لوگان استپ‌وی؛ محصولی ارزان قیمت

لوگان یکی از محصولات ارزان قیمت و اقتصادی شرکت داچیاست که در برخی کشورها از جمله ایران و روسیه با برند شرکت مادر یعنی رنو به فروش می‌رسد. این شرکت فرانسوی به تازگی تصمیم گرفته نسخه استپ‌وی از لوگان را عرضه کند. در بدنه این خودرو قطعه های پلاستیکی زیادی دیده می شود. در این نسخه از لوگان شکل سپرها تغییر پیدا کرده، ارتفاع خودرو نیز افزایش یافته تا امکان عبور از مسیرهای ناهموار راحت‌تر شود. از دیگر تفاوت های این نسخه می توان به جلوی پنجره تازه، اضافه شدن رینگ های جدید و ضربه گیر به زیر بدنه اشاره کرد.

با وجود تغییرات و بهینه سازی های اعمال شده نباید انتظار داشت که لوگان استپ‌وی به سیستم چهار چرخ متحرک مجهز شده و توانایی های حرکتی مانند ولوو S۶۰ کراس کانتری را داشته باشد زیرا این خودرو دارای ماهیتی ارزان قیمت است.

با وجود این، لوگان استپ وی از امکانات مناسبی بهره می برد. صندلی های گرم شونده، سنسورهای پارک و سیستم اینفوتینمنت با امکان پشتیبانی از اندروید اوتو و اپل کارپلی برخی از این موارد هستند.

وظیفه تامین نیروی رنو لوگان استپ وی بر عهده همان موتور ۱/۶ لیتری بنزینی گذاشته شده؛ این موتور در سه نسخه متفاوت توانایی تولید ۸۲، ۱۰۲ و ۱۱۳ اسب بخار قدرت را داشته و به یک گیربکس دستی متصل می شود.

رنو موتوری دیزلی را نیز در فهرست پیشرانه های لوگان استپ وی گنجانده است. این موتور ۱/۵ لیتری dCi در همکاری با گیربکس پنج سرعته دستی چرخ های جلو را به حرکت در می آورد. فروش این خودرو قرار است از پاییز امسال آغاز شود.

اولین کوله پشتی شناور

اولین کوله پشتی های شناور جهان ساخت شرکت Lightning Packs رونمایی شد. این کوله پشتی «هاور گلاید» نام داشته و اولین کوله پشتی شناور دنیا محسوب می‌شود. این کوله ۸۲ درصد در راه رفتن و ۸۶ درصد در دویدن وزن خود را کاهش می دهد.

طراحی این کوله پشتی به گونه ای است که فشار وارده به گردن، زانو و مچ پای کاربران را حدود ۸۰ تا ۹۰ درصد کاهش می‌دهد و برای پیمودن کوه، رفت و آمد روزانه و مسافرت بسیار مناسب است.

سرامیک، اولین شیء چاپ ۴ بعدی

با تلاش گروهی از مهندسان مکانیک دانشگاه هنگ کنگ اولین سرامیک چاپ چهار بعدی دنیا ساخته شد.

چاپ چهار بعدی هر چند هنوز در آغاز دوران خود است، اما به سرعت در کنار چاپ سه بعدی به عنوان روشی نوآورانه و امیدوار کننده در تولید، در حال مطرح شدن است.

زنبور استرالیایی پلاستیک را منسوخ می کند

یک شرکت نیوزیلندی قصد دارد از ماده‌ای که زنبور استرالیایی برای خانه سازی تولید می کند، برای جایگزین پلاستیک استفاده کند.

محققان معتقدند یک زنبور استرالیایی که ماده ای سلفون مانند برای ساخت خانه اش تولید می کند، وابستگی انسان به پلاستیک های یک بار مصرف را از بین می برد.

این زنبور محلی که Hyaeus nubilosus نام دارد، نیش نمی زند و در کندوزندگی نمی کند. این حشره ماده ای غیر سمی، ضدآب، مقاوم در برابر شعله و مقاوم در برابر گرما تولید می کند و با آن لانه خود را می سازد. در همین راستا یک شرکت بیوتکنولوژی در نیوزیلند، سعی دارد با مهندسی معکوس این ماده را در مقیاس انبوه تولید کند و به عنوان جایگزین پلاستیک به کار گیرد.

اتصال موبایل اندروید به سمعک

گوگل به وسیله بلوتوث قابلیتی فراهم کرده است که موبایل اندروید را به سمعک وصل می کند. افراد ناشنوا با کمک این قابلیت می توانند با دوستانشان تماس بگیرند.

به گفته محققان این قابلیت که Asha نیز نامیده می شود، تاثیر ناچیزی روی مصرف باتری دستگاه دارد. کاربران می توانند با استفاده از موبایل هایشان سمعک را کنترل کنند، با دوستانشان تماس بگیرند، یا به موسیقی گوش کنند.

یک نوجوان اپل را هک کرد

یک نوجوان ۱۶ ساله استرالیایی در یک سال بارها وارد شبکه اصلی رایانه های اپل شده و ۹۰ گیگابایت از فایل های داخلی اپل را هک کرد و به حساب های کاربری مشتریان دسترسی یافت.

این نوجوان ۹۰ گیگابایت از فایل های ایمن را دانلود کرده و بدون فاش شدن هویت اش به حساب های کاربری مشتریان وارد شده بود. پس از مطلع شدن اپل از این هک و حمله پلیس به خانه این نوجوان دو لپ تاپ، یک موبایل و یک هارد درایو کشف شد.

ویوو X۲۳؛ نمایشگر غول پیکر بی حاشیه

در آینده نزدیک شرکت ویوو از گوشی هوشمند جدید خود رونمایی می کند. در تصاویر منتشر شده از این گوشی، بخش جلویی Vivo X۲۳ به نمایش گذاشته شده است. بر اساس این تصویر، محصول آینده Vivo از برش نمایشگر کوچکی مشابه با محصولات اخیر شرکت اوپو بهره می برد و در اطراف صفحه نمایش این دستگاه حاشیه های کمی حضور دارد.

روی پنل پشتی این گوشی هوشمند سنسور اثر انگشت قرار نگرفته است بنابراین ویوو محصول جدید خود را مشابه با PlusUDX۲۰ به اسکنر اثر انگشت در زیر نمایشگر مجهز می کند.

هوش مصنوعی در سیستم‌های خنک کننده گوگل

گوگل به تازگی در سیستم‌های خنک کننده مرکز داده‌های خود از هوش مصنوعی استفاده می کند.

مرکز داده‌های گوگل هزاران سرور را تحت کنترل خود دارد. این سرورها همه سرویس‌های گوگل شامل موتور جست‌وجو، جی‌میل ویوتیوب را پشتیبانی می کنند.

در چند سال گذشته، گوگل استفاده از هوش مصنوعی را در سیستم‌های خنک کننده خود در مراکز داده‌ای آغاز کرده است اما حالا می گوید که هوش مصنوعی تمام این وظایف را بر عهده گرفته است.

Zephyrus S ؛ باریک ترین لپ تاپ گیمینگ

لپ تاپ مخصوص بازی ایسوس ZephyrusS به عنوان باریک ترین لپ تاپ گیمینگ جهان به طور رسمی معرفی شد.

لپ تاپ های گیمینگ وزن و ضخامت بالایی دارند به همین علت کاربران به راحتی قادر به جابه‌جایی آن نیستند. با این حال گیمرها این محصولات قدرتمند را با خود حمل می کنند تا بتوانند با آن ها به انجام بازی بپردازند. ایسوس سعی کرده با معرفی لپ تاپ جدید خود این مشکل را تا حد ممکن رفع کند. این برند تایوانی از لپ تاپ مخصوص بازی ایسوس ZephyrusS رونمایی کرده که به گفته آن، باریک ترین لپ تاپ گیمینگ جهان محسوب می شود. ضخامت لپ تاپ مخصوص بازی ایسوس ZephyrusS در محدوده ۱۴/۹۵ تا ۱۵/۷۵ میلی متر قرار می گیرد. در حالی که این ضخامت در مقایسه با اولترابوک ها بیشتر است، گیمرها به راحتی می توانند آن را با خود حمل کنند. یکی از دلایل ضخامت بالای لپ تاپ های گیمینگ مربوط به سیستم خنک کننده آن هاست.

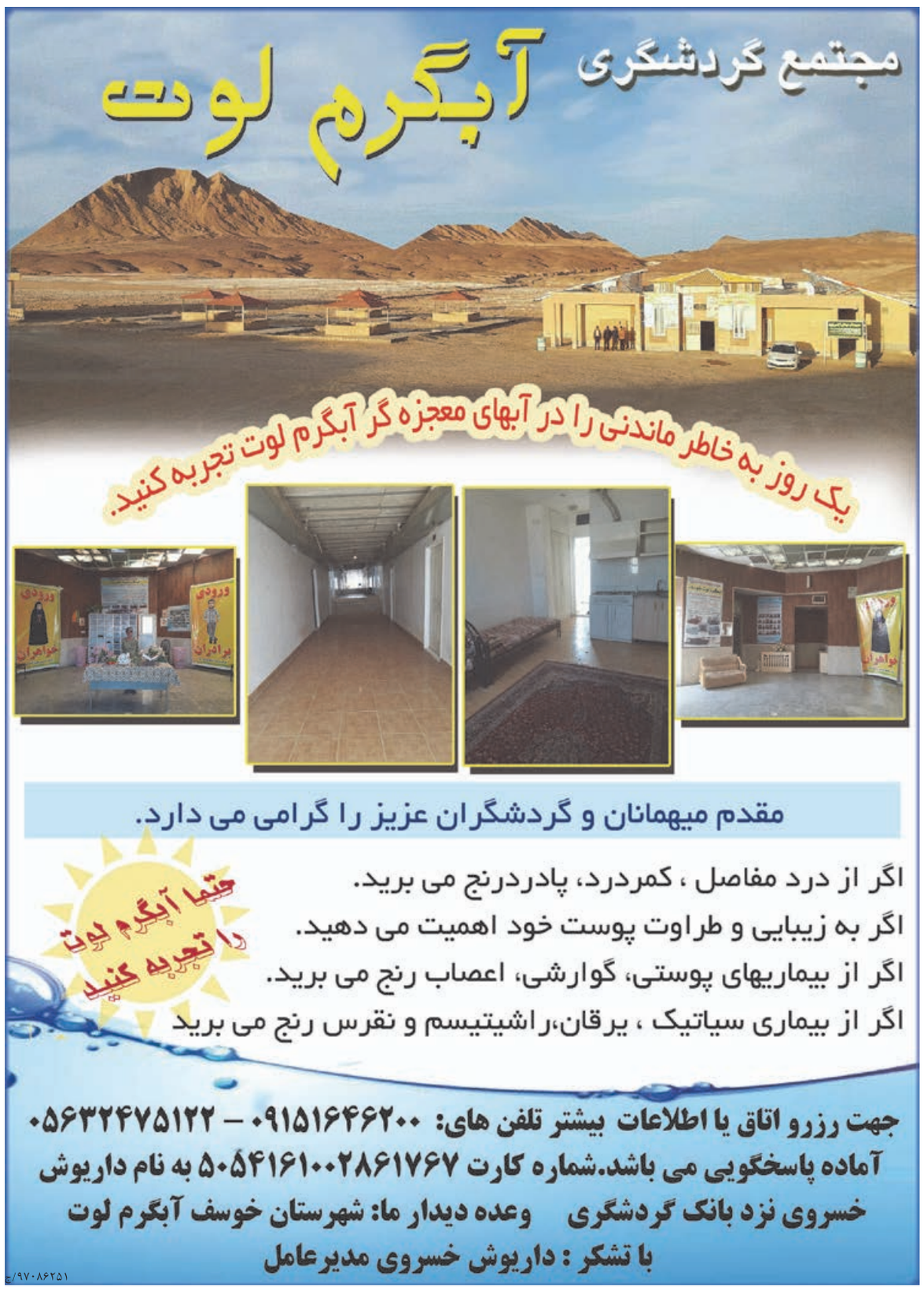
باتری قابل حمل؛ محصول لاکچری هرمس

شرکت هرمس یک باتری قابل حمل جذاب و شکیل برای شارژ دوباره گوشی های آیفون طراحی کرده است که می تواند در مواقعی که باتری آیفون خالی شده، نگرانی کاربران درباره خاموش شدن گوشی را برطرف کند. به گفته برخی کاربران، این باتری به‌قدری جذاب است که افراد تمایل دارند زودتر شارژ باتری آیفون شان به زیر ۲۰ درصد کاهش یابد تا از آن استفاده کنند.

این باتری در رنگ‌های قرمز، قهوه‌ای، لاجوردی، خاکستری مایل به قهوه‌ای و سیاه و سفید است. این باتری قابل حمل همچنین دارای یک بدنه چرمی Barenia است که آن را از خراش و ضربه محافظت می کند و یک پنجره برای نشان دادن میزان شارژ باقی‌مانده آن روی بدنه چرمی وجود دارد. این شکیل‌ترین راه برای شارژ تلفن همراه شماست و هنگامی که شارژ آیفون‌تان رو به خاموشی بود، می‌توانید روی آن حساب کنید. باتری گوشی هرمس ۲۸۰ پوند قیمت دارد.

نسخه قرمز آتشین اچ تی سی U۱۲ پلاس

نسخه قرمز آتشین اچ تی سی U۱۲ پلاس در آمریکا و کانادا برای فروش عرضه شد. این گوشی هوشمند دارای دوربین اصلی دوگانه است. این دستگاه از مشخصات فنی قدرتمندی بهره می برد.

کاربران هم اکنون می توانند نسخه ۶۴ گیگابایتی این دستگاه را با قیمت ۷۹۹ دلار در آمریکا پیش خرید کنند. این دستگاه مانند بیشتر پرچمداران اندرویدی سال جاری میلادی به پردازنده کوالکام اسنپدراگون ۸۴۵ مجهز شده است.

در بخش پشتی جدیدترین پرچمدار اچ تی سی شاهد خودنمایی دوربین اصلی دوگانه با سنسورهای ۱۲ و ۱۶ مگاپیکسلی هستیم. سنسور ۱۶ مگاپیکسلی از دریچه دیافراگم f/۱/۸ و لرزش گیر اپتیکال بهره می برد. در بخش جلویی این دستگاه دوربین سلفی دوگانه با سنسورهای هشت مگاپیکسلی تصاویر سلفی کاربران را ثبت می کند.