

در چنین روزی پیر بوگر، دانشمند سرشناس فرانسوی دیده به جهان گشود. شهرت این دانشمند بزرگ به خاطر دستاورد های مهم وی در زمینه طراحی و معماری کشتی های مدرن به کمک علم ریاضیات و همچنین نقشه برداری دریایی است و از او به عنوان پدر علم معماری دریایی یاد می شود.

راهنمای کامل پشتیبان گیری از گوشی های اندرویدی

نجات اطلاعات



صورت خودکار در اکانت گوگل شما ذخیره می شود، می توانید نحوه انجام این کار را نیز مدیریت کنید. برای انجام این کار به بخش تنظیمات (Settings)، سپس Accounts و در نهایت Google را مراجعه کرده و روی اکانت خود کلیک کنید. با انتخاب اکانت خود صفحه ای نمایش داده خواهد شد که در آن می توانید تیک گزینه های مختلفی را که مایل به تهیه نسخه پشتیبان از آن ها هستید، زده و به سادگی هر چه تمام آن ها را فعال کنید.

تهیه نسخه پشتیبان از عکس ها

اگر نرم افزار Google Photos را روی گوشی اندرویدی خود نصب شده ندارید، بهتر است هر چه زودتر آن را نصب کنید. زیرا در کنار قابلیت ها و ویژگی های جالبی که ارائه می کند، با در اختیار گذاشتن فضای نامحدود

برای ذخیره عکس ها و تصاویر، امکان پشتیبان گیری از این فایل ها را نیز به سادگی فراهم می کند. البته این روش از پشتیبان گیری از عکس ها و فیلم ها به اندازه حجم فایل ها از ترافیک اینترنت شما برای ارسال آن ها کم خواهد کرد که شاید در ایران هنوز مقرون به صرفه نباشد و پیشنهاد می شود فایل ها را مستقیماً به رایانه یا هارد خود انتقال دهید. با وجود اینکه تصاویر ذخیره

آموزش

پشتیبان گیری منظم از گوشی هوشمند ایده بسیار خوبی است، زیرا حادثه هیچ گاه خبر نمی کند و نمی توانید بدانید چه موقع گوشی شما گم یا دزدیده خواهد شد. حتی اگر آن را از دست ندهید، هر لحظه امکان دارد یک مشکل سخت افزاری باعث از کار افتادن گوشی برای همیشه شده و دیگر نتوانید به اطلاعات خود دسترسی پیدا کنید.

در مورد گوشی های اندرویدی، خوشبختانه این محصولات به مرور زمان بسیار کامل تر شده اند و امروزه می توانید تقریباً بیشتر اطلاعات ضروری گوشی را در اکانت گوگل خود ذخیره و در مواقع نیاز دوباره از آن ها استفاده کنید. اما اگر بخواهید از تمام اطلاعات داخل گوشی اندرویدی خود پشتیبان تهیه کنید چه؟ آیا روش این کار را می دانید؟ در مطلب پیش رو قصد داریم به این مسئله پرداخته و راهنمای کاملی برای پشتیبان گیری از گوشی های اندرویدی ارائه کنیم.

پشتیبان گیری از طریق اکانت گوگل

همان طور که در ابتدای متن اشاره کردیم، گوگل با توسعه هر چه بیشتر امکانات سرویس های خود، امکان پشتیبان گیری از بسیاری از اطلاعات ضروری گوشی های اندرویدی از قبیل رمز های وای فای، تاریخچه تماس ها، اطلاعات نرم افزارها (مانند تنظیمات آن ها و فایل های ذخیره شده توسط آن ها)، تنظیمات مختلف، تصاویر پس زمینه و... را در اکانت کاربران فراهم کرده است.

تنها کاری که باید انجام دهید، این است که به بخش تنظیمات گوشی (Settings) و سپس قسمت Backup & Reset مراجعه کرده و گزینه Back up my data را فعال کنید. اگر از چندین اکانت گوگل در گوشی خود استفاده می کنید، در این قسمت می توانید مشخص کنید که اطلاعات در کدام اکانت ذخیره شوند.

شما همچنین می توانید از اطلاعات مربوط به مخاطبین، مرورگر کروم، تقویم و... نیز پشتیبان تهیه کنید؛ در حالی که نسخه پشتیبان این اطلاعات به تعریفه، سرعت، رسیدگی به شکایات، پشتیبانی و وفاداری مشترک به صورت

خبر

افتتاح فاز اول دولت الکترونیک تا پایان سال

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در جلسه دولت الکترونیک بر ضرورت اجرایی شدن فاز اول دولت الکترونیک تاکید کرد و وعده اجرایی شدن این فاز را تا پایان سال جاری داد. به گزارش فارس، محمود واعظی با اشاره به افتتاح فاز اول شبکه ملی اطلاعات گفت: باید هر چه سریع تر خدمات الکترونیک وزارتخانه ها و دستگاه های ارائه کننده خدمات به مردم به صورت الکترونیکی در دسترس مردم قرار گیرد تا مردم راحت تر به این خدمات دسترسی داشته باشند.

وی با تاکید به افتتاح هر چه سریع تر فاز اول دولت الکترونیک افزود: با افتتاح فاز دوم شبکه ملی اطلاعات دسترسی تمام وزارتخانه ها و دستگاه های مرتبط به شبکه انتقال داده ها مهیا شود و زیرساخت های آن آمادگی ارائه خدمات را در این بستر داراست.

راه اندازی سامانه ارزیابی رضایت مندی مشتریان

سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی برای ارزیابی دقیق تر اپراتورهای ارائه دهنده خدمات در بخش فناوری اطلاعات، اقدام به راه اندازی سامانه ارزیابی رضایت مندی مشتریان سرویس های مشترکان سرویس های فناوری اطلاعات از جمله اینترنت پرسرعت کرد.

حسین فلاح جوشقانی، معاون رگولاتوری درباره این موضوع گفت: سامانه ارزیابی رضایت مندی مشترکان سرویس های فناوری اطلاعات با هدف نظارت مطلوب تر بر کیفیت سرویس دهی اپراتورها راه اندازی شده است. در این سامانه اپراتورها بر اساس شاخص های کیفیت سرویس، تعرفه، سرعت، رسیدگی به شکایات، پشتیبانی و وفاداری مشترک به صورت

مکانیزه ارزیابی می شوند.

معاون سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی توضیح داد: در هر دوره ارزیابی به صورت تصادفی به ۴۰۰ هزار مشترک سرویس های فناوری اطلاعات از طریق پست الکترونیکی یا پیامک، کد چهار رقمی از سوی سامانه ارسال می شود و مشتریان این سرویس های می توانند با مراجعه به سایت سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی به آدرس www.cra.ir، منوی ارزیابی میزان رضایت مندی کاربران حوزه سرویس های فناوری اطلاعات یا آدرس الکترونیکی itmon.cra.ir

با ورود کد چهار رقمی در نظرسنجی شرکت کنند. فلاح جوشقانی افزود: همچنین به صورت هم زمان، ارزیابی اپراتورها به صورت نظرسنجی تلفنی مشتریان نیز انجام می شود. نتایج این ارزیابی ها پس از پایان هر دوره به صورت عمومی اطلاع رسانی می شود.

حمایت از دانش بنیان ها

برای حضور در نمایشگاه TGC

بنابر اعلام معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، شرکت های دانش بنیان برای حضور در نخستین نمایشگاه بین المللی تجاری صنعت بازی های رایانه ای ایران (که با نام اختصاری TGC شناخته می شود) مورد حمایت قرار خواهند گرفت.

باتوجه به آیین نامه حمایت از شرکت های دانش بنیان در حوزه صادرات که توسط معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری تنظیم شده، بخشی از هزینه های حضور چنین شرکت هایی با هدف توسعه صادرات بازی های رایانه ای در نمایشگاه Tehran Game Convention پرداخت خواهد شد.

شرکت های دانش بنیان صنعت بازی سازی می توانند برای استفاده از بسته حمایتی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، آیین نامه حمایت از شرکت های دانش بنیان در حوزه صادرات را از این لینک دریافت کرده و از کریدور توسعه صادرات و تبادل فناوری این معاونت به آدرس tesc.ir برای برخورداری از این حمایت دولتی اقدام کنند.



سخت افزار

ساخت تلفن خود منهدم شونده



گروهی از محققان در عربستان سعودی نمونه ای از یک دستگاه با قابلیت خودتخریبی ساخته اند که طی ۱۰ ثانیه منهدم می شود. تلفن هوشمند خودتخریب شونده معمولاً دستگاهی است که فقط در فیلم های پلیسی دیده می شود اما در حقیقت این یک دستگاه امنیتی ارزشمند برای مقامات رده بالای سیاسی و اقتصادی در کشورهای مختلف است. در همین راستا محققان در دانشکده فناوری و علوم دانشگاه پادشاه عبدالله... عربستان سعودی، تلفن هوشمندی با این قابلیت ساخته اند. محمد مصطفی حسین، یکی از محققان شرکت کننده در این پروژه می گوید: این دستگاه برق را از باتری تلفن هوشمند به الکترودهایی که به سرعت داغ می شوند، ارسال می کند. این امر به انبساط یک ماده پلیمری خاص منجر می شد که دستگاه را منهدم می کند. همچنین ارتقا دهید. همچنین گزینه های متنوعی نیز برای پشتیبان گیری خودکار از فایل ها، حذف نسخه اصلی فایل های پشتیبان گیری شده و همچنین ارتقای امنیت برنامه با قرار دادن رمز عبور برای آن، در این بخش در دسترس است.

شاید ذکر است که در این نرم افزار، اطلاعات شما به فضای ابری برنامه منتقل شده و در دفعات بعدی نیز با آن همگام (Sync) خواهد شد. با نصب Google Photos در دستگاه خود، می توانید فضای ذخیره سازی را به مقدار مشخصی ارتقا دهید. همچنین گزینه های متنوعی نیز برای پشتیبان گیری خودکار از فایل ها، حذف نسخه اصلی فایل های پشتیبان گیری شده و همچنین ارتقای امنیت برنامه با قرار دادن رمز عبور برای آن، در این بخش در دسترس است.

تهیه نسخه پشتیبان به وسیله رایانه شخصی اگر می خواهید تنها از فایل های صوتی و تصویری خود نسخه پشتیبان تهیه کرده و در مواقع لزوم به آن ها دسترسی داشته باشید، لازم نیست دنبال روش های پیچیده ای باشید و به سادگی می توانید آن ها را به رایانه خود انتقال دهید. در رایانه های ویندوزی انجام این کار بسیار ساده بوده و با اتصال گوشی اندرویدی به وسیله کابل همراه آن، فضای داخلی و کارت حافظه خود انتقال داده می شود. برای هدایت تلفن هوشمند خود می توانید فایل هایی را از آن کپی کرده یا به آن انتقال دهید.

فناوری نوین

ساخت باتری فوق العاده ارزان قیمت



محققین دانشگاه استنفورد به تازگی موفق شدند نوعی باتری بسیار ارزان قیمت را برای ذخیره سازی انرژی حاصل از منابع تجدیدپذیر ابداع کنند. مهم ترین نکته در این دستاورد، استفاده از اوره به عنوان ترکیب اصلی الکترولیت باتری است. همان طور که می دانید اوره، ترکیبی فوق العاده فراوان در کره خاکی است که بیشتر به عنوان کود کشاورزی به کار می رود و به کارگیری آن در نقش الکترولیت باتری می تواند تا ۱۰۰ برابر کاهش هزینه را در پی داشته باشد. در این طرح علاوه بر اوره، از الکترودهای آلومینیومی و گرافیتی برای کاهش هزینه بیشتر هزینه ساخت این باتری استفاده شده است و محصول نهایی می تواند مقدار قابل توجهی انرژی را برای استفاده در مواقع لزوم ذخیره کند. برای اینکه این باتری قابلیت تولید انبوه و استفاده تجاری داشته باشد، باید حداقل ۱۰۰ سال عمر کند. گفتنی است محصول کنونی با هر بار پر شدن کامل به مدت ۴۵ دقیقه شارژدهی کرده و ۱۵۰۰ سیکل شارژ/دشارژ را تحمل می کند.

برورسانی

اشتراک بهترین ها



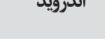
گوگل مپس روز پیش قابلیتی اضافه کرد تا کاربران بتوانند فهرستی از مکان های مورد علاقه خود تهیه کنند و آن را با دوستان و اعضای خانواده خود به اشتراک بگذارند. کاربران می توانند این فهرست ها را از طریق پیامک، ایمیل، اپلیکیشن های پیام رسان و شبکه های اجتماعی به اشتراک گذاشته و ضمناً فهرست های دوستان خود را هم دنبال کنند. گوگل این به روزرسانی را که برای کلیه کاربران iOS و اندروید منتشر شده است، قابلیتی برای مدیریت بهتر رستوران ها، موزه ها و کافی شاپ های مورد علاقه کاربران از یک محل معرفی می کند. به عقیده گوگل، شما می توانید از این قابلیت برای راهنمایی گردشگران و مسافران به شهر خود استفاده کنید.

بازی

دزدپولیس در بزرگراه



بازی Police vs Thief Moto Attack، پیرامون دزدانی روایت می شود که در بزرگراه جولان می دهند و پولیس قصد دارد تا با دستگیر کردن آن ها، مردم حاضر در بزرگراه را از خطر مجرمان و تبهکار محافظت کند. شما با ۲۵ هزار دلار بازی را آغاز می کنید که البته تمام ۲۵ هزار دلار ارائه شده صرف خرید اولین موتورسیکلت پولیس برای رفتن به سراغ دزدان می شود. در این راه سلاح شما یک باتوم و لگد پاست. برای هدایت پولیس باید دستگاه خود را به طرفین حرکت داده و سعی کنید در کنار زند دزدان، به خودروهای حاضر در ترافیک بزرگراه نیز برخورد نکنید. هر چند ماجراجویی پولیس بزرگراه به مسافت طی شده و تعداد دزدان دستگیر شده خلاصه می شود، اما یک لیدربرد نیز برای رقابت با سایر بازیکنان در نظر گرفته شده است. اگر از موتورسیکلت پولیس خود لذت نمی برید، می توانید با جمع آوری پول بیشتر موتور جدیدی را برای خود خریداری کنید.



اندروید

روباتیک

نسل بعدی روبات های دوپا



شرکت Agility Robotics با تازگی از روباتی دوپا به نام «کسی - Cassie» رونمایی کرده که بر «حرکت از طریق پا» متکی است و شرکت مورد اشاره را امیدوار کرده تا یک رادار قدر به طراحی روبات هایی با قابلیت حرکتی کاملاً مشابه با انسان ها باشد. این روبات از منظر طراحی، ریخت شناسی و رفتارهای حرکتی، بسیاری از ویژگی های خود را از حیوانات به ارث برده است. این روبات از مفصلی با آزادی عمل سه درجه ای و مفصل های انعطاف پذیر فوروک پا برخوردار است که شباهت زیادی به ساختار فیزیکی بدن انسان دارد. کسی می تواند بایستد، سرپا بنشیند، تعادل خود را حفظ کند و بدون اینکه با مشکلی مواجه شود، به زمین سقوط کند. گفتنی است که چنین روبات هایی، در آینده نه چندان دور و نه چندان نزدیک، می توانند به دستیار برای سربازان در میدان نبرد، دستیار برای عملیات های جستجو و نجات و حتی روبات کمکی ساده ای برای رساندن خریدهای سوپرمارکت به دست مردم تبدیل شوند.

پرکردن وقت با پیام رسان ها



آموزشی کشوربرای سامان دهی نگاه پرورشی در فضای مجازی وجود دارد، غفلت شده و دانش آموزانی که در نظام متوسطه و دبیرستان تحصیل می کنند، می توانند در حوزه تولید محتوا بسیار موثر باشند؛ بنابراین باید

گزارش

دبیر شورای عالی فضای مجازی از فعالیت بیش از حد دانش آموزان در فضای مجازی انتقاد کرد و گفت: متأسفانه شبکه های پیام رسان و بازی های رایانه ای اوقات فراغت دانش آموزان را پر کرده اند. به گزارش مهر، سید ابوالحسن فیروزآبادی در دیدار با رئیس و اعضای کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس شورای اسلامی گفت: شبکه های پیام رسان و بازی های رایانه ای ساعات قابل توجهی از اوقات فراغت دانش آموزان کشور را به خود اختصاص داده اند، بنابراین باید بتوانیم در تولید محتوا و ایجاد مهارت در حوزه فضای مجازی هدایت گری داشته باشیم. وی بایان اینکه در آینده شاهد دوره های آموزشی مستقل از نظام آموزشی در فضای مجازی خواهیم بود، گفت: باید برای آن تمهیداتی اندیشیده شود و از این شیوه ها در نظام آموزشی کلاسیک کشور استفاده شود تا دچار عقب افتادگی نشویم. شبکه های اجتماعی این نظام آموزشی در خارج از کشور شکل می گیرند و باید برای مواجهه با آن تدبیر کرد. رئیس مرکز ملی فضای مجازی افزود: از ظرفیت هایی که در نظام

فراغت دانش آموزان کشور را به خود اختصاص داده اند.

بنابراین باید بتوانیم در حوزه تولید محتوا و ایجاد مهارت در حوزه فضای مجازی هدایت گری داشته باشیم تا این مهارت ها، سواد مجازی و نحوه استفاده صحیح و سالم از آن را ارتقا دهد و نیروی انسانی ماهر و کارآفرین ایجاد کند.

رئیس مرکز ملی فضای مجازی با تاکید بر اینکه مجلس شورای اسلامی می تواند نقش ویژه ای در حوزه قانون گذاری برای فعال سازی بخش خصوصی داشته باشد تا از خدمات شرکت هایی که برای والدین فضای اینترنت سالم فراهم می کنند، استفاده شود، گفت: تشکیل کمیسیون یافراکسیون مرتبط با فضای مجازی در مجلس شورای اسلامی ضروری به نظر می رسد که البته راه اندازی فراکسیون رسانه در این حوزه موثر خواهد بود. وی افزود: واقعیت این است که نظام رگولاتوری آموزشی در آموزش پرورش ما مشکل نگرفته و این نظام می تواند شرکت ها را رده بندی کرده و چارچوب مشخص کند تا نرم افزارهایی متناسب با استان ها، قومیت ها، دوره های تدریسی و ماندن آن طراحی شود.