



## تشکیل کمیته بررسی تخلفات انتخاباتی فضای مجازی

جامعه + ۰۹

### نگاه مردم را تغییر می دهیم

نمایشگاهی متفاوت از آنهایی که بار زندگی را به دوش می کشند تا نان آور خانه باشند. زانی که در بیج و تاب زندگی خم به ابرو نمی آورند و در برابر مشکلات چون کوه ایستاده اند تا سختی ها را از پا در آورند. اینجا بخش برگزاری نمایشگاه های کتابخانه مرکزی است...

شهرستان + ۰۸

### اجرای سه هزار و ۴۰۰ پروژه در استان

ورزش + ۰۶

### میزبانی باش شرط و شروط

در شرایطی که اواخر سال گذشته، فدراسیون تیراندازی با کمان از برگزاری چهارمین مرحله از رقابت های آسیایی خارج از سالن تیرو کمان در رشته ریکرو و کامپوند زنان و مردان و میزبانی همزمان...

آیا کارخانه تاریخی اصفهان به موزه تبدیل می شود؟

# سناریو بافی برای ریسباف



فرمانده انتظامی استان خبر داد:

## رتبه چهارم اصفهان در کشفیات مواد مخدر

فرمانده انتظامی استان اصفهان روز گذشته در نخستین نشست خبری سال ۹۶، با آخرین گزارش عملکرد پلیس به میان خبرنگاران آمد. سردار عبدالرضا آقاخانی به کشف ۳۵ تن انواع مواد مخدر در سال قبل اشاره و عنوان کرد: از این حیث در رتبه چهارم قرار داریم. این مقام انتظامی به رتبه نخست استان اصفهان در کاهش تصادفات منجر به فوت طی سفرهای نوروزی نیز اشاره کرد و گفت: نسبت به مدت مشابه سال قبل با کاهش ۲۸ درصدی فوتی ها مواجه بودیم. فرمانده انتظامی استان افزود: در جرم سرقت نیز با کاهش ۲ درصدی مواجه شدیم. افزایش کشفیات نیز داشتیم و در مجموع، مسافران نوروزی از خدمات ارائه شده ابراز رضایت داشتند. این مقام انتظامی از تمهیدات ویژه ناجای استان برای تأمین امنیت انتخابات به مدت دو ماهه خرداد و ادامه داد: ۱۲ هزار نیرو تا پایان انتخابات سایر نهاد های...

پردیس سینمایی چهارباغ با حضور مسوولان گشایش یافت

## جان تازه در سینمای نصف جهان

امروز در «زندگی زیبا» بخوانید:  
مبانی، برائت، خلایق

سیاست + ۰۲

### داشتن پرونده قضایی تاثیری در احراز صلاحیت افراد ندارد

سخنگوی قوه قضائیه در نخستین نشست خبری خود در سال جاری، ضمن تشریح اقدامات دستگاه قضا در تحقق شعار سال و مبارزه با قاچاق کالا، به پرسش های خبرنگاران درباره مسائل انتخاباتی...

اقتصاد + ۰۵

### سربلندی آهن اسفنجی در صنعت فولاد

شهر + ۰۴

### تکمیل فاز اول نمایشگاه بین المللی



### مودیان محترم مالیات بر ارزش افزوده

مهلت ارایه الکترونیکی اظهارنامه مالیات بر ارزش افزوده

دوره زمستان ۹۵ از طریق سامانه [WWW.EVAT.IR](http://WWW.EVAT.IR)

تا پایان فروردین ماه ۱۳۹۶ می باشد.

روابط عمومی اداره کل امور مالیاتی استان اصفهان م الف: ۳۴۵۶۱



روزنامه مردم نصف جهان

فقط کافیسست پیامک کنید

مشکلات، انتقادات و حرف های شما را  
به گوش مسوولان می رسانیم

## استخدام کارشناس فروش و بازاریابی در شرکت معتبر IT

متقاضیان میتوانند از

ساعت ۱۵:۰۰ الی ۱۷:۰۰

جهت مصاحبه حضوری

مراجعه نمایند.

تلفن: ۳۶۲۰۴۵۲۰



چرا حرفی می زنید که عمل نمی کنید. خدا سخت خشمناک می شود از مردمی که فقط حرف می زنند و می گویند حاضریم همه گونه فداکاری و جانبازی کنیم اما وقت عمل در پستوها پنهان می شوند. خداوند از این مردم خشمگین می شود، اینها راه ملتها را عوض می کنند. اینها رهبرها را گمراه می کنند. اینها مبارزان حقیقی را اغفال می کنند. اینها مبارزات مؤثر را خنثی و بی نتیجه می کنند.

شهید بهشتی























آغاز داوری  
سومین دوره جایزه  
دکتر داوری اردکانی

۱۵

بازار + ۱۳

## این جاروبرقی فهمیده!

جاروبرقی با طرح ها و انواع کاربری مختلف است، اما طی چند ماه گذشته، نوع جدیدی از جاروبرقی ها با نام جاروبرقی رباتیک یا هوشمند وارد بازار اصفهان شده است که نسبت به اندازه کوچکشان قیمت بالایی دارند. جاروبرقی های رباتیک در دسته لوازم خانگی هوشمند قرار می گیرند که بدون دخالت افراد با کمترین صدای ممکن ...

سلامت + ۱۴

## مسابقه تغذیه

دکتر رضا غیاوند، متخصص تغذیه و عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، برای پیشگیری از یبوی استخوان به برخی از راهکارها اشاره می شود؛ کلسیم یکی از اجزای سازنده استخوان است و منابع حاوی کلسیم عبارتند از: شیر مادر، هر نوع شیر ...

سلامت + ۱۴

## هفت راه ضد خواب آلودگی بهاری

زهرا جعفری ولدانی، محقق طب سنتی درباره چربی و درمان خواب آلودگی فصلی توضیحات لازم و جالبی می دهد: هورمون ملاتونین یک هورمون مغزی است که امینواسید تغییر یافته است. غده پینه آل حاوی سلول های حساس به نور یا دارای ارتباطات عصبی از چشم است که فعالیت ترشحی ملاتونین را کنترل می کند ...

خبرهای + ۱۲

## احتمال تاخیر در عرضه آیفون ۸

به نظرمی رسد که در ساخت آیفون ۸ مشکلاتی به وجود آمده و به همین دلیل این تلفن همراه هوشمند با کمی تاخیر راهی بازار می شود. بر اساس اطلاعات منتشر شده، تکنولوژی YD Sensing به کار رفته در دوربین جلوی این تلفن همراه هوشمند که باعث می شود کاربران بتوانند با تشخیص چهره قفل گوشی را باز کنند، برای اپل مشکلاتی به وجود آورده است. همین مشکل باعث شده که آیفون جدید با کمی تاخیر راهی بازار شود. البته گفته شده آیفون ۸ قطعاً قبل از تعطیلات سال ۲۰۱۷ راهی بازار خواهد شد. شایعات می گویند که آیفون ۸ قیمت بالاتری نسبت به آیفون ۷S و آیفون ۷S پلاس دارد و به عنوان یک محصول به شدت لوکس معرفی خواهد شد. مهم ترین ویژگی این گوشی حذف دکمه خانه و استفاده از صفحه نمایش OLED خواهد بود. صفحه نمایش OLED آیفون ۸ را سامسونگ تولید می کند و شایعه شده که اپل با این شرکت کره ای قراردادی دوساله هم برای این کار امضا کرده است. ارزش این قرارداد ۹ میلیارد دلار اعلام شده است.

## بلندگوی هوشمند مایکروسافت چه نام دارد؟

یکی از دستگانه هایی که در طول چند سال گذشته کلی سرو صدها راه انداخت، بلندگوی هوشمند شرکت آمازون بود که «گو» نام داشت و با دستیار صوتی الکسا کار می کرد. همین موضوع باعث شد که شرکت های مختلف به فکر ساختن محصولات مشابه باشند. شرکت گوگل چند وقت پیش گوگل هوم را معرفی کرد و مایکروسافت هم با همکاری شرکت هارمن کاردن بلندگوی را ساخت که با گوورتانا کار می کند. چند ماه پیش بود که این محصول مجوزهای مختلفی را برای عرضه در بازار دریافت کرد و حالا به نظرمی رسد که نام نهایی آن هم مشخص شده است. احتمالاً این بلندگوی هوشمند به اسم Invoke راهی بازار می شود و با برنامه پیام رسان اسکایپ هم کار می کند. به احتمال زیاد هوش مصنوعی مایکروسافت می تواند به شکل خودکار جواب بسیاری از سوالات را بدهد یا جواب های مختلفی را به کاربران پیشنهاد کند. هنوز تاریخ عرضه و قیمت دقیق این محصول مشخص نشده، اما به احتمال زیاد قیمت بالایی خواهد داشت و از گوگل هوم و آمازون آکوا آرزان تر نخواهد بود. انتظار داریم که این بلندگو تا اواخر سال ۲۰۱۷ یا حتی زودتر راهی بازار شود. گفته شده که این بلندگوی هوشمند به پلتفرم های مختلف هم متصل می شود و کاربران برای استفاده از آن تنها به سیستم های ویندوزی نیاز نخواهند داشت.



مقدمات رسیدن به سبک زندگی مطلوب

# مبانی، برائت، خلاقیت

۱۵

شما بگویید؛ خودرو دنده اتوماتیک یا دستی؟

## لذت رانندگی با دنده دستی



شما بگویید  
خودرو دنده اتوماتیک یا دستی؟

شما بگویید  
خودرو دنده اتوماتیک یا دستی؟

در بازار آمریکا و بیشتر کشورهای اروپایی، میزان فروش خودروهای اتوماتیک بسیار بیشتر از دنده دستی است، این در حالی است که در کشور ما بیشتر خودروهای ساخت داخل در مدل دنده دستی عرضه می شوند و خریدار به جز انتخابهایی مثل تندر ۹۰ و ساندرو، برای تهیه خودروی دنده اتوماتیک باید به سمت خودروهای خارجی یا قیمت های بالاتر برود. چند سالی می شود که با واردات گسترده خودروهای چینی و کره ای، خودروهای اتوماتیک بیشتری را می توانیم در کوچه و خیابان های شهر ببینیم. امروز قصد داریم که نگاهی گذرا به مقایسه سه ویژگی مهم در مورد خودروهای دنده اتوماتیک و دستی داشته باشیم.

### هزینه

به طور کلی، خودروهای دنده اتوماتیک قیمت بالاتری نسبت به مدل های مشابه دنده دستی دارند. علت قیمت بالای این خودروها به فناوری پیچیده تر آنها مربوط می شود. گذشته از قیمت بالای خودروهای اتوماتیک، در صورت خرابی اتومبیل، صاحب اتومبیل باید هزینه نسبتاً زیادی صرف کند. اگر صاحب خودرو قدیمی باشید، پیدا کردن لوازم و مکانیک حرفه ای که به فناوری جعبه دنده خودکار اتومبیل آشنا باشد، کمی سخت و پرهزینه است. این مورد حتی برای بعضی از خودروهای جدید و مدرن هم صادق است. بسیاری از خودروهای اتوماتیک به خصوص مدل های ارزان قیمت تر، مصرف سوخت بیشتری نسبت به مدل دنده دستی خود دارند و بدین ترتیب هزینه رانندگی با آنها بیشتر است.

### راحتی

از آن جایی که تعویض دنده در اتومبیل های اتوماتیک به صورت خودکار انجام می شود، بخشی از فعالیت های یک راننده کم می شود. این موضوع سبب می شود تا راننده راحت تر خودرو را هدایت کند و کمتر خسته شود. خستگی رانندگی با خودروهای دنده دستی را می توانیم در شلوغی و ترافیک به طور واضح ببینیم. زمانی که راننده باید هر چند ثانیه با نیم کلاچ، گاز، ترمز و تعویض دنده، رانندگی کند. اگر ترافیک در سربالایی باشد، کار راننده دشوارتر هم می شود. در صورتی که در خودروهای اتوماتیک، این مشکلات را احساس نمی کنید. راحتی رانندگی با خودرو دنده اتومات باعث شده تا افراد زیادی برای خرید این خودروها ترغیب شوند.

### هیجان

هنوز افرادی پیدا می شوند که خودروهای دنده دستی را به خودروهای اتوماتیک ترجیح می دهند. حتی افرادی هم هستند که باور دارند راننده واقعی کسی است که با خودروهای دنده دستی رانندگی کند و کنترل تعویض دنده را در اختیار خودش داشته باشد. ناگفته نماند که بسیاری از خودروسازها برای حفظ هیجان رانندگی، قابلیت تعویض دنده دستی را هم برای خودروهای اتوماتیک ترتیب داده اند. با این حال، عاشقان خودرو باور دارند که هیچ چیزی نمی تواند لذت رانندگی با خودروهای دنده دستی را برایشان پر کند. انظر شما چیست؟ شما طرفدار کدام مدل هستید؛ خودرو دنده اتوماتیک یا دستی؟

بازار + خودرو

رونمایی لوتوس از خودروی جدیدش

تنها ۴ ثانیه تا ۱۰۰ کیلومتر

لوتوس به عنوان سازنده خودروهای اسپرت کوچک در دنیا شناخته می شود. این شرکت انگلیسی به تازگی از مدلی به اسم GP Edition ۴۱۰ Evora Sport رونمایی کرده که ویژگی خاصی دارد؛ رنگ این اتومبیل از مدل کلاسیک اف وان الهام گرفته شده است. رنگ مشکی این خودرو با رنگ های ۱۰ برآلومینیومی با خطوط طلایی، یادآور رنگ خودرو فرمول یک تیم لوتوس در سال های ۱۹۷۲ تا ۱۹۸۶ است. حتی در کابین این خودرو، این ویژگی طراحی با ترکیب چرم مشکی هم به چشم می خورد.

خودرو GP Edition ۴۱۰ از یک پیشراننده شش سیلندر خورجینی با حجم ۳٫۵ لیتری بهره می برد. باتوان ۴۱۰ اسب بخاری لوتوس، تنها ۴ ثانیه زمان لازم است که جبه ۱۳۷۰ کیلوگرمی Evora Sport ۴۱۰ از حال سکون به سرعت ۱۰۰ کیلومتر بر ساعت برسد.

لوتوس این خودرو محدود است و تنها ۱۵۰ دستگاه از آن در سال برای بازار جهانی تولید می شود. قیمت مدل استاندارد این خودرو در بازار آمریکا ۱۰۴٫۲۰۰ دلار شروع می شود.

البته علاقه مندان برای خرید مدل GP Edition که رنگ خودروهای کلاسیک فرمول یک این شرکت را دارد، باید حداقل ۱۱۰ هزار دلار هزینه کنند.



## کشف اتمسفر در سیاره های شبیه زمین برای اولین بار

۱۲۰ درجه سانتیگراد می رسد و تازه این خیلی پایین تر از این سیاره است. کشف سیاره GJ ۱۱۳۲b ابتدا در سال ۲۰۱۵ اعلام شد. این سیاره در صورت فلکی ویلا در نیمکره جنوبی قرار دارد. هر چند اندازه آن تقریباً مثل زمین است، ستاره ای که حول آن می گردد خیلی کوچک تر، خنک تر و کم نورتر از خورشید است. محققان با استفاده از رصدخانه جنوبی اروپا در شیلی توانستند این سیاره را هنگام سد کردن بخشی از نور ستاره مرکزی مطالعه کنند. ساتورت

چاپ شده است. شناسایی یک اتمسفر و تعیین مشخصه های آن گام مهمی در مسیر یافتن آثار حیات در سیارات وری منظومه شمسی است. با این حال بعید به نظر می رسد که این سیاره قابل سکونت باشد؛ زیرا دمای سطح آن به ۳۷۰ درجه سانتیگراد می رسد. دکتر جان ساتورت، سرپرست تحقیقات در دانشگاه کیل، گفته است: «تا جایی که من می دانم حرارت داغ ترین جایی که حیات در زمین در آن دوام آورده است به

منجمان می گویند برای اولین بار در اطراف یک سیاره شبیه به زمین اتمسفری را شناسایی کرده اند. آنها مشغول مطالعه کره ای به نام GJ ۱۱۳۲b بوده اند که حدود یک و نیم برابر زمین است و ۳۹ سال نوری از ما فاصله دارد. به گزارش بی بی سی، رصدخانه نشانی می دهد که این سیاره را اتمسفر غلیظی از جنس بخار آب یا متان یا ترکیبی از این دو پوشانده است. نتیجه این مطالعه در نشریه علوم اخترشناسی (استرونومی کال)

می گوید: «وقتی سیاره از جلوی ستاره رد می شود کمی از نور آن می کاهد. که راه خیلی خوبی برای یافتن سیارات ترانزیت است - و این سیاره هم همینطور پیدا شد. اما ملگول های مختلف در اتمسفر این سیاره - اگر دارای اتمسفری باشد - نور خورشید مرکزی را به شکل های مختلف جذب می کنند که به اخترشناسان اجازه می دهد به جستجوی نشانه های شیمیایی در اتمسفر بپردازند.»









