



### افزایش سرعت اینترنت ثابت و همراه

امیر لاجوردی، رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی: تا ۱۵ خردادماه سرعت اینترنت همراه اول ۲۱٫۳ درصد و ایرانسل ۱۵٫۴ درصد رشد پیدا کرده است. پیش‌بینی می‌شود با توجه به برنامه در دست اجرای احداث سایت‌های 5G و پروژه افزایش اتصال فیبرنوری اسماط شاهد افزایش سرعت اینترنت ثابت و همراه باشیم.



### دستمزد نجومی ایلان ماسک

چند روز پس از آنکه سهامداران به تصویب توافقنامه‌ای برای پرداخت بسته پاداش و دستمزد ۵۶ میلیارد دلاری ایلان ماسک رأی دادند، تسلا تلاش جدیدی را برای بازگرداندن دستمزد نجومی ایلان ماسک آغاز کرد. ریچارد تورتا یکی از سهامداران تسلا در شکایتی این بسته پاداش و دستمزد را به چالش کشیده بود.

### خودرو

## رکورد سرعت برقی‌ها شکست

شرکت اسپارک ژاپن با خودروی «اسپارک اول اس بی ۶۰۰» تاریخ‌ساز شد و رکورد حداکثر سرعت خودروهای برقی را از آن خود کرد. سرعت این خودرو در پیست پاینبرگ آلمان به ۴۱۲ کیلومتر در ساعت رسید و رکورد پیشین که در اختیار «ریماک نورا» بود را شکست.



اسپارک اول اس بی ۶۰۰

حداکثر سرعت: ۴۳۸٫۷ کیلومتر در ساعت شتاب صفر تا ۹۶ کیلومتر در ساعت: ۶٫۹ ثانیه قدرت موتور: ۱۹۵ اسب بخار



ریماک نورا

حداکثر سرعت: ۴۱۲ کیلومتر در ساعت شتاب صفر تا ۹۶ کیلومتر در ساعت: ۷٫۴ ثانیه قدرت موتور: ۱۹۱۴ اسب بخار



پینین فارینا باتیستا

حداکثر سرعت: ۳۴۹٫۲ کیلومتر در ساعت شتاب صفر تا ۹۶ کیلومتر در ساعت: ۷٫۹ ثانیه قدرت موتور: ۱۱۹۰ اسب بخار



لوسید ایر سفیر

حداکثر سرعت: ۳۳۰ کیلومتر در ساعت شتاب صفر تا ۹۶ کیلومتر در ساعت: ۸٫۶ ثانیه قدرت موتور: ۱۲۳۴ اسب بخار



تسلا مدل اس پلید

حداکثر سرعت: ۳۲۲ کیلومتر در ساعت شتاب صفر تا ۹۶ کیلومتر در ساعت: ۹٫۹ ثانیه قدرت موتور: ۱۰۲۰ اسب بخار

# مأموریت روبات‌ها در انتخابات

روبات‌ها با استفاده از فناوری‌های نوین می‌توانند به صورت مثبت و منفی بر روند انتخابات تأثیر بگذارند

## گزارش

### سازمان‌ها منفرّد

روزنامه‌نگار

تا تحلیل داده‌ها و ایجاد تعاملات مصنوعی کاربران، روش کار یک روبات معمولاً به چندین مرحله کلی تقسیم می‌شود.

**جمع‌آوری داده‌ها:** روبات‌ها ابتدا داده‌ها را از منابع مختلف جمع‌آوری می‌کنند. این منابع می‌تواند شامل پروفایل‌های کاربران، پست‌ها، نظرات، لایک‌ها و سایر فعالیت‌های کاربران در شبکه‌های اجتماعی باشد.

**تحلیل داده‌ها:** تحلیل داده‌ها می‌تواند شامل پردازش زبان طبیعی (NLP) برای درک محتوای متنی، تحلیل احساسات برای تشخیص نظرات مثبت یا منفی و تحلیل رفتار کاربران باشد. این مرحله به روبات‌ها کمک می‌کند تا استراتژی‌های خود را بر اساس اطلاعات به‌دست‌آمده تنظیم کنند.

**ایجاد محتوا:** یک روبات قادر به تولید محتوا به‌صورت خودکار است. این محتوا می‌تواند شامل پیام‌ها، پست‌ها، نظرات، تصاویر و ویدئوها باشد. محتوای تولیدشده می‌تواند

### نحوه و روش کار

روبات‌ها در اینترنت و شبکه‌های اجتماعی با استفاده از الگوریتم‌ها و نرم‌افزارهای خودکار عمل می‌کنند. این روبات‌ها می‌توانند وظایف مختلفی را انجام دهند؛ از ارسال پیام‌ها و پست‌ها گرفته

### تأثیر بر انتخابات

- تأثیر بر اطلاعات و افکار عمومی
- تشویق به رأی‌دادن یا تغییر تصمیم‌رایی
- ایجاد توهم حمایت گسترده
- اختلال در ارتباطات و بحث‌های سیاسی
- تحلیل و هدف‌گذاری پیشرفته
- گمراه و منحرف‌کردن توجه
- تقویت کمپین‌های تبلیغاتی



بر اساس الگوریتم‌های مشخص طراحی‌شده که هدف‌های خاصی را دنبال می‌کنند؛ مانند تبلیغات، اطلاع‌رسانی یا تحریک به عمل.

**ارسال و انتشار محتوا:** روبات‌ها محتوای تولیدشده را در زمان‌ها و مکان‌های مشخصی منتشر می‌کنند. این کار می‌تواند به صورت خودکار و با استفاده از زمان‌بندی‌های معین انجام شود. آنها می‌توانند پست‌ها و پیام‌ها را به‌صورت همزمان در چندین پلتفرم مختلف منتشر کنند.

**تعامل:** روبات‌ها می‌توانند با کاربران تعامل داشته باشند. این تعامل می‌تواند شامل پاسخ به نظرات و امتیازات و مکان‌های مشخصی دنبال کردن پروفایل‌های جدید باشد. هدف از این تعاملات معمولاً ایجاد ارتباطات مصنوعی و افزایش فعالیت در پروفایل‌ها یا صفحات خاصی است.

**بهینه‌سازی و یادگیری:** با استفاده از الگوریتم‌های یادگیری ماشین، روبات‌ها می‌توانند عملکردشان را بهبود بخشند. این الگوریتم‌ها به روبات‌ها کمک می‌کنند تا از تجربه‌های گذشته یاد بگیرند و استراتژی‌های خود را بر اساس بازخوردها و نتایج به‌دست‌آمده بهینه کنند.

**ناشناس ماندن:** برای جلوگیری از شناسایی و مسدود شدن توسط شبکه‌های اجتماعی، روبات‌ها معمولاً از پروکسی‌ها و تکنیک‌های ناشناس ماندن استفاده می‌کنند. چنین روش‌هایی به آنها کمک می‌کند تا از محدودیت‌ها و ممنوعیت‌های پلتفرم‌ها مختلف عبور کنند.

**مدیریت چندین حساب:** روبات‌ها معمولاً قادر به مدیریت چندین حساب به‌صورت همزمان هستند. این حساب‌ها می‌توانند برای افزایش دامنه تأثیرگذاری و ایجاد توهم حمایت گسترده مورد استفاده قرار گیرند.

**ایجاد پروفایل‌های جعلی:** روبات‌ها می‌توانند پروفایل‌های جعلی ایجاد کنند و خود را به‌عنوان کاربران واقعی جا بزنند. این پروفایل‌ها می‌توانند در گروه‌های مختلف نفوذ کرده و از درون بر بحث‌ها و تصمیم‌گیری‌ها تأثیر بگذارند.

### عدد خیر

سرعت بیشتر از فناوری 5G با یک تراشه بی‌سیم امکان‌پذیر شد. این تراشه که با معماری کم‌هزینه ۶۵ نانومتری ساخته شده است می‌تواند اطلاعات را با سرعت ۶۴۰ گیگابیت بر ثانیه انتقال دهد. این تراشه ساخت پژوهشگران مؤسسه فناوری توکیو با همکاری مؤسسه ملی فناوری اطلاعات و ارتباطات در ژاپن است.

### ۱۰۰ برابر

### ۲۰۰ میلیون دلار

میزان فروش محصولات فناوری شرکت‌های دانش‌بنیان تا پایان سال ۱۴۰۲ بوده است. سجاد محمدعلی‌نژاد، معاون فناوری و نوآوری وزیر علوم گفت: از ابتدای دولت سیزدهم تا پایان سال ۱۴۰۲، فروش محصولات فناوری شرکت‌های دانش‌بنیان مستقر در پارک‌های علم و فناوری نسبت به ابتدای دولت ۲٫۵ برابر شده است.

### فضا

## استقامت به فرشته در خشان رسید

مریخ‌نورد استقامت ناسا در حال حرکت در کانال یک رودخانه باستانی در مریخ به نام نرتوا والیس (Neretva Vallis) بود که یک منظره عجیبی را ثبت کرد. به گزارش اسپیس، این مریخ‌نورد منظره‌ها را از یک منطقه علمی با نام مستعار «فرشته در خشان» که منطقه‌ای با رنگ روشن در در دست سمت راست سیاره سرخ است ثبت کرد. استقامت از ژانویه در حال ردیابی سمت جنوبی نرتوا وایلاس است که احتمالاً فسیل رودخانه‌ای است که زمانی محل فرود مریخ‌نورد‌های دیگر در دهانه جزرو بوده است. اپراتورهای استقامت از روی زمین می‌توانستند درخشش مقصد بعدی آن را ببینند؛ فرشته روشن به‌خاطر رنگ روشن‌تر اینطور نامیده می‌شود. مهندسانی که از زمین، استقامت را هدایت می‌کردند تصمیم گرفتند به سفر نسبتاً آرام آن کمی چالش اضافه کنند و آن را در میدانی از تخته‌سنگ‌های پیش‌بینی نشده بغلتانند. این تصمیم درست به این منجر شد که استقامت بالاخره به فرود روی فرشته در خشان رسید.

**اصلاحیه آگهی شماره ۲۱-۱۴۰۳**

پیرو آگهی مناقصه عمومی شماره ۱۴۰۳/۰۳/۲۲۲۲۲ مورخ ۱۴۰۳/۰۳/۲۲ مورخ ۹۱۲۲ شماره ۹۱۲۲ بدینوسیله برآورد هزینه اجرای کار مناقصه ردیف ۲ آگهی مذکور به شرح مبلغ ۲۱/۸۲۲/۸۹۴/۶۳۵ ریال اصلاح و جهت اطلاع اعلام می‌گردد. بدیهی است سایر موارد بانضمام شرایط مطروحه آن به قوت خود باقی می‌باشد.

**روابط عمومی شهرداری منطقه ۸**

**کودکان از ما می‌آموزند**

**از خط‌کشی عابر پیاده عبور کنیم**

**آگهی مناقصه عمومی شماره: ۱۴۰۳/۱۵ نوبت دوم**

شهرداری منطقه ۱۹ در نظر دارد عملیات مشروحه ذیل را از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید. بدینوسیله از اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت بعمل می‌آید:

ردیف	شرح عملیات	مبلغ برآورد اولیه (ریال)	مدت انجام خدمات	میزان مبلغ سپرده (ریال)		وضعیت اعتباری	شرایط متقاضی
				نقدی و یا ضمانتنامه (معتبر بانکی)	نقدی		
۱	اجرای عملیات اجاره و نصب داربست، اسپیس و چادر در محله خلایز	۱۴۵،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰	۹ ماه	۱۴،۵۰۰،۰۰۰،۰۰۰	---	٪۱۰۰	دارا بودن اساسنامه مرتبط، ارائه تأییدیه کارت الکترونیکی معتبر از سامانه ارائه دهندگان خدمت و تامین کنندگان شهرداری تهران (از حوزه معاونت خدمات شهری و محیط زیست شهرداری تهران) مرتبط با موضوع مناقصه
۲	عملیات آذین بندی و نورپردازی مناسبتی میادین و معابر سطح شهر	۵،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰	۹ ماه	۵،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰	٪۹۱	٪۹	ارائه گواهینامه تعیین توان فنی و تشخیص صلاحیت معتبر در رشته نیرو از سازمان برنامه و بودجه کشور یا رشته آذین بندی و نورپردازی وقت از اداره کل برنامه ریزی و سرمایه انسانی معاونت خدمات شهری و محیط زیست شهرداری تهران یا رتبه مرتبط با مبلغ پیمان، ارائه تأییدیه کارت الکترونیکی معتبر از سامانه ارائه دهندگان خدمت و تامین کنندگان شهرداری تهران (از حوزه معاونت خدمات شهری و محیط زیست شهرداری تهران) مرتبط با موضوع مناقصه

**آگهی تجدید مناقصه عمومی شماره: ۲-۳-۴۰۳**

سازمان بوستانها و فضای سبز شهر تهران در نظر دارد "نگهداری فضای سبز و تاسیسات وابسته به بوستان گفتگو" را از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید. بدینوسیله از اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در تجدید مناقصه دعوت بعمل می‌آید.

(۱) محل اجرای پروژه: بوستان گفتگو  
 (۲) مدت اجرای کار: یکسال شمسی  
 (۳) مبلغ برآورد اولیه پروژه بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده: هشتاد و نه میلیارد (۸۹/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰) ریال می‌باشد.  
 (۴) شرایط متقاضی: دارا بودن حداقل رتبه چهار کشاورزی از سازمان برنامه و بودجه کشور، سابقه کار مشابه، انجام مراحل ثبت شرکت متقاضی در سامانه تامین کنندگان و ارائه دهندگان خدمت موجود در پرتال شهرداری تهران به‌مراه اخذ تأییدیه آن از سازمان مربوطه و گواهینامه صلاحیت ایمنی از اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی الزامی می‌باشد.  
 (۵) محل دریافت اسناد و قبول پیشنهادات:  
 (۶) متقاضیان می‌بایست جهت دریافت و تکمیل اسناد تجدید مناقصه به سایت سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) با شماره فراخوان ۲۰۳۱۰۳۷۸۰۰۰۰۲۳ به نشانی [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) مراجعه نمایند.  
 (۷) متقاضیان پس از مطالعه و آگاهی کامل از شرایط تجدید مناقصه، نسبت به تکمیل و مهر و امضاء اسناد و فرم‌های درخواستی و پیشنهاد قیمت برای این شرایط مندرج در اسناد اقدام و در موعد مقرر نسبت به بارگذاری اسناد تجدید مناقصه در سایت مذکور اقدام نمایند.  
 (۸) سپرده شرکت در تجدید مناقصه: ارائه ضمانتنامه معتبر بانکی (با اعتبار حداقل سه ماهه) یا اریز و وجه نقد به مبلغ چهار میلیارد و چهارصد و پنجاه میلیون (۴/۴۵۰/۰۰۰/۰۰۰) ریال به حساب شماره ۱۰۰۶۰۷۴۲۲۸ نزد بانک شهر شعبه آرژانتین- الوند به نام سازمان بوستانها و فضای سبز شهر تهران  
 (۹) قابل ذکر است کلیه اطلاعات جامع و کامل اسناد تجدید مناقصه فوق و نحوه ارسال سپرده شرکت در مناقصه در سایت سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) درج گردیده است.  
 بدیهی است شرکت در تجدید مناقصه و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد تجدید مناقصه بوده و سازمان در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است و هزینه درج آگهی در روزنامه و رعایت کلیه الزامات HSE بر عهده برنده تجدید مناقصه می‌باشد.

**سازمان بوستانها و فضای سبز شهر تهران**  
<http://parks.tehran.ir>

**بئویسیم برای پاک بخوانیم زندگی**

**آگهی مزایده عمومی شماره ۱۴۰۳/۲**

**گروه بهمن در نظر دارد دو دستگاه برش - پانچ پلاسما:**  
 TRUMATIC PLASMAPRESS 300PW-1  
 HYPERTHERM HT400E PLASMA ARC CUTTING SYSTEM-2

مربوط به شرکت شاسی ساز را از طریق مزایده عمومی عرضه نماید. متقاضیان محترم می‌توانند جهت دریافت فرم شرایط مزایده، از تاریخ چاپ آگهی به مدت یک هفته از ساعت ۸ الی ۱۵ به آدرس: قزوین - شهر صنعتی البرز - کوچه حکمت ۱۰ شرکت شاسی ساز واحد اقلام مازاد مراجعه و با تلفن ۰۲۱۴۸۰۹۷۴۲۲ هماهنگی نمایند. پاکت‌های مزایده ۷ روز پس از درج آخرین آگهی مزایده در محل شرکت بهمن موتور بازگشایی می‌شود.

■ پرداخت هزینه نشر آگهی و کارشناسی بر عهده برنده مزایده (خریدار) است.  
 ■ شرکت در رد یا قبول پیشنهادات بطور تفکیکی و کلی و به هر عنوان مختار است.

**آگهی مزایده عمومی شماره ۱۴۰۳/۳**

**گروه بهمن در نظر دارد یک دستگاه پانتوگراف (DECKEL آلمانی) شرکت صنایع ریخته‌گری ایران را از طریق مزایده عمومی عرضه کند. متقاضیان محترم می‌توانند جهت دریافت فرم شرایط مزایده، از تاریخ چاپ آگهی به مدت یک هفته از ساعت ۸ الی ۱۵ به آدرس: ساوه - شهرک صنعتی کاوه - میدان صنعت - خیابان چهارم - شرکت صنایع ریخته‌گری ایران واحد اقلام مازاد مراجعه و با تلفن ۰۲۱۴۸۰۹۷۴۲۲ هماهنگی کنند. پاکت‌های مزایده ۷ روز پس از درج آخرین آگهی مزایده در محل شرکت بهمن موتور بازگشایی می‌شود.**

■ پرداخت هزینه نشر آگهی و کارشناسی بر عهده برنده مزایده (خریدار) است.  
 ■ شرکت در رد یا قبول پیشنهادات به‌طور تفکیکی و کلی و به هر عنوان مختار است.