

جدیدترین گوشی هوشمند

مقرون به صرفه ال جی عرضه شد

یکی از شرکت‌های زیرمجموعه AT&T، گوشی LG Harmony۴ را با اندروید ۱۰ عرضه کرده است.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، یکی از شرکت‌های زیرمجموعه AT&T با نام Cricket Wireless که به بیش از ۱۰ میلیون کاربر سرویس دهی می کند، به تازگی یک گوشی جدید ال جی با اندروید ۱۰ را عرضه کرده است. نام دستگاه جدید این شرکت LG Harmony۴ است که قرار شده جایگزین LG Harmony۳ باشد که در سال ۲۰۱۹ عرضه شد. در این گوشی هوشمند بروزرسانی و طراحی‌های جدید وجود دارد، همچنین پیشرفت‌های بسیار جالبی در بعضی از مشخصات صورت گرفته است. باید به این نکته توجه کرد که Harmony ۴ LG یک دستگاه مقرون به صرفه است و کمتر از ۱۵۰ دلار قیمت دارد، در نتیجه نباید انتظار ویژگی‌های غیرعادی داشته باشیم.هم اکنون می‌توانید LG Harmony ۴ را با

اولین ربات سینمایی

ساخته شد



دانشمندان ژاپنی موفق به ساخت رباتی به نام اریکا شدند که قرار است بازی در نقش اول یک فیلم سینمایی را برعهده داشته باشد. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان،دو دانشمند ژاپنی رباتی هوشمند به نام اریکا برای بازی در فیلم سینمایی 'بی' ساختند. اریکا نخستین ربات سینمایی است که برای مطالعه تامل بین رایانه و انسان ساخته شد و با پیاده سازی اصول بازیگری مطابق با هوش مصنوعی توانایی بازی در فیلم سینمایی را دارد. 'بی' یک فیلم با موضوع علمی- تخیلی است که داستان دانشمندی را روایت می کند که ماموریت ساخت DNA عالی انسان را دارد، اما با مشکلاتی روبرو می شود.در این فیلم با بودجه معادل ۷۰ میلیون دلاری اریکا نقش اول را بازی می کند، اما هنوز نقش انسانی مقابل اریکا و کارگردان آن مشخص نیست.فیلمبرداری این فیلم در ژاپن آغاز شده و ادامه صحنه‌های این فیلم در تابستان ۲۰۲۱ در اروپا ضبط می شود.

انقلاب در تولید باتری و رایانه با اختراع نانو نوارهای گرافنی

محققان آلمانی با استفاده از اتم‌های گرافن موفق به تولید نانو نوارهای کاملاً منعطفی شده‌اند که در صنایع مختلف کاربردهای گوناگونی خواهند داشت.

به گزارش مهر به نقل از نیواطلس، گرافن از انعطاف زیادی برخوردار است و می‌تواند اشکال کاملاً متفاوتی به خود بگیرد. تولید نانو نوارهای منعطف با استفاده از تک اتم‌های گرافن، ذخیره انرژی و تولید ابزار الکترونیکی و رایانه‌ای را متحول خواهد کرد.

پژوهشگران برای اولین بار توانسته‌اند نانو نوارهای گرافنی را به طور مستقیم بر روی سطح نیمه هادی‌ها نصب کنند و از آنها در سیستم‌های الکترونیکی استفاده کنند. نانو نوارهای گرافنی در مقایسه با ورقه‌های اتم‌های کربن که به شکل کندی و زنبور عسل کنار یکدیگر قرار می‌گیرند در یک خط مستقیم در کنار هم مرتب می‌شوند و تولید آنها کم هزینه تر و عملکردشان بهتر است. نانونوارهای گرافنی جایگزینی ارزان برای ترانزیستورهای سیلیکونی هستند که سرعت بیشتر و مصرف برق کمتری نیز دارند. همچنین از آنها می‌توان به جای الکترود در باتری‌ها برای شارژ سریع و ۵ دقیقه‌ای محصولات برقی استفاده کرد. لذا این دستاورد تازه نحوه تولید باتری و محصولات رایانه‌ای را دگرگون می‌کند.

مهم‌ترین چالش برای تولید نانو نوارهای گرافنی، شکندگی شدید اتم‌های گرافن است که محققان برای حل این مشکل اکسید تیتانیوم که ماده‌ای نیمه هادی است را به سطوح سیلیکونی افزودند.

بات‌نت جدیدی به نام لوسیفر مشاهده شده است که می‌تواند توسط یک دیکشنری حملات خود را آغاز کند و سیستم‌های ویندوزی را مورد هدف قرار می‌دهد.

به گزارش ایسنا، لوسیفر (Lucifer) یک بات‌نت مخرب و ترکیب جدیدی از cryptojacking و DDos است که منجر به اکسپلویت آسیب‌پذیری‌های قدیمی و فعالیت‌های مخرب روی سیستم عامل‌های ویندوز می‌شود. این بات‌نت پس از آلوده کردن سیستم، آن را توسط رباتی به یک کلاینت استخراج رمزراز (cryptomining) تبدیل کرده و از این طریق می‌تواند حملات انکار سرویس توزیع شده (DDoS) را آغاز کند.

نویسنده بدافزار، این ربات را Satan DDos نامگذاری کرده است، اما محققان پالو آلتو، به آن لقب لوسیفر داده‌اند، زیرا بدافزار دیگری نیز با همین نام (Satan Ransomware) وجود دارد. در ۲۹ام ماه می ۲۰۲۰، محققان پالو آلتو، نوع جدیدی از بدافزار ترکیبی cryptojacking را کشف کردند که آسیب‌پذیری با شناسه CVE-۹۰۸۱-۲۰۱۹ را اکسپلویت می‌کند. طبق گزارش مرکز ماهر (مدیریت امداد و هماهنگی رخدادهای رایانه ای)، بدافزار لوسیفر قادربه انجام حملات DDos و همچنین اکسپلویت آسیب‌پذیر ویندوز است.

لوسیفر بسیار قدرتمند است، این بات‌نت علاوه بر آن که می‌تواند

آگهی مزایده عمومی نوبت اول سال ۹۹

شهرداری هویزه در نظر دارد ضایعات آهن آلات به استناد مجوز شورای اسلامی شهر به شماره ۹۷/۱۹۴/ش مورخ ۹۷/۰۴/۰۸ از طریق مزایده عمومی به فروش رساند.

۱-دستگاه مزایده گذار: شهرداری هویزه

۲-موضوع مزایده: فروش ضایعات آهن آلات

۳-برنامه زمانی مزایده:

۱- مهلت دریافت اسناد از تاریخ انتشار به مدت یک هفته تا پایان وقت اداری ۹۹/۰۴/۱۸

۲-۳ آخرین مهلت تحویل اسناد: ۱۳۹۹/۰۴/۲۵

۳-۳ زمان بازگشایی ۱۳۹۹/۰۴/۲۸ ساعت ۱۲ ظهر روز شنبه - دفتر شهردار می باشد.

۴-۳ محل دریافت اسناد: واحد امور قراردادهای شهرداری هویزه

۴-قیمت پایه و میزان سپرده شرکت درمزایده:

مبلغ پایه ۹۹/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال مبلغ ضمانتنامه: ۱۹۸/۰۰۰/۰۰۰ ریال

۵-هزینه خرید اسناد : واریز مبلغ ۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال به حساب جاری ۰۸۰۳۹۸۸۶۲۰۰۸ نزد بانک ملی هویزه بنام شهرداری هویزه

۶-شهرداری در رد یا قبول هر یک از پیشنهاده‌ها مختار است.

۷-مدت اعتبار پیشنهادها: سه ماه شمسی می باشد.

۸-توع تضمین و سپرده: ضمانت نامه معتبر بانکی یا فیش واریز نقدی

۹-برندگان اول و دوم و سوم مزایده هر گاه حاضر به خرید نشوند سپرده شرکت در مزایده آنان به ترتیب ضبط خواهد شد.

۱۰-پرداخت کلیه هزینه های نقل و انتقال سند، داریایی، عوارض و غیره به عهده برنده مزایده می باشد.

۱۱-به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مبهم، مخدوش و فاقد سپرده و پیشنهادهایی که پس از موعد مقرر واصل شوند ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۱۲-سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد مزایده مندرج شده است.

علی عطار پور سرپرست شهرداری هویزه



قیمت ۱۳۹.۹۹ دلار از Cricket سفارش دهید. این تلفن فقط در یک نسخه رنگی موجود بوده و آن هم تایتان (Titan) است. در ادامه می‌توانید تصویر این دستگاه و رنگ عجیب آن را مشاهده کنید:

مشخصات LG Harmony۴

گوشی جدید ال جی از اندروید ۱۰ استفاده می کند و این مسئله برای یک گوشی مقرون به صرفه بسیار عالی است. ال جی می گوید این گوشی هوشمند از پردازنده هشت هسته‌ای ۲.۰ گیگاهرتزی بهره می برد، اگرچه از سازنده تراشه نام برده نشده است. دستگاه LG Harmony۴ جدید از نمایشگر ۶.۱ اینچی بزرگ با ۷۲۰ در ۱۵۶۰ پیکسل بهره می برد. علاوه بر این ۳ گیگابایت رم، ۲۲ گیگابایت فضای ذخیره سازی قابل ارتقاء، جک هدفون ۳.۵ میلیمتری و باتری ۳۵۰۰ میلی آمپری نیز در مشخصات این گوشی وجود دارند.

در قسمت پشتی برق خود، LG Harmony۴ میزبان اسکنر اثر انگشت و دوربین دوگانه (۱۳ مگاپیکسل + ۵ مگاپیکسل با زاویه دید فوق گسترده) است. بدیهی است که یک دوربین در جلو نیز وجود دارد، اما تنها یک دوربین ۸ مگاپیکسلی برای این بخش در نظر گرفته شده است.

چرا شبکه های وای فای در تله هکرها می افتند؟

آن چه WPA۲ را با چنین امنیتی به خطر انداخت «مشکلی شبیه به باگ OpenSSL» بود.
نرم افزار نفوذ به وای فای و دیگر شبکه ها
نفوذ به شبکه وایرلس همانند دیگر نفوذه‌ها معمولاً از طریق نرم افزاری با عنوان «کالی لینوکس» انجام می‌شود، این نرم افزار پیش تر فقط از طریق سیستم عامل لینوکس قابل نصب و استفاده بود اما مدتی است که به عنوان یک محیط کاملاً لینوکسی در فضای سیستم عامل ویندوز ۱۰ نیز کار می کند. اما در محیط این نرم افزار می توان از ابزارهای مختلفی استفاده کرد که معمولاً برای نفوذ به وای فای از Aircrack-ng استفاده می‌شود. نظارت (Monitoring) به معنای ضبط درخواست (بسته) و خروجی گرفتن از داده‌ها به صورت فایل‌های متنی برای پردازش بیشتر، حمله (Attacking) به معنای شناسایی اکسس پوینت‌های مخفی ایجاد نقاط دسترسی جعلی، طریق تزریق بسته، تست (Testing) به معنای بررسی کارت شبکه‌ها به منظور داشتن قابلیت تزریق بسته و...شکستن گذرواژه و (Cracking) کرک کردن گذرواژه پروتکل های امنیتی وای فای مثل WPA۲ توسط این ابزار انجام می‌شود.

البته این تنها یکی از روش های مهاجمان برای انجام حمله به شبکه های وای فای است که می توان آن را مرسوم ترین روش نیز دانست.

به گفته کارشناسان، یکی از زمان برترین بخش های نفوذ کرک کردن گذروژه است، کاری که می توان آن را درآوردن لیست احتمالی گذروژه شبکه دانست، به همین علت معمولاً توصیه می‌شود که از ترکیب حروف کوچک، بزرگ و اعداد در اختصاص گذروژه استفاده کنیم.



بدافزار می‌تواند توسط یک دیکشنری حملات بی‌رحمانه خود را آغاز کند، که در این حملات، بدافزار متکی به یک دیکشنری با هفت نام کاربری "msql", "SQLDebugger", "sa", "sa", "Chred" و صدها گذروژه است. نرم افزارهای آسیب پذیر عبارتند از: HTTP File Server, Struts, Drupal, Oracle Weblogie, Jenkins, Rejetto, Microsoft Windows و Laravel framework, Apache توجه به اهمیت این مسئله، مرکز ماهر توصیه می‌شود هر چه سریع تر به روزرسانی‌ها و وصله‌های امنیتی نرم افزارهای تحت تأثیر را اعمال کرده و همچنین جهت جلوگیری از حملاتی که از طریق دیکشنری انجام می‌شوند، از گذروژه‌های قوی استفاده کنید.



آگهی مر حله اول نوبت دوم

بدین وسیله به اطلاع می رساند شهرداری خرمشهر در نظر دارد جایگاه های سوخت **cng** متعلق به خود واقع در بلوار علی ابن ابیطالب و بلوار شهدای گمنام با رعایت آیین نامه مالی شهرداریها طبق نظر کارشناس دادگستری از طریق مزایده کتبی که اولین آگهی در مورخ ۹۹/۴/۴ و آخرین آگهی در مورخ ۹۹/۴/۱۱ به چاپ می رسد به فروش برساند، لذا از کلیه متقاضیان واجد شرایط شرکت در مزایده دعوت به عمل می آید پس از نشر آخرین آگهی بصورت حضوری و یا از طریق سایت شهرداری نسبت به دریافت اسناد مزایده اقدام و تا پایان وقت اداری تاریخ ۹۹/۴/۲۵ نسبت به ارائه پاکت‌های پیشنهادی خود اقدام نمایند در ضمن تاریخ بازگشایی پاکت‌ها ۹۹/۴/۲۵ راس ساعت ۱۴ می باشد. حضور متقاضیان و یا نماینده قانونی آنها با معرفی نامه کتبی در جلسه بازگشایی بلامانع می باشد.

شرایط مزایده:

- ۱-متقاضی می بایست مبلغ ٪۵ مبلغ پایه را بعنوان تضمین شرکت در مزایده بحساب سپرده شهرداری واریز و یا ضمانت نامه بانکی را به همراه مدارک ارائه و تحویل نماید.
- ۲-در صورت انصراف نفر اول ضمن ضبط سپرده وی موضوع مزایده بنابر صلاحدید شهرداری به نفر دوم و در صورت انصراف نفر دوم ضمن ضبط سپرده وی بنابر صلاحدید موضوع مزایده به نفر سوم واگذار خواهد شد و در صورت انصراف نفر سوم مزایده باطل می شود.
- ۳-شهرداری در رد یا قبول هر یک از پیشنهادهات مختار است.
- ۴-برنده مزایده موظف است به مدت یک هفته پس از تنظیم صور تجلسه کمیسیون معاملات نسبت به سیر مراحل اداری مربوطه اقدام در غیر اینصورت شهرداری ضمن ضبط وثیقه ، مورد مزایده را به نفрат بعدی با توجه شرایط فوق الذکر واگذار خواهد نمود.
- ۵-هزینه نشر آگهی و هزینه نظریه کارشناسی بر عهده برنده مزایده می باشد.
- ۶-سایر شرایط مزایده در اسناد مزایده مندرج می باشد.

روابط عمومی و امور بین الملل شهرداری خرمشهر