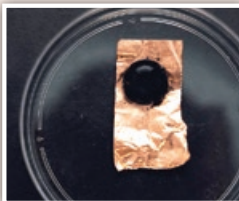


تولید شیشه لوله شدنی ضد خش



پس از آن که تلاش شرکت‌های سازنده گوشی‌های هوشمند به منظور تولید تلفن‌های همراه تا شو شدت گرفت، حالا موسسه‌های تولید شیشه‌های نشکن و ضد خش نیز در این زمینه فعال شده‌است. به گزارش مهر، برای تولید گوشی‌های دارای نمایشگرهای تا شو به جای شیشه واقعی از پلیمرهای پلاستیکی استفاده شده‌است که استحکام زیادی دارد و در برابر خط و خش و ساییده شدن مقاوم است. کورنیک از تولید شیشه‌های لوله‌شدنی و بسیار باریکی خبر داده‌است که ضخامت آن‌ها به ۰.۱ میلی‌متر می‌رسد و می‌توان آن‌ها را به راحتی لوله کرد. این کار روی قابلیت‌ها و عمر مفید این شیشه‌ها تأثیر منفی نمی‌گذارد.

حسگرهای ضد آتش



محققان یک شرکت تجاری موفق به تولید نوعی حسگر ضد آتش و حساس به حرکت شده‌اند که از آن می‌توان برای ردگیری حرکت آتش‌نشان‌ها و معدن‌چیان در محیط‌های کاری خطرناک استفاده کرد. به گزارش فارس، حسگرهای یادشده قادر به شناسایی سریع موقعیت مکانی افرادی هستند که در نقاط پرخطر کار می‌کنند یا مانند آتش‌نشان‌ها برای نجات افراد در معرض سوختن مجبور به ورود به ساختمان‌های در حال سوختن هستند. این حسگرها با هزینه کمی قابل تولید و به اندازه باتری‌های کوچکی است که در ساعت‌ها قرار می‌گیرد. این حسگرها می‌توان به آتش‌نشان‌ها یا معدن‌چیان چسبانده و از این طریق موقعیت مکانی آن‌ها را یافت.

بنز، ون برقی تولید کرد



مرسدس بنز در اقدامی بی‌سابقه نمونه مفهومی یک خودروی ون برقی را تولید کرده‌است که با یک بار شارژ باتری می‌تواند ۴۰۰ کیلومتر را طی کند. به گزارش مهر نام Concept EQV برای خودروی یادشده انتخاب شده‌است. ظرفیت باتری این خودرو ۱۰۰ کیلووات ساعت است و باتری آن در مدت ۱۵ دقیقه مقداری شارژ می‌شود که بتوان ۱۰۰ کیلومتر را با آن طی کرد. موتور ۲۰۱ اسب بخاری، سیستم خنک‌کننده پیشرفته و حداکثر سرعت ۱۶۰ کیلومتر در ساعت از جمله ویژگی‌های این خودروست. ظرفیت آن هشت نفر است و البته با تغییر وضعیت صندلی‌ها می‌توان تا حداکثر شش نفر را به این ظرفیت افزود. به احتمال زیاد این خودرو در سال ۲۰۲۰ به بازار می‌آید، اما قیمت آن هنوز مشخص نیست.

دسکتاپ

باز و بسته کردن قفل خودرو با گوشی

شرکت سوئدی پولستار تصمیم گرفته‌است تا خرید تولیدات خود و نیز باز و بسته کردن قفل آن‌ها را از طریق گوشی‌های هوشمند ممکن کند. به گزارش فارس، این شرکت که از زیرمجموعه‌های ولوو محسوب می‌شود اپلیکیشنی به نام Polestar Explore برای گوشی‌های اندرویدی و نیز آیفون طراحی و عرضه کرده که مدیریت بسیاری از امور مربوط به تولید و استفاده از خودروهای برقی ساخت این شرکت را از طریق تلفن همراه ممکن می‌کند.

رفع مشکل بخار گرفتگی شیشه‌ها

بخار گرفتن شیشه‌های خودرو یا عینک اسکی به علت تفاوت دمای محیط بیرون و داخل، یکی از چالش‌های مهم فصول سرد سال است اما فناوری نانو می‌تواند این مشکل را حل کند. به گزارش مهر، تاکنون برای حل این مشکل از نیروی برق استفاده می‌شد تا با عبور برق از درون شیشه‌های خودرو بخار آب، پاک شود و امکان مشاهده محیط اطراف به وجود آید.

شارژر کاملاً بی سیم

شرکت ویوو از تولید نمونه اولیه شارژر کاملاً بی سیمی خبر داد که برای انتقال برق به گوشی، ساعت هوشمند و ... نیازی به کابل یا قرار دادن وسیله برقی روی صفحه‌ای خاص ندارد و تنها از طریق امواج رادیویی عمل می‌کند. به گزارش فارس، تولید شارژرهای بی سیم پدیده تازه‌ای نیست، اما شارژرهای بی سیم امروزی که بر مبنای

استانداردهایی همچون Qi تولید می‌شود اگر چه ما را از استفاده از کابل‌رهای می‌کند، اما هنوز هم مبتنی بر استفاده از صفحه‌های شارژ خاصی هستند که باید گوشی و ... را روی آن‌ها قرار داد.

شارژ خودروی برقی در ۵ دقیقه

یک شرکت خودروسازی نوپا از تولید نمونه اولیه یک خودروی برقی خبر داده‌است که در عرض چهار دقیقه و ۴۰ ثانیه، ۸۰ باتری آن شارژ می‌شود. به گزارش فارس خودروی تولیدی شرکت Pich که Mark Zero نام دارد دارای سه موتور مختلف است که قدرت آن‌ها به صورت ترکیبی به ۶۰۳ اسب بخار می‌رسد. بدنه سبک و مستحکم از دیگر مزایای این خودروی برقی است.

استخدام اولین ربات گوینده زن

خبرگزاری شینهوای چین بعد از استخدام یک ربات مرده به عنوان گوینده خبر، ربات گوینده زن را هم استخدام کرد. به گزارش فارس به نقل از interestingengineering، خبرگزاری شینهوای چین بعد از استخدام یک ربات مرده به عنوان گوینده خبر، ربات گوینده زن را هم استخدام کرد.

چسب زخم جایگزین واکسن می‌شود

تزریق واکسن به افراد نیازمند به ویژه در کشورهای کمتر توسعه یافته کار دشواری است، اما یک چسب زخم نانو می‌تواند جایگزین واکسن‌های عادی شود. به گزارش مهر، تولید چسب زخم‌های مجهز به سوزن‌های ریز که با فرو رفتن در بدن برخی داروها با سرعت بیشتری به نقاط حیاتی منتقل می‌کند، چند سالی

است متداول شده و حالا قرار است از این روش برای تزریق بدون درد، ایمون و کم هزینه واکسن استفاده شود.

آزمایش اتوبوس الکتریکی خودروان

شرکت ولوو قصد دارد برای اولین بار یک اتوبوس الکتریکی خودروان با طول ۱۲ متر و ظرفیت ۸۰ مسافر را در سنگاپور آزمایش کند. به گزارش مهر، این وسیله نقلیه که گاز گلخانه‌ای منتشر نمی‌کند ۸۰ درصد کمتر از وسایل نقلیه بنزینی مشابه، انرژی مصرف می‌کند. اتوبوس یک طبقه Volvo Electric ۷۹۰۰ با طول ۱۲ متری می‌تواند ۸۰ مسافر را جابه‌جا کند.

روش جدید درمان تومورهای مغزی

روشی نوین برای درمان تومورهای مغزی به خیم برای اولین بار در جهان توسط متخصصان جراح مغز و اعصاب و ستون فقرات دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ابداع شد. به گزارش مهر، این روش نوین ابداعی است که در کشور ما برای اولین بار انجام شده‌است و از حدود پنج سال پیش در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی به صورت طرح تحقیقاتی آغاز شده‌است.

بی خواب‌ها «خودخواه» می‌شوند

نتایج یک بررسی جدید نشان می‌دهد افرادی که کمتر می‌خوابند و خسته هستند، به مراتب آدم‌های خودخواه‌تری هستند. به گزارش فارس، این مطالعه که در دانشگاه بریگم یانگ انجام شده‌است تأکید می‌کند، بی‌خوابی افراد را خودخواه می‌کند و منجر به این می‌شود که آن‌ها وقت اضافه را برای خودشان خرج کنند.

تایر مخصوص خودروهای پرنده

در نمایشگاه خودروی ژنو از طرح اولیه یک تایر رونمایی شده که مخصوص خودروهای خودروان و پرنده است. به گزارش مهر، شرکت Goodyear در نمایشگاه بین‌المللی خودروی ژنو از طرح اولیه تایری جدید رونمایی کرده‌است. این تایرها پرواز می‌کند. این تایر برای خودروهای پرنده و خودروان آینده طراحی شده‌است. علاوه بر آن چرخ ساختاری غیر بوم‌نایک دارد و می‌تواند وزن خودرو را تحمل کند.

درمان سرطان کبد با مهار یک پروتئین

محققان به تازگی پروتئینی را کشف کردند که باعث تکثیر سلول‌های سرطان کبد می‌شود و مهار این پروتئین می‌تواند راهی برای درمان سرطان کبد باشد. به گزارش فارس، دانشمندان چینی پروتئینی را شناسایی کردند که منجر به تکثیر سلول‌های سرطان کبد می‌شود.

بازسازی کبد و قلب

مهر_محققان کشور موفق به تولید آزمایشگاهی سلول‌های کبدی و قلبی _ عروقی شدند که در آینده برای بازسازی کبد و قلب قابل استفاده خواهد بود.

تار عنکبوت در ساخت ماهیچه

فارس_محققان به تازگی واکنش عجیبی از تار عنکبوت را کشف کردند که می‌توان از آن برای طراحی و ساخت ماهیچه‌های مصنوعی استفاده کرد.

رونمایی از خودروی برقی فولکس واگن



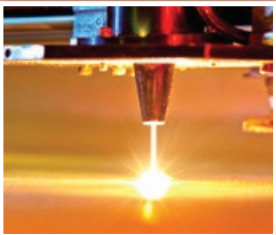
شرکت فولکس واگن از خودروی برقی زیبا و هوشمند خود در شهر نور و نمایی کرده‌است. این خودرو که آی‌دی. باکی نام دارد با الهام از برخی تولیدات این شرکت در دهه ۶۰ میلادی ساخته شده‌است. به گزارش فارس، این خودرو مجهز به یک موتور ۲۰۱ اسب بخاری و نیز یک جعبه باتری ۶۲ کیلووات ساعتی است و با یک بار شارژ می‌تواند حداکثر ۲۵۰ کیلومتر را طی کند که البته رقم چشمگیری محسوب نمی‌شود. چرخ‌های این خودرو ۱۸ اینچی بوده و شتاب صفر تا صد آن نیز برابر با ۷/۲ ثانیه است. حداکثر سرعت این خودرو هم به ۱۶۰ کیلومتر در ساعت می‌رسد که آن را در زمره خودروهای برقی متوسط قرار می‌دهد. طراحی کشیده، ضد آب بودن بخش‌های چرمی و داخلی و باز بودن دو طرف بدنه، این محصول را به یک خودروی اسپورت جذاب مبدل کرده‌است.

دست بند زینتی هوشمند



طرح اولیه یک گجت پوشیدنی با اکسسوری هوشمندی ارائه شده که در حقیقت نمایشگر «آوال‌ای دی»، انعطاف‌پذیری است که دور دست می‌پیچد و اطلاعات مورد نیاز کاربر را در اختیارش قرار می‌دهد. به گزارش مهر، این اکسسوری که شبیه دست بند است Bangle نام گرفته‌است. Bangle طرح اولیه از آخرین فناوری‌های پوشیدنی است و در حقیقت یک نمایشگر «آوال‌ای دی» انعطاف‌پذیر است که اطلاعات مورد نیاز کاربر را در اختیارش قرار می‌دهد. این طرح اولیه به فرد کمک می‌کند به اهدافی که برای تناسب اندام خود تعیین کرده‌است، برسد. برای این منظور دست بند هوشمند با ایجاد ارتعاش به کاربر اطلاع‌رسانی می‌کند. علاوه بر آن، دست بند نوشیدن آب را به کاربر یادآوری می‌کند.

اتصال شیشه و فلزات با لیزر



محققان به تازگی با استفاده از یک لیزر فوق سریع توانستند قطعات شیشه و فلز را به یکدیگر متصل کنند. به گزارش فارس، به طور معمول جوشکاری محدود به موادی است که دارای خواص مشابهی باشد، حتی اتصال آلومینیوم و فولاد نیز دشوار است. دانشمندان دانشگاه «هریوت-وات» روشی را کشف کردند که می‌تواند مواد مختلفی از جمله شیشه و آهن را با استفاده از پالس‌های لیزری فوق‌العاده سریع به یکدیگر متصل کند. این روش روی مواد «پتیکال»، مانند کوارتز، شیشه بوروسیلیکات و یاقوت کبود به گونه‌ای است که می‌تواند به فلزاتی مانند آلومینیوم، فولاد ضد زنگ و تیتانیوم متصل شود. کلید این فرایند یک لیزر فروسرخ است که پالس‌های آتشی را در کمتر از پیکوثانیه (یک تریلیونم ثانیه) می‌تاباند.

لیست منتخب شعبات فروش روزنامه خراسان



فروشگاه مواد غذایی

سروش

☎ ۰۹۱۵۷۵۶۴۱۳



نام سوپر: سروش

آدرس: مهرشهر، بین ولی عصر ۲۶ و ۲۸

تلفن: ۰۹۱۵۷۵۶۴۱۳

نام سوپر	نشانی	نام سوپر	نشانی	نام سوپر	نشانی
نوید	توحید ۳ حاشیه میدان	رضا	خ مدرس انتهای شهید تیمورپور	پردلی	پاسداران چهارراه شهدا گمنام پارک
تکین	نبش توحید ۸	پردیس	۲۰ متری اول مدرس	پروما	خ پاسداران نبش باهنر شرقی
لوازم التحریر پارسه	بین توحید ۱۰ و ۱۲	بهدانی	آخر ۲۰ متری اول مدرس پاساژ الماس	قدسی	نبش پاسداران ۱۰
لوازم التحریر قائم	بین توحید ۱۱ و ۱۳	بهشیران	۲۰ متری دوم شرقی مدرس پ ۶۷	کمالی	نبش پاسداران ۱۵
گلستان	بین توحید ۱۳ و ۱۵	پامچال	خ مدرس خ خلیل طهماسبی ۲	جماران	آخر خ پاسداران تقاطع جماران
مهدی	نرسیده به توحید ۱۳	نیاوران	۲۰ متری سوم شرقی مدرس نبش چهارراه اول	امین	خ بهشتی نبش بهشتی ۱۳
شقایق	بین توحید ۱۹ و ۲۱	آرش اسپورت	خ مدرس	چهکنندی	نبش بهشتی ۴
خسروی	نبش توحید ۲۱	معتمد	خ امام موسی صدر شرقی نبش خیابان بعثت	جلگه	خ بهشتی نبش شیرین شرقی
دالیا	نبش توحید ۲۵	حسین	خ امام موسی صدر غربی چهارراه استقلال	دهکده	خ بهشتی ۱۹ پ ۱۰۳
پرپا	نبش توحید ۴۴	کتابفروشی خوارزمی	نبش مدرس ۲	سیب	بین طالقانی ۵ و ۷
امیر	نبش توحید ۴۴	احسان	خ میرزا کوچک خان غربی روبروی سوپر رسول فیضیه	کتابفروشی	بین طالقانی ۶ و ۸
نظلی	خ توحید نبش رشادت	مکث	۲۰ متری دوم شرقی مدرس نبش خ شهید تیمور	نوبین	بین طالقانی ۹ و ۱۱
لوازم التحریر آسیا	نبش مدرس ۳	ستاره شب	خ مدرس تقاطع شهید محلاتی	آبی	بین طالقانی ۱۲ و ۱۴
لوازم التحریر به نشر	مدرس ۲۵ پ ۴	مواد غذایی آسیا	۲۰ متری سوم مدرس نرسیده به سیدجمال الدین	تروش و شیرین	ابتدای طالقانی روبروی مهدیه
یادگار	مدرس ۲۸ چهارراه اول	خلیج فارس	خ امام موسی صدر غربی نرسیده به تمنای باران	بهاران	بین قدس ۵ و ۷ پ ۶۸
الغدیر	۲۰ متری دوم شرقی روبروی پارک وحدت	شقایق	خ میرزا کوچک غربی نبش چهارراه نبوت روبروی مسجد	انتشارات مدرسه	خ طالقانی جنب دادگستری
نوژا	نبش مدرس ۳۲	شقایق	محلاتی روبروی رستوران مدائن	بهاران	بین قدس ۵ و ۷ پ ۶۸
پروما ۲	خ مدرس تقاطع محلاتی	پاییزان	خ محلاتی روبروی پمپ بنزین	عرفان	عدل ۲ پ ۳۷