

دانش

با نصب روی همدست:

نرم افزار واقعیت مجازی

خانه را به محل کار تبدیل می کند

یک شرکت تجاری نرم افزار واقعیت مجازی جدیدی تولید کرده که با نصب آن

مدل جدیدی از گوشی گلکسی

اس ۲۰ در راه است

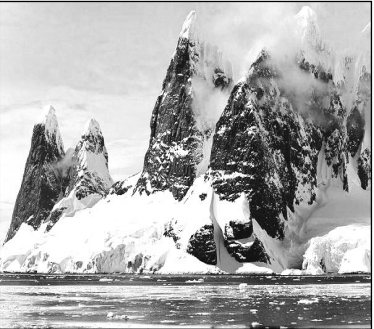


سامسونگ مدل‌های متنوعی از گوشی گلکسی اس ۲۰ را عرضه کرده که نسخه اولترای آن محبوبیت قابل توجهی داشته، اما این شرکت قصد دارد مدل دیگری از این گوشی را هم عرضه کند. به گزارش مهر به نقل از اسلش گیر، گوشی جدید گلکسی اس ۲۰ فن‌آدیشن یا اف‌ای تازه‌ترین مدل از گوشی یادشده است که برخی جزئیات مربوط به آن در فضای مجازی منتشر شده است. این گوشی یک گوشی میان رده است که در آن از نمایشگر تخت Super AMOLED و قاب پلاستیکی استفاده شده است. از این جهت گوشی یادشده به گلکسی نوت ۲۰ شباهت دارد.

پردازنده اصلی این گوشی اسنپ دراگون ۸۶۵ است و در شرایطی که قیمت این گوشی اعلام نشده پیش بینی می‌شود مدل نسل چهارم آن ۶۹۹ یورو و مدل نسل پنجم آنکه مجهز به پردازنده اگزینوس ۹۹۰ است ۷۹۹ یورو قیمت داشته باشد. رم گوشی یادشده ۶ گیگابایت و حافظه داخلی آن ۱۲۸ گیگابایت اعلام شده است.

عامل ذوب شدن یخ های

قطب شمال شناسایی شد



دانشمندان با بررسی نحوه ذوب یخ‌های قطب شمال برای اولین بار به این نتیجه رسیده‌اند که علت این مساله گرم شدن آب‌های عمق اقیانوس اطلس است.به گزارش مهر به نقل از اسلش گیر پژوهشگران می‌گویند روند گرمایش زمین به گرم شدن سریع آب‌های عمق اقیانوس اطلس منجر شده و این جریان آب گرم از زیر اقیانوس اطلس به سمت یخ‌های قطب شمال جریان می‌یابد و باعث می‌شود یخ‌ها از زیر و نه از بخش‌های بالاتر ذوب شوند.این نحوه ذوب شدن باعث می‌شود حجم عظیمی از کوه‌های یخ با سرعت بالا فرو بریزند. همین مساله موجب می‌شود تا روند شکل‌گیری و تثبیت کوه‌های یخ در قطب شمال متوقف شود.

بررسی مشترک مذکور که توسط پژوهشگران فنلاندی، کانادایی، انگلیسی و آمریکایی صورت گرفته نشان می‌دهد روند مذکور از ۱۵ سال پیش تا به امروز سرعت گرفته و شدت تخریب کوه‌های یخ در قطب شمال به طور مرتب در حال افزایش است.همچنین در سال‌های ۲۰۱۲ و ۲۰۱۹ روند ذوب یخ‌های قطب شمال تشدید شده و البته در سال ۲۰۲۰ کمی کاهش یافته است.

پیش از این عمدتاً روند تغییرات جوی کره زمین و فرایندهای مربوط به گرمایش برای بررسی علت ذوب شدن یخ‌های قطب شمال و جنوب مورد توجه قرار گرفته بود.

ویژگی‌های گوشی وان پلاس ۸ تی لو رفت

شرکت وان پلاس در تدارک

عرضه گوشی جدیدی به

نام وان پلاس ۸ تی



است و برای اولین بار اطلاعاتی در مورد این گوشی در اینترنت منتشر شد. به گزارش مهر به نقل از اسلش گیر، این گوشی یکی از گوشی‌های میان رده شرکت وان پلاس است و به نظر می‌رسد با هدف جلب نظر کاربرانی عرضه می‌شود که نمی‌توانند مبلغ

زیادی برای خرید گوشی‌های گران قیمت هزینه کنند.در مورد زمان عرضه این گوشی هنوز خبر دقیقی در دست نیست، اما منابع مطلع می‌گویند وان پلاس آن را در ۱۴ اکتبر در دسترس علاقمندان قرار خواهد داد. از جمله کشورهایی که این گوشی قرار است در آن عرضه شود، می‌توان به هند اشاره کرد که یکی از بازارهای بزرگ عرضه گوشی‌های میان رده محسوب می‌شود.در این گوشی از پردازنده اسنپ دراگون ۸۶۵ با نرخ تازه سازی صفحه ۱۲۰ هرتز استفاده شده است. گفته می‌شود این گوشی دارای نمایشگر ۶.۵۵ اینچی با دقت ۱۰۸۰ در ۲۴۰۰ پیکسل، دوربین‌های چهارگانه ۴۸، ۵، ۱۶، ۲ و ۸ مگاپیکسلی، ۱۲ گیگابایت رم به انتخاب مشتری و باتری ۴۰۰۰ میلی آمپری است.وزن این گوشی تنها ۱۸۰ گرم و ابعاد آن ۱۶۰ در ۷۲.۹ در ۸ میلیمتر است. گوشی یادشده امکان نصب دو سیم کارت را دارد و سیستم عامل آن اندروید ۱۱ است.

بر روی همدست های واقعیت مجازی می‌توان منزل را به محل کار تبدیل کرد. به گزارش مهر به نقل از انگجت، نرم افزار یادشده توسط شرکت کانکت از زیرمجموعه های فیس بوک تولید شده و با استفاده از آن همدست واقعیت مجازی کاربر را به یک دفتر کار مجازی منتقل می‌کند که ابعاد و امکانات آن بر مبنای علاقه

و نیاز هر فرد تنظیم می‌شود.

کاربر می‌تواند به این دفتر کار مجازی نمایشگرهای متعددی اضافه و هر یک را بر مبنای نیاز خود تنظیم کند. این نرم افزار با یک پلتفرم واقعیت افزوده مشارکتی به نام

اسپاشیال نیز سازگاری دارد که برگزاری نشست‌های مشترک مجازی را تسهیل می‌کند.این نرم افزار همچنین دارای یک حالت ویژه برای پیوند دادن جهان مجازی و جهان واقعی است. همچنین می‌توان از یک صفحه کلید واقعی در محیط این نرم افزار برای تایپ نیز استفاده کرد.

نرم افزار یادشده که Infinite Office نام دارد و قرار است در زمستان امسال برای استفاده بر روی همدست جدید اکولوس کوئست ۲ عرضه شود. قیمت این نرم افزار هنوز اعلام نشده است.

چگونه از شر دزدی های اطلاعاتی بر بستر

اینترنت پر سرعت خلاص شویم؟

می‌تواند در هنگام حمله به یک تلفن همراه خاص رد شود.

حملات تخلیه باتری: در برخی از موارد هکر با حمله به تلفن همراه باعث از دست رفتن درصد زیادی از باتری گوشی شده و همچنین امکان دستکاری کردن حالت صرفه جویی در مصرف انرژی باتری نیز برایش فراهم است؛ در برخی از موارد حتی دیده شده که یک عمل تخلیه انرژی باعث کاهش ۵ برابری عمر باتری می‌شود.

به علاوه در برخی موارد هکرها قادر هستند با دورزدن پیام‌هایی که برای صدور مجوزهای لازم از طریق تلفن همراه برای کاربر ارسال می‌شود، بدون اطلاع او و در سکوت محض قابلیت‌های تلفن همراهش را به کار گرفته و اطلاعات شخصی او را بدزدند.

برای جلوگیری از دزدیده شدن اطلاعاتمان چه کنیم؟

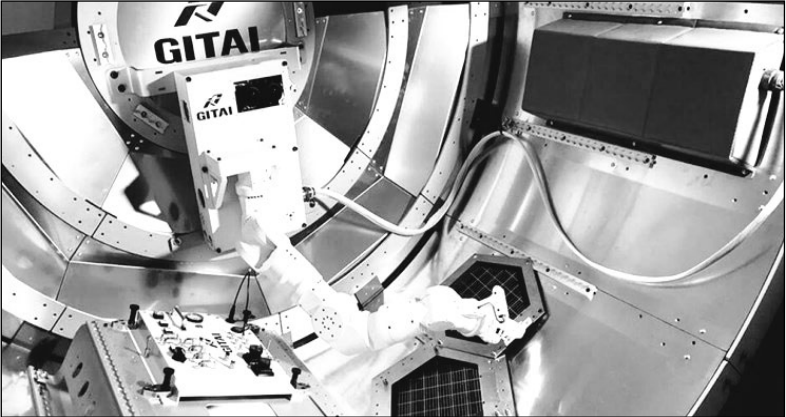
در این راستا GPP۳ باید وظیفه تعیین حفاظت از امنیت برای قابلیت‌های دستگاه را بر عهده بگیرد. به ویژه، پیام مشخصات ۴G و ۵G است که به ایستگاه پایه جعلی اجازه می‌دهد اطلاعات مربوط به دستگاه را بدزد و حملات شناسایی در نصب کند. آسیب پذیری دوم از راه پیاده سازی برخی تغییرات در تجهیزات اپراتور شبکه تلفن همراه میسر می‌شود که می‌توانند در مرحله ثبت دستگاه استفاده شوند و آسیب پذیری دیگر نیز پروتکل در اولین نسخه LTE NB-IoT است که بر عمر باتری دستگاه‌های کم مصرف تأثیر می‌گذارد.

یک سودجو می‌تواند با استفاده از سه نوع آسیب پذیری ذکر شده، حملات فعال یا غیرفعال را انجام دهد. در حملات فعال، او می‌تواند به عنوان مهاجمی عمل کند تا قابلیت‌های دستگاه را تغییر دهد. نکته مهم دیگر این است که چنین حملاتی را می‌توان به راحتی با استفاده از نصب سخت افزار یا نرم افزار کم هزینه انجام داد.

حملات اثر انگشت، تغییر قابلیت‌های رادیویی و تخلیه باتری تلفن همراه نمونه‌هایی از حملات فعالی است که ممکن است یک فرد هکر با استفاده از امکاناتی که اینترنت ۵G در اختیارش قرار می‌دهد انجام دهد که در ادامه به تفصیل این حملات پرداخته شده است.

حملات اثر انگشت: یک سوءاستفاده گر فعال می‌تواند قابلیت‌های دستگاه را رهگیری کرده و نوع دستگاه‌های موجود در شبکه تلفن همراه را شناسایی کند و بر این منوال برنامه‌های اساسی را از نظر فکری تخمین برزند.

تغییر در قابلیت‌های رادیویی: یک دشمن فعال همچنین می‌تواند قابلیت‌های رادیویی را برای پایین آوردن رتبه بندی خدمات شبکه تغییر دهد. به عنوان مثال، تماس‌های VoLTE



استفاده شود. این ربات در آینده برای کمک به پیشبرد طرح اعزام فضانورد به کره ماه در سال ۲۰۲۴ نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد.

آگهی مناقصه عمومی

دو مر حله ای خرید

۰۰۰/۲۰تن سنگ گچ دانه بندی

بدینوسیله به اطلاع می‌رساند شرکت سیمان خوزستان

(سهامی عام) در نظر دارد مقدار ۲۰/۰۰۰ تن (بیست هزار

تن) سنگ گچ دانه بندی مورد نیاز خود را از طریق مناقصه

عمومی و با توجه به آتالیز مورد نیاز، بشرح مندرج در اسناد

مناقصه خریداری نماید. لذا از کلیه معادن، شرکت ها و

پیمانکاران واجد شرایط که دارای سابقه مرتبط می باشند

دعوت بعمل می آید با مراجعه به سایت شرکت سیمان

خوزستان بشرح ذیل، نسبت به دریافت اسناد مناقصه و

ارائه مدارک لازم جهت ارزیابی و پیشنهاد اقدام بعمل آورند.

لازم به ذکر است آخرین مهلت ارائه پیشنهاد ساعت ۱۴

روز پنج شنبه مورخ ۹۹/۰۷/۱۰ می باشد.

www.khcco.com

شرکت سیمان خوزستان (سهامی عام)

نورخوزستان ۵

سه شنبه ۱ مهر ۱۳۹۹/ شماره ۵۴۹۲/ سال بیست و ششم

عرضه اسکوتر برقی تاشدنی

با قیمت مناسب



یک شرکت تجاری از عرضه اسکوترهای برقی و تاشدنی خبر داده که ۵۹۹ دلار قیمت دارند. این قیمت با توجه به گرانی اسکوترهای برقی سبک مناسب محسوب می‌شود.

به گزارش فارس به نقل از انگجت، شرکت برد اسکوتر برقی جدیدی به نام برد ایر تولید کرده که به راحتی تا می‌شود و برای جابجایی سریع در شهرها مناسب است.شرکت سازنده مدعی است تاریخ‌های این اسکوتر به گونه‌ای تولید شده‌اند که موجب می‌شود آنها هرگز پنجر نشوند. یک قاب آلومینیومی نیز برای این اسکوتر در نظر گرفته شده که استحکام و مقاومت آن را افزایش می‌دهد.حداکثر سرعت این اسکوتر به ۲۵ کیلومتر در ساعت می‌رسد و با یک بار شارژ باتری می‌توان از آن برای طی مسافتی ۲۵ کیلومتری استفاده کرد. بنابراین اسکوتر یادشده برای استفاده در شهر باید هر شب شارژشود. این اسکوتر دوجرخ جابگیرنی مناسب برای دوجرخه و خودرو به منظور طی مسافت های کوتاه محسوب می‌شود.

شناسایی آسیب پذیری

خطرناک ویندوز سرور

وزارت امنیت داخلی آمریکا از شناسایی یک آسیب پذیری خطرناک در سیستم عامل ویندوز سرور خبر داد و از کاربران خواست برای مقابله با این مشکل یک وصله امنیتی نصب کنند.

به گزارش فارس به نقل از زد دی نت، واحد امنیت سایبری وزارت امنیت داخلی آمریکا از تمامی سازمان‌ها و نهادهای دولتی و خصوصی در این کشور خواست تا یک وصله امنیتی به روزرسان را بر روی سیستم عامل ویندوز سرور نصب کنند.این وزارتخانه هشدار داده که در صورت بی‌توجهی به این موضوع خطرات جدی و بی سابقه ای کاربران را تهدید می‌کند. آسیب پذیری یادشده که زیرولاگان نام دارد به هکرها و مهاجمان فضای سایبری امکان می‌دهد تا با نفوذ به شبکه‌های ویندوز سرور کنترل دلمنه‌های مختلف و در نهایت کل یک شبکه را در دست گرفته و تمامی اطلاعات آنها را سرقت کنند.

مایکروسافت در اگوست سال ۲۰۲۰ یک وصله امنیتی برای رفع آسیب پذیری Zerologon عرضه کرده بود. اما بسیاری از مدیران شبکه‌ها این وصله را نصب نکرده‌اند و این بی‌توجهی باعث اعلام هشدار رسمی دولت آمریکا شده است. وزارت امنیت داخلی آمریکا سلح هشدار مدیران شبکه‌های سازمان‌های فدرال در ایالات متحده تا ۲۱ سپتامبر برای نصب وصله به روزرسان فرصت داده است.

تغییرات در سرویس ایمیل؛

جی میل صاحب لوگوی جدید می‌شود

گوگل مشغول طراحی لوگوی جدیدی برای جی میل است و به نظر می‌رسد قصد دارد تغییرات و ارتقاهایی در این سرویس خود ایجاد کند.به گزارش مهر به نقل از دیجیتال ترندز، به نظر می‌رسد گوگل مشغول طراحی لوگوی جدید برای سرویس جی میل است. این خبر به معنای تغییراتی اساسی در سرویس ایمیل این شرکت است.گوگل تصویری را به وب سایت «۹to ۵to Google» فرستاده که لوگوی جدید و در حال طراحی جی میل در آن دیده می‌شود.

به نوشته این وب سایت لوگوی نهایی به رنگ‌های آبی، سبز، قرمز و زرد خواهد بود که تفاوت زیادی با طرح سفید و قرمز فعلی دارد و با لوگوی سرویس‌های دیگر گوگل سازگاری بیشتری خواهد داشت. همچنین در طراحی لوگوی جدید، پاکت نیز حذف می‌شود.

آگهی مناقصه عمومی

انجام خدمات دار بست بند

بدینوسیله به اطلاع می‌رساند شرکت سیمان خوزستان

(سهامی عام) در نظر دارد انجام خدمات دار بست بندی مورد

نیاز کارخانه خود را به مقدار تقریبی ۶۵۹۰۰ متر مکعب را به

مدت یکسال از طریق مناقصه عمومی دو مرحله ای و با توجه

به شرایط مندرج در اسناد مناقصه تامین نماید. لذا از کلیه

شرکت ها و پیمانکاران واجد شرایط که دارای سابقه مرتبط

می باشند دعوت بعمل می آید با مراجعه به سایت شرکت

سیمان خوزستان بشرح ذیل، نسبت به دریافت اسناد

مناقصه و ارائه پیشنهاد اقدام بعمل آورند.

لازم به ذکر است آخرین مهلت ارائه پیشنهاد ساعت ۱۴

روز پنج شنبه مورخ ۹۹/۰۷/۱۰ می باشد.

www.khcco.com

شرکت سیمان خوزستان (سهامی عام)