



## تور سوس؛ متخصص مسافری در مسیرهای صعب العبور



تور سوس خودرویی است که می‌تواند در اختیار صنایع نفت و گاز، معادن، جنگلداری، نیروهای مدیریت بحران و گروه‌های تور و سفر قرار گیرد. خودروهای آفرود در سال‌های اخیر به یکی از پرطرفدارترین نمونه‌ها در سراسر دنیا تبدیل شده‌اند. از این رو بسیاری از خودرو سازان به تولید این گونه خودروهای پر دازند و برخی افراد هم ترجیح می‌دهند خودروهای شخصی خود را با تجهیز به امکانات و تکنولوژی‌های مورد نیاز به یکی از مدل‌های آفرود تبدیل کنند. به تازگی نیز از اتوبوسی آفرودی رونمایی شده که سازنده آن ادعا می‌کند این اتوبوس به منظور گذر از مسیرهای صعب العبور طراحی شده است.

تور سوس اولین اتوبوسی است که تبدیل به یک نمونه آفرودی شده است. تولید چنین خودرویی می‌تواند کار بردهای بسیاری داشته باشد از جمله آن که به واسطه مسافری بودن آن، برای رفاه ساکنان مناطق دور افتاده مورد استفاده قرار می‌گیرد.

بر اساس ادعای این شرکت «تور سوس» را می‌توان اولین اتوبوس آفرودی و سنگین جهان دانست که می‌تواند به راحتی خود را با ویژگی‌های حرکت جاده‌ای هماهنگ کند. این خودرو با هدف رساندن گروهی از مردم به صعب‌العبورترین نقاط جهان طراحی شده و می‌تواند در اختیار صنایع نفت و گاز، سازمان‌های ویژه جنگلداری، صاحبان معادن، نیروهای

مدیریت بحران و گروه‌های تور و سفر قرار گیرد. قلب اتوبوس تور سوس به یک موتور ۶/۹ لیتری شش سیلندر مجهز است که قابلیت تولید ۲۴۰ اسب بخار قدرت و ۹۲۵ نیوتون متر گشتاور را دارد. بیشترین سرعت این اتوبوس آفرودی به ۱۱۷ کیلومتر بر

ساعت می‌رسد که برای خودرویی در این سباز و با این کاربری‌ها مناسب ارزیابی می‌شود. این اتوبوس با ۳۵ صندلی و حمل تجهیزات مسافران، کف آن تنها ۴۰۰ میلی‌متر با زمین فاصله داشته و می‌تواند تا عمق ۷۰۰ میلی‌متر وارد آب شود.

### دستکاب

AXI-METAL هرگز نیازی به تیز کردن و تراشیدن ندارد.

### رباتی برای محافظت از صخره‌های مرجانی

دانشمندان استرالیایی، نوعی ربات زیر دریایی ابداع کرده‌اند که می‌تواند به حفظ صخره‌های مرجانی زیر آب کمک کند.

بدیهی است که صخره‌های مرجانی سراسر جهان در معرض خطر قرار دارند. به همین منظور، دانشمندان استرالیایی، یک ربات زیر دریایی خودکار ابداع کرده‌اند که می‌تواند کمک بزرگی در این زمینه باشد. این ربات، به یک سیستم دیدر ایانه‌ای مجهز شده تا از موانع دوری کند و قابل هدایت باشد. این سیستم به همراه چند حسگر، امکان تشخیص و ضبط مشکلات صخره‌های مرجانی شامل سفید شدن مرجان‌ها، کیفیت پایین آب، آلودگی و گونه‌های آفت را فراهم می‌کند.

### هوش مصنوعی در تلویزیون‌ها

یک شرکت تولید کننده دستگاه‌های الکترونیکی تلویزیون «کیو ال ای دی» با وضوح بالا رونمایی کرده است. این تلویزیون مجهز به هوش مصنوعی است. شرکت تولید کننده ادعا می‌کند دستگاه ساخته شده نسبت به طرح اولیه کمی تغییر یافته و یک پایه به تلویزیون اضافه شده است. اما بسیاری از قابلیت‌های طرح شامل وضوح ۸K و هوش مصنوعی را دارد. این تلویزیون می‌تواند به طور خودکار دستگاه‌های متصل به اینترنت را شناسایی کند. همچنین دارای یک اتصال کابل نوری است که ورودی برق و ویدئو را کنترل می‌کند.

کنترل شبکه‌های اجتماعی و برقراری تماس صوتی را دارد به گفته محققان می‌توان از آن به عنوان دستگاه ضبط صدای نیز استفاده کرد. همچنین تبلت دارای دوربینی است که به وسیله حرکات دست کنترل می‌شود.

### کوله پشتی رباتیک

پژوهشگران ژاپنی، سیستم رباتیکی ابداع کرده‌اند که مانند یک کوله پشتی روی شانه‌های کاربر سوار می‌شود و قابل کنترل از راه دور توسط یک شخص دیگر است.

این سیستم پوشیدنی موسوم به فیوژن قابل کنترل از راه دور است و به شکلی عمل می‌کند که گویی یک شخص در بدن شخص دیگری قرار دارد. اگرچه ممکن است این موضوع تا حدودی علمی-تخیلی به نظر برسد اما تمرکز اصلی این پروژه، بر انتقال حرکات دست از شخصی به شخص دیگر با استفاده از بازوهای رباتیک است و در نتیجه چنین موضوعی امکان‌پذیر می‌شود.

### ابداع قلم بدون جوهر

به تازگی یک قلم ساخته شده است که طراحی آن ترکیبی از قلم‌های پایدار سنتی و ظرافت قلم‌های مدرن است. ویژگی‌های جالب این قلم آن را به یک ابزار نوشتن بسیار قدرتمند تبدیل کرده است. نکته جالب این قلم بدون جوهر است به این معنی که این قلم هرگز لکه‌ای از خود روی کاغذ بر جای نمی‌گذارد دیس دیگر نباید پس از نوشتن نگران این باشید که ممکن است جوهر قلم پخش شود. این قلم یک ابزار نوشتن سازگار با محیط زیست است و با داشتن نوک

### شناسایی افسردگی با هوش مصنوعی

محققان با کمک هوش مصنوعی رایانه‌ای برای شناسایی افسردگی ابداع کرده‌اند. این محققان با کمک هوش مصنوعی رایانه‌ای ابداع کرده‌اند که می‌تواند افسردگی را بر اساس معیارهای معمول و سبک نوشتاری در فرآیند تشخیص.

این مدل در آزمایش‌ها با ۷۷ درصد موفقیت افسردگی را تشخیص داده است. در آینده این مدل می‌تواند در اپلیکیشن‌های موبایل برای ردیابی اختلال‌های ذهنی و ارسال پیام هشدار به کار گرفته شود.

### میکرو ربات مکانیک هواپیما می‌شود

شرکت انگلیسی رولز رویس از یک ربات بسیار کوچک رونمایی کرده است که می‌تواند به عنوان ابزار کمک کننده برای تعمیر و نگهداری هواپیماها مورد استفاده قرار گیرد. این ربات بسیار کوچک می‌تواند با نفوذ به داخل موتور به عنوان یک ابزار کمکی برای تعمیر کاران و سرویس کاران موتورهای هواپیماها عمل کند. به این ترتیب چند ربات به طور همزمان به داخل موتور نفوذ خواهند کرد و می‌توان انتظار عیب‌یابی بسیار سریع و دقیق داشت.

### اولین تبلت لوله شدنی دنیا

محققان دانشگاهی اولین تبلت قابل لوله شدن را ساخته‌اند. این گجت هنگام باز شدن نمایشگر ۷.۵ اینچی و مولتی تچ دارد. نمونه اولیه این دستگاه به اندازه‌ای کوچک است که درون جیب کاربر جاسازی می‌گردد و حمل و نقل آن آسان است. این دستگاه قابلیت

### لنوو یوگا C۶۳۰، اولین لپ تاپ با اسنپدراگون ۸۵۰

لنوو یوگا C۶۳۰ اولین لپ تاپ مجهز به پردازنده اسنپدراگون ۸۵۰ را رونمایی کرد. لنوو یوگا C۶۳۰ از جدیدترین پردازنده شرکت کوالکام بهره می‌برد. بنابر اعلام شرکت سازنده این تراشه، اسنپدراگون ۸۵۰ در مقایسه با نسل گذشته خود ۳۰ درصد عملکرد بهتری دارد. این چپیست در مقایسه با نسل گذشته خود از هسته‌های پردازشی بهبود یافته و پردازنده گرافیکی قدرتمندتری بهره می‌برد. لپ تاپ جدید لنوو دارای درگاه سیم کارت بوده و حداکثر سرعت آن به ۱/۲ گیگابیت بر ثانیه می‌رسد.

لنوو یوگا C۶۳۰ یک لپ تاپ هیبریدی با نمایشگر ۱۳/۳ اینچی و رزولوشن فول اچ‌دی بوده که به کیبورد با سایز کامل مجهز شده است. این محصول به ۱۲۸ و ۲۵۶ گیگابایت حافظه ۱۲۸ UFS مجهز شده است. از دیگر مشخصات این لپ تاپ می‌توان به جک ۳/۵ میلی متری صدا و سنسور اثر انگشت اشاره کرد.

### میزو M۸ با ۴ گیگابایت رم و دوربین دو گانه

گوشی میزو M۸ در TENAA ریت شد. این اسمارت فون از نمایشگر ۵/۷ اینچی، پردازنده هشت هسته‌ای و دوربین اصلی دو گانه بهره می‌برد. گوشی هوشمند جدید شرکت میزو دارای شماره مدل M۸۱۳Q است. این محصول از نمایشگر ۵/۷ اینچی با رزولوشن اچ‌دی پلاس بهره می‌برد و بدون بریدگی صفحه نمایش است.

قدرت گوشی میزو M۸ را یک پردازنده هشت هسته‌ای با فرکانس ۲۰ گیگاهرتز تأمین می‌کند. انتظار می‌رود چپیست هلیو ۲۶۰ در این دستگاه مورد استفاده قرار بگیرد. بر اساس TENAA، میزو برای این گوشی هوشمند چهار گیگابایت رم و ۶۴ گیگابایت حافظه داخلی در نظر گرفته است. این دستگاه از درگاه کارت حافظه خارجی پشتیبانی می‌کند که کاربر توسط آن می‌تواند از کارت حافظه خارجی با حداکثر ظرفیت ۱۲۸ گیگابایت استفاده کند. بخش پشتی این اسمارت فون میزبان دوربین اصلی دو گانه با سنسورهای ۱۲ و پنج مگاپیکسلی است.

### موبایل هوشمند پوشیدنی

یک شرکت چینی از موبایل هوشمند پوشیدنی رونمایی کرده که دور دست می‌پسند. این موبایل می‌تواند عکس بگیرد و تماس برقرار کند. شرکت نوبیا زیر مجموعه ZTE موبایلی ساخته که دور دست می‌پسند. این شرکت در نمایشگاه AIFA ۲۰۱۸ میلادی از نمونه‌ای از این دستگاه به نام Nubia-A رونمایی کرده و آن را «موبایل هوشمند پوشیدنی» نامیده است. این ایده نشان می‌دهد نمایشگرهای خمیده کارآمد هستند. به هر حال نمایشگر Flex حتی در تقاطعی که دور دست می‌شود، تصویری درخشان و رنگی دارد. همچنین به راحتی می‌توان محتوای آن را خواند. این شرکت هنوز مشخصات، اندازه و وضوح تصویر این گجت را اعلام نکرده است. اما ZTE قبل از عرضه Nubia-A سه ماهه چهارم سال جاری، جزئیات بیشتری از آن را منتشر خواهد کرد. این دستگاه مجهز به فناوری ۴G است و می‌تواند تماس برقرار کند، مراقب سلامتی فرد باشد، عکس بگیرد و بایک ضربه خرید اینترنتی انجام دهد.

## 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)	۰۹۱۵۸۶۳۳۴۲۱ ۳۲۴۴۸۰۷۱
بیرجند (علیپور)	خیابان معلم، نبش خیابان فردوسی (پذیرش آگهی، فروش، اشتراک)	۰۹۱۵۵۶۱۶۴۷۷ ۳۲۴۷۳۴۶۸
نهبندان (اکبری)	خیابان امام رضا (ع) کیوسک مطبوعات شهر (پذیرش آگهی، فروش، اشتراک)	۰۹۱۵۸۶۱۴۷۵۴
نهبندان (مروندی)	(پذیرش آگهی)	۰۹۱۵۵۳۴۳۸۱۵ ۳۲۷۷۲۲۴۶
بشرویه (مرتضوی)	(پذیرش آگهی، فروش، اشتراک)	۰۹۱۵۳۳۴۰۰۰۷ ۳۲۷۲۶۳۲۳ فکس
قاین (صادقی)	بعد از میدان طالقانی، ابتدای بلوار بسیج (پذیرش آگهی، فروش، اشتراک)	۰۹۱۳۲۵۳۰۹۲۳ ۳۲۸۳۴۲۱۴
قاین (حقانی)	(پذیرش آگهی)	۰۹۱۵۵۱۶۱۹۸۵
سده، آراین شهر (حسین زاده)	آراین شهر، خیابان کشاورز، پلاک ۲ (پذیرش آگهی، فروش، اشتراک)	۰۹۱۵۵۶۱۸۴۱۶ ۳۲۵۹۳۰۳۸
ارسک (رحیمیان)	ارسک بلوار امام رضا (ع)، امام رضا (ع) ۹ (پذیرش آگهی، فروش، اشتراک)	۰۹۱۵۳۳۵۴۰۲۱ ۳۲۷۶۳۶۴۷
اسدیه (حیدری)	بین خیابان غدیر ۹ و ۱۱، کالای برق بهروز (پذیرش آگهی، فروش، اشتراک)	۰۹۱۵۲۶۴۵۶۲۲
زهان (دروگر)	(پذیرش آگهی)	۰۹۱۵۵۶۱۶۶۷۰
سده (سالخورده)	(پذیرش آگهی)	۰۹۱۵۹۶۲۴۸۵۵
بیرجند (فلندری)	بیرجند (فلندری)	۰۹۱۵۱۶۴۲۰۳۵ ۳۲۲۲۹۹۲۲
خوسف (مشمولی)	خوسف (مشمولی)	۰۹۱۵۳۶۲۱۲۱۸ ۳۲۴۳۲۳۸۷
خضری (حمامی)	خضری (حمامی)	۰۹۱۵۱۶۴۵۶۹۸ ۳۲۶۲۰۶۲۳
فردوس (ضامن)	فردوس (ضامن)	۰۹۳۳۵۰۳۲۰۱۸
فردوس (باکمال)	فردوس (باکمال)	۰۹۱۵۵۱۱۱۹۸۵
طبیس (بابایی)	طبیس (بابایی)	۰۹۱۵۵۶۲۸۰۱۸ ۳۲۵۳۰۹۸۴
آیسک (عرب نجات)	آیسک (عرب نجات)	۰۹۱۵۵۱۶۱۶۷۲۹ ۳۲۵۲۶۳۰۰
بشرویه (پورغزنین)	بشرویه (پورغزنین)	۰۹۱۵۹۶۱۸۴۱۶ ۳۲۵۹۳۰۳۸
سرایان (موسوی)	سرایان (موسوی)	۰۹۱۵۳۳۵۴۰۲۱ ۳۲۷۶۳۶۴۷
مود (خسروی)	مود (خسروی)	۰۹۱۵۲۶۴۵۶۲۲
خضری (سدیدی)	خضری (سدیدی)	۰۹۱۵۵۶۱۶۶۷۰
دیپوک (استاد)	دیپوک (استاد)	۰۹۱۵۹۶۲۴۸۵۵