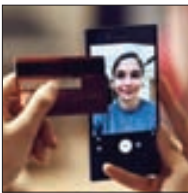


دسکتاپ

خرید آنلاین و احراز هویت با عکس سلفی



بر اساس تحقیقی جدید، در آینده می توان از عکس های سلفی در حوزه بانکداری آنلاین، ویزیت پزشکی و موارد دیگر استفاده کرد. تحقیق انجام شده نشان می دهد هر فرد به طور متوسط ماهانه ۲۴ عکس سلفی می گیرد بر همین اساس طی ۵ سال آینده، فناوری های مختلفی برای به کار گرفتن سلفی ها به بازار می آید. طبق این تحقیق می توان از عکس سلفی به عنوان راهی برای احراز هویت در حساب های مختلف بانکی و انجام پرداخت آنلاین استفاده کرد. دکتر یان پیر سون در این باره می گوید: علاوه بر استفاده از سلفی در بانکداری آنلاین، این عکس ها راهی برای خرید آنلاین نیز به حساب می آید. کار بر می تواند با گرفتن یک سلفی تمام قد از خودش لباس های مختلف را برای خود اندازه گیری کند و بدون خروج از خانه، خریدش را انجام دهد.

عرضه گوشی ۵.۵ میلیون تومانی

وقتی هواوی میت ۹ در نوامبر گذشته در آلمان رونمایی شد، کمپانی چینی قول عرضه نسخه محدود و خاصی به نام پورشه دیزاین را داد. حالا هواوی به وعده خود عمل و به کار بران علاقه مند توصیه کرده است تا قبل از اتمام موجودی، آن را به قیمت هزار و ۵۰۰ دلار سفارش دهند و ۳۱ ژانویه دریافت کنند. برخی ویژگی ها و تفاوت های مدل پورشه با میت ۹ استاندارد به شرح زیر است: بدنه فلزی مشکی که نمایشگر آن به طور خمیده طراحی و در سایز ۵٫۵ اینچی تعریف شده است، تراشه ۸ هسته ای Kirin ۹۰۰، باتری ۴ هزار میلی آمپر ساعت، ۶ گیگ رم، ۲۵۶ گیگ حافظه داخلی، دوربین پشت گوشی به صورت دو دوربینه از نوع Leica که اولی ۱۲ مگاپیکسل از نوع RGB دومی مونو کرام ۲۰ مگاپیکسلی است، دکمه فیزیکی و حسگر اثر انگشت به جای اینکه در عقب گوشی جاسازی شود، در جلوی گوشی تعبیه شده است.

ردیابی دقیق حیات در جهان

ناسا قصد دارد با انجام آزمایشی که هزار برابر دقیق تر از روش های کنونی است، احتمال حیات در سیاره های دیگر را بررسی کند. هم اکنون این آزمایش برای تحلیل از آمینو اسیدها (یکی از ماده های اصلی حیات در زمین) استفاده می شود که با استفاده از این روش می توان آمینو اسیدها را در غلظت های کم و حتی در نمونه های بسیار شور یافت. یکی از مهمترین مزیت های روش جدید استفاده از الکتروفورز موبین است. این شیوه بسیار ساده و شامل ترکیب نمونه مایع با یک معرف مایع است و پس از آن در شرایطی خاص تحلیل های آزمایشگاهی انجام می شود. این روش از اوایل دهه ۱۹۸۰ میلادی کشف شده اما اولین بار است که برای بررسی وجود حیات در خارج اقیانوس ها استفاده می شود.

پلیس روباتیک در خیابان های چین



در یک شهر چین پلیس برای هشدار به عابران پیاده خا طی از یک افسر راهنمایی و رانندگی روباتیک استفاده می کند. این روبات در چهارراه شهر شبانگ یانگ مرکز ایالت هوبی چین نصب و طوری برنامه ریزی شده تا عابران پیاده ای که از چراغ قرمز عبور می کنند را متوقف کند. مقامات شهری امیدوارند این افسر روباتیک بتواند عادت بد مردم چین برای گذر از چهارراه ها بدون توجه به چراغ راهنمایی را تغییر دهد. پلیس روباتیک می تواند با حرکت باز و علائمی را نشان و به عابران خا طی هشدار دهد. سرروبات نیز یک دوربین مدار بسته است که رفتارهای خلاف قانون را ثبت می کند.

امکان پرداخت آنلاین جرایم رانندگی



امکان پرداخت آف لاین و آنلاین جرایم رانندگی و اعلام پرداخت آن با اپلیکیشن موبایل ممکن شد. اپلیکیشن «سیم پی» به کار بر این امکان را می دهد که پس از دریافت قبض جریمه، آن را به وسیله موبایل به صورت آنلاین با اتصال به درگاه بانکی یا به طور آف لاین توسط کدهای دستوری USSD پرداخت و اعلام پرداخت خود را از طریق این برنامه کاربردی دریافت کند. این برنامه کاربردی با دریافت اطلاعات خودروی کاربر و ثبت کد ۸ رقمی شناسه خودرو، در صورت جریمه شدن آن را به کاربر اطلاع رسانی می کند. علاوه بر پرداخت آنلاین و آف لاین جرایم رانندگی، پرداخت دیگر قبوض نیز به وسیله این اپلیکیشن ممکن است. به این معنی که امکان پرداخت به صورت تجمیعی خدماتی مانند بیمه و انواع بلیت و قبوض برای کاربران وجود دارد.

ساخت هیدروژن متالیک

دانشمندان موفق شدند یکی از نادرترین و گرانبهاترین مواد روی کره زمین به نام هیدروژن متالیک را بسازند. محققان برای ساخت نمونه کوچکی از هیدروژن را در فشار ۴۹۵ پاسکال قرار دادند. این میزان حتی از فشار هسته زمین هم بیشتر است. در چنین وضعیتی مولکول های جامد هیدروژن می شکندند و مولکول های جدا شده به هیدروژن اتمیک تبدیل می شوند که نوعی فلز است. هیدروژن متالیک تولید شده علاوه بر آن که به برخی سوالات بنیادین درباره ماهیت ماده پاسخ می دهد، کاربردهای وسیعی دارد و می توان در ابرساناها از آن استفاده کرد.

اینترنت و استفاده از حسگر برای خرید آسان



اینترنت به دنبال ایجاد پلتفرمی جدید برای بهبود خرید در فروشگاه هاست. اینتلسازنده چیپست های حرفه ای به دنبال ساخت یک پلتفرم فروش تعاملی است که شامل یکسری سنسور، کیت نرم افزاری و دیگر مؤلفه های لازم برای به کارگیری در فروشگاه است. این پلتفرم سرعت یافتن کالا در فروشگاه را زیاد می کند و علاوه بر ذخیره سازی عادات خرید مشتریان در خود، می تواند خریدها را شخصی سازی کند و به مشتریان پیشنهاد خرید دهد. این شرکت برای رانداندازی ایده خود تا ۵ سال آینده، بیش از ۱۰۰ میلیون دلار در صنعت خرید سرمایه گذاری خواهد کرد.

سرعت بارگذاری سایت ها با نسخه جدید کروم

تیم توسعه دهنده کروم به تازگی خبر داده که نسخه موبایل این مرورگر در بارگذاری دوباره صفحات، با سرعتی بیش از آنچه اکنون دارد، ارائه خواهد شد. این تیم وعده داده است که جدیدترین نسخه این مرورگر می تواند بارگذاری دوباره سایت ها را تا ۲۸ درصد افزایش و پردازش درخواست منابع معتبر را تا ۶۰ درصد کاهش دهد. زمانی که شخصی، یک صفحه وب را دوباره بارگذاری می کند، به طور معمول مرورگرها در ابتدا وب سرور را برای دریافت هر نوع منابع کش شده بررسی می کنند و این عملیات باعث می شود صدها درخواست برای هر صفحه در شبکه ایجاد شود. شاید این مورد در مرورگرهای دسکتاپ چندان مشکل مهمی محسوب نشود؛ اما در گوشی باعث کاهش محسوس در عملکرد دستگاه و تأخیر در انجام پردازش خواهد شد. بنابه اعلام توسعه دهندگان کروم، نسخه جدید این مرورگر نه تنها در بارگذاری دوباره صفحات وب سریع تر عمل می کند، بلکه باعث خواهد شد پهنای باند و انرژی کمتری مصرف شود.

فناوری



نمایشگر منحنی فوق دقیق هم آمد

این نمایشگر ۳۴ اینچی از دقت ۳۴۴۰ در ۱۴۴۰ پیکسل برخوردار است و مقعر بوده و دارای انحنای ملایمی است که به کاربران امکان می دهد تصاویر را با جزئیات بهتری مشاهده کنند. کاربرانی که در برابر این نمایشگر بنشینند حتی با زاویه دید ۱۷۸ درجه افقی یا عمودی می توانند محتوای تصویر را به خوبی ببینند. این نمایشگر دارای بلندگوهای دو گانه ۸ واتنی است. اما شاید جذاب ترین قابلیت آن شارژی سیم باشد که در حال آزمایش برای چند مدل محدود از گوشی های هوشمند است. برای این نمایشگر یک صفحه شارژی سیم طراحی شده که زیر آن قرار می گیرد و با استفاده از آن می توان برخی مدل های سازگار گوشی های هوشمند را نیز شارژ کرد. یک مدل ۳۷.۵ اینچی از این نمایشگر با دقت ۳۸۴۰ در هزار و ۶۰۰ پیکسل و با ضریب انحنای R2300 طراحی شده است.

ساینس



موبایل مقاوم در برابر آب و صابون

کمپانی ژاپنی «Kyocera» در سال ۲۰۱۵ اولین تلفن همراه با قابلیت مقاومت در برابر صابون را معرفی کرد که «Digno Rafter» نام داشت. اکنون این شرکت موبایل جدیدی با نام «Rafter» را روانه بازار می کند. بهره گیری از نمایشگر ۵ اینچی با رزولوشن ۷۲۰P، چیپست نامشخص، حافظه رم ۲ گیگابایتی، ۱۶ گیگابایت حافظه ذخیره سازی و باتری ۳ هزار میلی آمپر ساعتی گوشه ای از مشخصات اسمارت فون مورد اشاره است. گفتنی است این گجت از یک دوربین ۱۲ مگاپیکسلی به عنوان دوربین اصلی در پشت و یک دوربین ۵ مگاپیکسلی برای ثبت تصاویر سلفی بهره می برد. اماقابلیتی که «Rafter» را از دیگر تلفن های همراه متمایز می کند، این است که در واقع این موبایل در برابر گرد و غبار، آب و ضربه مقاوم است. کمپانی سازنده همچنین ادعا کرده که «Rafter» می تواند در برابر نفوذ صابون های معمولی و بدن نیز مقاومت کند.

Evoque شاسی بلندی عجیب و غریب

شرکت Afzal Kahn که علاقه مند تیون کردن خودروها در پروژه های بزرگ است حالا در آخرین پروژه خود نیز کار به روزرسانی یک رنج روور Evoque کاربروا برعهده گرفته است.

این خودرو یک شاسی بلند عجیب و غریب بدون سقف است. شاید بتوان گفت که Evoque تنها شاسی بلند بدون سقف لوکس در جهان است. این خودرو دارای یک بسته LE Project Kahn است و با قیمت مشابه باکستر اس ارتقا یافته، یعنی ۶۶ هزار و ۸۷۵ دلار عرضه می شود. خودروی جدید LE دارای ورودی های هوا و جلو پنجره متفاوت اسپورت جدید، اسپویلر عقب و سرگروز های متفاوت است. علاوه بر این رینگ های ۲۲x۹/۵ اینچ RS مشکی رنگ نیز برای آن در نظر گرفته شده است.

در داخل کابین نیز روکش چرم با تودوزی جدید روی صندلی ها و داشبورد دیده می شود. هنوز مشخص نیست که چه تغییری روی موتور این محصول انجام شده است.

پی بردن به مشکلات سازه با عینک واقعیت ترکیبی

شرکت مایکروسافت قصد دارد از پروژه واقعیت ترکیبی «هولو لنز» برای کارهای ساخت و ساز و عمران استفاده کند. هولو لنز یک جفت عینک هوشمند واقعیت ترکیبی است و توسط مایکروسافت در حال توسعه و ساخت است. با استفاده از این فناوری نیازی به ثبت گزارش و مستندسازی مراحل انجام کار نخواهد بود و به این ترتیب برای ارزیابی سازه به صورت خودکار، کافی است افراد با استفاده از یک هدست واقعیت ترکیبی، آن را بررسی کنند. فیلیپ هیوزوول محقق دانشگاه کمبریج گفت: از این فناوری می توان برای تست سازه ها در شرایط مختلف استفاده کرد. این فناوری ریسک های موجود در بررسی های فیزیکی و انسانی را از بین می برد و تمام مشکلاتی که در سازه وجود دارد را به صورت یکجا مشخص می کند.

شبیه سازی زندگی زیر اقیانوس با روبات

محققان انستیتوی اقیانوس شناسی اسکرپیس، به منظور درک بهتر نحوه زندگی پلانکتون ها، مجموعه ای از روبات ها را ساختند که زندگی این موجودات در مینی رانشیه سازی می کند. اکنون ۱۶ عدد از این روبات های کوچک زیرآبی ساخته شده و هر یک از آنها به اندازه یک پرتقال است و به حسگرهایی مجهز شده که دما و جریان آب را اندازه گیری می کنند. هدف محققان از ساخت این روبات ها درک بهتر چگونگی، علت جابه جایی و گردهمایی پلانکتون هاست. به طور خاص محققان به دنبال یافتن دلیل جمع شدن پلانکتون ها بر سطح آب اقیانوس هستند. دو سال قبل یکی از محققان به نام «پیتر فرنکس» نظریه ای را مطرح کرد که بر اساس آن امواج داخلی اقیانوس، دسته های پلانکتون ها را در گروه های متر اکم جمع می کند.

امواج داخلی، امواجی هستند که زیر سطح اقیانوس جریان دارند. محققان امیدوارند با استفاده از روبات های شبیه ساز بتوانند این نظریه را بر اساس محاسبات ریاضی به اثبات برسانند.

گجت

گیم نت



هدایت قطارهای فانتزی

THIS Conduct یک بازی جذاب برای گوشی های اندروید و آیفون است که در آن وظیفه کنترل قطارها را برعهده خواهید داشت. داستان بازی از این قرار است که در هر مرحله، قطار شما باید مسیر خاصی را طی کند تا به مقصد برسد اما در بین راه با موانع و چالش های مختلفی روبه رو می شود که شما باید به عنوان هدایت کننده اصلی قطار، با عملکرد سریع و بجا از برخورد قطار با مانع یا مشکلات دیگر موجود در راه جلوگیری کنید. مراحل اول بازی بسیار آسان خواهد بود اما پس از چند مرحله چالش های بازی و سختی مراحل به شدت افزایش خواهد یافت. در طول بازی و با جمع آوری امتیازها و جوایزی می توانید قطارهای مختلف و زیباتری را ازاد و از آن ها استفاده کنید ضمن این که انجام بازی به صورت آفلاین هم امکان پذیر است. گر آفیک بازی بسیار دلنشین و زیبا طراحی شده و محیط آن نیز دارای تنوع زیادی است و شما مسیرهای مختلفی در مناطق سرسبز، برفی، صحرایی و... در اختیار خواهید داشت.

آپدیت

مرگ Internet Explorer نزدیک است

مرورگر قدیمی Internet Explorer مایکروسافت که از سال ۱۹۹۵ مورد استفاده کاربران اینترنت است، این روزها به پایان کار خود نزدیک می شود. این مرورگر که روزگاری محبوب ترین مرورگر اینترنتی محسوب می شد و بیش از ۹۰ درصد از کاربران فضای مجازی از آن استفاده می کردند، این روزها طرفداران چندانی ندارد. بررسی های موسسه نت مارکت شیر نشان می دهد که سقوط آزاد مرورگر IE به ویژه از سال ۲۰۱۵ و با باز نشسته شدن آن توسط خود مایکروسافت و جایگزینی مرورگر Edge شدت گرفته است. در دو سال اخیر مرورگرهای کروم و فایرفاکس هم کاربران زیادی پیدا کرده اند و این امر استفاده از IE را بیش از گذشته منسوخ کرده است.

ساعت هوشمند با استاندارد ضد آب IP۶۷

ایوان پلس دو تصویر جدید و واضح و شفاف از ساعت LG Watch Style در رنگ های نقره ای و رز گلد منتشر کرده است که نشان از سبک مجلسی و زنانه آن دارد.

این ساعت از صفحه نمایشی ۱٫۲ اینچی با دقت ۳۶۰ در ۳۶۰ پیکسل برخوردار بوده و گفته می شود به حافظه رم ۵۱۲ مگابایتی، باتری ۲۴۰ میلی آمپری و استاندارد ضد آب IP۶۷ مجهز است. گفتنی است کمپانی های گوگل و ال جی با همکاری مستقیم یکدیگر این ساعت های هوشمند مبتنی بر نسل دوم سیستم عامل پوشیدنی اندروید را توسعه داده اند در نتیجه دستیار صوتی و هوشمند اختصاصی گوگل در بطن این گجت جاری است.

ترجمه متون ژاپنی به انگلیسی با دوربین گوشی

ترجمه متون ژاپنی به انگلیسی با استفاده از دوربین گوشی ممکن شد. کاربران برنامه ترجمه گوگل با توجه به ارتقای هوش مصنوعی این برنامه می توانند برای ترجمه متون از ژاپنی به انگلیسی تنها دوربین گوشی را در برابر متن مورد نظر قرار دهند. به روزرسانی یاد شده، دوربین های گوشی ها را با برنامه مذکور سازگار کرده و افرادی که با زبان انگلیسی آشنا باشند در سفر به ژاپن برای فهم نوشته تابلوها، متروها، موزه ها یا محصولات موجود در مغازه ها مشکل زیادی نخواهند داشت. Word Lens برای اجرا، تنها نیازمند فعال بودن برنامه Google Translate و قرار دادن دوربین در برابر متن ژاپنی است. با این کار ترجمه انگلیسی بلافاصله در برابر چشمان شما در نمایشگر ظاهر می شود. مزیت مهم دیگر این خدمات، دسترسی به آن به صورت محلی و بدون نیاز به اتصال به اینترنت و حتی فعال بودن سیستم کارت است بنابراین برای مسافران بسیار کارآمد خواهد بود. البته باید توجه داشت که با این روش ترجمه دقیقی برای متون بلند ارائه نمی شود و کاربر در آن تنها برای ترجمه متون کوتاه است. گوگل این خدمات را برای کاربران ۳۰ زبان زنده دنیا ارائه داده و قرار است در آینده ۱۰۳ زبان تحت پوشش خدمات ترجمه گوگل با Word Lens سازگار شوند.

گروه مهندسی پارسیان سقف
مرکز خانه های پیش ساخته
طراح و مجری:
 سازه های سبک با پوشش upvc
 پارکینگ اداری و مسکونی، کانکس و سوله
 دگوراسیون داخلی، سقف کاذب
 دگوراتیو، فروش ورق های PVC, UPVC, SIDING, KNAUF
 آدرس: فلکه جماران
 تلفکس: ۰۵۶-۳۲۴۲۲۴۴۹
 شماره تماس: ۰۹۱۵۳۶۱۷۶۱۱
 مدیر یت بزرگانی

فروشگاه بدرافکن
 محصولی مناسب جهت نصب در
 میادین فوتبال، حیاط، خانه باغ
 فضای سبز شهرداریها جهت صرفه جویی در آب
 مهدکودکها و مدارس، تالارها و ...
 با کیفیت و ماندگاری طولانی
 ۰۹۱۵ ۱۶۵ ۱۳۰۰ - ۳۲۳۲ ۸۷۷۹
 بیرجند - طالقانی ۳ - زویروی ساختمان کیمیا
 ۰۹۱۵ ۵۶۱ ۴۹۹۸
 ۰۹۳۹ ۵۶۱ ۴۹۹۸
ایزوگام یشتی
 بدون سود
 نقد و اقساط
 شماره تماس:
 ۰۹۱۵ ۵۶۱ ۴۹۹۸
 ۰۹۳۹ ۵۶۱ ۴۹۹۸
 از کاغذهای بازیافتی استفاده کنیم.
 در تولید محصولات کاغذی بازیافتی بین ۷۰٪ تا ۹۰٪
 کمتر از محصولات کاغذی علای انرژی مصرف می شود.