

جک S7، شاسی بلندی که به ایران می آید

کمپانی جک که در بازار ایران نیز نامی شناخته شده است در نمایشگاه خودروی چین شاسی بلند جدید و لوکس خود را با نام S۷ در معرض نمایش قرار داد.

بدنه جک S۷ از جنس فولاد است و می توان گفت در کنار سنگینی وزن، باعث استحکام و مقاومت زیادی در آن می شود.

موسسه NCAP- نیز این شاسی بلند را برای دریافت پنج ستاره ایمنی شایسته اعلام کرده است.

احتمال دارد در آینده شاهد یک موتور ۱/۵ لیتری با قدرت ۱۷۱ اسب بخار و گشتاور ۲۵۱ نیوتن متری در این خودرو باشیم که با یک سامانه انتقال قدرت شش سرعته و دو کلاچه همخوانی دارد.

احتمال ارائه انواعی از این خودرو نیز با موتورهای توربوشارژ دو لیتری یا پلاگین هیبرید نیز ممکن است. موتورهای دو لیتری این خودرو نیز توانی حدود ۱۸۸ اسب بخار دارند.

این شاسی بلند جک به سامانه کنترل کشش، سیستم کمکی کنترل شرایط در حرکت سراسیمه، سامانه پایداری، سامانه کمکی پارک و سامانه هشدار دهنده حرکت بین خطوط مجهز است. تمرکز اضطراری، سامانه پوششی نقاط کور و کروز کنترل از دیگر آپشن های این خودرو در نسخه تولیدی خواهند بود.

با توجه به فروش خوب خودروی جک S۵ در ایران، به نظر می رسد جک S۷ نیز بتواند با قرارگیری در محصولات کرمان موتور که شریک تجاری جک به شمار می رود بازار خوبی در ایران داشته باشد.



در نتیجه مقدار آنتی بیوتیک کمتری مصرف و احتمال مقاوم شدن باکتری نیز کمتری می شود.

• ابداع سیستم خورشیدی برای تصفیه آب

دسترسی به آب تمیز و قابل شرب یکی از مشکلات مهم و جدی جهان است، اما گروهی از محققان دانشگاه بوفالو موفق به استفاده از نور خورشید برای تصفیه آب شده اند. وسیله ای که توسط این پژوهشگران ابداع شده با استفاده از صفحات سیاه رنگ کربنی قادر به تصفیه آب با دقت و کیفیتی مناسب است. این دستگاه تصفیه آب ساده و کم وزن است و می توان حمل و نقل آن را به راحتی انجام داد.

• خرید صوتی بلیت سینما با دستیار گوگل

از این پس برای خرید بلیت سینما نیازی به مراجعه به گیشه یا استفاده از سایت های اینترنتی نیست و کاربران می توانند به شیوه صوتی و با استفاده از دستیار هوشمند گوگل این کار را انجام دهند. برای این منظور علاقه مندان تنها کافی است از برنامه گوگل اسیستنت استفاده و عبارت «بلیت هارا بخر» یا «هی گوگل، بلیت های فیلم... را برایم بخر» را بیان کنند.

• ربات ها دوست و هم بازی بچه ها می شوند

تیمی از محققان دانشگاه صنعتی امیرکبیر موفق به طراحی و راه اندازی خانه بازی رباتیک برای کودکان با فناوری بومی شدند. امیر مگوویی یکی از مجریان طرح «خانه بازی رباتیکی» گفت: شکل ظاهری ربات ها دلنشین، مهربان و کودکانه است؛ صورت آن ها دارای انیمیشن انسانی است که ۲۱ حالت صورت را نشان می دهد.

• ربات هایی با قابلیت نجاری و مونتاژ

در آزمایشگاهی واقع در سنگاپور، دو ربات در ساخت صندلی به مهارت کامل رسیده اند. آن ها با دقت بسیار بالا قادر به ساخت صندلی هستند. مهندسان دانشگاه صنعتی تائیانگ با استفاده از یک دوربین سه بعدی و دو بازوی رباتیک صنعتی مجهز به سنسور سنجنش نیرو، چالش ساخت این صندلی را به آرمایش گذاشته اند.

• محاسبه ریسک ابتلا به سرطان ریه

دانشمندان یک ابزار آنلاین ساخته اند که با صحت ۹۰ درصد ریسک ابتلا به سرطان ریه را محاسبه می کند. این اولین آزمایشی است که می تواند خطر ابتلا به سرطان ریه را در افراد سیگاری و جوانان پیش بینی کند. برای این منظور از کاربران سوالات مختلفی پرسیده می شود، مانند این که چه مدت است سیگار می کشند و روزانه چه تعداد سیگار مصرف می کنند. البته گروهی از محققان نروژی و یونانی دو نشانگر دیگر را که به سرطان ریه منجر می شود به این ماشین حساب آنلاین افزوده اند.

• درمان زخم های عفونی با مهره های پلاستیکی

محققان مهره های پلاستیکی از جنس پلی استیرن ساخته اند که درمان زخم های عفونی سوختگی را سرعت می بخشد. همچنین می توان آن را به عنوان یک داروی تکمیلی با آنتی بیوتیک به کار برد. رابرتس دانشجوی تحقیقات فوق دکتر در این باره می گوید: نتایج نشان می دهد این مهره های ریز را می توان به عنوان یک داروی تکمیلی برای آنتی بیوتیک های معمول به کار برد. در تئوری این روند به ما اجازه می دهد تا عفونت های باکتریایی را سریع تر حذف کنیم،

گلکسی S10 با سنسور اثر انگشت زیر نمایشگر

به تازگی گزارشی از کره جنوبی منتشر شده که اطلاعاتی در رابطه با گلکسی S۱۰ در اختیار کاربران قرار می دهد. به نظر می رسد سامسونگ پس از دو سال با موفقیت از سنسور اثر انگشت تعبیه شده در نمایشگر گوشی گلکسی اس ۱۰ استفاده کند. سامسونگ برای توسعه فناوری سنسور اثر انگشت تعبیه شده در نمایشگر با شرکت هایی مانند کوآکام، سیناپتیکس Ezestek همکاری می کند. این گزارش به این موضوع هم اشاره دارد که سامسونگ و شرکت Mantis Vision برای توسعه الگوریتم ویژه سیستم شناسایی سه بعدی چهره در حال همکاری هستند. به نظر می رسد الگوریتم توسعه یافته توسط این دو کمپانی کارایی لازم را ندارد و برای استفاده در گوشی های هوشمند مناسب نیست. در حالی که تولید کنندگان به دنبال تولید انبوه قطعات مورد نیاز فناوری اسکنر اثر انگشت تعبیه شده در نمایشگر هستند و هنوز نمی توان منتظر چنین اقدامی در رابطه با دوربین تشخیص سه بعدی چهره بود.

ال جی G7 ThinQ با هوش مصنوعی یکپارچه

ال جی جدیدترین گوشی پرچمدار پریمیوم خود را معرفی کرد؛ ThinQ GV۷ روی استفاده از هوش مصنوعی برای ارائه بهترین و راحت ترین تجربه کاربری تمرکز دارد.

این گوشی با بهره گیری از پردازنده اسنپدراگون ۸۴۵ کوآکام، ۴ تا ۶ گیگابایت حافظه رم و ۶۴ تا ۱۲۸ گیگابایت حافظه داخلی به راحتی از پس اجرای نرم افزارهای سنگین هم برمی آید.

ال جی G7 ThinQ با داشتن صفحه نمایش فوق العاده روشن ۶.۱ اینچی، تقریباً ۰.۵ اینچ از پرچمدار قبلی این شرکت بزرگتر است؛ اما عرض گوشی هیچ تغییری نکرده است تا به راحتی بتوان با یک دست با آن کار کرد. ظاهر جدید سری G ال جی از یک فریم فلزی پولیش شده تشکیل شده که زیبایی خاصی به این گوشی بخشیده است؛ ضمن این که فریم فلزی گوشی بین دو پنل شیشه ای از جنس گوریلا گلس پنج قرار گرفته و در مجموع دوام این مدل افزایش یافته است.

۸۶ و ۸۶ Plus دو میان رده جدید سامسونگ

سامسونگ اعلام کرده دو موبایل میان رده با مشخصات مشابه عرضه می کند که یکی از آن ها نمایشگر سوپر آمولد ۵.۶ اینچی و دیگری با نمایشگر شش اینچی ساخته خواهد شد. ویژگی های متعددی از دو موبایل گلکسی ۸۶ و ۸۶ Plus منتشر شده است اما هنوز طرح اصلی آن ها مشخص نیست. این دو موبایل ظاهری یکسان خواهند داشت و تنها نکته متمایز میان آن ها اندازه و دوربین پشتی آن هاست. گلکسی ۸۶ Plus دو دوربین پشتی دارد در مقابل گلکسی ۸۶ فقط یک دوربین پشتی دارد. قاب هر دو موبایل از فلز ساخته شده است و پشت هر دو موبایل اسکنر اثر انگشت وجود دارد. گلکسی ۸۶ مجهز به یک نمایشگر ۵.۶ اینچی HD+ سوپر AMOLED با گوشه هایی خمیده است. این موبایل دارای پردازشگر هشت هسته ای ۶۴ بیتی و مجهز به اندروید اوریو هشت است. دوربین پشتی و جلویی این موبایل ۱۶ مگاپیکسل است. یک باتری سه هزار میلی آمپری نیز به دستگاه افزوده شده است.

لیست نمایندگی های مجاز آگهی، فروش و اشتراک روزنامه خراسان در استان خراسان جنوبی

بیرجند (دفتر سرپرستی)	خیابان مدرس، ۲۰، متری سوم شرقی (خیابان باهنر) پلاک ۴۳، جنب حج و زیارت (پذیرش آگهی، فروش، اشتراک)				۳۲۴۴۸۰۵۲ ۳۲۴۴۸۰۵۳
بیرجند (مطلبی پور)	بین مدرس ۱۷ و ۱۹ پلاک ۱۶۱ روبروی قنادی خوشه (پذیرش آگهی و اشتراک)	۰۹۱۵۱۶۴۲۰۳۵ ۳۲۲۲۹۹۲۲	بیرجند (قلندری)	۴۰ متری سوم غربی، بعد از میدان توحید جنب داروخانه دکتر اربابی (پذیرش آگهی و اشتراک)	۰۹۱۵۸۶۳۳۴۲۱ ۳۲۴۴۸۰۷۱
بیرجند (علیپور)	خیابان معلم، نبش خیابان فردوسی (پذیرش آگهی، فروش، اشتراک)	۰۹۱۵۳۶۲۱۲۱۸ ۳۲۴۳۲۳۸۷	خوسف (مشمولی)	بلوار امام خمینی (ره) پلاک ۳۲ (پذیرش آگهی)	۰۹۱۵۵۶۱۶۴۷۷ ۳۲۴۷۳۴۶۸
نهبندان (اکبری)	خیابان امام رضا (ع) کیوسک مطبوعات شهر (پذیرش آگهی، فروش، اشتراک)	۰۹۱۵۱۶۴۵۶۹۸ ۳۲۶۲۰۶۲۳	خضری (حمامی)	(پذیرش آگهی، فروش، اشتراک)	۰۹۱۵۸۶۱۴۷۵۴
زیرکوه (عباسی)	(پذیرش آگهی)	۰۹۱۵۳۶۱۵۶۱۰	فردوس (ضامن)	خیابان امام خمینی (ره)، مقابل دانشگاه فرهنگیان، کتابفروشی اندیشه (پذیرش آگهی، فروش، اشتراک)	۰۹۱۵۵۳۴۳۸۱۵ ۳۲۷۲۲۲۴۶
بشرویه (مرتضوی)	(پذیرش آگهی، فروش، اشتراک)	۰۹۱۵۵۱۱۱۹۸۵	فردوس (باکمال)	(پذیرش آگهی)	۰۹۱۵۳۳۴۰۰۰۷ فکس ۳۲۷۲۶۳۲۳
قاین (صادقی)	بعد از میدان طالقانی، ابتدای بلوار بسیج (پذیرش آگهی، فروش، اشتراک)	۰۹۱۵۵۶۲۸۰۱۸ ۳۲۵۳۰۹۸۴	طبیس (بابایی)	بلوار امام خمینی (ره)، جنب اداره آموزش و پرورش، کلبه مطبوعات قاصدک (پذیرش آگهی، فروش، اشتراک)	۰۹۱۳۲۵۳۰۹۲۳ ۳۲۸۳۴۲۱۴
قاین (حقانی)	(پذیرش آگهی)	۰۹۱۵۵۶۱۶۷۲۹ ۳۲۵۲۶۳۰۰	آیسک (عرب تجات)	(پذیرش آگهی)	۰۹۱۵۱۶۴۸۱۹۰
سده، آرن شهر (حسین زاده)	آرن شهر، خیابان کشاورز، پلاک ۲ (پذیرش آگهی، فروش، اشتراک)	۰۹۱۵۹۶۱۸۴۱۶ ۳۲۵۹۳۰۳۸	بشرویه (پورغزنین)	بلوار قائم آل محمد (ص) جنب نمایندگی نوشابه (پذیرش آگهی)	۰۹۱۵۶۰۳۲۱۳۱ ۳۲۷۷۲۱۲۱
ارسک (رحیمیان)	ارسک بلوار امام رضا (ع)، امام رضا (ع) ۹ (پذیرش آگهی، فروش، اشتراک)	۰۹۱۵۳۳۵۴۰۲۱ ۳۲۷۶۳۶۴۷	سرایان (موسوی)	(پذیرش آگهی، فروش، اشتراک)	۰۹۱۵۳۶۶۰۶۶۴
اسدیه (حیدری)	بین خیابان غدیر ۹ و ۱۱، کالای برق بهروز				۰۹۱۵۲۶۴۵۶۲۲