## نصب بارکد روی ناخن مبتلایان به زوال عقل

شهری در ژاپن برای ردیابی مبتلایان به زوال عقل در صورت گم شدن، روی ناخن آن ها بارکدهایی حاوی اطلاعات شخصی نصب می کند. به گزارش ایسنا، این بارکد ردیابی، برچسب کوچک یک سانتی متری است که اطلاعات هر فرد روی آن ثبت شده است. این برچسب های ضد آب ۲ هفته روی بدن بیمار دوام می آورند.

## اخبار کوتاه داخلی

### معاون وزیر: فعالیت شبکه های خارجی مشروط به رعایت قوانین ایران می شود

**فارس**- رئیس رگولاتوری با اشاره به پیش بینی ۳ دسته شبکه اجتماعی در سندی که برای تصویب به شورای عالی فضای مجازی ارسال شده، گفت: دسته سوم شبکه های خارجی مانند تلگرام هستند که در صورت رعایت قوانین ایران، اجازه فعالیت و عضو گیری خواهند داشت. عمیدیان از پیش بینی گردش مالی هزار میلیارد تومانی برای شبکه های اجتماعی بومی در ایران طی ۳ سال و در صورت رسیدن به سطح ۳۰ میلیون کاربر خبر داد و اظهار کرد: در سند شبکه های اجتماعی، ۳ دسته شبکه اجتماعی پیش بینی شده که با تصویب در شورا قانونی و عملیاتی می شود. دسته اول شبکه های اجتماعی ۱۰۰ درصد بومی هستند. دسته دوم، شبکه های مشترک بین خارج و داخل هستند که دیتا سنترآن ها باید داخل کشور باشد و دسته سوم نیز شبکه های خارجی هستند.

### ابلاغ دستورالعمل نحوه بررسی تخلفات پژوهشی به دانشگاه ها

**مهر**- معاون پژوهشی وزارت علوم از تدوین و ابلاغ دستورالعمل نحوه بررسی تخلفات پژوهشی به دانشگاه ها خبر داد. این دستورالعمل مشتمل بر تعیین مرجع بررسی تخلفات علمی در دانشگاه ها و مؤسسات آموزشی و پژوهشی، وظایف کارگروه تخصصی بررسی تخلفات پژوهشی و همچنین تعیین مراحل اجرای رسیدگی و بررسی تخلفات پژوهشی است.

### شرکت های فعال در امنیت اطلاعات به کار گرفته می شوند

**مهر**- سازمان فناوری اطلاعات در راستای ساماندهی خدمات امنیت فضای تبادل اطلاعات (افتا) و نیز بهره گیری از توانمندی فعالان این بخش، فراخوان همکاری اعلام کرد. متقاضیان به نشانی http://nama.ito.gov.ir مراجعه کنند.

### مدرن ترین کارخانه تولید انسولین خاورمیانه در ایران ساخته می شود

**پارسا** - مدیرعامل شرکت نوونوردیسک پارس اعلام کرد: مدرن ترین کارخانه تولید انسولین خاورمیانه در ایران ساخته می شود و عملیات اجرایی این کارخانه ماه آینده آغاز خواهد شد. اجرای این پروژه ۵ سال به طول می انجامد و برای آن ۷۰ میلیارد یورو سرمایه گذاری مستقیم خارجی انجام می گیرد. ایران با بهره برداری از این واحد مدرن به جای واردات داروهای مورد نیاز دیابتی ها به جمع صادر کنندگان داروهای جدید دیابت در سطح منطقه می پیوندد. محصول این کارخانه قلم انسولین لومیر (Levemir) است.

## وزیر ارتباطات: با فیلترینگ مشکلی حل نمی شود

### تنها ۳ تا ۵ درصد فعالیت های فضای مجازی مناسب نیست

وزیر ارتباطات، از تلاش برای راه اندازی شبکه اجتماعی بومی در کشور خبر داد و به موضوع فیلترینگ اشاره کرد و گفت: با فیلتر کردن مشکلی حل نمی شود و در حال حاضر تعداد شبکه های اجتماعی از ۱۰۰ تا ۳۰۰ هم بیشتر است. به گزارش مهر، واعظی با بیان این که در این حوزه باید اول فرهنگ سازی انجام گیرد، افزود: همچنین باید تلاش کنیم در داخل شبکه اجتماعی بومی داشته باشیم. وی با بیان این که خوشبختانه دانشگاه های مختلف اقدامات خوبی در این زمینه انجام داده اند، گفت: برخی شرکت های دانش بنیان نیز در این حوزه فعالیت هایی انجام داده اند. مردم در همین شبکه های اجتماعی فعالیت های خوبی انجام می دهند که هیچ مانعی ندارد. وی تصریح کرد: بر اساس آمار ارائه شده در صد کمی، شامل ۳ تا ۵ در صد فعالیت های فضای مجازی مناسب نیستند و ما با آن ها مخالف هستیم. واعظی تاکید کرد: باید دستگاه های فرهنگی کشور تلاش کنند به نوعی آگاهی ها را در این زمینه بالا ببرند. به گزارش فارس، وزیر ارتباطات در ادامه گفت: مخابرات دارای ۳۰ هزار نیروی رسمی و ۳۰ هزار نیروی غیر رسمی است و در خور ذکر است که مخابرات یک شرکت خصوصی است و هیچ ارتباطی با سازمان استخدام و دولت ندارد و باید تلاش شود که رابطه میان پیمانکاران با مخابرات استمرار یابد، در این صورت شغل افراد تضمین می شود، زیرا رسمی شدن همه کارکنان مخابرات مشکل است.

### از پین کردن گفت و گوها تا تماشای فیلم ها همزمان با چت

## نسخه جدید تلگرام مملو از ویژگی های جذاب

نسخه ۳.۱۵ تلگرام منتشر شد که امکانات جذاب و مهمی را به این اپلیکیشن محبوب اضافه کرده است. با وجود آن که نسخه جدید شامل ویژگی تماس صوتی آنلاین نیست؛ اما امکانات مهمی که در آن وجود دارد، باعث شده نسخه تلگرام یکی از آپدیت های مهم و احتمالا آینده دار این اپلیکیشن باشد. در این نسخه شاهد گسترش قلمرو تلگرام و ادغام آن با IFTTT نیز هستیم که این ویژگی می تواند تلگرام را به سطح بسیار بالاتری ببرد؛ چرا که استفاده هوشمندانه از آن، می تواند امور جالبی را در تلگرام ممکن سازد که در ادامه به معرفی آن خواهیم پرداخت.

**پین کردن چت ها**: به عنوان اولین ویژگی و کاربردی ترین مورد می که در این نسخه به تلگرام اضافه شده، به امکان پین کردن گفت و گوها می پردازیم. ترتیب نمایش چت ها بر اساس ساعت دریافت پیام هاست. از همین رو، زیاد بودن کانال ها و گروه هایی که در آن ها عضو هستیم و پیام های جدید آن ها، می تواند باعث شود پیامی که از یکی از افراد مهم زندگی خود دریافت کردیم، در فهرست تلگرام به دریف های پایین سقوط کند؛ اما از این پس با ویژگی پین کردن تلگرام، می توانید چت مربوط به افراد مهم زندگی تان را به بالای فهرست تلگرام سنجاق کنید تا این گفت و گوها برای همیشه و بدون توجه به ساعت دریافت آخرین پیام در بالای فهرست نمایش داده شود. به گزارش zoomit، برای این کار روی گفت و گو لمس طولانی و گزینه PIN را انتخاب کنید. در آیفون گفت و گو را به سمت چپ بکشید و گزینه PIN را لمس کنید. این قابلیت همچنین برای گروه هایی که کار خود را با تلگرام هماهنگ می کنند، باارزش است. چت های پین شده یک راه آسان برای در دسترس قرار دادن چت های کاری هر زمان که تلگرام خود را باز کنید، ارائه می دهند. می توانید تا ۵ چت (به علاوه ۵ چت مخفی) پین کنید.

**بهبود دوباره نسخه اندروید**: تلگرام اعلام کرده بود متوجه شده، بسیاری از کاربران تلگرام در اندروید، نسخه آی اواس این برنامه را به دلیل محیط کاربری، پویانمایی های بهتر و... بیشتر می پسندند. از همین رو این تیم در نسخه ۳.۱۵ تلاش کرده، نسخه اندرویدی را بهبود ببخشد و در این جریان ۳ ویژگی به نسخه اندرویدی اضافه کرده است.

الف- اولین تغییر، بهبود بخش ادیتور عکس است. از این پس هنگام ارسال یک عکس علاوه بر امکان Crop کردن، می توانید آن را با هر درجه ای که دوست دارید بچرخانید.

ب- ویژگی دوم، نمایش شناور ویدئوهای آنلاین یوتیوب و Vimeo است. از این پس وقتی لینکی از یوتیوب را لمس کنید و ویدئو شروع به پخش کند، می توانید آن را به حالت شناور تبدیل و همزمان با چت با طرف مقابل، ویدئو را هم در سایزی کوچک تر و شناور مشاهده کنید.

ج- مورد سوم در رابطه با Secret Chat-هاست. پیش از این، امکان فوروارد فایل یا پیامی به داخل سیکرت چت وجود نداشت؛ اما از نسخه ۳.۱۵ به بعد می توانید هر فایلی را داخل این چت ها فوروارد کنید. البته این موضوع تنها برای فایل های ورودی صادق است و مانند گذشته پیام ها یا فایل های داخل سیکرت چت را نمی توانید به بیرون فوروارد کنید.

**تحول بزرگ تلگرام با IFTTT**: تلگرام از این پس با سرویس IFTTT یکپارچه شده است و می توانید اکانت تلگرام خود را به بیش از ۳۶۰ سرویس مختلف لینک کنید. این ویژگی به طور گسترده با فضای مجازی از جمله اینستاگرام، توئیتر و فیس بوک مرتبط است؛ به طوری که می توانید توسط این ویژگی جدید وروبات IFTTT@ و همچنین اکانت این سایت، کارهای شگفت انگیزی در تلگرام انجام دهید. بر خلاف بسیاری سرویس ها، تلگرام اجازه تعامل دوطرفه را می دهد. می توانید سایر سرویس ها را از طریق تلگرام کنترل کنید و هر زمان که اتفاقی می افتد و محتوایی مانند عکس و فیلم رد و بدل می شود، اطلاعیه را دریافت کنید. همچنین می توانید روبات IFTTT را به هر یک از گروه های خود دعوت کنید و بدین ترتیب اعضای گروه می توانند با سرویس های شما در تعامل باشند. تنها به ذکر چند مثال ساده بسنده می کنیم تا ظرفیت بالای این ویژگی را ببینید: هرگاه ایمیل مهمی دریافت کردید، با یک پیام تلگرام به شما اطلاع داده شود. هر زمان که در توئیتر «منشن» شدید، آن توئیت با پیام تلگرام برای شما ارسال شود. هرگاه عکس جدیدی در اینستاگرام منتشر کردید، آن عکس به طور خود کار به یکی از چت های تلگرام نیز ارسال شود. پست های جدیدی که در کانال تلگرام خود ارسال می کنید، به طور خود کار در اکانت توئیتر شما نیز منتشر شود.

برای بهره مندی از این ویژگی ها بعد از آپدیت تلگرام خود به نسخه جدید، به روبات IFTTT@ مراجعه و تلگرام خود را به دستور مورد نظر لینک کنید. برای این کار به اکانت این سایت نیاز خواهید داشت بنابراین قبل از هر چیز، اگر در سایت IFTTT ثبت نام نکرده اید، برای ساخت اکانت اقدام کنید. بعد از انجام این کار به لینک https://ifttt.com/telegram مراجعه کنید تا با موارد اختصاصی که تلگرام برای شما آماده کرده، آشنا شوید. آدرس دانلود:
play.google.com/store/apps/details?id=org.telegram.messenger

## تازه های فناوری

### خودرویی با بدنه تمام ال ای دی

لکسوس اولین خودرو با بدنه ساخته شده از هزاران LED رنگی با قابلیت برنامه ریزی و هماهنگ سازی با موزیک و حرکات دست را تولید کرد. به گزارش ایسنا، بدنه این خودرو از ۴۲ هزار لامپ LED با قابلیت کنترل هوشمند و تصویر سازی هماهنگ با محیط، موسیقی و حرکات دست ساخته شده است. لامپ های موجود در بدنه قابل کنترل است و امکان نمایش پویانمایی یا تصاویر بر روی بدنه وجود دارد. خودروی جدید برای کسانی مفید است که نمی دانند چه رنگی مناسب خودروی آن هاست.

### سفینه فضایی ها در مریخ !



به گفته محققان، یک شی ۱۹۰ متری در سطح مریخ قابل مشاهده است. به گزارش باشگاه خبرنگاران؛ جست وجوگران فضایی ها با استناد به عکس ناسا از مریخ، با طرح ادعایی عجیب، می گویند سفینه سقوط کرده ای را در سطح مریخ پیدا کرده اند. یکی از محققان گفت: اگر به عکس نگاه کنیم، یک شی ناشناس در مریخ قابل مشاهده است که تا نیمه مدفون شده است. اما کاربر دیگر آن را پایگاه فضایی ها می داند که چراغ های آن زیر تپه ها مخفی است.

## کوتاه از جهان علم

### دستاوردی شگفت انگیز در درمان ناباروری با داروی ضد سرطان

**ایسنا**- دانشمندان در دستاوردی نوید بخش برای زنان نابارور، دریافتند داروی رایج ضد سرطان ABVD به رشد تخمک های جدید کمک می کند. در این کشف، محققان ثابت کردند می توان ساعت بدن را برگرداند و تخمدان ها را به حالت قبل از بلوغ ترغیب کرد تا طی آن شروع به تولید تخمک جدید کنند.

### ششمین مرحله انقراض حیوانات زمین تا ۵۰ سال دیگر

**مهر**- تحقیق جدیدی نشان می دهد نیمی از گونه های جانوری نمی توانند خود را با تغییرات آب و هوایی تطبیق دهند. به این ترتیب احتمال دارد ششمین مرحله انقراض حیوانات زمین تا ۵۰ سال دیگر به وقوع بپیوندد. نشانه های انقراض گونه های حیوانی در آینده بسیار جدی است.

### بلوتوث ۵ با سرعت ۲ برابری و برد ۴ برابری از راه رسید

**فارس**- سرانجام بلوتوث ۵ عرضه شد که با استفاده از آن، سرعت تبادل داده ۲ برابر و برد آن نیز ۴ برابر بیشتر از بلوتوث ۴ خواهد بود. بلوتوث ۵ برای تسهیل اتصال بی سیم انواع محصولات الکترونیک اعم از گوشی ها، رایانه ها، خودروها، لوازم منزل و دیگر محصولات فناوری مورد استفاده در صنایع، محیط های صنعتی و خانگی به کار گرفته خواهد شد.

### لباس شبه فضایی برای ماموریت های تمرینی

**ایسنا**- لباس فضایی برای ماموریت های تمرینی سفر به مریخ در هاوایی طراحی شد. این لباس شبه فضایی قابل تنظیم، شباهت زیادی به لباس فضایی واقعی دارد. لباس های فضایی واقعی برای کار در جاذبه صفر طراحی شده اند و برای استفاده در ماموریت شبیه سازی مریخ بیش از حد گران و سنگین هستند.

### خلق دقیق ترین نقشه آب های سطحی دنیا با فناوری گوگل

**مهر**- دانشمندان با سیستم رایانه ای تصاویر بیش از ۳ میلیون ماهواره را بررسی و نقشه ای با کیفیت بالا از آب های سطحی زمین فراهم کردند. این نقشه وضوح ۳۰ در ۳۰ متر دارد و جزئیات خارق العاده ای از آب های سطحی را در اختیار می گذارد.