

گوشی جدید ویوو ۱۵ دقیقه ای شارژ می شود



شرکت چینی ویوو گوشی جدیدی برای اجرای بازی های ویدئویی تولید کرده که در عرض تنها ۱۵ دقیقه شارژ می شود. به گزارش فارس به نقل از انگجت، گوشی تازه ویوو با قابلیت شارژ تنها در عرض ۱۵ دقیقه در ماه آگوست یعنی مرداد ماه در چین عرضه می شود.

این گوشی از سری گوشی های آی کیو لو او است و از فناوری شارژ سریع ۱۲۰ واتی برخوردار است. در مورد دیگر مشخصات فنی این گوشی اطلاعات چندانی در دست نیست. اما بر اساس ویدئویی که از این گوشی توسط ویوو منتشر شده شارژ باتری ۴۰۰۰ میلی آمپری آن تنها در ۱۵ دقیقه صورت می گیرد. نکته جالب دیگر در مورد این گوشی آن است که شارژ ۵۰ درصد از ظرفیت باتری آن تنها در عرض ۵ دقیقه صورت می گیرد.

ویوو تنها شرکت چینی نیست که بر روی تولید گوشی های دارای قابلیت شارژ سریع سرمایه گذاری کرده. ویوو نیز از تولید گوشی تازه ای با قابلیت شارژ سریع ۱۲۵ واتی خبر داده است که قرار است دو روز دیگر به بازار بیاید. در مورد این گوشی هم اطلاعات دقیقی در دسترس نیست.

کیتی که هر دوچرخه ای را برقی می کند



محققان از تولید کیتی خبر داده اند که با نصب آن بر روی هر دوچرخه ای می توان آن دوچرخه را در عرض چند دقیقه برقی کرد. به گزارش فارس به نقل از نیواطلس شیوخ ویروس کرونا استفاده از دوچرخه را به خصوص در مسیرهای کوتاه افزایش داده، زیرا از این طریق احتمال ابتلا به ویروس کرونا کاهش می یابد. در این میان برقی کردن دوچرخه های عادی استفاده از آنها را تسهیل می کند.

اگر چه طی کردن مسیر با استفاده از دوچرخه های برقی ساده تر است، اما این دوچرخه ها گران تر بوده و کاربردشان خالی از دردسر نیست. از سوی دیگر کیت های برقی کردن دوچرخه های عادی معمولا گران قیمت هستند.

کیت تازه ای که بدین منظور تولید شده کیت تبدیل Unlimited Ebike نام دارد و در ابعاد گوناگون عرضه شده است. این کیت همراه با باتری عرضه می شود و بر روی بخش نگهدارنده بطری نصب می شود. یک حسگر بی سیم بدل نیز برای این کیت در نظر گرفته شده است.

نصب این کیت بر روی دوچرخه در عرض چند دقیقه صورت می گیرد و بر مبنای هر دو استاندارد اروپایی ۲۵۰ وات/ ۲۵ کیلومتر یا آمریکایی ۷۵۰ وات / ۲۲ مایل در ثانیه ممکن است. باتری این کیت ها رami توان به گونه ای تنظیم کرد که برای پیمودن ۳۵ یا ۸۰ کیلومتر با هر بار شارژ قابل استفاده باشند. قیمت این کیت ها ۵۱۰ دلار است.

تولید صفحه آلومینیومی

تصفیه آب با نور خورشید

محققان دانشگاه راجستر و ارتش آمریکا با همکاری یکدیگر صفحه آلومینیوم ویژه ای را تولید کرده اند که با بهره گیری از قوانین جاذبه و نور خورشید آب را تصفیه می کند. تصفیه آب با نور خورشید به دلیل شرب به خصوص در مناطق دورافتاده و در شرایط جنگی چالشی اساسی است. از همین رو پژوهشگران صفحه ای آلومینیومی و خاص ایبداع کرده اند که از نور خورشید برای تصفیه آب با کیفیت بالا بهره می گیرد.

در این روش آسان و کم هزینه از گرما و انرژی نور خورشید برای نابودی املاح بیماری زای آب استفاده می شود. همچنین تابش پالس های لیزری کوتاه برد بر روی سطح کانال بندی شده آلومینیوم به تصفیه آب کمک می کند. تیرگی سطح آلومینیوم و شیب ملایم آن جذب انرژی خورشید و ته نشین شدن و جدایی املاح مضر به کمک نیروی جاذبه را تسهیل می کند. در نهایت آنچه که در انتها به دست می آید آب آشامیدنی با کیفیت بالاست.

با قرار دادن این سطح آلومینیومی مقاوم و دارای عمر طولانی در آب های محیطی می توان آنها را تصفیه کرد. در آزمایش های انجام شده این فناوری برای جدا کردن ادراک فلزات سنگین، گرد و خاک و گل و لای، مواد شوبنده و گلیسرین و انواع رنگ از آب با موفقیت مورد استفاده قرار گرفته است.

دانش

۵ نورخوزستان چهارشنبه ۲۵ تیر ۱۳۹۹ / شماره ۵۴۳۶ / سال بیست و ششم

معرفی شارژر ۱۲۵ واتی توسط اوپو

اوپو قصد دارد فناوری شارژ سریع ۱۲۵ واتی را برای نسل آینده در تاریخ ۱۵ جولای معرفی کند.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، این روزها شرکت های تولیدکننده گوشی های هوشمند، محصولات خود را با باتری های بزرگی تولید می کنند تا آن ها شارژ بیشتری را در خود ذخیره کنند و گوشی مدت زیادی روشن بماند. اکنون، رقابت سر این است که کدام شرکت می تواند شارژری با قدرت بیشتر ارائه کند که بتواند سریع تر باتری بزرگ گوشی را شارژ کند.

برنده رقابت شارژهای گوشی های هوشمند کیست؟

شرکت اوپو چندین سال است که فناوری شارژ سریع گوشی های هوشمند را معرفی می کند و مدت زیادی است که برنده رقابت میزان واتی است که یک گوشی هوشمند می تواند بدون داغ کردن مادربردش، دریافت کند.

این روزها، بالاترین میزانی که باتری یک گوشی می تواند با آن شارژ شود، ۶۵ وات است، اما اوپو در حال آماده شدن برای معرفی یک فناوری در تاریخ ۱۵ جولای

افزایش فوق العاده سرعت شارژ گوشی های گیمینگ



گزارش های جدید از افزایش سرعت شارژ گوشی های گیمینگ تا ۱۰۰ وات با ترشه اسنپدراگون ۸۷۵ خبر می دهند.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، بر اساس جدیدترین گزارش منتشر شده در فضای مجازی تلفن های هوشمند دلاری ترشه اسنپدراگون ۸۷۵ توانایی شارژ با سرعت ۱۰۰ وات را دارند.

اسنپدراگون ۸۷۵، ترشه پرچم دار آینده کوالکام است که انتظار می رود یک نسخه قابل توجه نسبت به اسنپدراگون ۸۶۵ SoC فعلی باشد. اسنپدراگون ۸۶۵ توسط یک فرایند ۷ نانومتری تولید می شود، در حالی که ترشه سیلیکونی آینده توسط فرایند ۵ نانومتر ساخته شده و این امر باعث سریع تر و کارآمدتر شدن آن می شود.

این گزارش همچنین ادعا می کند که تلفن های هوشمند گیمینگ سال آینده که از ترشه جدید کوالکام بهره می برند علاوه بر پشتیبانی از شارژ سریع، باتری های بزرگی نیز دارند. به نظر می رسد که این یک ترکیب برنده باشد، زیرا نه تنها سرعت شارژ بهتر می شود، بلکه ظرفیت باتری نیز افزایش می یابد. این مسئله به کاربران این امکان را می دهد که تجربه بهتری هنگام استفاده از دستگاه خود داشته باشند.

آسب فناوری شارژ سریع به باتری

شیائومی بیشتر فناوری شارژ سریع ۱۰۰ واتی خود را معرفی کرده بود. با این شارژ می توان یک باتری ۴۰۰۰ میلی آمپری را در عرض تنها ۱۷ دقیقه به طور کامل شارژ کرد. باید به این مسئله توجه کرد که شارژ سریع ۱۰۰ واتی تنها روی کاغذ خوب است، زیرا می تواند به باتری شما ضرر زیادی برساند. اوپو اذعان کرده است که فناوری شارژ سریع ۴۰ واتی آن سریع تر از نسخه ۱۵ واتی عمر باتری را کاهش می دهد. همچنین معاون رئیس شیائومی هشدار داده است که شارژ سریع محدودیت های زیادی دارد که از جمله آن ها می توان به کم شدن ظرفیت باتری مسائل اجرایی، مشکلات پایداری و شرایط سازگاری اشاره کرد.

انجام طولانی مدت بازی در حال حاضر به باتری عظیم احتیاج دارند، این مسئله خود توضیح می دهد که چرا ASUS ROG PHONE II همراه با یک باتری عظیم ۶۰۰۰ میلی آمپری همراه است.

مشخصات رسمی

G Plus۵Moto G

در ویدئویی فاش شد

به تازگی ویدئویی از G Plus۵Moto G فاش شده است که مشخصات آن را به طور رسمی اعلام می کندبه گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، هفته گذشته موتورولا از اولین تلفن G۵ خود با نام G Plus۵Moto G رونمایی کرد. این دستگاه دارای صفحه نمایش ۶.۷ اینچی و رزولوشن فول اچ دی پلاس ۱۰۸۰ در ۲۵۲۰ است. نسبت ابعاد صفحه نمایش بسیار بلند و نازک این دستگاه به بدنه اش برابر ۲۱:۹ است. این صفحه نمایش دارای نرخ تازه سازی ۹۰ هرتز است، بدین معنی که در هر ثانیه ۹۰ بار رفرش می شود و به شما یک تجربه فوق العاده هنگام کار کردن ارائه می دهد.

این دستگاه درون خود از ترشه اسنپدراگون ۷۶۵ استفاده می کند که این پردازنده خود دارای یک مودم اسنپدراگون G۵۲X یکپارچه است. دو پیکربندی مختلف برای گوشی جدید موتورولا در دسترس است. یکی دلاری ۴ گیگابایت رم و ۶۴ گیگابایت حافظه داخلی است و دیگری ۶ گیگابایت رم و ۱۲۸ گیگابایت حافظه داخلی دارد. باتری ۵۰۰۰ میلی آمپری دستگاه شارژ گوشی هوشمند موتورولا را تا دو روز نگه می دارد و شارژر ۲۰ واتی توریو آن را به سرعت دوباره پر می کند.

دوربین فوق العاده گوشی جدید موتورولا

دوربین ۴۸ مگاپیکسلی در پشت گوشی تصاویر ۱۲ مگاپیکسلی با نور کم را به لطف قابلیت ترکیب پیکسل ها ثبت می کنند. همچنین یک دوربین فوق العاده ۸ مگاپیکسلی، یک لنز ماکرو ۵ مگاپیکسلی و یک حسگر تشخیص عمق این دوربین را همراهی می کنند. در قسمت جلویی، یک دوربین ۱۶ مگاپیکسلی و یک لنز با زاویه دید عرض یافت می شود.این تلفن در اروپا موجود است و احتمال اینکه در نهایت به آمریکا نیز برسد، وجود دارد. اما در حال حاضر، همه ما می دانیم که سازنده این گوشی هوشمند لواخر سال جاری یک تلفن G۵ زیر ۵۰۰ دلار را در آمریکا عرضه خواهد کرد.



است که گوشی را با توان ۱۲۵ وات،Super Flash Charge شارژ می کند.انتظار می رود اوپو روز ۱۵ جولای با انتشار بیانیه مطبوعاتی به همه رسانه ها در مورد

شهرهای بزرگ کشور تحت پوشش نسل جدید

اینترنت قرار می گیرند



مدیرعامل شرکت مخابرات ایران با بیان اینکه ارتقای سرویس اینترنت خانگی ADSL و تغییر آن به VDSL نیازمند سرمایه گذاری وسیعی است، گفت: سعی می کنیم تا پایان امسال کلانشهرها و شهرهای بزرگ کشور، تحت پوشش نسل جدید اینترنت خانگی (VDSL) قرار گیرند.

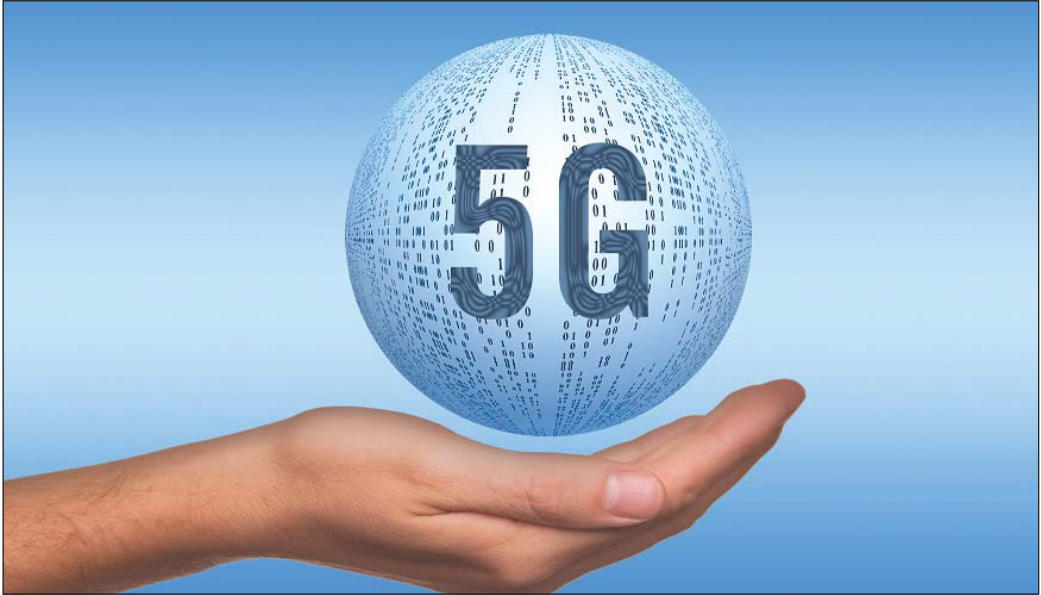
سید مجید صدری مدیرعامل شرکت مخابرات ایران در گفت وگو با فارس با بیان اینکه شهرهای بزرگ کشور تحت پوشش نسل جدید اینترنت قرار می گیرند، گفت: ارتقای سرویس اینترنت خانگی ADSL و تغییر آن به VDSL نیازمند سرمایه گذاری وسیعی است، ما مطابق برنامه ریزی، سعی مان بر این است که تا پایان امسال کلانشهرها و شهرهای بزرگ کشور تحت پوشش نسل جدید اینترنت خانگی (VDSL) قرار گیرند تا شاهد رضایتمندی مشترکان در دریافت خدمات باشیم.

مخابرات تمرکز خود را بر تامین تجهیزات با تکیه بر تولید داخل گذاشته است

وی با بیان اینکه به رغم همه تحریم ها قراردادهایی را با صنایع

داخلی در زیرساخت صنعت ارتباطات منعقد کردیم، افزود: در حال حاضر بیش از ۸۰ درصد تجهیزات استفاده شده در شبکه مخابراتی در سراسر کشور با استفاده از تولید داخل خریداری و استفاده شده است، امیدواریم در سال جهش تولید، بتوانیم با شتاب بیشتری پروژه های تولید داخل را پیش ببریم.البته باید به

اجرای پایلوت G۵ گام نخست توسعه نسل پنجم ارتباطی



خواهد شد گفت: ایجاد زمینه توسعه بومی و داخلی زیرساخت های سخت افزاری و نرم افزاری جهت ارائه سرویس در سال های پیش رو ازجمله مهم ترین کاربردهای این پایلوت در ادامه پیاده سازی طرح کلان نسل پنجم شبکه ارتباطی در پژوهشگاه خواهد بود.

فسنقری تأکید کرد: دانشگاه ها، مراکز تحقیقاتی و پژوهشی استارتاپ ها، شرکت های دانش بنیان و سایر بخش های متقاضی می توانند در لایه های مختلف فناوری نسل پنجم شبکه ارتباطی و به تناسب پیشرفت این طرح در پژوهشگاه، جهت توسعه و تولید محصولات بومی خود از ظرفیت ایجادشده بهره برده و مورد حمایت قرار گیرند. در صورت تحقق بستر توسعه و آزمون نسل پنجم شبکه مخابراتی در پژوهشگاه، دستاوردهای بسیار ارزنده ای برای کشور حاصل خواهد شد.

مجری طرح پایلوت G۵ در پژوهشگاه ارتباطات ادامه داد: امکان راستی آزمایشی محصولات تولید داخل و بومی سازی شده، ارائه مشاوره به کسب و کارهای عمودی جهت استفاده از مزایای نسل پنجم شبکه ارتباطی و بسیاری از موارد دیگر، در مجموع باعث خواهد شد تا هم افزایی ملی جهت توسعه و بومی سازی مشارکتی محصولات این نسل از شبکه در کشور ایجاد شود. این مهم در سال جهش تولید یکی از اهداف اصلی پژوهشگاه است.

وی با بیان اینکه بررسی چالش های اپراتورها و رگولاتوری درکنار

از شبکه موجود به شبکه ارتباطی نوین نیز ازجمله موضوعات مهمی

است که با اجرای این پایلوت مدنظر قرار گرفته است گفت:

عرضه خودروی شاسی بلند جدید فورد

با دید ۳۶۰ درجه

شرکت فورد سرانجام از خودروی شاسی بلند جدید خود در مدل های مختلف و با دید ۳۶۰ درجه رونمایی کرد. خودروهای یادشده همگی از سری برونکو هستند.

به گزارش فارس به نقل از انگجت، خودروهای شاسی بلند جدید فورد با سقف بازشدنی ویژه رانندگی در مسیرهای خارج از جاده و با تیرهای ۲۵ اینچی تولید شده اند و استحکام زیادی دارند.

از جمله امکانات این خودروها می توان به نمایشگرهای ال سی دی ۱۲ اینچی، سیستم همگام سازی داده های سینک ۴، دوربین ۳۶۰ درجه برای مشاهده دقیق تر محیط و سیستم ناوبری و مسیریابی ویژه بیراهه نوردی اشاره کرد.

مدل ورزشی این خودرو دارای نمایشگر هشت اینچی، پشتیبانی از نرم افزارهای کار پلی و اندروید آوتو و دستیار رانندگی کو - پایلوت ۳۶۰ است. قیمت مدل دو درب این خودرو ۳۰ هزار دلار است.

