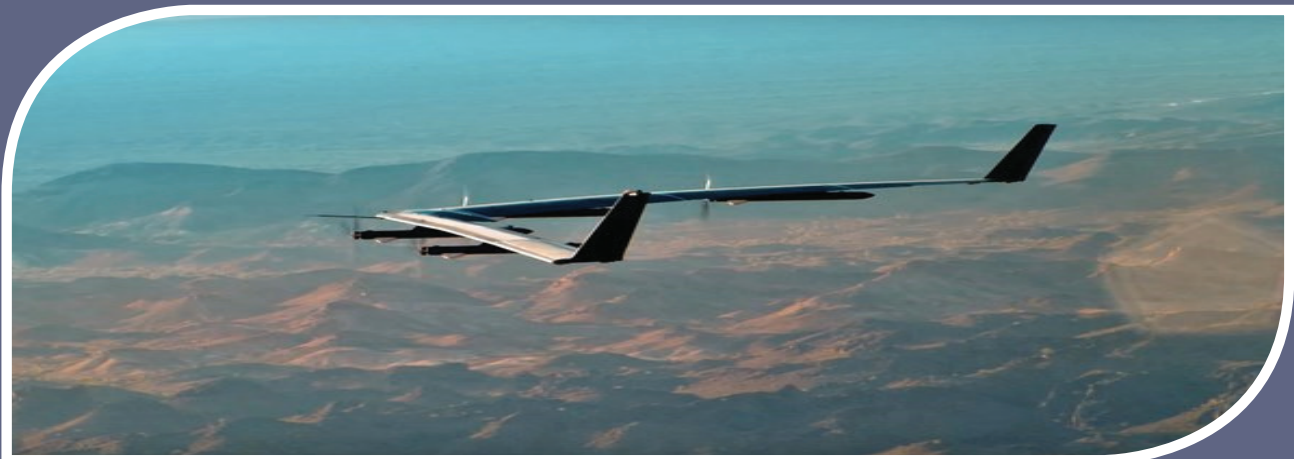




بازار شبهات رواج دارد؛ هم فضای مجازی کمک میکند و هم انگیزه سیاسی برای ترویج آن وجود دارد.



پهپادهایی که حیات انسان و کره زمین را نجات خواهند داد



زمانی که عموم مردم برای اولین بار با پهپادها آشنا شدند، این طور تصور می شد که این ربات های پرنده مختص فعالیت های نظامی و جاسوسی هستند به این ترتیب دیدگاهی نسبت منفی نسبت به پهپادها وجود داشت. با گذشت چندین سال و پیشرفت تکنولوژی، برخی از شرکت ها و اشخاص خلاق موفق شدند پهپادهایی را برای کمک به انسان ها، حیوانات و محیط زیست طراحی و تولید کنند!

فناوری های نوین



◀ دستیار هوشمند صوتی

این بلندگوی هوشمند برای کودکان با صدای رسا کتاب می خواند و به آنها کمک می کند تا مهارت های اجتماعی و گفتاری خود را تقویت کنند. به گفته شیائومی در پایگاه داده این عروسک بیش از ۱۰ هزار کتاب وجود دارد. این عروسک پنجاه سانتی متری تماما از مواد خوراکی پوشیده شده است.

اپکده



◀ ارسال ۶۳ میلیارد پیام با واتس اپ

واتس اپ در شب سال نو میلادی ۶۳ میلیارد پیام را میان کاربران خود منتقل کرده است. جالب است بدانید در میان ۶۳ میلیارد پیام، ۷.۹ میلیارد تصویر و ۲.۴ میلیارد ویدئو نیز وجود داشته است. گفته شده: فیس بوک به همراه اپلیکیشن پیام رسان واتس اپ، روی هم قادر به ارسال ۶۰ میلیون پیام در روز هستند.

جهان شبکه ای



◀ اتصال به مرکز ملی تبادل اطلاعات

رضا باقری اصل معاون سازمان فناوری اطلاعات از اتصال ۱۰۰ خدمت دستگاه های اجرایی به درگاه ملی خدمات دولت هوشمند مرکز ملی تبادل اطلاعات خبر داد. وی گفت: با این اتصال امکان دریافت آنلاین سرویس های دولتی فراهم شد.



فناوری های نوین



دستیار هوشمند صوتی

این بلندگوی هوشمند برای کودکان با صدای رسا کتاب می خواند و به آنها کمک می کند تا مهارت های اجتماعی و گفتاری خود را تقویت کنند. به گفته شیائومی در پایگاه داده این عروسک بیش از ۱۰ هزار کتاب وجود دارد. کاربران با استفاده از این عروسک می توانند از اپلیکیشن وی چت (WeChat) پیام ارسال کنند و یا به دستیار صوتی شیائومی دسترسی پیدا کنند. زمانی که کاربران با کری صحبت می کنند گوشه های این عروسک روشن می شود. این عروسک پنجاه سانتی متری تماما از مواد خوراکی پوشیده شده و در برابر ضربات کودکان مقاومت بالایی دارد.

شلوار مسیریاب

شرکت Spinali Design شلوارهای جین خاصی را عرضه کرده که برای نشان دادن مسیر به کاربران از روش لرزاندن جیب های شلوار استفاده می کنند. در صورتی که کاربر برای رسیدن به مقصد باید به سمت راست بپیچد جیب راست شروع به لرزیدن خواهد کرد و در مورد مسیرهای سمت چپ نیز جیب سمت چپ خواهد لرزید. به همین منظور تراشه ای در دور کمر این شلوارها قرار گرفته که به یک برنامه موبایلی متصل می شود و برای مسیریابی تنها کافیست مقصد خود را در این برنامه وارد کنید و سپس مسیر حرکت را با شلوار خود دریافت کنید.



بالش هوشمند



این بالش به اندازه های هوشمند است که وقتی روی آن دراز کشیده اید برای شما موسیقی پخش کند، خواب شما را ثبت و آنالیز کند، به صورت هوشمندانه شما را از خواب بیدار کند و همینطور به جلوگیری از خُر و پف شما نیز کمک می کند. میکروفونی که داخل بالش قرار گرفته صدای خر و پف را می شنود و اگر تشخیص دهد که شما خر و پف می کنید، به آرامی شما را تکان می دهد تا بدون بیدار شدن از خواب، موقعیت خود را تغییر دهید. این بالش همچنین با گوشی هوشمند و یک برنامه مرتبط به خود جفت می شود و زمانیکه از خواب بیدار می شوید می تواند امار و جزئیات خواب خود را از طریق این برنامه بررسی کنید.

پرونده امنیت

جاسوسی افزار جدید موسوم به اگزاسپی

مرکز تحقیقات اسکای کیور از نرم افزار جاسوسی خبر داد که می تواند به راحتی در تلفن همراه به همه پیام ها و تصاویر، کل تماس ها و در مجموع به همه اطلاعاتی که در تلفن همراه وجود دارد یا از طریق آن انتقال می یابد دسترسی داشته باشد.

این نرم افزار که یک نرم افزار جاسوسی برای تلفن همراه است به تازگی کشف شده است و به گفته مرکز تحقیقات اسکای کیور Skycure این کیت تجاری اندروید با دسترسی به پیام های ام ام اس، اس ام اس، مسنجر فیسبوک، گوگل، جیمیل، ایمیل های بومی، وایبر، واتس آپ و ... و هم چنین تصاویر، لیست های تماس، تقویم، تاریخچه مرورگر، سابقه تماس های مربوط و ... به مدیران شرکتهای بزرگ حمله می کند. اگزاسپی Exaspy همچنین می تواند تماس های تلفنی و صدا را در پس زمینه تصویربرداری و تصاویر مخفی از دستگاه ضبط کند و بر انتقال فایل های محلی، مانند عکس ها و فیلم های گرفته شده نظارت داشته باشد. این جاسوس برای یک شرکت، می تواند آسیب های گسترده و عمیقی در پی داشته باشد.



گول اینترنت رایگان فیس بوک را نخورید!

فیس بوک برای دسترسی راحت کاربران به اینترنت از ابزاری جدید استفاده کرده است. این ابزار در گوشی هایی که با سیستم عامل ios کار می کنند قابل استفاده است. برای استفاده از این ابزار، وقتی برنامه فیس بوک را در آیفون یا آی پد خود باز می کنید بر دکمه سمت راست پائین صفحه کلیک کنید که به شکل سه خط افقی است. فهرست اکسپلورر در این قسمت قابل مشاهده است و یکی از قسمت های آن «find wifi» است که باید آن را انتخاب کنید. با انتخاب این قسمت، نقشه ای بر صفحه گوشی شما نمایش داده می شود مکانی که شما در آنجا قرار دارید به رنگ آبی و مکان هایی که در آن اینترنت مجانی وجود دارد به رنگ قرمز قابل مشاهده است. گفتنی است؛ فیس بوک، با این برنامه از مکان دقیق شما اطلاع می یابد و از آن برای اهداف جاسوسی استفاده می کند. اما باید بدانید تنها در صورت اطلاع دقیق فیس بوک از مکان شما، قادر به استفاده از اینترنت خواهید بود و استفاده از این امکان برای بسیاری از کاربران که مشاغل حساسی در جامعه برعهده دارند صحیح نیست و منجر به لو رفتن اطلاعات شخصی فرد می شود.



اما باید بدانید تنها در صورت اطلاع دقیق فیس بوک از مکان شما، قادر به استفاده از اینترنت خواهید بود و استفاده از این امکان برای بسیاری از کاربران که مشاغل حساسی در جامعه برعهده دارند صحیح نیست.



چگونه اکانت یاهوی خود را پاک کنیم؟

از آنجا که اخیراً خبرهای زیادی در مورد هک اکانت‌های یاهو درز اطلاعات کاربران منتشر شده شاید بخواهید تا اکانت قدیمی یاهوی خود را پاک کنید. همچنین اگر هنوز اطلاعات مهمی در اکانت خود دارید می‌توانید بیشتر آن‌ها را قبل از پاک کردن، دانلود کنید.

Enter the code as it is shown in the box below.



YES

Terminate this Account

NO

Return to Account Information

قدم اول: دانلود ایمیل‌های یاهو و اطلاعات دیگر اکانت: با پاک کردن اکانت یاهو، شرکت یاهو تمامی اطلاعات وابسته به آن شامل ایمیل‌ها، مخاطبین و رویدادهای تقویم را پاک خواهد کرد. اگر هرگونه اطلاعات مهمی دارید که در اکانت یاهوی خود نگه داشته‌اید، ابتدا از آنها بکاپ یا نسخه پشتیبانی بگیرید. برای هر سرویس (ایمیل، مخاطبین و تقویم) راه حل متفاوتی برای خارج کردن اطلاعات آن وجود دارد، که اگر می‌خواهید هر کدام را نگه دارید، می‌توانید ابتدا وارد آدرس زیر شوید:

<https://help.yahoo.com/kb/download-save-info-lose-good-sln15129>.

مطمئن شوید از پروتکل POP3 برای دانلود تمام ایمیل‌هایتان استفاده می‌کنید. اگر اکانت خود را با IMAP تنظیم کرده باشید، برای شما لزوماً همه چیز دانلود نخواهد شد. مطمئن شوید که آدرس ایمیل خود را نیاز ندارید از آنجا که شما در حال بستن یک اکانت ایمیل و از دست دادن دسترسی به یک آدرس ایمیل که بخشی از این فرایند است هستید، باید کاملاً مطمئن شوید که قبل از ادامه دادن، به این آدرس ایمیل نیاز ندارید. سرویس‌های

آنلاین بسیاری، از بانک، کارت بانکی و سرمایه‌گذاری گرفته تا سرویس‌های رسانه‌های اجتماعی مانند فیس‌بوک و فروشگاه‌های آنلاین مثل آمازون، به آدرس ایمیل شما متکی‌اند. قبل از ادامه دادن مطمئن شوید که آدرس ایمیل جدیدتان با تمام اکانت‌های مهم آنلاین شما پیوند شده است. اگر آدرس ایمیل قدیمی خود را حذف کردید در حالی که سرویس‌های مهم شما هنوز با آن پیوند شده‌اند، احتمالاً اعلانات مهم ایمیل را از دست خواهید داد و نمی‌توانید آدرس این ایمیل را مجدداً برای بازیابی پسورد خود استفاده کنید. وارد اکانت‌های مهم آنلاین خود شوید و اطمینان حاصل کنید که آدرس ایمیل جدید شما در آن‌ها قرار داده شده است و نه آدرس ایمیلی که قصد حذف آن را دارید. اگر نیاز به ساخت اکانت جدیدی که تا به حال نساخته‌اید دارید، جیمیل گوگل و آوت‌لوک مایکروسافت از بهترین سرویس‌های قابل اعتماد هستند.

چگونگی پاک کردن اکانت یاهو: اکانت خود را می‌توانید به راحتی از طریق سایت یاهو پاک کنید. یاهو این هشدار را خواهد داد که اکانت شما در صورت تغییر نظرتان، قابل بازیابی نخواهد بود اما در آینده امکان ساخت ایمیل جدیدی را خواهید داشت. برای پاک کردن اکانت خود، به لینک زیر وارد شوید: https://edit.yahoo.com/config/delete_user در صورتی که قبلاً وارد نشده‌اید اطلاعات اکانت خود را وارد کنید. به شما این هشدار داده می‌شود که: شما دسترسی به اطلاعات وابسته به اکانت یاهو خود شامل هر سرویس خریداری شده وابسته به آن را از دست خواهید داد. اکانت شما تا نهایتاً ۹۰ روز آینده کاملاً حذف خواهد شد حال اگر کماکان به حذف اکانت خود اطمینان دارید پسورد را وارد کرده و حروف تصویر نمایش داده شده را نیز به دقت وارد کنید و سپس دکمه Terminate This Account را کلیک کنید.

جهان شبکه ای

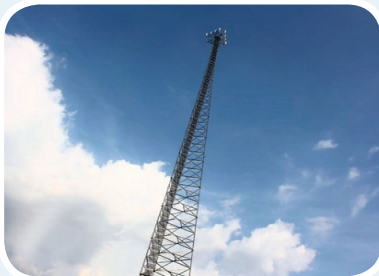
اتصال سرویس‌های دولتی به مرکز ملی تبادل اطلاعات

معاون سازمان فناوری اطلاعات از اتصال ۱۰۰ خدمت دستگاه‌های اجرایی به درگاه ملی خدمات دولت هوشمند مرکز ملی تبادل اطلاعات خبر داد و گفت: با این اتصال امکان دریافت آنلاین سرویس‌های دولتی فراهم شد. رضا باقری اصل با اشاره به ارزیابی دستگاه‌های اجرایی از حیث الکترونیکی شدن در جهت تحقق اهداف پروژه دولت الکترونیکی در کشور، اظهار داشت: ۷۱ دستگاه اجرایی که دارای شناسنامه ارائه خدمات از سازمان امور استخدامی بودند، در این ارزیابی مورد بررسی قرار گرفتند و نتایج این ارزیابی را به وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات ارائه کرده‌ایم. وی گفت: در بحث الکترونیکی شدن خدمات دستگاه‌های اجرایی، ارائه سرویس دستگاهها در سطح وب، میزان تعاملی بودن خدمات، میزان تراکشی بودن خدمات و ارائه یکپارچه سرویس و در نهایت مشارکتی بودن آن به این معنی مردم در ارائه سرویس مداخله داشته باشند، به عنوان معیارهای این ارزیابی مورد بررسی قرار گرفته است. وی ادامه داد: در راستای یکپارچه سازی خدمات دستگاه‌های دولتی، نیاز به استعلامات بین دستگاهی وجود دارد لذا دستگاهها باید سرویس‌های خود را به درگاه ملی خدمات دولت هوشمند در مرکز ملی تبادل اطلاعات (GSB) متصل کنند.



اتحاد متخصصان حوزه‌های مختلف برای توسعه 5G

سازمان مهندسان برق و الکترونیک که به IEEE معروف است به دنبال پیاده سازی اتحاد است و 5G Initiative IEEE را تشکیل داده تا به دنبال اعضای داوطلب در رشته‌های آکادمیک و دنیای حرفه‌ای به خصوص صنعت تلگام باشد. این اقدام می‌تواند سنگ بنای توسعه 5G و عرضه جهانی آن باشد. هدف اصلی IEEE کنار هم جمع کردن متخصصان در حوزه‌های مختلف و رویارویی با برخی از موانع رگولاتوری، فنی، اقتصادی و مصرفی برای عرضه اینترنت 5G و همچنین دستیابی به تمامی مزایای 5G در سناریوهای مصرفی مختلف و دستگاه‌های مختلفی است که کاربران برای دسترسی به اینترنت از آنها استفاده می‌کنند. این تیم از اینترنتی حرف می‌زند که سرعت آن از سرعت نور نیز بیشتر خواهد بود و Tactile Internet نام خواهد داشت.



این سرعت از طریق توسعه استانداردها و فناوری‌های مورد نیاز 5G قابل دستیابی است. در صورت تایید رسمی این خبر، می‌توان آن را یک موفقیت خیره‌کننده دیگر برای آمازون به شمار آورد.

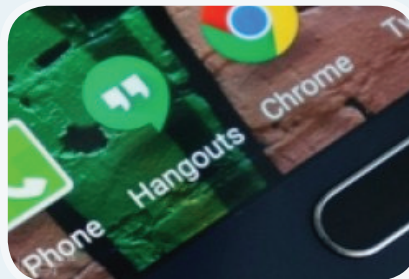


عدم کارایی اپلیکیشن‌های وابسته به برنامه گوگل هنگ اوت

اپلیکیشن‌های وابسته به برنامه گوگل هنگ اوت (Google Hangouts) از ۲۵ آوریل دیگر کار نخواهند کرد. وقتی گوگل در سال گذشته از پروژه الو و دو (Allo and Duo) پرده برداشت، تصمیم به تبدیل اپلیکیشن گوگل هنگ اوت به یک برنامه ارتباطی چندپلتفرمی را در سر می‌پروراند. گوگل اکنون حاضر در حال انجام اقداماتی برای رسیدن به این هدف می‌باشد. با تصمیم بر حذف برنامه گوگل هنگ اوت توسط شرکت گوگل، تمامی برنامه‌هایی که به هر صورت به این برنامه وابسته بودند، نیز حذف خواهند شد.

در رویداد گوگل هورایزون (Google Horizon) در سپتامبر ۲۰۱۶، گوگل اعلام داشت که هنگ اوت از پس صرفا برای ملاقات‌های اداری به کار گرفته خواهد شد و رابط کاربری گوگل پلاس (+ Google) این برنامه حذف خواهد شد. این شرکت اعلام کرد که به دلیل استفاده از هنگ اوت برای روابط اداری این رابط کاربری دیگر مورد نیاز نخواهد بود و گوگل قصد در رها کردن آن دارد.

البته این امر، با توجه به جهت‌گیری‌های جدید گوگل نسبت به این اپلیکیشن، دور از انتظار نبود. به هر حال این خبر خوشایندی برای اپلیکیشن‌های وابسته به گوگل هنگ اوت نخواهد بود. اپلیکیشن‌هایی مانند پینگ پونگ هنگ اوت (Ping Pong Hangouts)، و رول ۲۰ (Roll۲۰) در میان این اپلیکیشن‌ها قرار دارند.



در میان این اپلیکیشن‌ها

ارسال ۶۳ میلیارد پیام با واتس‌آپ

واتس‌آپ در شب سال نو میلادی ۶۳ میلیارد پیام را میان کاربران خود منتقل کرده است. رکوردشکنی ارسال پیام واتس‌آپ در شب سال نو، تنها به ارسال پیام ختم نمی‌شود و پیام‌هایی که بین کاربران ردوبدل شده است حاوی عکس و فیلم‌های ویدئویی نیز بوده است.

جالب است بدانید در میان ۶۳ میلیارد پیام، ۷.۹ میلیارد تصویر و ۲.۴ میلیارد ویدئو نیز وجود داشته است. مارک زاگر برگ، چندی پیش در کنفرانس سالانه FA۸ اعلام کرد که مسنجر فیس‌بوک به همراه اپلیکیشن پیام‌رسان واتس‌آپ، روی هم قادر به ارسال ۶۰ میلیون پیام در روز هستند.

فیس بوک حدود ۲ سال پیش اپلیکیشن پیام‌رسان واتس‌آپ را به قیمت گزاف ۲۱ میلیون دلار خریداری کرد. آمار و ارقام نشان می‌دهد که خرید واتس‌آپ از جانب فیس‌بوک بی‌دلیل نبوده است و واتس‌آپ ارزش پرداخت این میزان وجه را داشته است.

جالب است بدانید در حال حاضر واتس‌آپ بیشتر از یک میلیارد نفر کاربر فعال در سراسر جهان دارد.



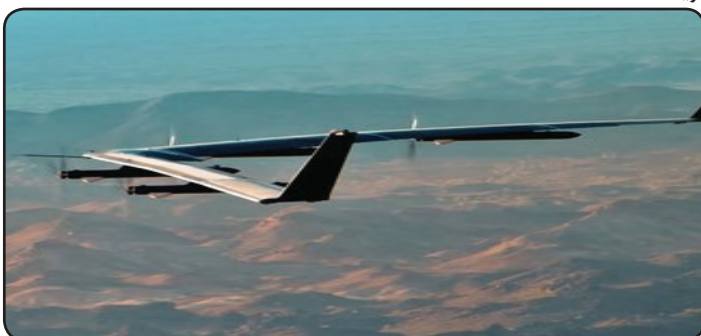
آمار ارسال پیام میلیاردي واتس‌آپ در شب سال نو، حسن ختام بسیار خوبی برای عملکرد این اپلیکیشن در سال گذشته میلادی به حساب می‌آید. واتس‌آپ چندی پیش امکان رمزگذاری پیام‌های ارسال

شده و همچنین ارسال تماس‌های ویدئویی را برای کاربران خود میسر کرد.

زاویه دید

پهپادهایی که حیات انسان و کره زمین را نجات خواهند داد

خشکسالی‌های گسترده باعث از بین رفتن کشاورزی شده است. پهپادهایی که در مقابل شکار غیر مجاز از حیوانات محافظت می‌کنند. این پهپادها برای نظارت بر پارک ملی Hwange بکار گرفته شده‌اند و در مقایسه با پارکبان‌ها می‌توانند از آسمان محدوده بسیار گسترده‌تر از این پارک را تحت پوشش قرار دهند. علاوه بر پوشش نظارتی بیشتر، پهپادها می‌توانند در طول شب نیز پرواز کرده و به ضبط ویدئو از مناظر تحت کنترل بپردازند، بسیار از شکارچیان غیر مجاز در طول شب وارد مناطق محافظت شده می‌روند تا منابع آب حیات وحش را سمی کنند. رساندن داروهای اضطراری با استفاده از پهپادهای اورژانس، عرضه اینترنت در مناطق مختلف جهان، ساخت و سازهای از راه دور با استفاده از پهپادها و فرودگاهی مخصوص پهپادها برای کمک رسانی در مناطق دور افتاده آفریقا از دیگر حوزه‌هایی هستند که پهپادها برای کمک به انسان و سیاره زمین برگزیده‌اند.



زمانی که عموم مردم برای اولین بار با پهپادها آشنا شدند، این طور تصور می‌شد که این ربات‌های پرنده مختص فعالیت‌های نظامی و جاسوسی هستند به این ترتیب دیدگاهی نسبت منفی نسبت به پهپادها وجود داشت. با گذشت چندین سال و پیشرفت تکنولوژی، برخی از شرکت‌ها و اشخاص خلاق موفق شدند پهپادهایی را برای کمک به انسان‌ها، حیوانات و محیط زیست طراحی و تولید کنند. در حال حاضر پهپادها برای محافظت از حیوانات در معرض انقراض در آفریقا، عرضه اینترنت در مناطق مختلف جهان به ویژه کشورهای در حال توسعه و حتی ساختمان سازی از راه دور مورد استفاده قرار می‌گیرند. انسان‌ها موفق شده‌اند با کمک پهپادها پروژه‌هایی را پیاده سازی کنند که تا پیش از این ممکن نبودند.

مقابله با خشکسالی با استفاده از پهپادهایی که ابرها را بارور می‌کنند. قبلا بارور کردن ابر که فرآیندی شامل پاشیدن یدید نقره روی ابرها به منظور تحریک آنها برای بارش همواره با استفاده از هواپیماهای کوچک انجام می‌شد اما اکنون انجام این کار با استفاده از پهپادها بسیار راحت‌تر شده است. اوایل سال جاری تجربه‌ای مشابهی در نوادا صورت گرفت که بخشی از سرمایه مورد نیاز آن توسط دولت محلی تامین شده بود. پهپادهایی که مخصوص بارور کردن ابرها بودند در ارتفاع ۱۲۰ متری به پرواز درآمدند تا یدید نقره را روی ابرها بریزند. به زودی شاهد اقدامات مشابه و گسترده‌تری برای بارور کردن ابرها در مناطقی مانند نوادا و کالیفرنیا خواهیم بود، مناطقی که طی سال‌های گذشته



اپل ده ساله شدن گوشی‌های آیفون خود را جشن گرفت



یاهو اعلام کرد نامش را به آلتابا (Altaba Inc) تغییر می دهد



ارتش امریکا به دنبال ساخت کلوله هایی است که به گیاه تبدیل می شوند



اولین جاده خورشیدی جهان در فرانسه افتتاح شد



پوستر نهایی ششمین جشنواره بازی‌های رایانه‌ای تهران



برگزاری اولین جشنواره سراسری «نماز در فضای مجازی» در چهارمحال و بختیاری

ویژه نامه تکنولوژی خبرگزاری صدا و سیما

دبیر ویژه نامه: فاطمه حسن پور



<http://www.iribnews.ir>



رونمایی از هدفون های بی سیم جدید سامسونگ