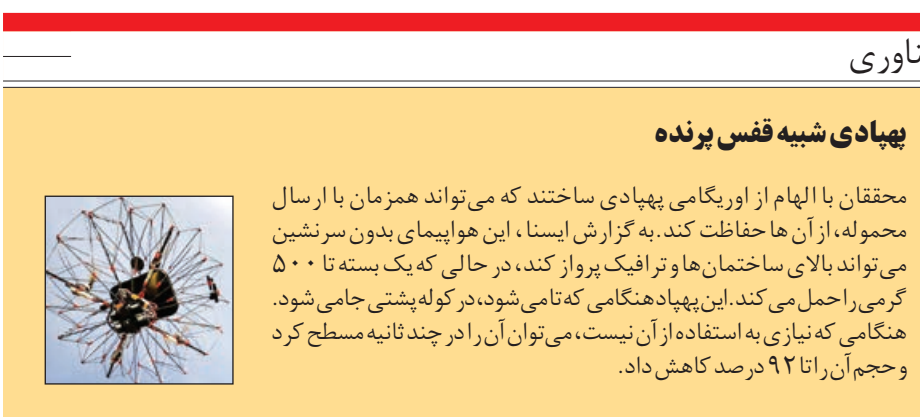


حالی که با بهای اندکی می توانیم جلوی خسارت های سنگین بی‌آبی را بگیریم .وی با اشاره به این که بارور سازی ابرها در سال ۹۵ نیز به دلیل عدم تخصیص اعتبار اجرایی نشد، خاطر نشان کرد: مسئله ای که باید مدنظر مسئولان قرار گیرد، آن است که اجرای این پروژه در زمان محدودی از سال و در حدود ۴ تا ۵ ماه امکان پذیر است و انجام آن به سامانه های جوی که در ماه های محدودی از سال وارد کشور می شود، بستگی دارد و اگر در همین زمان محدود توانیم عملیات را اجرایی کنیم فرصت را از دست داده ایم. وی با اشاره به فرسودگی ناوگان و

تجهیزات بارور سازی ابرها خاطر نشان کرد: یکی از الزامات اجرای این پروژه بازسازی ناوگان و تجهیزات فرسوده ای است که در اختیار داریم و متأسفانه به دلیل کمبود منابع نمی توانیم تجهیزا ت را به روز کنیم. وی با اشاره به وجود تنهادر فرورند هواپیما برای بارور سازی ابرها در کشور گفت: این در حالی است که تاایلد با میانگین بارش سالانه ۹ تا ۱۰ برابر ایران و یا مساحتی چند برابر کمتر از ایران بیش از ۲۰ فرورند هواپیما برای این منظور در اختیار دارد. چین با ۳۰ تا ۴۰ هواپیما، سوریه با ۸ فرورند هواپیما و مساحتی کمتر از یک سوم ایران در این زمینه سرمایه گذاری کرده اند.



ممکن می شود، افزود: با اشرافی که به انگیزه کسانی که در این بخش فعال هستند داریم و نیز جذایت و توجه اقتصادی که این حوزه دارد، قطعاً در آینده نزدیک شرایط خوبی از فعالیت پیام رسان های داخلی را در کشور مشاهده خواهیم کرد. وی با اشاره به انگیزه بخش خصوصی برای فعالیت در حوزه شبکه های اجتماعی بومی و پیام رسان های موبایلی، تأکید کرد: هم اکنون نیز فعالیت خوبی در این راستا انجام شده و حتی ابتکار اولیه برخی مباحثی که در پیام رسان های خارجی وجود

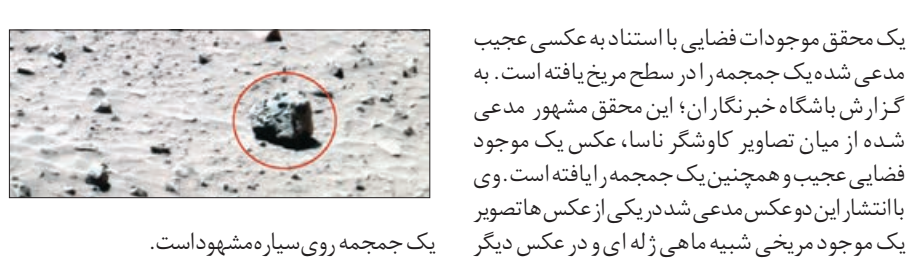


پهبادی شبیه قفس پرنده

محققان با الهام از اورینگامی پهبادی ساختند که می تواند همان ما را سال محموله، از آن ها حفاظت کند. به گزارش ایسنا ، این هواپیمای بدون سرنشین می تواند بالای ساختمان ها و ترافیک پرواز کند، در حالی که یک بسته تا ۵۰۰ گرمی را حمل می کند. این پهباد هنگامی که تأمی شود، در کوله پشتی جامی شود. هنگامی که نیاز به استفاده از آن نیست، می توان آن را در چند ثانیه مسطح کرد و حجم آن را تا ۹۲ درصد کاهش داد.

خواندنی

کشف جمجمه در مریخ!



یک جمجمه روی سیاره مشهوداست.

فرسان روزنامه مسج ایران ۱۹۶۳ تا ۱۳۹۶
شهریور ۱۳۹۶. ۲۸ ذی الحجه ۱۴۳۸. شماره ۱۹۶۳۸

مهر -محققان توانستند مغزو اینترنت را به هم متصل کنند. با این روش امواج مغزی به طور زنده در فضای WWW منتشر می‌شود. این روش با نام BrainInternet امواج مغزی را واقعی در اینترنت منتشر می‌کند. به این ترتیب مغز را به نود اینترنت اشیا در فضای WWW تبدیل می‌کند. ارتباط مغزو اینترنت با کمک Emotive EEG انجام می‌شود که مجهز به اینترنت است و سیگنال‌های EEG (امواج مغزی) را زنده منتشر می‌کند.

کوتاه از جهان علم

اعطای یک میلیارد تومان حمایت بلاعوض به بازی سازان تا پایان سال

پارسا -مدیرعامل بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای در مراسم رونمایی از دو بازی رایانه‌ای جدید ایرانی از اعطای یک میلیارد تومان حمایت بلاعوض به بازی‌سازان تا پایان سال جاری خبر داد و افزود: فراخوان این حمایت طی یکی دو هفته آینده منتشر می‌شود. به گفته وی، در ایران ۲۳ میلیون گیمر داریم که این تعداد به طور متوسط در روز ۸۰ دقیقه بازی می‌کنند. وی افزود: تا پایان سال آیین نامه حمایت از بازی‌سازان و هرم حمایت از بازی‌سازان تدوین می‌شود. در این مراسم دو بازی جدید ایرانی “قفس و “شبیه‌ساز مدیریت تلویزیون” که با حمایت بنیاد بازی‌های رایانه‌ای ساخته شده، رونمایی شد.

جلوگیری از قطع یا پایبند استخوان چاپ سه بعدی

خبرآنلاین -پزشکان موفق شدند برای اولین بار در جهان با انجام جراحی از قطع پای یک پدر جوان ۲۷ ساله جلوگیری کنند. در این عمل بی‌سابقه جراحان یک استخوان بزرگ ساخته شده با چاپگرهای سه بعدی را به استخوان اصلی پای این مرد پیوند زدند و نتیجه عمل رضایت‌بخش است.

قابلیت جدید فیس بوک

ایسنا- فیس بوک قابلیت جدیدی را افزوده که به کاربران اجازه می‌دهد از مشاهده پست‌های آراره‌نده اشخاص و یا وب سایت‌ها در صفحه اصلی در مدت زمان خاصی جلوگیری کنند. این قابلیت به کاربران اجازه می‌دهد به جای آنفالو کردن همیشگی افراد و یا صفحات مجازی، پست‌های آن‌ها را تنها ۲۴ ساعت، یک هفته یا یک ماه snooze کنند به عبارتی دیگر به تعلیق درآوند. برای فعال سازی این روش کافی است روی دکمه سه نقطه صفحه شخصی فرد یا صفحه مجازی مورد نظر در فیس بوک کلیک کنید. کنار گزینه آنفالو، گزینه snooze را نیز مشاهده می‌کنید و می‌توانید آن را فعال کنید.

هدیه آیفون ایکس به گوشی‌های اندرویدی

ایرنا - هر ساله تعدادی از شرکت‌ها گوشی‌های اندرویدی شبیه آیفون تولید می‌کنند که تنها وجه تمایز ظاهری آن‌ها با یک آیفون واقعی فقدان دکمه Home است. اکنون با حذف این دکمه از گوشی آیفون X تولید گوشی‌های اندرویدی با ظاهر مشابه آیفون و قیمتی پایین‌تر از یک آیفون واقعی، بسیار ساده‌تر از قبل شده است. حذف دکمه Home به این معنی است که اکنون کیب سازهای می‌توانند حسگر اثر انگشت را به پشت گوشی منتقل کنند.

اعتدال پاییزی در راه است

ایرنا- مدیر انجمن نجوم آماتوری ایران گفت: ۳۲ دقیقه بعد از نیمه شب جمعه ۳۱ شهریور خورشید به نقطه اعتدال پاییزی می‌رسد و فصل پاییز در نیمکره شمالی یک آیفون واقعی فقدان دکمه Home است. اکنون با حذف این دکمه از گوشی آیفون X تولید گوشی‌های اندرویدی با ظاهر مشابه آیفون و قیمتی پایین‌تر از یک آیفون واقعی، بسیار ساده‌تر از قبل شده است. حذف دکمه Home به این معنی است که اکنون کیب سازهای می‌توانند حسگر اثر انگشت را به پشت گوشی منتقل کنند.

