

کوتاه‌از جهان علم

- •

•

۱۰۰ میلیون دستگاه اندرویدی به‌واقعیت مجازی مجهز می‌شوند

مهر– گوگل فناوری های‌واقعیت مجازی‌وواقعیت افزوده‌را برای ۱۰۰ میلیون دستگاه مجهز به اندروید عرضه می‌کند. این اقدام برای‌واقعیت با ایل انجام می‌شود. همچنین گوگل مشغول ساخت اپلیکیشن های مخصوص خود است که به کاربران کمک می‌کند محتوای سه‌بعدی در فضای‌واقعیت مجازی‌یاواقعیت افزوده‌بسانند.

مدیر ایل پاداش ۹۰ میلیون دلاری دریافت کرد

تیم کوک بار دیگر بزرگ‌ترین پاداش ممکن را برای چهارمین سال پیاپی، در قالب بسته سهامی به ارزش ۸۹.۲ میلیون دلار دریافت کرد. به گزارش zoomit، مدیرعامل ۵۶ ساله ایل بسته سهامی دریافت کرده که بالغ بر ۵۶۰ هزار سهم این شرکت است.

گلکسی نوت۸ بهترین صفحه‌نمایش جهان را دارد

سامسونگ ۱۵ سپتامبر پرچمدان سری نوت را به بازار عرضه خواهد کرد. لابر اتوار دیسپلی میت اعتقاد دار داین محصول دارای بهترین صفحه‌نمایش حال حاضر جهان است. به گزارش zoomit، نتیجه آزمایش‌ها نشان دهنده کیفیت و روشنایی بالای صفحه‌نمایش نوت ۸ است. این لابر اتوار اعتقاد دار د صفحه‌نمایش ۶.۳ اینچی و امول‌د این محصول، بهترین صفحه‌نمایش جهان است.

اکسیژن زمین در ماه کشف شد

مهر–یک کاوشگر ژاپنی موفق به کشف اکسیژن متعلق به زمین در ماه شد. تلاش‌هایی از نوع کشف اکسیژن در ماه با این هدف صورت می‌گیرد که راه‌برای کلونی‌سازی روی‌ماه هموار شود.

یک کاوشگر ژاپنی

ساخت تجهیزات الکترونیکی پیشرفته از برگ‌های پاییزی

ایر نا– محققان از برگ‌های خشک شده نوعی درخت، مدارهای الکترونیکی پیشرفته ساختند. در شمال چین، کنار اغلب جاده‌ها با درختان پالونیا پوشیده‌شده‌و در پاییز برگ این درختان به زمین می‌افتد. اکنون محققان این برگ‌های خشک را به نوعی کربن متخلخل تبدیل کر دند که در ساخت تجهیزات الکترونیکی کاربرد دارد.

تشخیص فراموشی با بازی واقعیت مجازی

مهر– محققان بازی واقعیت مجازی ساخته‌اند که در یک دقیقه نشانه‌های اولیه فراموشی را ردیابی می‌کند. این برنامه کاهش توانایی جهت‌یابی در افراد را شناسایی می‌کند که یکی از نشانه‌های اولیه بروز این بیماری است. ۳ میلیون نفر در جهان از کاربران نسخه اپلیکیشنی این بازی هستند که SeaHero نام دارد.

هواپیماهای بی‌سرنشین در شهرهای آمریکا گشت می‌زنند

مهر– به زودی هواپیماهای بدون سرنشین در آسمان شهرهای آمریکا گشت‌زنی می‌کند. این هواپیماها مجهز به دوربینی هستند که از ارتفاع ۵۰ متری می‌تواند چهره افراد را در جمعیت ردیابی کند. این پهپادها ی نظامی که می‌توانند بیش از ۴۰ ساعت پرواز و ویدئوهای از شهرهای آمریکابخش کنند، تا سال ۲۰۲۵ جایگزین بالگردهای پلیس می‌شوند.

جایگزینی ۳۶ هزار گوشی ویندوزی پلیس نیویورک با آیفون

خبر آنلاین – پلیس نیویورک ۳۶ هزار گوشی ویندوزی خود را با آیفون عوض می‌کرد. آینده ماطلمن گوشی‌های ویندوزی باعث شد مقامات پلیس نیویورک تصمیم به تعویض گوشی‌های خود با آیفون بگیرند.

اورانوس پراز الماس‌های غول‌پیکراست!

ایسنا– دانشمندان فرضیه‌ای داشتند مبنی بر این که سیاره غول‌پیکر یوپیتر ده «اورانوس» به دلیل فشار عظیمی که در جو آن وجود دارد، می‌تواند ستر بارانی از الماس باشد، اکنون آنان شرایط پیچیده اورانوس را برای دریافتن این که چگونه این غول یخی می‌تواند باران‌های الماس را شکل دهد، شبیه‌سازی کردند. آزمایش با موفقیت انجام و الماس‌های کوچکی تشکیل شد. محققان می‌گویند باران‌های الماس در اورانوس الماس‌هایی غول‌پیکر به اندازه چند میلیون قیراط را ارائه این سیاره می‌کند.

هزاران برنامه اندرویدی بدون اجازه کاربران از گوشی استفاده می‌کنند

فارس– بسیاری از برنامه‌های به‌ظاهر بی‌آزار طراحی شده برای گوشی‌های اندرویدی بدون اجازه به برخی داده‌های گوشی دسترسی یافته‌با تبلیغات نمایش می‌دهند. از جمله این برنامه‌هایی‌توان به برخی Apps های نمایش دهنده انواع وال پیپرو نرم‌افزارهای وب‌رایش عکس اشاره کرد.

عروسک زنده!

ایسنا– «لولو هاشیموتو» جدیدترین روبات انسان‌نمای طراحی شده توسط ژاپنی‌هاست که به شکل عروسک اما «زنده» است. به گزارش ایسنا، یک طراح مد ژاپنی روباتی انسان‌نما به شکل عروسک ساخته که شامل کلاه گیس، ماسک و جوراب‌های عروسکی می‌شود و مانند لباس توپس انسان‌ها قابل پوشیدن است و با پوشیدن آن، افراد ظاهری مانند روبات پیدا می‌کنند.

پارسا – هجدهمین جشنواره بین‌المللی تحقیقاتی رویان با حضور محققان ۴۵ کشور و با هدف ارائه آخرین دستاوردها در زمینه سلول‌های بنیادی دنیا از صبح روز گذشته آغاز به کار کرد. دکتر حمیدیه دبیر ستاد توسعه سلول‌های بنیادی معاونت علمی در مراسم آغاز به کار این جشنواره با اشاره به فعالیت‌های دولت و جامعه علمی در زمینه سلول‌های بنیادی گفت: تاکنون ۴۴ مرکز تحقیقاتی و گروه‌های دانشگاهی در این زمینه فعال

آغاز جشنواره رویان با حضور محققان ۴۵ کشور

شده‌اند. وی با بیان این که ایران تا سال ۲۰۲۰ به فناوری مهندسی بافت نوین و تولید اندام‌های مینیاتوری دست می‌یابد، افزود: این طرح به صورت هدفمند و به منظور غر بالگری داروهای گران اجزایی خواهد شد. وی از تأسیس سه موسسه مهم غیر از پژوهشگاه رویان در زمینه سلول‌های بنیادی در شیراز، تبریز و تهران خبر داد و گفت: در همین راستا مراکز تحقیقاتی برای دانشجویان در کرج، کرمان، شیراز تأسیس شده و برای

بهره‌مندی ۱۰۰۰ نخبه از تسهیلات بنیاد ملی نخبگان

نیازهای کشور شود، جایگزین خدمت نظام وظیفه صاحبان استعداد برتر و نخبگان شده است. همچنین هم اکنون تسهیلات دیگری از جمله امکان «جذب در دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها»، «جذب در نهادهای فناوریانه»، «جذب در دستگاه‌های اجرایی»، «امکان ادامه تحصیل در مقطع دکتری بدون آزمون (جایزه شهید احدی)» و… به نخبگان و استعداد های برتر تحت پوشش بنیاد ملی نخبگان تعلق می‌گیرد.

■ ثبت بین‌المللی ۱۵ اختراع
همچنین در راستای اجرای آیین‌نامه شناسایی و پشتیبانی از اختراعاتی

ایجاد دومرکز در پوشهرو تبریز هم برنامهریزی کرده‌ایم. از طرفی ایجاد مزرعه حیوانات در کرمان برای تولید حیوانات آزمایشگاهی توانسته مسیر انجام تحقیقات را برای دانشجویان هموار کند. وی از افزایش مقالات علمی ایران در زمینه پزشکی باز شناختی و سلول‌های بنیادی در پایگاه اطلاع رسانی اسکوپوس خبر داد و با اشاره به انجام ۷۲۶ هزار آزمایش بالینی سلول‌های بنیادی خاطر نشان کرد: در این فرایند بیماران مراحل مختلف را می‌گذرانند که تاکنون ۵۱ مورد به پایان رسیده است. دکتر گورابی رئیس پژوهشگاه رویان نیز با اشاره به اعطای جایزه دکتر کاظمی آشتیانی به

دانشمند برتر دنیا در حوزه سلول‌های بنیادی گفت: سخت‌گیری‌های زیادی در رابطه با اعطای «جایزه دکتر کاظمی آشتیانی» اتخاذ می‌کنیم و این جایزه را تاکنون به ۱۰ دانشمند برتر دنیا اعطا کرده‌ایم و امسال نیز با توجه به مشکلاتی که دولت آمریکا ایجاد کرده، فرد برنده از حضور نیافتن خود در ایران برای دریافت این جایزه عذرخواهی کرد. در این دوره ۵ برنده خارجی از آلمان، استرالیا، هلند و ژاپن (۲ نفر) و ۵ برنده داخلی خواهیم داشت که طرح تحقیقاتی در زمینه‌های سلول‌های بنیادی و پزشکی تولید مثل و پزشکی بازساختی ارائه کرده‌اند که این افراد امروز معرفی و تقدیر می‌شوند.



میان ۱۷۵ اختراع سطح ۲ تعداد ۱۵ اختراع در مجامع بین‌المللی به ثبت رسیده و ۳۳۰ مخترع سطح ۳ در انتظار انجام فرایند و ارتقا به سطح دو هستند.

که به مرحله نیمه صنعتی رسیده باشند) و سطح سه (اختراعات نوپدید) از حمایت‌های مادی و معنوی از طریق پارک‌های علم و فناوری بهره‌مند می‌شوند که هم اکنون، از

تازه‌های فناوری

عکاسی ۳۶۰ درجه با دوربین ۲۹۹ دلاری	پزشک از نوع هوش مصنوعی	واقعی‌ترین عکس آیفون ۸
دوربینی ساخته شده که قابلیت برداری و عکس برداری در ۳۶۰ درجه را دارد. به گزارش مهر، Insta360 One که با آیفون و آی پد همخوان است، دوربین 4K، ۳۶۰ درجه دارد که می‌تواند کلیپ‌هایی تولید و با کمک اپلیکیشن به موبایل بفرستد. همچنین می‌توان آن را با بلوتوث کنترل کرد. وزن این دستگاه ۲۹۹ دلاری ۸۲ گرم است و باتری ۸۲۰ میلی‌آمپری با قابلیت فیلم برداری به مدت ۷۰ دقیقه با یک بار شارژ دارد. صفحه‌نمایش موبایل به عنوان پنجره به فیلم برداری ۳۶۰ درجه کمک می‌کند.	یک استارت‌اپ سیستمی طراحی کرده که به کمک آن بیماران می‌توانند توسط پزشک‌هایی از جنس هوش مصنوعی درمان شوند. به گزارش ایتنا، این شرکت با محققان دانشگاه‌های کمبریج و استنفورد یک تجیره درمانی بر پایه استفاده از هوش مصنوعی طراحی کرده که با بیماران ارتباط مستقیم برقرار می‌کند و با آن‌ها در زمینه‌های مختلف بیماری‌ریه گفت‌وگویی پرزاد و پس از شناسایی نشانه‌های بیماری، نظر نهایی خود در زمینه تشخیص مشکل را عرضه می‌کند. این پلتفرم قرار است در قالب نرم‌افزار به‌عنوان خدمات عرضه شود.	۱۲ سپتامبر، ۲۱ شهریور ۱۳۹۶ روز بزرگی برای اپل و علاقه‌مندان است چرا که آیفون ۸ در کنار آیفون ۷س و ۷س پلاس رونمایی خواهد شد. به گزارش خبر آنلاین، جدیدترین عکس آیفون ۸ که واقعی است) حکایت از زیبایی منحصر به فرد طراحی گوشی به مناسبت دهمین سال عرضه آیفون دارد. وال استریت ژورنال ضمن اعلام این مطلب نوشت هنوز خبری از دعوت‌نامه رسمی نیست اما آیفون متفاوت اپل با نمایشگر اولد ۱۰۰۰ دلار به بالا قیمت گذاری شده است.

خواندنی

اولین چمدان مجهز به موتور سیکلت

چمدان هوشمند مودوبگ، با ویژگی حمل و نقل افراد، شباهتی به چمدان‌های دیگر ندارد. به گزارش باشگاه خبرنگاران؛ طراحان مودوبگ با حفظ قابلیت‌های کار بردی مانند GPRS-GSM، اتصال از طریق بلوتوث، پورت شارژ دوگانه USB، چراغ‌های LED، دو ویژگی خاص حمل و جابه جایی مسافرو صندلی نشیمن از جنس فوم را در ساخت چمدان به کار گرفته‌اند تا صاحب آن، تمام مسیر اسواره طی کند. مودوبگ در حالت شارژ کامل با سرعت ۸ مایل در ساعت



(۳ برابر سرعت پیاده‌روی معمولی) با چرخ‌های پلی اورتان شبیه چرخ‌های اسکیت برد، حرکت می‌کند.

فرزندان عزیزمان <div>آقای دکتر محمد حقیقی<div><div> </div>خانم دکتر نیلوفر صوری یزدی<div></div></div></div> <div><div> </div>قبولی شما را در رشته های</div> <div> </div> تخصصی داخلی و روانیزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

 مسعود صوری یزدی – زهره جمشیدی

آگهی مزایده عمومی (نوبت اول)					
به اطلاع عموم می‌رساند اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان رضوی در نظر دارد اموال مشروحه ذیل را از طریق مزایده عمومی با شرایط اعلام شده به فروش برساند. <p>۱- نوع و تعداد خودرو با ذکر مشخصات:</p>					
ردیف	سیستم وسیله نقلیه	مدل	وضعیت پلاک	شماره انتظامی	(مبلغ تضمین (ریال)
۱	نيسان دوکابین	۱۳۸۱	قابل پلاک	۱۵الف۱۲	۱۹,۰۰۰,۰۰۰
۲	پیکاپ	۱۳۸۱	قابل پلاک	۲۷۸الف۱۴	۱۷,۰۰۰,۰۰۰
۳	وانت مزدا	۱۳۸۲	قابل پلاک	۱۱الف۲۷۳	۴,۰۰۰,۰۰۰
۴	پیکاپ	۱۳۸۲	قابل پلاک	۳۳۸ الف ۱۴	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۵	وانت نيسان	۱۳۸۲	قابل پلاک	۹۲۱ الف ۱۶	۱۸,۰۰۰,۰۰۰
۶	پیکاپ	۱۳۸۳	قابل پلاک	۲۶۶ الف ۱۱	۱۷,۰۰۰,۰۰۰
۷	پیکاپ	۱۳۸۳	قابل پلاک	۲۵۲ الف ۱۱	۱۸,۰۰۰,۰۰۰
۸	پیکاپ	۱۳۸۳	قابل پلاک	۱۱۳ الف ۱۲	۱۷,۵۰۰,۰۰۰
۹	پازن	۱۳۸۵	قابل پلاک	۳۷۷ الف ۱۱	۱۰,۵۰۰,۰۰۰
۱۰	پژو ۴۰۵	۱۳۸۴	قابل پلاک	۵۱۹ الف ۱۳	۱۰,۰۰۰,۰۰۰

۲- مهلت دریافت اسناد: زمان و نحوه بازدید: متقاضیان می‌توانند از تاریخ انتشار آگهی تا پایان وقت اداری مورخه ۱۳۹۶.۶.۱۱ اسناد مزایده را دریافت و جهت بازدید از ساعت ۸ صبح الی ۱۶ به آدرس: ابتدای بزرگراه شهید شوشتری (ابتدای جاده قریان) جنب حوزه نظام وظیفه، نهالستان طرق مراجعه نمایند.

۳- تقسیم شرکت در مزایده طبق شرایط مندرج در اسناد مزایده تهیه و ارائه گردد.

۴- آخرین مهلت تسلیم پیشنهادها پایان وقت اداری مورخه ۱۳۹۶.۶.۱۸ و گشایش پیشنهادها و قرانت در ساعت ۱۰ صبح مورخه ۱۳۹۶.۶.۱۹ در محل سالن جلسات اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان رضوی می‌باشد.

۵- سایر شرایط مطابق اسناد مزایده می‌باشد.

خراسان روزنامه‌مسح ایران

پنج‌شنبه ۹ شهریور ۱۳۹۶. ۹۰۱ هجری ۱۴۳۸. شماره ۱۹۶۲۳

محققان دستگاهی تولید کردند که می‌توان در بیماران با نارسایی قلبی دیاستولیک ایملنت کرد. به گزارش ایسنا، دستگاه Corolla، برای کمک به بطن چپ طراحی شده‌و به‌ورود حجم بیشتری خون کمک می‌کند. این دستگاه از سیسم‌های فلزی تشکیل شده که شامل مجموعه‌ای از فترهایی است که بعد از فشرده شدن توسط بطن چپ، با هم کار می‌کنند و از طریق کاردی زیر پوستی در قلب بیمار ایملنت خواهند شد.



درمان نارسایی قلبی با ایملنت کوچک فلزی

اخبار کوتاه داخلی

- •

•

پیگیری مشکل اینترنت کاربران بازی های آنلاین توسط وزیر ارتباطات

مهر– به دنبال اعتراض برخی کاربران، وزیر ارتباطات از پیگیری مشکل کیفیت اینترنت برای بازی‌های رایانه‌ای آنلاین خبر داد. آذری چهری در صفحه شخصی خود در اینستاگرام نوشت: شکایت‌هایی از طرف برخی جوانان عزیز در باره بی کیفیتی شبکه اینترنت برای کاربرانی که از بازی‌های رایانه‌ای استفاده می‌کنند مطرح می‌شود. وی از کاربران خواست جزئیاتی از نام بازی‌هایی که برای آن مشکل وجود دارد نیز نوع مشکل ارائه کنند. وی با تاکید بر این که موضوع را پیگیری خواهد کرد، خطاب به کاربران بازی‌های رایانه‌ای گفت: لطفاً مراتب اعتراض از وضعیت کیفیت اینترنت در بازی‌های آنلاین را از طریق سامانه رسیدگی به شکایات وزارت ارتباطات (۱۹۵) گزارش دهید.

آغاز واگذاری آزمایشی سیم‌کارت مجازی

معاون بررسی‌های فنی و صدور پروانه سازمان تنظیم مقررات با بیان این که از پنج سیم‌کارت مجازی، دو مورد واگذاری را به‌صورت جدی آغاز کردند، گفت: یکی از آن‌ها نیز به‌زودی سیم‌کارت‌های آزمایشی را می‌دهد. هم‌اکنون واگذاری سیم‌کارت‌تو فعال‌سازی آن‌ها به‌صورت آزمایشی انجام شده و برخی سیم‌کارت‌ها در شبکه کار می‌کنند، اما تا اشکال کامل حل نشود، به‌صورت سراسری سیم‌کارت نمی‌فروشند. در عین حال برای BTS ایجاد کردن هزینه‌ای به کشور تحمیل نمی‌شود و از امکانات و ظرفیت‌های موجود استفاده می‌کنند.

فروش ۳۲۰۰ میلیاردی محصولات نانویی ایران

ایسنا– باتولید ۳۲۸ محصول در حوزه نانو فناوری از سوی محققان کشور، هم اکنون بازار محصولات فناوری نانو ی ساخت ایران به ۳۲۰۰ میلیارد ریال و میزان اشتغال ایجاد شده در این فناوری به ۶۵۰۰ شغل رسیده است.

۵۰ دانشگاه و پژوهشگاه کشور در میان مؤثرترین های دنیا

ایسنا– بر اساس اطلاعات پایگاه ISI پنجاه دانشگاه و پژوهشگاه کشور جزو مؤثرترین‌های دنیا قرار گرفتند، ضمن آن که جایگاه ناواری کشور در سال ۲۰۱۷ در مقایسه با سال گذشته ۳ بهل بهبود یافته؛ به گونه‌ای که جایگاه ۷۵ را بین ۱۲۷ کشور کسب کرده است.

صورت حساب گیری یک‌ساعته شمار‌های هوشمند

فارس– معاون مشتریان مخابرات گفت: با توافق دو شرکت مخابرات و زیرساخت مقرر شد شرکت زیرساخت شارژینگ (کارکرد) مشترکان در شبکه IN را به صورت یک‌ساعته در اختیار مخابرات قرار دهد و از امشب شبکه IN دوباره به حالت قبل بازمی‌گردد. زارعیان افزود: از امشب فعال‌سازی شبکه IN سراسری در کل کشور آغاز می‌شود و شبکه IN دوباره به حالت قبل بازمی‌گردد.



آگهی مزایده عمومی (نوبت اول)					
به اطلاع عموم می‌رساند اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان رضوی در نظر دارد اموال مشروحه ذیل را از طریق مزایده عمومی با شرایط اعلام شده به فروش برساند. <p>۱- نوع و تعداد خودرو با ذکر مشخصات:</p>					
ردیف	سیستم وسیله نقلیه	مدل	وضعیت پلاک	شماره انتظامی	(مبلغ تضمین (ریال)
۱	نيسان دوکابین	۱۳۸۱	قابل پلاک	۱۵الف۱۲	۱۹,۰۰۰,۰۰۰
۲	پیکاپ	۱۳۸۱	قابل پلاک	۲۷۸الف۱۴	۱۷,۰۰۰,۰۰۰
۳	وانت مزدا	۱۳۸۲	قابل پلاک	۱۱الف۲۷۳	۴,۰۰۰,۰۰۰
۴	پیکاپ	۱۳۸۲	قابل پلاک	۳۳۸ الف ۱۴	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۵	وانت نيسان	۱۳۸۲	قابل پلاک	۹۲۱ الف ۱۶	۱۸,۰۰۰,۰۰۰
۶	پیکاپ	۱۳۸۳	قابل پلاک	۲۶۶ الف ۱۱	۱۷,۰۰۰,۰۰۰
۷	پیکاپ	۱۳۸۳	قابل پلاک	۲۵۲ الف ۱۱	۱۸,۰۰۰,۰۰۰
۸	پیکاپ	۱۳۸۳	قابل پلاک	۱۱۳ الف ۱۲	۱۷,۵۰۰,۰۰۰
۹	پازن	۱۳۸۵	قابل پلاک	۳۷۷ الف ۱۱	۱۰,۵۰۰,۰۰۰
۱۰	پژو ۴۰۵	۱۳۸۴	قابل پلاک	۵۱۹ الف ۱۳	۱۰,۰۰۰,۰۰۰