

تغییرات جدید اینستاگرام در راه است

اینستاگرام در حال بررسی انجام تغییراتی در صفحه خانگی خود و افزودن تنهائی اختصاصی برای خرید و برنامه Reels است.

به گزارش ایسنا، آدام موسری، مدیر اینستاگرام در توییتر اعلام کرد این شرکت آزمایش چیدمان جدید صفحه هوم این اپلیکیشن را آغاز کرده است. هر سه گزینه برای منوی افقی شامل افزوده شدن دو تب جدید خواهد بود که یا جایگزین آیکونهائی فعلی می شوند یا به نوار صفحه اضافه خواهند شد.

دو تب جدید قابلیتیهائی هستند که اینستاگرام برای آنها زمان زیادی صرف کرده است. تغییرات فورمت اینستاگرام به برنامه Reels که ماه اوت در سطح جهانی منتشر شد، موقعیت محوری در این پلتفرم می بخشد. قابلیتهای Reels به اینستاگرام اجازه می دهد با مدل ویدیوی کوتاه اپلیکیشن تیک تاک رقابت کرده و به کاربران امکان می دهد با استفاده از برنامه Reels کلیپهای ویدیویی کوتاه و همراه با آهنگ متن را بسازند. بررسی اخیر شرکت محتوایی ویستل نشان داده که ۸۷ درصد از

مشخصات نوکیا ۳.۴ فاش شد



مشخصات و رندهای موبایل ارزان قیمت نوکیا ۳.۴ فاش شده است. این دستگاه نمایشگر ۶.۵ اینچی با ۳ دوربین پشتی دارد.

به گزارش مهر به نقل از گیزموجاپنا، شرکت فنلاندی «اچ دی گلوبال» در عرضه موبایل های ارزان قیمت نوکیا در سال جاری کند عمل کرده است.

یکی از این دستگاه ها نوکیا ۳.۴ است. هرچند اطلاعات زیادی درباره زمان عرضه این موبایل موجود ندارد اما رندها، مشخصات و قیمت آن در فضای آنلاین فاش شده اند.

رندهای فاش شده فقط پنل پشت دستگاه و مازول گرد دوربین را نشان می دهند. در این مازول ۳ دوربین و یک فلاش ال ای دی قرار دارد. طبق آخرین اطلاعات فاش شده دوربین اصلی این مازول ۱۳ مگاپیکسل است. در کنار آن ۲ دوربین ۵ و ۲ مگاپیکسلی نیز قرار دارند که احتمالا حسگرهای ماکرو و عمق هستند.

علاوه براین موارد پشت موبایل نیز اسکتر اثر انگشت قرار دارد.

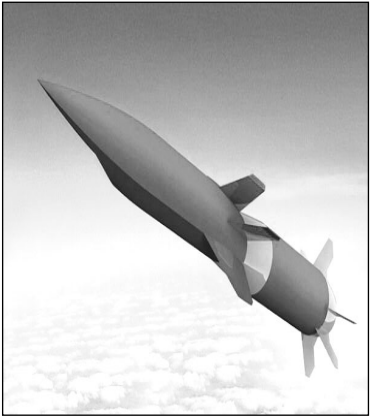
براساس مشخصات فاش شده دستگاه، نوکیا ۳.۴ دارای نمایشگر ۶.۵ اینچی با وضوح ۱۶۰۰ در ۷۲۰ پیکسل است. همچنین روی نمایشگر یک دوربین سلفی ۸ مگاپیکسلی نیز نصب می شود. پردازشگر دستگاه اسنپ دراگون SoC۴۶۰ است و حافظه داخلی استاندارد آن ۳۲ گیگابایت است. البته نسخه ای از موبایل با حافظه داخلی ۶۴ گیگابایت نیز در راه است. در هر دو نسخه ۳ گیگابایت RAM و باتری ۴ هزار میلی آمپری وجود خواهد داشت.

سیستم عامل نوکیا ۳.۴ نیز اندروید ۱۰ است. پیش بینی می شود نوکیا در اواخر سپتامبر یا اکتبر موبایل مذکور را رونمایی و پس از مدتی کوتاه آن را به بازار عرضه کند.

نوکیا ۳.۴ در رنگ های آبی، بنفش و خاکستری با قیمت ۱۲۹ پوند در انگلیس عرضه می شود.

«دارپا» موشک جدید

مافوق صوت تولید کرد



آزمایشگاه دارپایا ارتش آمریکا دو نمونه اولیه جدید از موشک‌های مافوق صوت را تولید کرده که از توانایی پرواز طولانی برخوردارند و سال آینده آزمایش می‌شوند.

به گزارش مهر به نقل از نیواطلس، این موشک‌ها که از نوع HAWC هستند، پنج برابر سرعت صوت حرکت می‌کنند و همین سرعت بالا باعث می‌شود سیستم‌های پدافند فرصت چندانی برای مقابله و واکنش در برابر این موشک‌ها وجود نداشته باشد. همین سرعت بالا باعث می‌شود موشک‌های یادشده در صورت قتل کردن بر روی هدف بدون نیاز به مواد منفجره زیاد تخریب زیادی به بار آورند.

موشک جدید به فناوری پیشرفته خنک سازی کنترل نحوه حرکت و ناوبری برای سالم ماندن در شرایط مختلف آب و هوایی و در ارتفاع پروازی بسیار زیاد مجهز است و سیستم پیشرانه آن مانور زیاد و منعطف موشک را تسهیل می‌کند. مدل جدید این موشک با مکش هوا موتور خود را تغذیه می‌کند و همین مساله حرکت موشک در ارتفاع کم و نزدیک به هدف را برای مدت طولانی‌تری ممکن می‌کند. این مساله قابلیت مانور موشک‌های یادشده را بالا می‌برد و در نتیجه کشف و نابودی آنها سخت‌تر می‌شود.

سیستم پیشرانه این موشک مبتنی بر استفاده از پیشرانه هیدروکربنی مجهز به سیستم اسکرام جت و سیستم مدیریت حرارتی برای پرواز پایدار مافوق صوت است که تا سال ۲۰۲۱ تکمیل خواهد شد.

دانش



کاربران تیک تاک اظهار کرده اند که Reels در واقع قابلیتهای مشابه تیک تاک را دارد. در این بین تب خرید در صفحه اینستاگرام به برندها و شرکتها اجازه می دهد محصولاتشان را در پروفایلشان به فروش برسانند و کاربران از این اپلیکیشن خرید کنند. اگرچه قابلیت خرید از سال ۲۰۱۸ وجود داشته است اما اینستاگرام محدودیتها در زمینه این قابلیت را در ژوئیه تسهیل کرد تا به هر کاربر که کسب و کاری دارد اجازه دهد از پروفایل خود برای فروش محصول و خدماتش بهره ببرد.

افزودن شده قابلیت خرید در صفحه اصلی اینستاگرام به این اپلیکیشن کمک می کند کسب و کارهای خرد بیشتری را جذب کرده و روی صنعت اینفلوئنسرها در این پلتفرم که به فروش کالا، آثار هنری و سایر محصولات می پردازند، سرمایه گذاری کند.بر اساس گزارش بیزنس اینسایدر، توجه اینستاگرام روی Reels در شرایطی روی می دهد که تیک تاک در آمریکا با خطر ممنوعیت روبروست.

یک سخنگوی اینستاگرام به بیزنس اینسایدر گفت که این پلتفرم تغییرات مذکور را در هفته های آینده در سطح جهانی برای شمار محدودی از کاربران به صورت آزمایشی عرضه خواهد کرد.

تولید چراغ های هوشمند برای پارک و خیابان با ویژگی صرفه جویی در برق

پارکی هوشمند نیز دارای سنسور حساس به حرکت افراد است که این سنسورها به پردازنده دستگاه دستور می‌دهند و پردازنده نیز درایور هوشمند چراغ را کنترل می‌کند که تمام تجهیزات در این چراغ‌ها در این استارت اپ طراحی و تولید شده است.

وی ادامه داد: همچنین این چراغ‌ها، قابلیت کنترل از راه دور را نیز دارند و از طریق اینترنت با یک سرور مرکزی در ارتباط هستند که می‌توان وضعیت ترافیکی و یا عبور و مرور را از راه دور کنترل کرد.

به گفته بنیان گذار این استارت‌اپ، این چراغ‌ها دارای راندمان بسیار بالایی هستند و همچنین دارای ضریب توان نزدیک به ۱ و اعوجاج هارمونیکی کل آن بسیار پایین است که باعث شده عملکرد آن در حالت روشنائی کامل از بیشتر سیستم‌های روشنائی غیر هوشمند موجود در بازار نیز بهتر باشد و می‌تواند به شبکه برق کمک کند و مانع اختلال در این شبکه حجیم می‌شود.

وی عنوان کرد: همچنین سیستم تغییر میزان نور در این سیستم کاملاً الکترونیکی و بسیار پیشرفته است و با روش‌های معمول در کاهش روشنائی نور بسیار متفاوت

است.

طالب خواه افزود: اندازه بازار چراغ‌های روشنائی برای محیط‌های بیرونی در کشور بسیار بزرگ است و حجم مصرف انرژی آن باعث اعمال هزینه‌های گزاف برق می‌شود که استفاده از این سیستم باعث کاهش این هزینه‌ها خواهد شد. این چراغ‌ها از این سیستم بهره‌مند خواهند شد. این چراغ‌ها مشابه داخلی ندارد اما در کشورهای خارجی در سطح کلان مورد استفاده قرار گرفته‌اند.

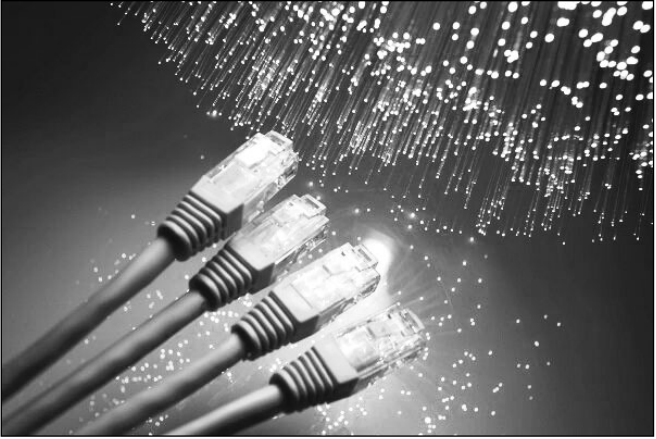
وی با بیان اینکه این طرح را در یکی از رویدادهای صندوق نوآوری و شکوفایی در زمینه انرژی ارائه کردیم و به دنبال جذب سرمایه گذار برای توسعه این محصول هستیم و بزودی چند پروژه در کشور با استفاده از این سیستم روشنائی هوشمند اجرا می‌شود.

مدیر این تیم استارت آبی گفت: تنها سنسوری که برای پوشش این مشکل در چراغ‌های برق سنتی وجود دارد سنسور «فتوسل» است که با روشنائی روز لامپ را خاموش و با تاریکی شب، لامپ را روشن می‌کند.

وی با تأکید بر اینکه در ساعت‌های تاریکی شب و در صورت عدم عبور و مرور، این سیستم نورمحیط را کامل خاموش نمی‌کند، بیان کرد: طراحی این چراغ‌ها به گونه‌ای است که نور محیط را تا حد ۳۰ تا ۴۰ درصد کاهش می‌دهد تا روشنائی و امنیت محیط از بین نرود ولی همین صرفه جویی ۳۰ تا ۴۰ درصدی باعث کاهش مصرف انرژی بسیار زیادی در سطح کلان می‌شود.

طالب خواه ادامه داد: چراغ خیابانی هوشمند دارای یک سنسور سرعت است که به سرعتخودرو حساس است؛ چراغ

شرکت ترانزیت پهنای باند در کشور ایجاد می شود



بخش خصوصی در حوزه ترانزیت ارتباطات از سال ۹۵ و مطابق با اهداف برنامه ششم توسعه با هدف ارزآوری برای کشور و تبدیل ایران به هاب تجاری پهنای باند در دستور کار قرار گرفته است. گفته شده که افزایش ظرفیت ترانزیت ارتباطات از این طریق، می‌تواند تا پایان برنامه ششم، بیش از ۵ هزار میلیارد تومان برای کشور ارزآوری داشته باشد.

داد: به این ترتیب به جایی که کشورهای همسایه برای دریافت پهنای باند اینترنت از مسیر دریا و اقیانوس هند و کانال سوئز به اروپا برسند، از مسیر ترانزیت پهنای باند ایران و ترکیه به سمت اروپا متصل می‌شوند.

به گزارش مهر، موضوع تاسیس شرکتی برای تجارت پهنای باند بین الملل در ذیل شرکت ارتباطات زیرساخت و اجازه مشارکت

اندروید ۱۱ با قابلیت ضبط محتوای

نمایشگر از راه رسید



از جمله دیگر امکانات اندروید ۱۱ می‌توان به سازماندهی سریع اطلاعات و فایل برای دسترسی راحت تر به آنها با حفظ امنیت اشاره کرد. این سیستم عامل بهتر از اندروید ۱۰ از شبکه‌های نسل پنجم تلفن همراه پشتیبانی می‌کند و یکی از قابلیت‌های جذاب آن حباب‌های پیام‌رسان برای کسب اطلاع راحت تر از دریافت پیام جدید است که قبلاً در پیام‌رسان فیس‌بوک موجود بود.از این طریق با کلیک بر روی هر حباب پیام‌های قبلی به همراه قابلیت تأیید پیام جدید در دسترس قرار می‌گیرد و نیازی به باز کردن کل برنامه نیست.

در راستای افزایش امنیت اندروید ۱۱ از این پس می‌توانید به برنامه‌ها برای دسترسی موقت به دوربین، میکروفون، عکس‌ها، موقعیت مکانی و غیره دسترسی بدهید تا برنامه‌ها مذکور نتوانند به طور دائم به این اطلاعات دسترسی یابند.به روزرسانی اندروید ۱۱ فعلاً برای برخی گوشی‌های پیکسل، وان پلاس، شی‌اومی، اوپو و ریل می در دسترس قرار گرفته است.

نورخوزستان

شنبه ۲۲ شهریور ۱۳۹۹ / شماره ۵۴۸۳ / سال بیست و ششم

سیستم عامل هواوی

سال آینده عرضه می شود



نسخه بتای سیستم عامل هواوی به نام هارمونی در سال جاری ارائه می‌شود. همچنین هارمونی از سال آینده روی دستگاه‌های موبایل عرضه خواهد شد.

به گزارش مهر به نقل از رویترز، شرکت هواوی تصمیم دارد سال آینده سیستم عامل هارمونی را به عنوان جایگزینی برای اندروید در موبایل هایش عرضه کند. این در حالی است که این شرکت چینی قصد دارد با تحریم های آمریکا مقابله کند.

ریچارد یو مدیر و وانگ چنگلو ازمذیران هواوی روز گذشته در کنفرانس سالانه توسعه دهندگان که در جنوب چین برگزار شده بود، این خبر را اعلام کردند.

به نوشته روزنامه تلگراف، نسخه بتا سیستم عامل هارمونی در سال جاری عرضه می‌شود و از ۲۰۲۱ میلادی روی موبایل ها ارائه خواهد شد.

این در حالی است که هواوی تصمیم دارد دستگاه های جدیدی از جمله مجموعه از لپ تاپ ها،ایرپاد و یک تلفن هوشمند را عرضه کند.این شرکت سال گذشته برای نخستین بار از سیستم عامل مذکور رونمایی کرد و آن را یک پلتفرم چند دستگاهی نامید که در ساعات های هوشمند، لپ تاپ ها وموبایل ها عرضه می شود. آمریکا سال گذشته میلادی هواوی را در فهرست سیاه وزارت بازرگانی خود قرار داد و به همین دلیل شرکت های فناوری این کشور نمی توانند با شرکت هواوی همکاری کنند.

درنتیجه استفاده از اندروید درموبایل های هواوی نیز ممنوع شد.

کشف ۴۵ سیاره دور دست

مشابه زمین که آب مایع دارند

محققان سوئدی با مطالعه اتمسفر سیارات دور دست متوجه شدند ۴۵ سیاره خارج از منظومه شمسی جو مشابه زمین و آب مایع دارند.به گزارش مهر به نقل از دیلی میل، ستاره شناسان حداقل ۴۵ سیاره با ویژگی‌های مشابه زمین از جمله اتمسفر و آب مایع کشف کرده‌اند که دور ستاره‌های دور دست مدار می‌زنند.

محققان دانشگاه فناوری لولا در سوئد با مطالعه اتمسفر سیارات دور دست، روشی نوین برای تشخیص امکان حیات در آنها ابداع کرده‌اند.

آنها با استفاده از اطلاعات مربوط به ویژگی‌های اتمسفری (مواد شیمیایی موجود در جو سیاره) و سرعت قرار این مواد به فضا مشخص کردند یک سیاره از لحاظ دما و ترکیبات تا چه اندازه به زمین شباهت دارد.

در مرحله بعد آنها مدل جدیدی را روی ۵۵ سیاره خارج از منظومه شمسی که امکان حیات در آنها وجود دارد، به کاربردند. این سیارات در فهرست سیارات خارج منظومه شمسی رصد شده، قرار دارند.

تحقیقات نشان داد میان ۵۵ سیاره، فقط ۱۷ مورد مشخصات تعریف شده توسط پژوهشگران سوئدی را دارند و مشابه زمین به حساب می‌آیند. اما علاوه بر آن، محققان در یک فهرست بزرگ‌تر از سیارات خارج از منظومه شمسی، ۲۸ سیاره دیگر یافتند که مشخصات مذکور را داشتند و در نتیجه تعداد سیارات مشابه زمین در این تحقیق به ۴۵ مورد رسید.

در این پژوهش محققان برای ایجاد فهرست از سیارات خارج از منظومه شمسی از نظریه جنبشی گازها و همچنین فهرست مواد شیمیایی موجود در اتمسفر سیارات رصد شده استفاده کردند.این در حالی است که هم اکنون عوامل تعیین کننده امکان وجود حیات در یک سیاره خارج از منظومه شمسی، اطلاعات فضایی و طیفی از اتمسفر آنها است.

تبدیل اتوبوس‌ها به منبع

شارژ سیار

دو شرکت هوندا و تویوتا با همکاری یکدیگر تغییراتی در اتوبوس‌های عادی ایجاد کرده اند تا آنها را به منابع شارژ سیار وسایل الکترونیکی در زمان وقوع حوادث و سوانح مبدل کنند.

به گزارش مهر به نقل از نیواطلس، وقتی که سانه‌ای رخ می‌دهد و دسترسی به برق قطع می‌شود و یافتن منابعی برای شارژ سریع وسایل الکترونیکی به یک چالش جدی مبدل می‌شود. از همین رو، شرکت‌های تویوتا و هوندا اتوبوس‌های برقی را به منابع تأمین انرژی سیار مبدل کرده‌اند تا نیاز فوری به برق بعد از وقوع سیل، زلزله، توفان و غیره برطرف شود.

بر همین اساس یک ژنراتور برقی بر روی برخی اتوبوس‌های مصرف کننده سوخت‌های فسیلی نصب می‌شود. این ژنراتورها موسوم به E-۲۰ LiB-AID توسط شرکت هوندا تولید شده‌اند و قادر به تولید ۴۵۴ کیلووات ساعت برق با خروجی ۱۸ کیلوواتی هستند.

این ایستگاه‌های برق‌سیار در زمان استفاده آزمایشی بر روی یک اتوبوس با موفقیت توانست برق مورد نیاز دهها کاربر را به طور هم‌زمان تأمین کند. اتوبوس‌ها یادشده علاوه بر اعزام به نقاط سانه دیده برای تأمین برق عمومی رویدادهایی همچون کنسرت و مهمانی در محل‌های باز نیز قابل استفاده هستند.