دسکتاپ

سریع ترین ابررایانه جهان در ژاپن

ژاپن قصد دارد یک ابر رایانه فوق کارآمد را تا سال آینده تولید کند که ممکن است در صدر فهرست ابر رایانه‌های جهان قرار بگیرد. ژاپنی ها نه تنها به دنبال ساخت سریعترین ابر رایانه جهان هستند، بلکه همچنین می خواهند یکی از کارآمدترین ابر رایانه‌ها را بسازند. این کشور قصد دارد رایانه‌ای با مصرف نیروی کمتر از ۳ مگاوات بسازد.
ابر رایانه "ABCI" کارایی مصرف برق را نیز به کمتر از ۱/۱ خواهد رساند. این میزانی است که فقط توسط کارآمدترین مراکز داده جهان به دست آمده است.

نفوذ بدافزارها به کامپیوتر با فیسبوک

بدافزارها با آلوده کردن تصاویر شبکه‌های اجتماعی مانند فیسبوک و لینکدین به سیستم‌های کاربران وارد می‌شوند. همیشه لازم نیست بدافزارها از طریق مرور گر یا مشکلات سیستم عامل به کامپیوترها نفوذ کنند. گاهی اوقات این شبکه‌های اجتماعی هستند که به پخش شدن این نرم‌افزارهای مخرب کمک می کنند.
ترفندی که این نرم‌افزارهای مخرب استفاده می کنند؛ بدین گونه است که ابتدا شما را مجبور به دانلود تصاویر کدگذاری شده می کنند سپس به محض دانلود و باز کردن تصاویر سیستم شما را آلوده و فایل‌های مهم و حساس را قفل می کنند، دسترسی نداشتن به اسناد و فایل‌ها تا زمانی که پول درخواستی باج افزار پرداخت نشود به قوت خود باقی خواهد ماند.

هوش مصنوعی مجرمان را شناسایی می کند

با پیشرفت فناوری هوش مصنوعی امکان شناسایی مجرمان بدون وجود هیچ سابقه‌ای از آنها و تنها از طریق بررسی دقیق ویژگی های چهره افراد به وجود آمده است.
دوتن از محققان دانشگاه جیاتونگ در شانگهای چین موفق به ابداع یک شبکه عصبی مبتنی بر فناوری هوش مصنوعی برای شناسایی چهره افراد شده‌اند که تنها با بررسی عکس‌های موجود از چهره انسان‌ها می‌تواند تشخیص دهد آیا آنها جنایتکار هستند یا خیر.
این سیستم هوش مصنوعی بعد از بررسی این چهره‌ها به الگوهای خاصی برای شناسایی صورت افراد جنایتکار دست یافت و در ادامه توانست با دقت ۸۹/۵ درصد چهره افراد جنایتکار را از افراد عادی تشخیص دهد.

خداحافظی با باتری های لیتیوم یونی

گروهی از محققان موفق به ساخت ابر خازن های جدیدی شده اند که می توانند جایگزین باتری گوشی ها شوند. عمر این ابر خازن ها و توانایی آن ها در ذخیره سازی انرژی بیشتر از باتری های لیتیوم یونی متداول است و با سرعت بیشتری نیز می توانند شارژ شوند.
در صورتی که از این ابر خازن ها برای تأمین نیروی گوشی ها استفاده شود، کاربران می توانند گوشی خود را تنها در عرض چند ثانیه شارژ کنند و حدود یک هفته، بدون نیاز به شارژ مجدد از گوشی خود استفاده کنند.

خیابان‌های ژاپن سه‌بعدی می‌شود

نمایندگان ۱۵ خودروساز و قطعه‌ساز ژاپنی با سرمایه‌گذاری در طرح عظیم نقشه‌برداری سه‌بعدی با جزئیات بالا، از تمام خیابان‌های این کشور به منظور ارتقای ایمنی خودروهای خودران موافقت کردند.
طبق محاسبات انجام شده در این پروژه عظیم حداقل ۳۰ هزار کیلومتر از خیابان‌های این کشور با جزئیات کامل نقشه‌برداری می‌شود و تمام اطلاعات پس از پردازش مورد نظر، در رایانه خودروهای خودران بارگذاری خواهد شد.

کنترل سرطان مغز با هدبند الکترونیکی

پژوهشگران بر این باورند که آخرین راه برای جلوگیری از پیشرفت دوباره سرطان مغز و کاهش رشد تومورهای بدخیم پس از جراحی، استفاده از میدان الکتریکی است.
در این طرح آزمایشی مشخص شد که استفاده از میدان الکتریکی بعد از جراحی برداشت تومورهای مغزی، بهترین روش برای جلوگیری از رشد و تکثیر تومورهای کوچک باقی‌مانده در مغز است. «جسیکا موریس» یک بیمار مبتلا به سرطان پیشرفته مغز است که پس از عمل جراحی برداشت تومور با استفاده از روش میدان الکترونیکی از طریق هدبندهای موجود به مدت ۶ ماه توانسته با سرطان مبارزه کند.
هدبند الکترونیکی توسط شرکت Novocure تولید شده و برای استفاده از آن باید موهای سر بیمار کاملا تراشیده شود و دوره درمانی آن حداقل ۶ ماه است.

اینترنت اشیا؛ بلای جان بیمارستان ها

کارشناسان امنیتی هشدار می دهند که با از راه رسیدن اینترنت اشیا اگر چه روند درمان بیماران تسریع می شود، اما خطرات امنیتی هم به دنبال خواهد آورد.
با توجه به آسیب پذیری ابزار و وسایل مختلفی که به اینترنت اشیا متصل می شوند هکرها می توانند به وسیله آنها به شبکه های بیمارستان ها نفوذ کنند و ضمن به سرقت بردن اطلاعات کاربران، عملکرد تجهیزات پزشکی را مختل کنند. Enisa که یک آژانس امنیت سایبری فعال در اروپاست با انتشار گزارشی تصریح کرده که بدافزارها و حملات denial of service تنها بخشی از خطراتی است که اینترنت اشیا به بیمارستان ها تحمیل می کند. در ادامه این گزارش آمده است: پزشکان با استفاده از تجهیزات پزشکی متصل به اینترنت می توانند به طور آنی و لحظه به لحظه از وضعیت مراجعان در هر زمان و مکان و از راه دور مطلع شوند و شرایط بالینی آنها را بررسی کنند، اما فناوری های یاد شده چالش هایی را نیز به همراه می آورند و برای کاهش دادن این مشکلات باید از سامانه های امنیتی هوشمند استفاده کرد.

اسمارت فون

گلکسی S۸ بدون رم ۸ گیگابایتی

گزارش ها حاکی از آن است که سامسونگ برخلاف گمانه‌زنی ها، گوشی گلکسی S۸ را به حافظه رم ۸ گیگابایتی مجهز نمی کند.
اگر چه سامسونگ اولین شرکتی است که از یک ماژول رم ۸ گیگابایتی برای گوشی هوشمند و تبلت رونمایی کرده، اما به نظر می‌رسد این شرکت کره‌ای در گلکسی S۸ پرچم‌دار جدید خود، از این ماژول استفاده نخواهد کرد.
طبق گزارش ها غول کره‌ای دنیای فناوری، حافظه رم ۶ گیگابایتی را برای گوشی های بالای رده سال ۲۰۱۷ مناسب می داند.
پرچم‌داران اصلی سامسونگ در سال ۲۰۱۶ به حافظه رم ۴ گیگابایتی مجهز بودند و تنها دستگاهی که این شرکت در سال جاری با رم ۶ گیگابایتی ارائه کرده، گوشی هوشمند سی ۹ پرو است که تنها در بازار چین عرضه می شود اما بزرگترین تغییر احتمالی پرچم‌دار بعدی سامسونگ، حذف کلید فیزیکی هوم و جایگزینی آن با حسگر اثر انگشتی خواهد بود که در زیر شیشه نمایشگر کار گذاشته می‌شود.
حذف کلید فیزیکی هوم به سامسونگ اجازه می دهد حاشیه صفحه نمایش را کاهش دهد.

فناوری

میزو Blue Charm X را رونمایی می کند

پس از افشای تصاویر و اطلاعاتی از Blue Charm X میزو، به نظر می‌رسد این گوشی در کنار Note M۵، دهم آذرماه رونمایی خواهد شد. البته این تنها گوشی هوشمندی نیست که ۱۰ آذرماه رونمایی می‌شود؛ بلکه اطلاعات موجود، رونمایی از Note M۵ را هم نوید می‌دهند. بر اساس اطلاعات فعلی، این گوشی هوشمند با بهره گیری از تراشه هلیو ایکس ۲۰ مدیاتک راهی بازار خواهد شد. تصاویر فاش شده نشان می دهد که محصول جدید میزو تشابه زیادی به Honor ۸ هوای دارد.
از دیگر مشخصات فنی این گوشی هوشمند باید به حافظه رم ۶ گیگابایتی، حافظه داخلی ۱۲۸ گیگابایتی و احتمالا دوربین دوگانه در پشت اشاره کرد.
با توجه به پشتیبانی از شبکه‌های مخابراتی LTE از نوع Cat. ۶ این گوشی هوشمند قادر است به سرعت دانلود ۳۰۰ مگابیت در هر ثانیه برسد. بنا بر شنیده‌ها، این گوشی هوشمند با قیمت ۲۸۹ دلار و بهره گیری از اندروید ۷ راهی بازار خواهد شد.
با توجه به تصاویر منتشر شده، لنز دوربینی که برای ثبت تصاویر از آن استفاده شده است، دیافراگم f/ ۲/۰ دارد.

سایبنس

دستگاهی که مانع دزدی از وای‌فای می‌شود

Fingbox یک اسکنر شبکه چند منظوره و کاربردی به همراه یک اپلیکیشن اختصاصی است که به گونه‌ای طراحی شده تا به شیوه‌ای آسان از شبکه خانگی شما محافظت کند.
این اسکنر با ظاهری زیبا، جمع و جور و استفاده از رنگ‌های ساده و جذاب شما را با گزینه‌های پیچیده و فنی خسته نمی کند این طراحی سخت‌افزاری ساده در کنار روتر بی‌سیم جلوه‌ای تازه به تجهیزات شبکه خانگی شما می‌دهد.
با استفاده از اپلیکیشن همراه این اسکنر، می‌توانید به راحتی وضعیت شبکه خود را بررسی کرده و دسترسی افراد مزاحمی که تلاش می کنند به شبکه شما نفوذ کنند را مسدود کنید.
همچنین با استفاده از این اسکنر شبکه می‌توانید سریع‌ترین و کندترین نقاط دسترسی به وای‌فای در خانه را شناسایی کنید.
Fingbox همچنین تمام دستگاه‌های متصل به شبکه را نیز زیر نظر قرار می‌دهد و به این ترتیب شما می‌توانید به سرعت دستگاه‌هایی که بیشترین پهنای باند شبکه را مصرف می کنند شناسایی کنید.

استارت

اولین تصاویر از پژو ۵۰۰۸

اولین تصاویر از پژو ۵۰۰۸ مدل ۲۰۱۷ فاش شد. مدل تولیدی پژو ۵۰۰۸ جدید پس از رونمایی در نمایشگاه خودروی پاریس ۲۰۱۶ به تازگی در حال آزمایش دیده شده است. پژو تایید کرده که تحویل مدل تولیدی پژو ۵۰۰۸ جدید حدود ماه مارس سال ۲۰۱۷ آغاز خواهد شد.
به نظر می رسد خودروی فاش شده مدلی پایه باشد چرا که دارای رینگ های آلیاژی ۵ پره و فاقد تزئینات کرومی است در حالی که مدل به نمایش درآمده در نمایشگاه پاریس از بدنه ای دو رنگ، قاب کرومی شیشه ها و رینگ های برش الماسی با پره های مشکی متضاد بهره می برد.
طراحی این خودرو دارای عناصری از پژو ۳۰۰۸ جدید است که طراحی شبه MPV خودرا از دست داده تا سبک شاسی بلندی تهاجمی را داشته باشد که مطابق سلیقه مشتریان اروپایی است.
اگر چه فعلا تصاویری از داخل این خودرو منتشر نشده اما گفته می شود که خودروی ۵۰۰۸ از کابین i-Cockpit پژو بهره خواهد برد. پژو ۵۰۰۸ بر اساس پلتفرم EMP۲ جدید این خودروساز ساخته شده که با پژو ۳۰۰۸ کو چک تر مشترک است. خط تولید موتور این خودرو شامل ۱/۲ لیتری PureTech بنزینی، ۱/۶ لیتری PureTech بنزینی، ۱/۶ لیتری BlueHDi دیزلی و ۲/۰ لیتری BlueHDi دیزلی است. گزینه های گیربکس این خودرو نیز دستی ۵ سرعته و اتوماتیک ۶ سرعته هستند.

آپدیت

اَبَر حملات سایبری در راهند

بسته شدن فروشگاه فیزیکی یعنی ضرر و بسته شدن فروشگاه آنلاین نیز این روزها همین معنا را می دهد و به همین دلیل هکرها روی این موضوع تمرکز کرده‌اند تا ایام کریسمس و سال نو را به کام فروشگاه داران تلخ کنند و البته اگر بتوانند پولی هم به جیب بزنند.
چندی قبل «بات نت‌ها» با هدف قرار دادن روترها و وب کم‌ها توانستند اینترنت را بخوابانند و با «های جک» / Hijack کردن ابزار اینترنتی ترافیک را به نفع حمله کنندگان تغییر دهند به همین دلیل کارشناسان کمپانی آکامای از موج جدید موسوم به «اَبَر حملات» سایبری Mega Attack خبر دادند.
«جو وِبر» پدیدآورنده پلتفرم پرداخت الکترونیکی Oink می گوید شاید سایت‌های بزرگی مانند آمازون بتوانند حملات هکری را پس بزنند اما همچنان آسیب‌پذیر بوده و با حمله به زیر ساختهای اینترنت، این سایت‌ها نیز در معرض آسیب و ضرر و زیان قرار می گیرند.
وِبر که اینک مدیر کمپانی امنیتی Spirion است، می گوید: تجارت‌های کوچک و متوسط همچنان در معرض حمله با بات نت بوده و برخی از آنها با تهدیدِ پرداخت کن، وگرنه سایت تان را آفلاین می کنیم؛ روبه رو شدند.

وای فایی بسیار کوچک برای اینترنت اشیا

دانشمندان مشغول تحقیق برای ساخت دستگاه وای فای مینیاتوری ویژه اینترنت اشیا هستند که علاوه بر کوچک بودن، در مصرف انرژی نیز صرفه جویی می کند. تا به امروز آرزوی مرتبط کردن تمام اشیای جهان، در حد یک رویا باقی مانده است. برای تبدیل این آرزو به واقعیت جهان نیازمند طبقه جدیدی از رادیوهای وای فای کوچک و کم مصرف است تا بتواند از طریق یک شبکه دستورهای مورد نظر را به دستگاه ها ارسال کند.
ایده اصلی «HitchHike» نیز همین است. این یک دستگاه رادیویی وایرلس کوچک است که گروهی از محققان دانشگاه استنفورد در حال ساخت آن هستند. ساچین کاتی محققی که رهبری این پروژه را برعهده دارد، در یادداشتی می نویسد: HitchHike در حقیقت نخستین سیستم خودکار وای فای است که انتقال اطلاعات را با استفاده از کمترین میزان انرژی انجام می دهد. همچنین می توان آن را همراه دستگاه های وای فای موجود بدون هیچ گونه تجهیزات اضافی به کار برد و آن را با تلفن همراه یا روتر وای فای استفاده کرد.
این دستگاه چنان کم مصرف است که باتری کوچک سکه ای آن عمری ۱۰ ساله یا بیشتر خواهد داشت. از سوی دیگر این دستگاه کوچک دارای قابلیت امکان برداشت انرژی از امواج رادیویی است. حتی می تواند از انرژی الکترومغناطیسی که در اطراف دستگاه به وجود می آید، نیز استفاده کند.
به گفته کاتی HitchHike قابلیت استفاده گسترده‌تر در حوزه اینترنت اشیا را نیز دارد. همچنین سه تا پنج سال دیگر امکان افزودن HitchHike به دستگاه های وایرلس فراهم خواهد شد.

گیم نت

سفر بالونی

Balloon Journey سفر بالونی یک بازی بسیار جذاب و هیجان انگیز در سبک بازی های پازلی برای گوشی های اندرویدی است.
داستان بازی Balloon Journey این طور است که شخصیت بازی یعنی پانچو قصد دارد به مرتفع ترین نقطه دنیا صعود کند و برای این کار شما باید با استفاده از روش های مختلف و به وسیله بادکنک و وسایل دیگر که در اختیار دارید شخصیت بازی را به بالا هدایت کنید. یادگیری این بازی نیز بسیار آسان و سریع است و شما می توانید به سرعت بازی را یاد بگیرید اما با طی کردن مراحل، بازی سخت تر می شود و بالا بردن شخصیت بازی یعنی پانچو دشوارتر می گردد. از دیگر ویژگی های بازی می توان به طراحی گرافیکی بسیار عالی، صداگذاری بسیار جذاب و مهیج، دارا بودن بیش از ۱۲۰ مرحله هیجان انگیز، داشتن شخصیت های مختلف در بازی و... اشاره کرد.

۹۵۲۰۰۴۰۱/ج
ایزوگام پشتی
بدون سود
نقد و اقساط
شماره تماس :
۰۹۱۵ ۵۶۱ ۴۹۹۸
۰۹۳۹ ۵۶۱ ۴۹۹۸

۹۵۱۷۵۳۷۳/ج
مشاور املاک موج
۲۰ سال تجربه مفید در امور مسکن
را با شما به اشتراک گذاشته ایم
سریع ترین مرکز
خرید فروش اجاره رهن مشارکت
زیر نظر کارشناس عمران
آدرس :خیابان محلاتی تقاطع توحید جنب اداره مالیات بر ارزش افزوده
تلفن : ۰۹۱۵۵۶۱۹۸۶۴ - ۳۲۳۲۳۰۳۳ (صادقی)

۹۵۰۴۸۹۶۸/ج
نقد نخرید / اقساط بخرید
قابل توجه خانواده بزرگ نیروهای مسلح (شاغلین و بازنشستگان)
خرید انواع باطری خودرو (سبک – سنگین)با
حکمت کارت
۰۹۱۵۳۶۱۸۸۰۲ امداد باطری صبا
شعبه ۱: چهار راه جوادیه – نبش شهید فهمیده ۱ شعبه ۲: نبش چهار راه جوادیه

۹۵۲۰۲۶۷۵/ج
فروشگاه بذرافکن
مجموعه کامل نوارهای ضد لغزش
ترمز پله ، پادری ، کف پوش استخر
آسمان مجازی، سقف کاذب
دیوارپوش های فومی و عروسکی
کفپوش ضدسُر خوردن
مجموعه بازی
کفپوش گرانولی
چمن مصنوعی
کفپوش تاتامی
طالقانی ۳ – روبروی مجتمع کیمیا ۰۹۱۵ ۱۶۵ ۱۳۰۰

املاک آسمان فروش_معاوضه و مشارکت در ساخت
مجتمع آسمان ۴ – ۶ م نقد ۳۰م سهم زمین ۱۰ تا ۵۰ وام باقی در دوران ساخت
۱–تک واحد ۱۲۰ متر مفید بسیار شیک ۶۰ متر تراس اختصاصی ، کباب پز ، آبشار و آلاچیق خیابان نارنج ۲۱۰م فروش و معاوضه سند آزاد تا ۵۰م وام۳۰م رهن کسر میشود.
۲– ۱۴۰ متری خیابان ظفر طبقه دوم شیک ۳ واحدی ۱۹۰م سند آزاد ۵۰م وام و ۳۰ م رهن از مبلغ کسر میشود.
۳– خیابان سپیده کاشانی : واحد ۹۰ متری ۱۳۰م _ ۲۰م رهن ۵۰ م وام ۶۰ م نقد
۴– خیابان توحید : واحد ۱۲۷متری _ بسیار شیک_سند آزاد_فی ۱۹۰ م – ۳۰ م رهن ۵۰ م وام از مبلغ کسر می شود
۵– رسالت : ۱۱۰ متر ۱۸۵ م _ ۳۵ م رهن+ ۵۰ م وام + ۱۰۰ م نقد
۶– مدرس ۱۱: ۷۵ متری _۲۰م رهن _۴۰م وام _۵۰م نقد – شیک۹واحدی
۷– غفاری : ۹۵متر _ خیابان نسرین _ ۳۵ م رهن_ شیک
۸– حاشیه مدرس : ۳۲ متر مغازه _ فروش قطعی ۶۵۰ م
۹– حاشیه محلاتی : ۸۵ متر مغازه _ شیک ۴۰۰ م
۱۰– معلم : ۱۰۵متر شمالی_۷واحدی _ ۱۷۰م_ ۵۰ م وام۳۰م رهن از مبلغ کسر میشود
آدرس : بیرجند ، بیست متری دوم غربی مدرس ، بین نواب ۱ و ۳
۰۹۱۵۵۶۱۱۱۲۷–۰۹۱۵۵۶۱۵۵۷۳–۳۲۲۳۱۷۷۲–۳
www.amlakaseman.com ۰۹۱۵۹۱۵۴۳۴۵ – ۰۹۱۱۹۱۱۶۷۲۷
۹۵۲۵۲۷۵۲/ج

۹۵۲۰۰۴۰۱/ج
آموزش طب ایرانی اسلامی
با اعطای گواهینامه فنی و حرفه ای
آموزشگاه آزاد فنی و حرفه ای طب اسلامی جان طیبه و حکمت در رشته های زیر ثبت نام می کند
. دستیار پزشک طب سنتی . بکارگیری اصول مقدماتی طب سنتی
. آموزش مهارت و شایستگی ماساژ . مشاوره مهارت های زندگی
. خودمراقبتی و تندرستی پایدار . حجامت و زالو انداز . آموزش
بادکش . کاربر گیاهان دارویی . سبک زندگی اسلامی . کاربر
اسانس های گیاهی . کِرم سازی
قابل توجه علاقه مندان طب اسلامی ایرانی و افراد جویای کار
شعبه ۱: خیابان فردوسی، مجتمع پارس، طبقه همکف ۳۲۴۲۳۱۲۰
شعبه ۲: خیابان طالقانی، طالقانی۸، فرعی ۸/۳ _ ۳۲۲۳۰۱۴۷
شعبه ۳: خیابان تیمور پور پلاک ۴۹ مطب خانم دکتر موهبتی ۳۲۳۲۰۲۱۵
شعبه ۴: خیابان تیمور پور جنب مسجد امام حسین (ع) عطاری حکمت ۰۹۱۲۴۸۵۴۱۰۳
۹۵۲۲۱۲۰۰/ج

از کاغذهای بازیافتی استفاده کنیم.
در تولید محصولات کاغذی بازیافتی بین ۷۰٪ تا ۹۰٪ کمتر از محصولات کاغذی عادی انرژی مصرف می‌شود.