

دنیای فناوری

حذف برنامه‌های
تلفن همراه زیادخواه

گوگل می‌گوید آن دسته از برنامه‌های عرضه شده در پلی استور را که خواستار دسترسی‌های بیش از حد و نامعمول هستند، حذف خواهد کرد.

در همین راستا برنامه‌هایی که خواستار استفاده بی‌مورد از برخی خدمات دسترسی‌های گوشی‌های هوشمند هستند که تنها برای افراد معلول و کم‌توان در نظر گرفته شده، حذف می‌شوند.

در سیستم عامل اندروید برای کمک به استفاده از گوشی توسط افراد معلول و کم‌توان مجموعه‌ای از خدمات دسترسی در نظر گرفته شده که مشاهده بزرگ‌تر محتوا یا قرائت صوتی آن‌ها را ممکن می‌کند. طراحان برخی برنامه‌های تلفن همراه بدون هیچ‌گونه ضرورتی برای دسترسی به داده‌های این بخش از گوشی‌های اندرویدی تلاش می‌کنند و گوگل قصد دارد جلوی این‌گونه دسترسی‌ها را بگیرد. از این پس توسعه دهندگان این نوع برنامه‌ها باید نیاز خود به دسترسی به این بخش از خدمات گوشی‌های اندرویدی را اثبات کنند.

رکوردهای

در شبکه‌های تلفن همراه



رکورد بارگذاری اطلاعات در شبکه‌های نسل چهارم تلفن همراه توسط اپراتور تی‌موبایل با ثابت سرعت ۶۷۳ مگابیت در ثانیه شکسته شد.

این اپراتور مخابراتی توانست با همکاری شرکت کوالکوم این رکورد استثنایی را از طریق شبکه‌های نسل چهارم LTE به ثبت برساند. پیش از این شرکت مخابراتی دوپچه تله‌کام هم از راه اندازی خدمات پرسرعت نسل چهارم تلفن همراه در ۹۲۰ نقطه آمریکا خبر داده بود که قرار است در ۴۳۰ نقطه این خدمات به شکل پرسرعت راه اندازی شود. شرکت تی‌موبایل برای ارائه خدمات مخابراتی نسل چهارم تلفن همراه با این سرعت بلاسه فناوری مختلف راه‌به‌صورت ترکیبی به کارگرفته‌است. این اپراتور تلفن همراه ارائه خدمات نسل چهارم را از سال ۲۰۱۴ به تدریج آغاز کرده است و می‌گوید با استفاده از فناوری جدید سرعت دسترسی به خدمات داده را دو برابر خواهد کرد.

امنیت

کشف حفره امنیتی
در آنتی‌ویروس‌ها

یکی از قوانین اصلی وساده جست‌وجوی ایمن در اینترنت استفاده از نرم‌افزارهای آنتی‌ویروس است تا رایانه کاربر ایمن بماند. اما به‌تازگی تحقیقات نشان داده حتی بهترین نرم‌افزارهای آنتی‌ویروس هم به‌طور کامل نمی‌توانند از رایانه محافظت کنند.

یک مشاور سایبری اتریشی به نام فلوریان بانگر حفره امنیتی به نام AV Gater در بسیاری از برنامه‌های آنتی‌ویروس کشف کرده که از قابلیت بازبینی فایل‌ها از بخش قرنطینه رایانه برای هک آن استفاده می‌کند. فرایند سوءاستفاده این حفره امنیتی بسیار ساده است. این حفره به کاربر اجازه می‌دهد بخشی از بدافزار را از فایل قرنطینه به نقطه‌ای از رایانه قربانی انتقال دهد و آن را فعال کند. البته این مشاور سایبری به‌فروشنندگان نرم‌افزارهای امنیتی در این باره هشدار داده است و بسیاری از آن‌ها وصله‌های امنیتی برای حل این مشکل ارائه کرده‌اند.

معرفی دلایلی که جوامع بشری باید به‌سوی شهرهای پایدار حرکت کنند

چه شهری هوشمند نیست؟



منجر خواهد شد. مقدار کربن موجود در شهر نیویورک با دارا بودن تراکم بیشتر چیزی حدود ۳۰ درصد کمتر از کربن موجود در دیگر شهرهای ایالات متحده است.

چه شهری هوشمند نیست؟

مفهوم شهر هوشمند به نظر مبهم می‌آید. اول، به دلیل این حقیقت است که راه‌های زیادی برای هوشمند بودن وجود دارد. دوم، به این دلیل است که از این مفهوم به عنوان ابزاری برای ارتقای موقعیت‌ها و زندگی شخصی استفاده می‌شود در حالی که باید به عنوان یک راهبرد برای هوشمندتر شدن مورد استفاده قرار گیرد. در واقع شاید اگر به جای این که به دنبال تعریف دقیق مفهوم شهر هوشمند باشیم، بگوییم چه چیزی شهر هوشمند نیست راحت‌تر بتوان با مفهوم شهر هوشمند آشنا شد.

اول از همه یک شهر هوشمند نیست، هنگامی که همه چیز در آن به مقدار زیاد هست. زیادی خودروها، مصرف زیاد غذا، آب، انرژی و... از نشانه‌های آن است.

دوما، یک شهر هوشمند نیست، هنگامی که شبکه‌های مختلفی که در درون این شهر وجود دارند قادر نیستند تا با یکدیگر از طریق یک سیستم ارتباط

شهر هوشمند:

در سال‌های اخیر، این سوال که "چگونه می‌توان هوشمندانه در درون شهر زندگی کرد؟" مقوله‌ای است که توجه سیاست‌گذاران و صنایع خصوصی را به خود جلب کرده است. مبالغ زیادی برای تحقیقات در این باره سرمایه‌گذاری شده است تا پروژه‌هایی را که می‌تواند به توسعه شهر هوشمند کمک کند شناسایی و اجرا کنند. اما ممکن است یک سوال بنیانی برای برخی پیش‌بینی‌ها که چرا ما به شهر هوشمند نیاز داریم؟

چرا به شهر هوشمند نیاز مندیم؟

در درجه اول باید رشد سریع فرایند شهرنشینی که در تمامی نقاط دنیا در حال اتفاق افتادن است را مدنظر قرار بدیم. در همین شهر مشهد می‌توان با کمی دقت و نگاه‌های به آمار متوجه شد که هر ساله تعداد زیادی از مردم از مناطق غیرشهری به مشهد نقل مکان می‌کنند یا به دلیل توسعه شهر، مناطق غیرشهری به مشهد اضافه می‌شود.

به همین دلیل باید بسیاری از سیستم‌ها و شبکه‌ها مانند زیرساخت‌های حمل‌ونقل، آموزش و پرورش، کسب‌وکارها و ارتباطات را در شهرها ادغام کرد تا بتوان زندگی پایدارتری ایجاد کرد. برای توسعه زندگی پایدار، "هوشمندی" و راه‌حل‌های مبتنی بر نوآوری مورد نیاز است. مفهوم "شهر هوشمند" به منظور پاسخی به فرایند شهرسازی، توسعه اقتصادی و افزایش درخواست برای زندگی پایدار توسعه یافته است. با توجه به اینکه شهرها به رشد خود ادامه می‌دهند بنابراین تاکید بر هوشمندی و ایجاد راهکاری پایدار امری ضروری است.

علت دوم نیاز به شهرهای هوشمند این است که شهرها در نقاط مختلف دنیا به قطب‌هایی برای اقتصاد جهانی تبدیل شده‌اند. پیش‌بینی می‌شود که تا سال ۲۰۲۵ حدود ۶۰۰ شهر بزرگ جهان ۶۰ درصد از تولید ناخالص جهانی را خواهند داشت. علاوه بر این شهرها نقش حیاتی در حرکت به سمت اقتصاد دانش بنیان ایفا می‌کنند که به دلیل وجود توانایی‌های مختلف و گسترده افرادی است که در شهرها زندگی می‌کنند. این به معنی وجود یک استخر متمرکز و مملو

بازی



در بازی Guns Royale شما بدون تجهیزات وارد منطقه‌ای وسیع می‌شوید و باید به سرعت وارد خانه‌ها شوید و سلاح و تجهیزات برای دفاع از خود پیدا کنید.

در این بازی باید با انتخاب ظاهر شخصیت و نوع پوشش او، وارد زمین بازی شوید و به مرور با پیدا کردن آیتم‌ها، بازیکنان دیگر را یکی پس از دیگری از بین ببرید. آیتم‌های بازی سطوح متفاوتی دارند و هر کدام عملکرد منحصر بفردی را به نمایش می‌گذارند. به عنوان مثال، گوله‌پشتی به شما اجازه برداشتن آیتم‌های بیشتر را می‌دهد و جلیقه، در نقش سپر به شما کمک می‌کند تا زمان بیشتری را در بازی دوام بیاورید. سلاح‌های بازی نیز در انواع مختلفی در بازی حضور دارند که با توجه به احتیاج خود باید آن‌ها را برای رویارویی با رقبا بردارید. در حالت آنلاین بازی می‌توانید به رقابت با بازیکنانی در سراسر جهان بروید.



اندروید

تکنولوژی

سوخت هیدروژنی در دنیای رایانه‌ها



پیل سوختی هیدروژنی بیشتر برای تامین نیروی وسایل نقلیه مورد استفاده قرار می‌گیرد، اما به زودی می‌تواند مورد استفاده دیگری پیدا کند.

گروه خودروسازی دایملر و شرکت فناوری HPE به دنبال استفاده از پیل‌های سوختی هیدروژنی در اتاق سرور به منظور ارائه خدمات اینترنت هستند. انرژی خورشیدی و باد مقدار زیادی انرژی فراهم می‌کنند، اما پیل‌های سوختی می‌توانند اگر تقاضای انرژی بیش از حد بالا باشد یا قطعی برق رخ دهد، انرژی لازم را تامین کنند. این پیل‌های سوختی برخلاف سیستم‌های رایج هیچ محدودیتی ندارند چرا که می‌توانند تا زمانی که هیدروژن وجود داشته باشد به فعالیت خود ادامه دهند.

این پروژه می‌تواند گام بلندی در مسیر دستیابی به مراکز کاملاً سبز داده باشد و مهم‌تر از همه، نوید آن را می‌دهد که در صورت حرکت بیشتر صنعت خودروسازی به سمت خودروهای الکتریکی، پیل‌های سوختی یک آینده متزقی خواهند داشت.

در نشست وزارتخانه‌های کشاورزی و ارتباطات برای مدیریت آنلاین کشاورزی مطرح شد

تأکید بر تدوین سند به‌کارگیری فناوری‌های نوین در بخش کشاورزی



وی، هوشمندسازی آبیاری در بخش کشاورزی در کنار توسعه سامانه‌های نوین آبیاری را از دیگر اولویت‌های وزارت جهاد کشاورزی اعلام کرده و گفت: بهره‌گیری از سیستم‌های هوشمند موجب بهره‌وری در مصرف آب و دیگر اولویت‌های بخش کشاورزی برشمرده و خاطر نشان کرد

می‌شود.

وزیر جهاد کشاورزی، مدیریت آنلاین عرصه‌های کشاورزی از نظر میزان سطح زیرکشت، انجام عملیات داشت و برداشت و همچنین کنترل آفات را از دیگر اولویت‌های بخش کشاورزی برشمرده و خاطر نشان کرد

اینترنت غیرحجمی
برای تلفن همراه نیست

رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی با بیان اینکه مصوبه اینترنت غیرحجمی مربوط به تلفن همراه نمی‌شود، گفت: در زمینه خدمات همراه براساس پولی که مشترک پرداخت می‌کند جزو ۱۰ کشور اول دنیا هستیم اما در خدمات ثابت وضعیتمان خوب نیست.

به گزارش تسنیم، حسین فلاح جوشقانی در تشریح مدل اینترنت غیرحجمی برای سرویس‌های ثابت اظهار کرد: از این پس براساس مصوبه کمیسیون تنظیم مقررات و ارتباطات، خدمات اینترنت ثابت جدا از حجم مصرفی و براساس زمان محاسبه می‌شود.

وی افزود: با توجه به اینکه در تمام دنیا خدمات اینترنت اپراتورهای همراه به صورت حجمی ارائه می‌شود و از نظر فنی هم امکان ارائه به صورت غیرحجمی را ندارند، ما هم در مصوبه اخیر فقط اپراتورهای ارائه‌دهنده خدمات ثابت را مدنظر قرار دادیم.

اینترنت رایگان
برای مناطق زلزله‌زده

سخن‌گوی شرکت مخابرات ایران با بیان اینکه شبکه ارتباطی غرب کشور در مناطق زلزله‌زده در حالت عادی به سر می‌برد، افزود: وضعیت برقراری ارتباطات با وجود حجم بالای مکالمات نرمال است.

به گزارش فارس، بیدخام اعلام کرد: اپراتورهای ثابت و سیار با افزایش کانال‌های ارتباطی و رفع اشکالات احتمالی، در حال کمک به افزایش پایداری شبکه هستند، اختلالات و برخی خرابی‌های موضعی در شبکه نیز به دلیل حجم بالای مکالمات است. همچنین در پی تسهیل ارتباطات مناطق زلزله‌زده در غرب کشور اپراتور ایرانسل امکان ارتباط رایگان و شرکت ارائه‌دهنده اینترنت شاتل ترافیک رایگان برای مشترکان خود در نظر گرفتند.

شناسنامه دار شدن ۴۰ درصد
کانال‌های تلگرامی فارسی

رئیس مرکز رسانه‌های دیجیتال از فعالیت ۲۰۰ هزار کانال و گروه فارسی‌زبان در تلگرام خبر داد و گفت: ۷۵۰۰ کانال فعال هستند و ۴۰ درصد آن‌ها شناسنامه الکترونیکی محتوای دیجیتال (شامد) دریافت کردند. به گزارش مهر، مرتضی موسویان با بیان اینکه برای اعطای شامد با فروشگاه‌های نرم افزاری کاری کنیم و اعطای شامد به صورت اتوماتیک انجام می‌شود، ادامه داد: در اجرای این طرح، هیچ نرم‌افزاری بدون مجوز شامد امکان ارائه در فروشگاه‌های نرم‌افزاری را نخواهد داشت.

وی افزود: با وجودی که ۲۰۰ هزار سایت اینترنتی در کشور فعال است اما از این تعداد، ۷۰ هزار سایت دارای مجوز شامد هستند و امیدواریم تا پایان سال، بتوانیم سه چهارم سایت‌های اینترنتی داخل کشور را شامددار کنیم.

معرفی بهترین کتاب
در اینستاگرام

طراحان بازی «QuizofKings» در هفته کتاب مسابقه‌ای را تحت عنوان «کوئیز و کتاب» به راه انداخته‌اند که جایزه آن به بهترین معرفی کتاب تعلق خواهد گرفت. به گزارش خبرگزاری کتاب ایران، این مسابقه که طراحان این بازی آنلاین به منظور بهبود فرهنگ کتاب‌خوانی در کشور برگزار کرده‌اند تا تاریخ ۲۷ آبان ادامه خواهد داشت. شرکت‌کنندگان برای حضور در این مسابقه کافی است در صفحه اینستاگرام خود تصویر کتابی را گذاشته و در چند خط معرفی کنند و دو هشتگ #کوئیزو_کتاب و #QuizofKings # را قرار دهند و صفحه @QuizofKings را هم نشن کنند.