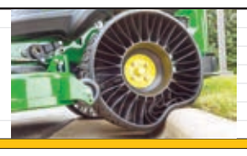
خراسان روزنامه صبح ایران
چهارشنبه ۳ خرداد ۱۳۹۶ . ۲۷ شعبان ۱۴۳۸ . شماره ۱۹۵۴۳

تایرهایی که پنچر نمی‌شود



نسل جدیدی از تایرها ساخته شده است که نیاز به باد ندارند و سوراخ نمی‌شوند. به گزارش باشگاه خبرنگاران؛ این نوآوری Tweel نام دارد. پرده‌های انعطاف‌پذیر موجود در این تایر جایگزین هوا در تایرهای معمولی شده‌اند و سطح بیرونی آن مشابه آج لاستیک‌های کنونی عمل می‌کند. مزایای این نوع تایر این است که نیاز به باد کردن ندارد، سوراخ نمی‌شود و در برابر ناهمواری‌ها و برآمدگی‌ها مقاومت خوبی دارد.

آغاز نمایشگاه فناوری با حضور ۳۰۰ شرکت دانش‌بنیان داخلی و خارجی

حاجیان- ششمین نمایشگاه بین‌المللی فناوری و نوآوری (INOTEX2017) صبح روز گذشته با حضور بیش از ۳۰۰ شرکت دانش بنیان داخلی و خارجی در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران گشایش یافت. در این نمایشگاه به عنوان محلی برای تبادل فناوری و سرمایه گذاری؛ ۶۰ محصول نوآورانه آماده سرمایه‌گذاری عرضه شده است .نجفیان، دبیر نمایشگاه درحاشیه مراسم گفت: در این نمایشگاه ۴۵ طرح نوآورانه که آماده سرمایه‌پذیری هستند و ۱۵ طرح آماده ورود به بازار عرضه شده است که در مجموع ۶۰ طرح آماده سرمایه‌گذاری را شامل می شود . در این نمایشگاه همچنین ۱۲ شتاب‌دهنده نوآوری حضور دارند و در کنار آن ها شرکت‌های بالغ در حوزه فناوری محصولات خود را به نمایش گذاشته‌اند. وی از حضور ۲۰ شرکت از ۹ کشور در این دوره از نمایشگاه خبر داد و افزود: در اینوتکس ۲۰۱۷ تعداد ۵۰۰ استارت اپ ایرانی و ۱۶ استارت اپ ایرانیان خارج از کشور نیز حضور دارند. معاون علمی رئیس جمهور نیز در این مراسم از هدف گذاری برای افزایش ۲ برابری تعداد شرکت‌ها و کارآفرینان در کشور تا سال ۱۴۰۰ خبر داد و ابراز امیدواری کرد تا ۴ سال آینده بزرگ ترین شرکت‌ها از توسعه استارت اپ‌ها در کشور ایجاد شود. وی با اشاره به بهره‌مندی ۷۰۰ نفر از ایرانیان مقیم خارج از حمایت‌های این معاونت گفت: در حال حاضر دانش جدید از خارج کشور از سوی کسانی که در آزمایشگاه‌های معتبر دنیا زیر نظر استادان معروف کار کرده‌اند، به کشور وارد شده است که موجب شده اشتغال جدیدی در کشور ایجاد شود.

امور روزمره خود را به دستیار گوگل بسپارید

دستیار گوگل مسلما یکی از بهترین دستیارهای صوتی روی تلفن های هوشمند امروزی است. در این مطلب به بررسی ویژگی های آن می پردازیم.

۱- دستیار گوگل می تواند برایتان خبر بخواند: می توانید با اعمال چند تغییر ساده و بیان یک دستور ۳ واژه ای کل اخبار روز را صوتی بشنوید.

به گزارش digiato، برای دستیابی به این ویژگی باید وارد اپ گوگل شوید. سپس منوی کشویی سمت چپ را بیرون بکشید و وارد «Setting» شوید. بالای منوی باز شده، بخشی به نام «Google Assistant» وجود دارد. وارد منوی «Setting» این بخش شوید و از آنجا به دنبال منوی «News» بگردید. با انتخاب گزینه «News»، صفحه ای ظاهر می شود که در آن فهرستی از خبرگزاری های مختلف وجود دارد. پایین صفحه هم گزینه «Add news sources» دیده می شود که با اشاره روی آن می توانید خبرگزاری های محبوب خود را نیز اضافه کنید. سپس با گفتن «OK Google» دستیار صوتی خود را فعال کنید و با بیان عبارت Play the news از دستیار گوگل بخواهید که خبرها را برایتان بخواند.

۲- یادآور تنظیم کنید یا فهرست خرید خود را به دستیار گوگل بسپارید: می توانید به دستیار گوگل بگویید کلید خودرا در کیف همسرتان گذاشته اید و بخواهید که آن را به یاد داشته باشد. حتی می توانید از آن بخواهید با رسیدن به خانه، کارهایی را که باید انجام دهید به شما یادآوری کند.

به تنظیمات اپ گوگل بروید و از بخش «Google Assistant»، گزینه تنظیمات را انتخاب کنید. سپس به دنبال منوی «Personal info» بروید و آدرس محل کار و منزل خود را ثبت کنید. با ارائه این اطلاعات کار تمام است و کافی است نزدیک محل سکونت یا کار خود شوید تا دستیار گوگل، اموری را که باید به آن ها رسیدگی کنید، به شما یادآوری کند. البته دستیار گوگل کاربرد بسیاری هم در خرید دارد و می توانید با دستور «Add X to my shopping list» - به جای «X» کالای مورد نظر را بگذارید- یک فهرست خرید درست کنید. پس از آن هم کافی است با گفتن عبارت «What's on my shopping list» از آنچه به حافظه دستیار گوگل سپرده اید، مطلع شوید و برای خرید اقدام کنید.

۳- از دستیار گوگل درباره همه چیز سوال کنید: دستیار گوگل نیز به تمامی اطلاعات موجود در اینترنت به لطف موتور جست وجوی قدرتمند گوگل دسترسی دارد و در ارتباط با هر مسئله ای به شما اطلاعات جامعی ارائه می دهد.

۴- از دستیار گوگل برای تبدیل واحدها کمک بگیرید: مانند موتور جست وجوی گوگل، دستیار آن نیز قادر است در تبدیل واحدهای مختلف به شما کمک کند. حتی می توانید سوال های سخت تری هم مانند تبدیل ساعت کشورها به یکدیگر را بپرسید.

۵- دستیار گوگل جملات را به زبان های دیگر ترجمه می کند: یکی از کاربردهای خوب دستیار گوگل، ترجمه جملات به زبان های دیگر است.

می توانید از دستیار گوگل بپرسید «سلام» به زبان هندی چه می شود.

۶- از ترافیک شهری با خبر شوید: همان طور که می شود از طریق دستیار گوگل مسیر مناسب برای رسیدن به مقصد را پیدا کرد، می توان از آن برای بررسی ترافیک نیز بهره گرفت.

۷- موسیقی ها و ویدئوهای خود را از طریق دستیار گوگل پخش کنید: یکی از ویژگی های جالب دستیار گوگل آن است که می توان از طریق آن به پخش موسیقی ها و ویدئوهای دلخواه پرداخت. برای دسترسی به این ویژگی، دستیار گوگل را صدا بزنید و از عبارت هایی مانند «Play...» استفاده کنید. با گفتن همین عبارت ساده، دستیار گوگل حافظه تلفن هوشمندتان را بررسی و نتایج منطبق را پخش می کند. اگر هم روی حافظه موبایل تان نتیجه ای یافت نشد، می توانید از پلتفرم های استریم کننده موزیک یا ویدئو استفاده کنید.

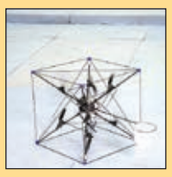
۸- تنظیمات خود را با سیستم صوتی تغییر دهید: علاوه بر کنترل پخش کننده های موسیقی، می توانید با دستورات صوتی تغییرات ساده ای در تنظیمات موبایل خود به وجود آورید. به عنوان مثال می توانید با عبارت «Turn the Bluetooth off» بلوتوث تلفن خود را روشن کنید. حتی می توانید با به کار بردن عبارت «Take a Selfie» از خود سلفی بگیرید.

۹- کنترل اشیای متصل به اینترنت را در دست بگیرید: دستیار گوگل دوستدار اینترنت اشیاست و می توان از طریق آن تمامی محصولات خانگی هوشمند را کنترل کرد. خوشبختانه دستیار گوگل هماهنگی خوبی با محصولات شرکت های مختلف دارد و تقریبا با همه آن ها سازگار است. کافی است دستگاه مورد نظر را به دستیار گوگل بشناسانید و آن ها را با صدای خود کنترل کنید. به عنوان مثال می توانید با عبارت هایی مانند «Turn off all the lights in the bedroom» تمامی چراغ های هوشمند داخل اتاق خواب را خاموش کنید.

۱۰- با دستیار گوگل فایل های خود را بیابید: این ویژگی دستیار گوگل مربوط به جست وجو و یافتن فایل ها به واسطه دستورات صوتی می شود. به عنوان مثال می توانید با عبارت های ساده ای، عکس های مربوط به دوره خاصی را پیدا کنید و از دستیار گوگل بخواهید که آن ها را به نمایش درآورد.

تازه های فناوری

پهپادی که توپ را در هوا می‌گیرد



محققان دانشگاه زوریخ سامانه نوین تشخیص اجسام را در یک پهپاد طراحی کرده‌اند که قادر است هر ثانیه بیش از ۵۰۰ هزار پردازش انجام دهد. به گزارش ایسنا، پهپاد جدید به ۸ موتور برای حرکت در جهات مختلف مجهز است. مهم‌ترین ویژگی سیستم تشخیص اجسام در پهپاد جدید قابلیت شناسایی اجسام متحرک با سرعت بسیار بالا و با دقت لیزر است. سرعت و دقت بالای پهپاد برگرفته از عملکرد بسیار بالای سامانه تشخیص اجسام در فضای سه‌بعدی است که به پهپاد کمک می‌کند تمام توپ‌های پرتاب شده در هر زاویه را در هوا بگیرد.

سفر نخستین سایبورگ دنیا به سنگاپور

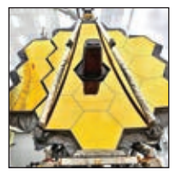
نخستین سایبورگ (انسان ارتقا یافته مکانیکی) دنیا درحالی وارد سنگاپور شده که توجه رسانه های علمی دنیا را به خود معطوف کرده است. به گزارش مهر، هاربیسون نخستین سایبورگ رسمی و مورد تأیید در دنیا محسوب می شود که کاملا کور رنگ است و مفهوم رنگ ها را می شنود. او این کار را از طریق آنتن مخصوص مجهز به دوربین انجام می دهد. این آنتن که قابل جداشدن است، به پشت جمجمه اش متصل می شود. وی با این فناوری رنگ ها را تشخیص می دهد که به واسطه تبدیل رنگ ها به نُت صورت می گیرد.

اولین نمایشگر کاملا منعطف جهان

سامسونگ هفته جاری اولین نمایشگر کاملا منعطف اولد خود را در نمایشگاه SID 2017 به نمایش خواهد گذاشت. به گزارش zoomit، نمایشگرهای اولد بسط پذیر جدید بی‌نظیرند؛ چراکه امکان خم شدن در ۲ جهت را دارند. این نوع نمایشگرها می‌توانند به‌عنوان بخش اصلی فناوری‌های منعطف استفاده شوند. با وارد آمدن فشار، این نمایشگر جدید تا ۱۲ میلی‌متر بسط داده می‌شود و حتی در حالت خمیده، رزولوشن خود را حفظ می‌کند. مدل ۹/۱ اینچی نمایشگر منعطف جدید اولد در معرض دید عموم قرار می‌گیرد.

خواندنی

جایگزین ۹ میلیارد دلاری هابل



دانشمندان در حال انجام آخرین آزمایش ها روی تلسکوپ فضایی جیمز وب هستند که برای تست در دماهای فوق سرد به یک فریزر مخصوص فرستاده شده و قرار است ۱۰۰ روز تحت آزمایش باشد. به گزارش خبرآنلاین، تلسکوپ فضایی جیمز وب ۱۰۰ بار از هابل تیزبین‌تر است و می‌تواند به زمان پیدایی کیهان بنگرد و پرده از رازهای ناگشوده کهکشان‌های اولیه، پیدایش ستارگان، اتمسفر سیاره‌های فراخورشیدی و شاید وجود زندگی در دیگر نقاط عالم بردارد. این تلسکوپ که بزرگ‌ترین تلسکوپ فضایی جهان محسوب می‌شود قرار است وضوح و حساسیت بی‌سابقه‌ای را ارائه دهد و مارس سال آینده میلادی به فضا پرتاب می‌شود.

لپ تاپ هیبریدی و لمسی

اچ پی از تازه ترین لپ تاپ خود که قابلیت تبدیل به تبلت را دارد، رونمایی کرد. به گزارش مهر، Spectre X2 دارای نمایشگر لمسی کوچک ۱۲/۳۳ اینچی است، اما دقت آن ۳۰۰۰ در ۲۰۰۰ پیکسل است. صفحه کلید جداشدنی آن انعطاف‌پذیری بالایی دارد و رقیبی جدی برای Surface Pro مایکروسافت است. شاسی و بدنه این لپ‌تاپ آلومینیمی و سیاه‌رنگ است و در طراحی بدنه آن از فولاد ضدزنگ هم استفاده شده است. این تبلت دارای دستگیره تاشویی است که با جداشدن صفحه کلید می‌توان از آن برای قراردادن دستگاه روی میز و دیگر سطوح استفاده کرد. این لپ‌تاپ دارای دوربین ۵ مگاپیکسلی، دوربین مادون قرمز، میکروفن و دوربین ۱۳ مگاپیکسلی در پشت است.

کوتاه از جهان علم

رونمایی از قاتل گوشی های هوشمند

مهر- مایکروسافت امکانات سیستم واقعیت افزوده هولولنز را در عینک های آفتابی می گنجاند و به تدریج این عینک ها را جایگزین گوشی های هوشمند می کند. با اجرای این طرح شیشه های عینک های آفتابی هوشمند انبوهی از اطلاعات را برای کاربران به نمایش در می آورد و تعامل با اشیای مجازی افزوده شده به محیط اطراف را ممکن می کند. این عینک های آفتابی ظاهری مشابه عینک های آفتابی عادی دارند و محتوایی را که فعلا از طریق هدست های بزرگ هولولنز قابل مشاهده است، از طریق شیشه عینک های آفتابی نمایش می دهند.

خودروهایی با توانایی تشخیص احساسات

شرکت افکتیوا اقدام به تولید نرم افزاری پیشرفته کرده است که توانایی درک احساسات انسان‌ها را دارد و از آن در خودروهای آینده استفاده خواهد شد. به گزارش zoomit، خودروهایی که به سیستم تشخیص احساسات راننده مجهز هستند، قادرند در مواقع عصبانیت یا ناراحتی راننده، او را آرام کنند یا در زمان عدم تمرکز به او هشدار دهند.

موبایل و تبلت تاشو

مهر- لنوو نمونه اولیه تبلت و تلفن هوشمند تاشو را ساخته است. این تبلت پس از تاشدن به اندازه یک فبلت در می آید. به این ترتیب دستگاه‌های نسل آتی صفحه کلیدهایی خارق العاده خواهند داشت که عملکردشان متفاوت از نمونه کنونی است.

اولین خودروی امنیتی با محافظ پهپادی

ایسنا- یک شرکت سنگاپوری از اولین خودروی امنیتی جهان که یک پهپاد نیز آن را همراهی می کند، رونمایی کرد. این پهپاد مزاحمان را شناسایی و مسیر حرکت آن‌ها را ردیابی می کند. پهپاد همراه خودرو می تواند تا شعاع ۱۰۰ متری آن را رصد و موارد مشکوک را شناسایی کند.

فیوشا، جایگزین اندروید می‌شود؟

خبرآنلاین- خبر ایجاد سیستم عامل فیوشا روی گوشی‌های هوشمند و تبلت به‌عنوان جایگزینی برای اندروید منتشر شد. برخلاف اندروید که از کرنل لینوکس استفاده می‌کند، فیوشا از کرنل مدرنی به نام Magenta بهره می‌برد.

امکان حذف و ویرایش پیام‌ها در واتس‌اپ قبل از مطالعه گیرنده

فارس- کاربران گپ واتس‌اپ به زودی می‌توانند پیام‌های ارسالی را قبل از مطالعه توسط گیرنده ویرایش یا حتی حذف کنند. البته استفاده از قابلیت یاد شده تا حداکثر ۵ دقیقه بعد از ارسال هر پیام ممکن است. یکی دیگر از قابلیت هایی که قرار است به واتس اپ اضافه شود، اشتراک گذاری موقعیت مکانی حین حرکت و لحظه به لحظه با دیگر افراد است.

کلاهبرداری هکرها از یک میلیون تلفن همراه!

ایسنا- وزارت کشور روسیه از دستگیری ۲۰ هکر حرفه‌ای در این کشور خبر داد. این هکرها که در نقاط مختلف روسیه ساکن بودند؛ با استفاده از یک ویروس پنهان تروجان بیش از یک میلیون تلفن همراه را آلوده کرده‌اند.

سنجاق سر هوشمند برای نابینایان

مهر- اونتا سنجاق سر هوشمندی است که اگر چه شنوایی را به افراد نابینا باز نمی گرداند، اما درک اصوات را برای آنان ممکن می کند. برای ساخت این گل سر از توانمندی سیبل گربه‌ها که قادر به حس حرکات مختلف در هوا هستند، الهام گرفته شده است. این گل سر به ریتم و بلندی صدا واکنش نشان می دهد و لذا اگر کسی فریاد بزند، این سنجاق سر با شدت بیشتری به لرزش در می آید و این لرزش از طریق حرکت شدید موهای سر فرد نابینا برای وی محسوس خواهد بود.

اخبار کوتاه داخلی

نرم افزار ماه رمضان تولید شد

مهر- موسسه فرهنگی و اطلاع رسانی تبیان، از طراحی و ارائه «نرم افزار رمضان» و خدمات متنوعی در ماه مبارک رمضان به کاربران خبر داد. با شروع ماه رمضان این نرم افزار روی تمامی بازارهای نرم افزاری تلفن همراه در دسترس مخاطبان خواهد بود.

تولید پوشش مقاوم به سایش شیرآلات با فناوری نانو

مهر- یک شرکت دانش بنیان موفق به تولید پوشش های نانویی شده که علاوه بر تزیین می تواند شیرآلات را مقاوم به سایش کند.

داروهای گیاهی باید در داروخانه‌های گیاهی به فروش برسد

ایرنا- مدیرکل نظارت بر فرآورده‌های طبیعی، سنتی و مکمل سازمان غذا و دارو گفت: بسیاری از فرآورده ها و داروهای گیاهی اکنون خارج از داروخانه به صورت غیرمجاز به فروش می‌رسند در حالی که این فرآورده ها باید در داروخانه های گیاهی به فروش برسند. دکتر جمشیدی افزود: طرحی برای ایجاد داروخانه گیاهی داشتیم که آیین نامه آن مصوب شده اما هنوز اجرایی نشده است.

شکم‌بند با قابلیت حفاظت از جنین در برابر امواج رادیویی

ایسنا- پژوهشگران کشور با فناوری نانو شکم‌بند بارداری برای محافظت جنین از امواج رادیویی چون تلفن همراه، Wi-Fi و ماهواره عرضه کردند.

رونمایی از اولین شبکه بین المللی سه زبانه بربستر IPTV و OTT

پارسا- اولین شبکه بین المللی سه زبانه بربستر IPTV و OTT طی مراسمی رونمایی شد. حلمی مدیر شرکت هدهد در مراسم امضای این قرارداد هدف از راه اندازی این شبکه را ارائه محتوای مطلوب بربسترهای دیجیتال مانند IPTV و OTT به کودکان و نوجوانان شیعه در جهان و نسل دوم و سوم ایرانیان مهاجر خارج از کشور با همکاری یکی از اپراتورهای IPTV عنوان کرد. احمدی مدیر عامل یکی از اپراتورهای IPTV نیز در این مراسم درخصوص نحوه دسترسی به این شبکه گفت: برای دسترسی به خدمات محتوایی بر بستر IPTV، پلتفرم های مختلفی پیش بینی شده که استاندارد ترین راه، استفاده از دستگاه ست آپ باکس مخصوص و اتصال آن به تلویزیون است. معاون تجاری اپراتور خدمات تلویزیون نیز در پاسخ به خراسان در خصوص ارائه سرویس های ارزش افزوده در این شبکه گفت: براساس قرارداد با مخابرات، با راه اندازی این شبکه علاوه بر ارائه خدمات پخش زنده، ویدئو و صوت درخواستی و آموزش مجازی مجموعه ای از خدمات ارزش افزوده نیز مبتنی بر پروتکل اینترنت برای کاربران فراهم خواهد شد.

استاد و اندیشمند گرامی
جناب آقای
پروفسور جمشیدخان چمنی
دریافت نشان ویژه
حضرت امام خمینی (ره) در پنجمین
جشنواره فرهیختگان کشور
نشان از شایستگی بی شائبه جنابعالی می باشد. به کشور عزیزمان می بالیم با داشتن دانشمندان فرهیخته ای چون حضرتعالی. صمیمانه تبریک می گوییم.
دکتر ژیلا میرحسینی
دکتر هلنا محقق داماد
دکتر حمیدرضا آصفی
دکتر علیرضا راد
۹۶۰۴۰۹۱۰/ب

استاد گرانقدر و شایسته
جناب آقای دکتر جمشید خان چمنی
ایران زمین مدیون دانشمندان ذیقیمتی چون حضرتعالی می باشد.
کسب نشان ویژه
حضرت امام (رحمه الله علیه)
در پنجمین جشنواره ملی فرهیختگان
را به شما دانشمند ارزنده از صمیم قلب تبریک می گوییم.
دکتر ژیلا میرحسینی
دکتر هلنا محقق داماد
دکتر حمیدرضا آصفی
دکتر علیرضا راد
۹۶۰۴۱۰۰۳/ب

برادر عزیزم آقای ناصر شهلا
و خانواده محترم
موفقیت امیرجان عزیزمان
را به شما و خانواده محترم تبریک عرض نموده و آرزوی سلامتی روزافزونتان را خواهانیم.
محمد شهلا و خانواده
۹۶۰۴۳۳۲۲/م

فرزند عزیزمان جناب آقای
دکتر احسان رمضانیان نیک
قبولی شما در
رشته فوق تخصصی
بیماریهای ریه و تنفسی
دانشگاه علوم پزشکی مشهد با کسب رتبه برتر
را به شما و همسر گرامیتان و نوه عزیزمان مهرساجون تبریک می گوییم
پدر و مادر و برادرت
دکتر ایمان رمضانیان نیک
۹۶۰۴۱۷۷۹/ف

سرکار خانم شهناز رمارم
انتخاب شما بعنوان
نفر دوم شورای اسلامی مشهد مقدس
پایتخت جهان اسلام
را تبریک و تهنیت عرض می نماییم.
سلامتی و سعادت روزافزون و استمرار موفقیت را از خداوند متعال برای شما مسئلت می نماییم.
حاج محمد اطهری - حاج ناصر حریری
۹۶۰۴۲۱۳۰/ل

همکار پر تلاش ، جوان و با انگیزه
سرکار خانم مهندس مهسا رمضانپور
کسب افتخار جنابعالی در جلب اعتماد شهروندان برای دومین بار پیاپی و پیروزی در انتخابات شورای شهر تربت حیدریه را به شما تبریک می گوئیم .
آرزوی تندرستی و توفیق خدمت شما را داریم .
نظام مهندسی ساختمان نمایندگی تربت حیدریه
۹۶۰۴۲۸۲۳/ش

همیار بزرگوار
جناب آقای دکتر امیر شهلا
انتخاب شایسته و ارزشمند جنابعالی را از سوی مردم فهیم مشهد مقدس به عضویت شورای اسلامی شهر تبریک عرض نموده ،از ایزدمنان توفیق خدمت روز افزون شما را آرزومندیم.
خیریه سالمندان توحید گلمکان
۹۶۰۴۳۰۷۸/ش

جناب آقای دکتر امیر شهلا
دبیر محترم گروه صنایع محور غرب مشهد
و اعضای جدید محترم
شورای مشهد مقدس
انتخاب قاطع جنابعالی و سروران را در
شورای اسلامی شهر مقدس مشهد
تبریک عرض می‌نماییم.
قطعات آهنگری خراسان- محمدزاده
GAK قطعات آهنگری خراسان
تولید کننده انواع ادوات کشاورزی
۹۶۰۴۲۶۳۸/م

۹۶۰۴۲۵۳۱/ب