خراسان روزنامه صبح ایران
دوشنبه ۱۱ دی ۱۳۹۶ . ۱۳ ربیع الثانی ۱۴۳۹ . شماره ۱۹۷۲۱

ابزار قدرتمند جدید برای جست‌وجوی فضایی‌ها

یافتن حیات فرازمینی از مهم‌ترین پروژه‌های تحقیقاتی ناساست و در این زمینه دستگاه طیف‌سنجی جدیدی ساخته است که قابلیت شناسایی ترکیبات و عناصر شرکت کننده در فرایندهای زیستی را دارد. به گزارش زومیت، این دستگاه می‌تواند ترکیباتی مانند آمینواسیدها در موجودات زنده و همچنین عناصر زمینی تشکیل شده در فرایندهای زیستی را شناسایی کند. این عناصر می‌توانند گویای وجود حیات روی دیگر سیارات باشند.

کوتاه از جهان علم

هک بلندگوهای بی‌سیم برای مردم آزاری شبانه

مهر- محققان شرکت امنیتی «ترندمیکرو» آسیب پذیری خطرناکی را در بلندگوهای بی‌سیم سونوس شناسایی کرده اند که به هکرها امکان می دهد از این بلندگوها به اشکال مختلف سوءاستفاده کنند. با هک شدن این بلندگوها پخش موسیقی بدون اجازه کاربر از طریق آن ها ممکن می شود و هکرها می توانند به درون شبکه‌وای فای کاربران نفوذ کنند.

واتس‌اپ قابلیت تازه‌اش را لو داد

مهر- طراحان واتس اپ از روی تصادف قابلیتی را که قرار است به این برنامه گپ موبایلی افزوده شود، لو دادند. قابلیت "پاسخ خصوصی" در به روزرسانی آزمایشی این برنامه برای ویندوز فون در دسترس قرار گرفت که به کاربران حاضر در یک گروه امکان می دهد بدون آن که افراد دیگر عضو متوجه شوند به فردی پیام خصوصی دهند.

آپدیت جدید تلگرام دسکتاپ با پشتیبانی از پست‌های آلبومی

سرانجام نسخه ۱/۲/۶ تلگرام دسکتاپ (نسخه اصلی) منتشر شد و امکان پست‌های آلبومی به نسخه رایانه ای تلگرام نیز اضافه شد. در تلگرام موبایل ۴/۵ با این قابلیت کاربردی می توانستید تا سقف ۱۰ عکس یا ویدئو را در قالب یک پست ارسال کنید تا شخص مقابل با لمس روی آن، تصاویر یا ویدئوهای آن را به صورت آلبوم و به دور از شلوغی تماشا کند. به گزارش زومیت، اکنون با نسخه ۱/۲/۶ تلگرام دسکتاپ، در صورت ارسال چند عکس یا ویدئو به صورت همزمان، سه حالت "ارسال به شکل آلبوم"، "ارسال به شکل تکی" و "ارسال به صورت فایل" را در اختیار خواهید داشت. همچنین ورژن جدید و نهایی تلگرام با شماره نسخه ۴/۷ و امکان استفاده همزمان از چند اکانت (اندروید) و امکان انتخاب پوسته (آی‌او‌اس) منتشر شد. استفاده همزمان از چند اکانت (اندروید): اگر شما هم از افرادی هستید که بیش از یک اکانت دارید، از حالا می توانید بدون نیاز به نصب تلگرام‌های غیر رسمی، تا ۳ شماره را در اپلیکیشن رسمی تلگرام وارد و مدیریت کنید. کافی است منوی کناری برنامه را به داخل بکشید و شماره مدنظر را لمس کنید تا به شکل فوق العاده سریع و روانی، بین اکانت‌ها جابه جا شوید. امکان تغییر پوسته روز و شب (آی‌او‌اس): امکان تغییر پوسته و استفاده از تم روز یا شب از چند نسخه پیش به تلگرام اندروید اضافه شده بود. کاربران iOS نیز از حالا می‌توانند این ویژگی را در اختیار داشته باشند و از تم‌های مختلف برای اکانت خود استفاده کنند. پاسخ سریع با کشیدن پیام به سمت چپ: سومین موردی که به این نسخه تلگرام اضافه شده، امکان پاسخ سریع به پیام‌هاست. از حالا می‌توانید تنها با کشیدن یک پیام به سمت چپ، پیام را Reply کنید. انتخابی شدن عملیات همگام‌سازی مخاطبان: وقتی وارد تلگرام می‌شوید این برنامه به صورت خودکار شماره‌های شما را اسکن می کند و هر مورد را که در تلگرام عضو باشد به کانتکت‌های شما اضافه می کند.

ریپل دومین ارز دیجیتال محبوب دنیا شد

فارس- یکی از ارزهای دیجیتال که با سرعت در حال رشد است ریپل نام دارد که در روزهای آخر سال ۲۰۱۷ از راه رسید و حالا ارزش آن در بازار از ۸۶ میلیارد دلار گذشته است. ریپل که XRP نامیده می شود در روزهای اخیر شاهد رشد ارزش ۵۵/۹ درصدی بوده است.

اجبار به وارد کردن شماره موبایل هنگام آپدیت جدید ویندوز ۱۰

خبرآنلاین- آپدیت جدید ویندوز ۱۰ بیلد ۱۷۰۶۳ شما را مجبور می کند شماره موبایل خود را وارد کنید و اگر امتناع کنید، هنگام نصب نهایی با مشکل مواجه می شوید و مایکروسافت اجازه تکمیل آپدیت را به شما نخواهد داد.

چرا هارپ نمی‌تواند باعث زلزله و سانحه‌های طبیعی شود؟

خبرآنلاین- سال‌هاست درباره هارپ افسانه‌های مختلفی گفته می‌شود. از این که عامل زلزله هائیتی بوده یا همین حالا در باره زلزله‌های کرمانشاه و تهران. اما این ماجرا چقدر می‌تواند صحت داشته باشد؟ پروژه هارپ برنامه پژوهشی یونوسفر فعال با فرکانس بالاست که شامل رصدخانه و محوطه‌ای به مساحت ۳/۱۱ هکتار می‌شود. آنتن‌های هارپ امواج رادیویی را مستقیم به سمت بالا، به سوی یونوسفر ارسال می‌کنند. حرارتی که در نتیجه این امواج ایجاد می‌شود در یونوسفر موجب پدید آمدن بی‌نظمی‌هایی در تراکم الکترون‌های این ناحیه می‌شود. در محوطه این پروژه، ۱۸۰ آنتن فرکانس بالا قرار دارند که ارتفاع هر کدام از آن‌ها به ۲۲ متر می‌رسد. هریک از آنتن‌ها ۳۶۰۰ کیلووات توان دارند، یعنی حدود ۷۵ برابر یک ایستگاه رادیویی معمولی که البته این مقدار انرژی، کسر بسیار ناچیزی از میزان تشعشعاتی است که هنگام یک توفان خورشیدی معمولی به زمین می‌رسد. اما واقعیت این است که هارپ قادر به دستکاری آب و هوا نیست. امواج رادیویی مخابره‌شده به وسیله هارپ نمی‌تواند توسط تروپوسفر یا استراتوسفر جذب شود و تنها یونوسفر است که این امواج را جذب می کند که چندین کیلومتر با بالاترین لایه‌های اتمسفری فاصله دارد. بخش‌های مختلف لایه یونوسفر هر روز با امواج و تشعشعات خورشیدی ساخته و جایگزین می‌شود. در طول روز، امواج خورشیدی آن قدر با قدرت یونوسفر را یونیزه می کنند که اثرات بسیار ضعیف هارپ نمی‌توانند کوچک‌ترین تأثیری بر این لایه بگذارند. بنابراین به‌محض این که آنتن‌های هارپ خاموش شوند، اثرات آن از بین می‌رود. حال این سوال مطرح می‌شود که چرا هارپ نمی‌تواند باعث زلزله و سانحه‌های طبیعی شود؟ برای این که هارپ- یا هر سلاح دیگری- باعث زمین لرزه شود، باید روی زمین کره- یعنی زیر زمین- تاثیر بگذارد نه روی هواتا مسفر. بعد از وقوع زلزله احتمال تغییراتی در جوزمین وجود دارد اما نه قبل از آن. در واقع جوزمین باعث زلزله نیست. انرژی که آنتن‌های هارپ ایجاد می کنند، بعد از رسیدن به بخش‌های بالایی جوزمین انرژی بسیار کمی دارد، حتی کمتر از یک اجاق مایکروویو. با این حساب باعث تغییر ملموسی در جو نمی‌شود.

معاون وزیر کشور از محدودیت مقطعی تلگرام و اینستاگرام خبر داد

کاربران ایرانی در آستانه دومین کوچ بزرگ

از عصر روز گذشته نسخه تلفن همراه تلگرام و اینستاگرام از دسترس خارج و دسترسی به این دو شبکه تنها از طریق فیلترشکن امکان‌پذیر شد و اینترنت همراه اول و ایرانسل دسترسی به این دو نرم‌افزار را ناممکن کردند. هنوز از اختلال در نسخه دسکتاپ تلگرام گزارشی دریافت نشده است. شایان ذکر است همزمان با رشد فعالیت‌های معاندانه یکی از کانال‌های تلگرامی علیه نظام جمهوری اسلامی ایران و تحریک به شورش و ایجاد ناامنی، وزیر ارتباطات به‌طور ضمنی درخواست فیلتر این کانال را داد و در پی هشدار وزیر ارتباطات به مدیر تلگرام و تاکید بر ضرورت مسدودسازی سریع این کانال‌ها، اولین و دومین کانال "آمدنیوز" مسدود شد اما ظاهرا برای سومین کانال آن تعلل‌هایی از سوی مدیر تلگرام صورت گرفت و در نهایت مسئولان امنیتی کشور نیز اقدام به محدودسازی دسترسی به تلگرام کردند.

خبرگزاری صداوسیما به نقل از یک منبع آگاه اعلام کرد: با تصمیم سطوح عالی امنیتی فعالیت تلگرام و اینستاگرام به طور موقت محدود می‌شود. به گزارش فارس، معاون سیاسی وزیر کشور نیز در یک نشست خبری در این باره گفت: دولت بنای تعطیلی شبکه‌های مجازی را ندارد، اما طبیعی است وقتی اختلالی در نظم عمومی ایجاد شود دولت به شکل مقطعی، دست به محدودیت شبکه‌های اجتماعی بزند. جبارزاده تصریح کرد: زمانی که ایجاد اختلال می‌شود طبیعی است که از ابزارهای کنترل اجتماعات غیرقانونی و تصمیمات مقطعی استفاده شود. پاول دوروف، مدیر تلگرام نیز تایید کرده است که ایران به دلیل مسدود نشدن برخی کانال‌ها، در حال مسدودسازی تلگرام است. اکنون با محدودیت دسترسی به تلگرام، به نظر می‌رسد شاهد دومین کوچ بزرگ کاربران ایرانی در فضای مجازی خواهیم بود اولین موج کوچ کاربران ایرانی با فیلتر وایبر در چند سال پیش انجام شد که طی آن ایرانی‌ها از وایبر به تلگرام کوچ کردند. از روز شنبه که زمزمه فیلترینگ تلگرام مطرح شد، بیشترین نگرانی و شوک به کسب و کارهای تلگرامی وارد شد، زیرا فعالیت‌های تجاری و درآمدزایی متعددی شامل فروش محصول و تبلیغ در این بستر شکل گرفته است. شنبه شب وزیر ارتباطات در توئیتی خطاب به موسس تلگرام به فعالیت یک کانال مورد مناقشه اشاره کرد و گفت: «این کانال تلگرامی عملا مردم را دعوت به ایجاد ناامنی و استفاده از بمب دستی و اسلحه می‌کند. زمان توقف خشونت پراکنی نیست؟» به گزارش فارس، در پی این اظهارنظر همچنین اخبار تایید نشده ای درباره احتمال مسدود شدن پیام‌رسان تلگرام در پی جلسه شورای امنیت ملی منتشر شد و با استناد به این شنیده‌ها برخی احتمال فیلترینگ تلگرام را قوی ارزیابی کردند. همچنین برخی کاربران از قطعی اینترنت موبایل و کندی اینترنت نیز خبر دادند. اما در هر حال نگرانی مشهودی بین کسب و کارهای مبتنی بر تلگرام دیده می شود به طوری که علاوه بر پیگیری جدی آخرین اخبار در این باره، برخی کانال‌ها به مشتریان خود راه‌های جایگزین ارتباطی اعلام کردند. برای مثال یکی از کانال‌های خرید و فروش در فضای مجازی اعلام کرده بود: «با توجه به احتمال قطعی تلگرام، دوستانی که این هفته زمان تحویل سفارش شان است سریع تر شماره تماس خود را برای ادمین ارسال کنند.» واقعیت این است که هم اکنون میلیون‌ها نفر در ایران کاربر تلگرام هستند و به تعبیری چک کردن این شبکه در ساعات مختلف برای آن‌ها عادت شده است. بر پایه این رفتار کاربران فعالیت‌های تجاری و درآمدزایی مختلفی از فروش محصول و خدمات و ارسال تبلیغ در تلگرام شکل گرفته است. علاوه بر دربرگیری عمومی این پیام‌رسان بین کاربران، واکنش کسب و کارها به این اتفاق، بیش از پیش وابستگی بخشی از کسب و کارهای فضای مجازی به این پیام‌رسان را در شرایط فعلی نمودار کرد.

بزرگ‌ترین شبکه‌های اجتماعی دنیا	تعداد کاربران
اپلیکیشن فیس بوک	بیش از ۲ میلیارد
واتس اپ	۱/۳ میلیارد
مسنجر فیس بوک	۱/۲ میلیارد
یوتیوب	یک میلیارد
وی چت	۹۳۸ میلیارد
اینستاگرام	۷۰۰ میلیون
لینکدین	۴۰۰ میلیون
توئیتر	۳۲۰ میلیون
پینترست	۱۵۰ میلیون
اسنپ چت	۱۶۶ میلیون

■ جایگزین‌های تلگرام

امروزه شبکه‌های اجتماعی در سطح گسترده برای کسب و کار استفاده می‌شوند که از جمله محبوب‌ترین‌ها می‌توان به واتس اپ، فیس بوک، وی چت، اسنپ چت، لاین، ویسپی، سروش، گپ، بیسفون و ... اشاره کرد. با هم به مرور برخی از قابلیت‌های این اپلیکیشن‌ها می‌پردازیم.

ویسپی: ویسپی با توجه به امکانات بسیار جذاب و فعالیت‌های ویژه در ایران، مورد توجه قرار گرفته است. این اپلیکیشن به لحاظ سرعت و رابط کاربری در جایگاه خوبی قرار دارد، اما چیزی که آن را متمایز می کند امکان تماس صوتی آن است. با ویسپی می توانید با خط ثابت و موبایل نیز تماس بگیرید و تماس از ایران با چندین کشور نیز در این اپلیکیشن رایگان است. رابط کاربری آسان و طراحی گزینه‌هایی مانند Contacts،Call History،Chats و Social و نیز منوهای ساده و زیبا برای راحتی بیشتر از جمله برتری‌های این پیام‌رسان اندرویدی است. در قسمت Social یا شبکه‌های اجتماعی می توانید بدون دنبال یا فالو کردن افراد، پست‌ها و مطالب آن‌ها را مشاهده و لایک کنید یا نظر و کامنت بگذارید و مطالب جدید و تصاویر و متن‌های جدید منتشر شده را تماشا کنید. همچنین وجود رادیوی اینترنتی که مشابه کانال‌های تلگرامی است به شما کمک می کند عضو یکی از ده‌ها کانال ایرانی یا خارجی موجود شوید و مطالب مد نظر خود را دنبال کنید و پست‌های کانال‌های مختلف را بخوانید. این اپ امکان چت در بستری امن و رمزنگاری شده و خصوصی را نیز فراهم می کند.

لاین: لاین علاوه بر ارسال و دریافت پیام، امکان تماس تلفنی را نیز در اختیار کاربران خود قرار داد. نوشتن مطالب و انتشار پست و عکس مانند فیس بوک موجب شد این اپ توجه بسیاری از کاربران ایرانی را جلب کند. پشتیبانی از زبان فارسی و ارائه صفحات آموزشی زبان انگلیسی، سرگرمی و مسابقه به زبان فارسی هم بیانگر آن بود که سازندگان ژاپنی این شبکه، حساب ویژه‌ای روی مخاطبان ایرانی خود باز کرده‌اند.

واتس اپ: واتس اپ در بسیاری نقاط جهان، محبوب‌ترین اپلیکیشن پیام رسان محسوب می شود و کاربران این اپلیکیشن به بیش از یک میلیارد نفر می‌رسد. واتس اپ به لحاظ سرعت و دقت و رابط کاربری جزو برترین‌هاست. ایمو، تانگو و اسکایپ دیگر گزینه‌های حاضر در فهرست محبوب‌ترین شبکه‌های اجتماعی در ایران هستند. قابلیت تماس تلفنی تصویری و ارائه ویدئو کنفرانس از راه دور با کیفیت مناسب باعث شد ایمو و اسکایپ با استقبال کاربران مواجه شود.

پیام‌رسان سروش: این پیام رسان در شرایط کنونی محبوب‌ترین پیام رسان ایرانی به حساب می آید. با سروش رایگان صحبت کنید، پیام ارسال کنید، کانال و گروه بسازید، پرداخت داشته باشید، آب و هوا را چک کنید، پخش زنده ببینید و یک دنیا امکانات دیگر.

پیام‌رسان گپ: طبق بررسی‌ها نسخه تحت وب این اپ با وجود نسخه‌های قابل اجرا در سیستم عامل‌های دیگر در دسترس است. گپ مانند دیگر پیام‌رسان‌های معروف بین المللی تمام امکانات ارتباطی از جمله چت دو نفره، گروه و کانال را در اختیار مخاطب خود قرار می دهد، اما در کنار این قابلیت برای افزایش کارآیی پیام‌رسان، گپ یک بستر ارائه محتوای ارزشمند و معتبر نیز فراهم کرده است. شرکت‌ها و افرادی که محتوا و خدمات ارزشمند دارند می‌توانند از طریق «پیام‌رسان گپ»، خدمات و اطلاعات خود را در اختیار مخاطبان گپ قرار دهند.

بیسفون پلاس: این پیام رسان جزو با سابقه‌ترین‌ها در زمینه پیام‌رسان‌های داخلی است و تا چند وقت پیش با عنوان بیسفون فعالیت می کرد. نسخه‌های جدیدتر و با توانایی بیشتر این اپ که از ویژگی کانال و... پشتیبانی می کنند با نام بیسفون پلاس شناخته و معرفی می شوند. بیسفون پلاس یک نرم‌افزار تماس صوتی و پیام‌رسانی راحت و کارآمد برای استفاده روزانه است.

بیمه استارت آپ‌ها؛ بیم‌ها و امیدها

معاون بیمه ای سازمان تأمین اجتماعی با تأکید بر این که بیمه شاغلان مرتبط با استارت آپ‌ها از وظایف این سازمان است، گفت: مذاکرات سازمان تأمین اجتماعی با ۱۱ شرکت عمده استارت آپی در حال انجام است. وی ادامه داد: امیدواریم شاغلان مرتبط با استارت آپ‌ها را نیز تحت پوشش قرار دهیم.

واقعیت این است که با پیشرفت اینترنت در کشور و همچنین موج استارت آپ‌ها شاهد به وجود آمدن شغل‌های جدیدی مرتبط با فضای مجازی هستیم که پیشتر وجود نداشت. واژه دورکاری معنای گسترده‌تری پیدا کرده است و هم اکنون ممکن است بسیاری از نیروهای یک شرکت، دورکار حساب شوند. این موضوع در استارت آپ‌ها بیشتر به چشم می‌خورد. با زیاد شدن تعداد این افراد در جامعه و حضور هر چه بیشتر ملموس آن‌ها، موضوع بیمه تامین اجتماعی این افراد ضروری به نظر می‌رسد و می‌تواند مزایایی همچون شفاف سازی عملکرد و قانونمند شدن بیشتر استارت آپ‌ها و امنیت شغلی بیشتر شاغلان در این شرکت‌ها را به همراه داشته باشد، اما در مقابل به دلیل نوپا بودن بخش اعظم این شرکت‌ها و جوان بودن نیروها می‌تواند با افزایش هزینه‌ها، در همان بدو امر جلوی رشد و گسترش استارت آپ‌ها را به نوعی بگیرد و حتی موجب زمین خوردن آن‌ها شود، ضمن این که رابطه کارفرما و کارگر در این شرکت‌ها دارای ماهیت متفاوتی است و در نتیجه باید به طور قطع مدل مناسبی برای پوشش بیمه ای شاغلان این حوزه ارائه شود. بنابراین بهتر است روند اجرای این فرایند بسیار حساب شده انجام شود تا تبعات احتمالی آن دامن گیر استارت آپ‌ها نشود. به گفته معاون بیمه ای سازمان تأمین اجتماعی، تعداد شرکت‌های استارت آپی بسیار زیاد است و تعداد زیادی از افراد نیز در این گونه شرکت‌ها شاغل هستند اما برقراری رابطه کارگر و کارفرمایی در این شرکت‌ها با شکل و نوع جدیدی از رابطه کاری مواجه است. بسیاری از افراد بدون حضور در دفاتر این شرکت‌ها مشغول کار هستند و نوع همکاری بسیاری افراد نیز پاره وقت است. به گزارش مهر، محمدحسن زدا با تأکید بر این که افرادی که در مشاغل مرتبط با استارت آپ‌ها مشغول به کار هستند، این حق را دارند که از خدمات سازمان تأمین اجتماعی برخوردار شوند، گفت: نمی خواهیم شرکت‌های استارت آپی درگیر بوروکراسی اداری شوند و به همین دلیل بهترین و سریع ترین راهکار را برای ارائه خدمات سازمان تأمین اجتماعی به این مشاغل پیشنهاد کرده ایم که استفاده از مدل بیمه ای توافقی است. وی تصریح کرد: اولویت اصلی سازمان تأمین اجتماعی این است که با بیمه توافقی این گروه از مشاغل را تحت پوشش قرار دهد اما در صورت به نتیجه نرسیدن تلاش‌ها و اقدامات در دست انجام در نهایت تکلیف قانونی سازمان تأمین اجتماعی مبنی بر پوشش بیمه اجباری برای این مشاغل اجرا خواهد شد. به گفته مسئولان تامین اجتماعی تلاش می شود تا قبل از پایان امسال، این موضوع به نتیجه برسد و تکلیف آن دقیق مشخص شود.

خواندنی

نانوچیپی برای دست‌یابی به دمای صفر مطلق

محققان اروپایی نانوچیپی ساخته اند که می تواند دما را تا کمتر از ۳ میلی کلوین کاهش دهد که رکوردی جدید در سرمایش محسوب می شود. هدف دانشمندان سرمایش تا حد صفر مطلق یا منفی ۴۵۹/۶۷ درجه فارنهایت است. در این دما ذرات ثابت می شوند و به همین دلیل دانشمندان عقیده دارند که نمی توان به دمایی کمتر از آن دست پیدا کرد. در این پروژه دو فرایند سرمایشی مغناطیسی بایکدیگر ترکیب شده‌اند. این نانو چیپ می تواند دمای مذکور را تا هفت ساعت حفظ کند.

آزمایش اولین پهپاد باربری

یک شرکت آمریکایی با مطالعه روی نقش پهپادها در انتقال ارزان کالا از مسیرهای ایمن آبی، اولین نمونه پهپاد حمل کالا بر فراز اقیانوس و به دور از مسیرهای ترافیک هوایی را تولید و آزمایش کرد. به گزارش ایسنا، هدف اصلی شرکت نوبنیاد ناتیلوس کاهش ۵۰ درصدی هزینه‌های حمل کالا از طریق هواپیماست. نسل جدید پهپادهای باربر می‌توانند در جایگاهی بین هواپیماهای باری و کشتی‌های حمل کالا قرار گیرند. مهم‌ترین ویژگی این پهپاد پرواز در سطح آب است تا مصرف انرژی به حداقل برسد.

کوه یخی که از قطب جنوب جدا شد

شاید افرادی مانند ترامپ گرمایش زمین را رد کنند، اما یافته‌های علمی و اسناد دانشمندان غیر از این را نشان می‌دهد. به گزارش خبرآنلاین، سپتامبر ۲۰۱۷، کوه یخ تازه‌ای از یخچال جزیره پاین جدا شد. چند هفته بعد، این کوه یخ که بی-۴۴ نام گرفته است خرد شد و ماه‌ها و ماه‌ها تقسیم شدن آن را به بیش از ۲۰ قسمت ثبت کردند. ۱۵ دسامبر ۲۰۱۷ با ماهواره این عکس از این کوه یخ درهم شکسته گرفته شد. مساحت این توده یخی، ۶۰۰۰ کیلومتر مربع، معادل هشت برابر مساحت تهران بود.

هواپیمای کم مصرف، کم صدا و دوستدار محیط زیست

محققان موفق به تولید هواپیمایی به نام دی ۸ شده‌اند که سروصدای بسیار ناچیزی دارد، کم مصرف است و آلودگی زیست محیطی ناچیزی نسبت به رقبا دارد. به گزارش مهر، موتور این هواپیما به جای نصب زیر بال بالای بدنه و در نزدیکی دم هواپیما قرار گرفته که باعث افزایش کارآیی شده است.

دی ۸ نسبت به هواپیماهای جت مسافربری تا ۳۷ درصد کمتر سوخت مصرف می کند و آلودگی صوتی آن تا ۵۰ درصد کمتر است.

اخبار کوتاه داخلی

از هزار شتاب نگار کشور تنها ۵۰ دستگاه آنلاین هستند

ایسنا- رئیس شبکه شتاب‌نگاری با بیان این که از هزار دستگاه شتاب نگار موجود در این شبکه تنها ۵۰ دستگاه آنلاین است، افزود: ولی اگر زلزله بزرگی مانند زلزله سرپل ذهاب رخ دهد، ایستگاه‌های لرزه‌نگاری نزدیک کانون زلزله به دلیل حرکت شدید زمین از کار می‌افتند؛ از این رو لازم است کشور به دستگاه‌های جدید شتاب نگاری مجهز شود. فرزانگان با بیان این که عمر این شبکه ۲۵ سال است، بر ضرورت به‌روزرسانی این شبکه تاکید دارد و یادآور می‌شود لازم است سازه‌های مهم و شریان‌های حیاتی کشور مانند نیروگاه‌ها و پالایشگاه‌ها به دستگاه‌های شتاب نگار مجهز شوند. به گفته وی، نیاز کشور ۳ هزار دستگاه آنلاین شتاب نگاری است که مهم‌ترین ابزار برای ثبت و مطالعه زمین لرزه‌ها هستند.

دانشجویان ایرانی قهرمان مسابقات انجمن بتن آمریکا

باشگاه خبرنگاران- تیم بتن دانشجویی گروه عمران دانشگاه آزاد واحد ایلام برای دومین سال متوالی به مقام اول مسابقات دانشجویی انجمن بتن آمریکا دست یافت. این مسابقات با شرکت ۲۸ تیم دانشگاهی در تهران برگزار شد. در این دوره تیم‌های اصفهان و زنجان در رتبه‌های بعدی قرار گرفتند.

بهره‌برداری تجاری از 6IPv در تمام کشور

ایسنا- ایرانسل اعلام کرد که 6IPv را در تمامی کشور به بهره برداری تجاری رساند. امکان استفاده تمامی مشترکان سرویس نسل ۲، ۳، ۴ و ۴/۵ اینترنت همراه و اینترنت نسل چهار ثابت (TD-LTE) ایرانسل از این بستر فراهم شده است.

وعده مخابرات برای پیاده سازی فیبر نوری در کل کشور تا ۲ سال دیگر

حاجیان- رئیس هیئت مدیره شرکت مخابرات ایران گفت: تا سال ۲۰۲۰ تمام روستاها و شهرهای کشورمانند یک تار عصبی گسترده تحت پوشش شبکه فیبر نوری قرار می گیرد. قنبری افزود: با توجه به تحولات بازار ICT تغییر مدل تجاری برای افزایش چابکی و کسب سهم بازار ضروری شده است. وی با بیان این که امیدواریم درآمد مخابرات در سال ۹۶ از محل دیتا و مکالمه صوتی افزایش یابد، افزود: توسعه اپراتورهای همراه بدون افزایش زیرساخت مخابرات ایران امکان‌پذیر نیست و لایه دسترسی باید به گونه‌ای بهینه‌سازی شود تا حداقل سرعت مشترکان به ۲۰ مگابیت بر ثانیه برسد. وی از سرمایه‌گذاری ۱۷ هزار میلیارد تومانی مخابرات برای توسعه زیرساخت، لایه دسترسی و شبکه ارتباطات ثابت خبر داد.

ستاری: ارائه برخی آمارها از فرار نخبگان دروغ و حاشیه پردازی است

ایرنا- معاون علمی رئیس جمهوری گفت: برخی آمارها که از سوی عده ای به عنوان مهاجرت یا فرار نخبگان به کشورهایی همچون آمریکا اعلام می شود همگی دروغ و پرداختن به حاشیه است.

تولید ۲۰ نوع کاتالیست صنایع نفت و گاز از سوی محققان کشور

ایسنا- محققان یک شرکت دانش‌بنیان در کشور با تولید ۲۰ نوع کاتالیست برای صنایع پتروشیمی، پالایشگاهی و فولادسازی نیازهای داخلی را رفع کردند.

نخستین خط تولید دستگاه تنفس مصنوعی به بهره‌برداری رسید

مهر- خط تولید دستگاه تنفس مصنوعی مخصوص اتاق ICU که برای نخستین بار توسط یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان فعال در حوزه پزشکی ایجاد شده است به بهره‌برداری رسید. برای راه‌اندازی خط تولید ونتیلاتور و آغاز فرایند ساخت این دستگاه در کشور، ۸۸ هزار نفر- ساعت کار تخصصی و کارشناسی توسط متخصصان و فناوران داخلی انجام شد. ونتیلاتور دستگاهی است که کارتنفس را برای بیمارانی که موقت یا دایم دچار مشکلات تنفسی هستند انجام می‌دهد.

قابل توجه همکاران محترم دندانپزشک خراسان رضوی

بدین وسیله به استحضار می رساند انتخابات هیأت مدیره و بازرس انجمن دندانپزشکی ایران شاخه خراسان در تاریخ پنجشنبه ۹۶/۱۰/۱۴ از ساعت ۱۰ الی ۱۴ در محل نظام پزشکی مشهد برگزار می گردد.

۹۶۲۰۲۷۳۰/ن

نماینده پرتلاش و محبوب شهرستان نیشابور در مجلس شورای اسلامی

پروفسور گرمابی

احتراما وظیفه خود می دانم به نمایندگی از اهالی دو روستای نومیری و نوسرا جهت اقدامات حضرت تعالی در راستای تامین قیر موردنیاز این روستا برای آسفالت معابر نهایت تشکر و قدردانی نموده ،آرزوی توفیق صد چندان و سلامتی و طول عمر با عزت را از خداوند منان مسئلت نمایم .

رئیس شورای اسلامی روستای نومیری و نوسرا

سید محمد جاور

۹۶۲۰۲۸۵۷/ش

استاد گرانقدر

جناب آقای محمد غلامی

از زحمات خالصانه شما استاد مهربان و دلسوز کمال تشکر را داریم

جمعی از دانشجویان حقوق و معارف دانشگاه شاندیز

۹۶۲۰۳۵۱۱/ن

استاد محترم

سرکار خانم دکتر مرجان جودی

ارتقاء شایسته شما را به مقام شامخ **دانشیاری** دانشگاه علوم پزشکی مشهد تبریک عرض می نماییم

دکتر آزادمند- دکتر پرویزی - دکتر خضروی

دکتر مجیدی

۹۶۲۰۳۳۷۸/ن

جناب آقای مجید حسین زاده

خبر مسرت بخش انتصاب شایسته حضرت عالی به عنوان **رئیس کمیته امداد امام خمینی ره رشتخوار** تبریک وتهنت عرض می نماییم. از درگاه ایزد منان مزیدتوفیقات برای خدمتی سرشار از شور ونشاط ومملواز توکل الهی درجهت رشدوشکوفایی ایران اسلامی مسئلت دارد. وشکرالله سعیهم

۹۶۲۰۳۶۲۱/ش

خانواده های خوبیان-اکرامی-صمیمی-خوشرو

آگهی مناقصه عمومی (نوبت اول)

شرکت شیر پاستوریزه پگاه خراسان

در نظر دارد حمل، تخلیه و تحویل شیر خام از شهرستانهای سبزوار-تربت جام-کاشمر-گناباد و فردوس به مقصدهای اعلام شده (عموما شرکت شیر پاستوریزه پگاه خراسان) توسط تانکرهای خود را از طریق برگزاری مناقصه عمومی به اشخاص حقیقی و حقوقی واجد شرایط واگذار نماید، لذا شرکت کنندگان در مناقصه می توانند جهت دریافت برگ شرایط مناقصه، حداکثر تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه ۱۳۹۶/۱۰/۲۰ به امور قراردادهای شرکت واقع در کیلومتر ۱۳ جاده مشهد-قوچان و یا به سایت اینترنتی شرکت به آدرس: www.khorasan.pegah.ir مراجعه نمایند.

تلفن تماس: ۳۵۴۲۰۷۲۵-۰۵۱

۹۶۲۰۳۹۲۳/م