

فناوری

چینی‌ها یک گاومیش رباتیک ساختند



یک گاومیش تئومند رباتیک که قادر به حمل ۲۵۲ پوند(۱۵۹ کیلوگرم) بار است و می‌تواند با حداکثر سرعت شش مایل بر ساعت(۹٫۶ کیلومتر بر ساعت) بدود توسط دانشمندان چینی ساخته شده است. به گزارش ایسنا و به نقل از دیلی‌میل، به گفته روزنامه دولتی «People's Daily» این ربات می‌تواند در تمام مسیرها و شرایط جوی به کار خود ادامه دهد و هنگامی که مستقر شود در ماموریت‌های لجستیک و عملیات شناسایی به سربازهای ارتش چین می‌پیوندد و در محیط‌های سختی مثل فضاهای برفی، بیابان‌ها و کوه‌ها به فعالیت می‌پردازد. طبق گزارش رسسانه‌های دولتی چین، این ماموریت شامل کار در مناطق

دورافتاده مرزی و مناطق جنگی بر خطر خواهد بود. این ربات چندین حسگر خواهد داشت که به آن درجه بالایی از آگاهی نسبت به موقعیت می‌دهد. ربات چین بر روی چهار پا حرکت می‌کند و ظاهری شبیه به یک «گاومیش»(Yak) دارد و به گفته تلویزیون مرکزی چین، این ربات بزرگترین و سنگین‌ترین ربات در نوع خود است که قابلیت آن در حرکت خارج از جاده از همه ربات‌های مشابه بیشتر است. قد آن نصف قد متوسط یک مرد بالغ معمولی است. این ربات می‌تواند از پله‌ها بالا برود، در میان سستگرها حرکت کند و همچنین از صخره‌ها، جاده‌های خاکی، بیابان‌ها و مناطق برفی عبور کند. ۱۲ مجموعه مازول مفصلی روی این ربات قرار دارد که به آن امکان حرکت به سمت جلو و عقب را می‌دهد. این ربات همچنین توانایی حرکت مورب و دوییدن را داراست. به لطف این مفاصل، این ربات به زغم اندازه‌اش قادر به دوییدن، پریدن و چرخیدن است و از حسگرهای خود برای درک محیط اطراف و تشخیص خطرات احتمالی استفاده می‌کند.

آگاهی به محیط تنها به معنای عدم برخورد با موانع نیست بلکه این ربات اطلاعات تاکتیکی میداین جنگی را دریافت و آن‌ها را به فرمانده ماموریت منتقل می‌کند.

گزارش‌ها حاکی از آن است که برای ارسال تدارکاتی مثل مهمات و مواد غذایی در محیط‌هایی که برای انسان بسیار خطرناک است می‌توان از این ربات استفاده کرد.

این محیط‌ها شامل کوه‌ها، بیابان‌ها، جنگل‌ها و فلات‌ها می‌شود که رسیدن به آن‌ها با خودروه‌های سنتی کار چالش‌برانگیزی است. کارشناسانی که با این حوزه آشنایی دارند می‌گویند که می‌توان این ربات را به سلاح مجهز کرد تا در عملیات‌های شناسایی مسلح مورد استفاده قرار بگیرد.

یکی از کارشناسان که نمی‌خواست نامش فاش نشود به گلوبال تایمز گفت که این انتخاب فوق‌العاده‌ای برای ماموریت در مناطق دور دست مرزی است که نیازمند نظارت مداوم هستند اما شرایط موجود امکان حضور مداوم نیروی انسانی را نمی‌دهد.

چین همچنین دست به ساخت یک سگ رباتیک به نام «گدا»(Geda) زده است که اندازه‌های مشابه یک سگ واقعی دارد و می‌تواند حدود ۴۰ کیلوگرم وزن را روی پشتش حمل کند. به گفته تلویزیون مرکزی چین، «گدا» به گونه‌ای برنامه‌ریزی شده که می‌تواند فرمان‌ها را درک کند و حتی از تشخیص چهره استفاده کند.

فیلم بازی

جنگ برای سیاره میمون‌ها



«جنگ برای سیاره میمون‌ها» یک فیلم علمی–تخیلی آمریکایی به کارگردانی مت ریوز و نویسندگی مارك بامبک و ریوز است که در سال ۲۰۱۷ منتشر شد. این فیلم دنباله فیلم‌های ظهور سیاره میمون‌ها (۲۰۱۱)، ظهور سیاره میمون‌ها (۲۰۱۴) محسوب می‌شود و سومین فیلم در مجموعه سیاره میمون‌ها پس از بازراه‌اندازی آن تلقی می‌شود. اندی سرکیس، وودی هرلسون و استیون زان از بازیگران این فیلم می‌باشند و داستان آن درباره تقابل میمون‌ها به رهبری سزاز با

انسان‌هایی است که در صدد چیره شدن بر کره زمین هستند. مانند قسمت قبلی، فیلم شباهت‌هایی با نبرد برای سیاره میمون‌ها دارد، اما یک بازسازی مستقیم نیست.

فیلمبرداری این فیلم در اکتبر ۲۰۱۵ در وتکوور کانادا آغاز شد و در مارس ۲۰۱۶ به پایان رسید. مراسم فرش قرمز و افتتاحیه فیلم در ۱۰ ژوئیه ۲۰۱۷ در نیویورک برگزار شد. جنگ برای سیاره میمون‌ها در ۱۴ ژوئیه ۲۰۱۷ در ایالات متحده اکران گردید. فیلم به صورت جهانی بیش از ۴۹۰ میلیون دلار فروش در گیشه داشت و از منتقدان ندهای عموماً مثبتی دریافت کرد.

روزنامه‌بازی

«رئیس شورای سلطنت کنار رفت»؛ تیتز یک آیندگان درباره استغای جلال‌الدین تهرانی بود. وی در ۲۴ دی از نسوی محمدرضا پهلوی به ریاست این شورا انتخاب شد. دو روز پس از خروج شاه از ایران در ۲۶ دی، سید جلال‌الدین تهرانی به پاریس رفت تا با امام خمینی ملاقات کند. امام خمینی او را به شرط استعفا از شورای سلطنت پذیرفت و او در دوم بهمن پس از انتشار استعفانامه با امام خمینی ملاقات کرد. تیتز دیگر آیندگان به نقل از کارکنان اعتصابی رادیو و تلویزیون بود : ما مراسم بازگشت آیت الله خمینی را پخش می‌کنیم.

چهره‌ها

بهزاد فراهانی، هنرمند بزرگ تئاتر و سینما

میشم دهرویه

بهزاد فراهانی را بیش از بیست سال است می‌شناسم اخلاق منحصr به فردوی و خوش اخلاقی بودنش باعث شهرت وی شده است .. وی بسیار با صراحت در تمامی محافل سخنانش را بیان می‌نماید و هیچ گاه محافظه کار نبوده است که همین موضوع گاهی برای وی دردسر ساز شده است شنبه شب در جشن برترین نمایش نویسان ایران او را دیدم که بسیار سرحال بود و محمد رحمانیان در این جشن از وی به عنوان بزرگ تاتر، سینما و تلویزیون یاد نمود .. وی بعد از رفتن گلشیفته فراهانی بازیگر توانای سینما هیچ گاه وارد حاشیه نشد..

وی در آخرین مصاحبه اش گفته است: مادرم شاعر و پدرم دهقان بود و در تعزیه شهادت خوانی می‌کرد و در تعزیه به جای حضرت عباس (ع) صحبت می‌کرد و همه تماشاگران تحت تاثیر قرار می‌گرفتند زیرا کارش بسیار حماسی بود و من تعزیه خوان بودم و علی اکبرخوانی می‌کردم

وی درباره آخرین فیلمش و بازی فرزندانش می‌گوید: دختر من شقایق در فیلم جدیدم درخشان است؛ آذرخش من هم که اینجاست و درخشان است و هر سه فرزندام به اندازه کافی خوب هستند.

در ادامه بیوگرافی کوتاهی از این هنرمند پیشکسوت تاتر،سینما و تلویزیون می‌خوانیم
بهزاد فراهانی یکم بهمن ۱۳۲۳ در روستای درمنک از توابع فراهان واقع در استان مرکزی (راک) به دنیا آمد. او از نوجوانی به تئاتر علاقه‌مند شد و به صحنه نمایش و بازیگری قدم گذاشت. او همچنین سابقه فیلمنامه‌نویسی و کارگردانی را در کارنامه هنری خود دارد. فراهانی دوره‌های آموزشی تئاتر را در فرانسه گذراند و در رشته کارگردانی، بازیگری و نویسندگی تحصیل کرده و فارغ‌التحصیل شده است. همسر و سه فرزند او نیز بازیگر هستند.

فعالیت هنری خود را از ۱۶ سالگی با بازی در تئاتر نزد خسرو مفید آغاز کرد. سپس به گروه شاهین سرکسیان بینانگنار تئاتر نوین ایران پیوست و به طور جدی تئاتر را دنبال کرد. پس از چند سال به سینما روی آورد و با بازی و نگارش فیلمنامه فیلم «تجاوز» به کارگردانی حمید مصداق، در سال ۱۳۴۹ به جمع اهالی هنر هفتم پیوست.

بهزاد فراهانی در سال ۱۳۶۴ هنگامی که ۲۳ سال داشت با فهیمه رحیم نیا ازدواج کرد.

فهیمه رحیم نیا متولد ۱۳۲۶ در تهران و فارغ التحصیل رشته هنرهای تجسمی از دانشگاه. D.E.A علوم انسانی استراسبورگ فرانسه است. فهیمه رحیم نیا از سال ۱۳۴۷ در گروه «هنر ملی» در کنار هنرمندانی، چون بهرام بیضایی، بیژن مفید و بهزاد فراهانی فعالیت می‌کرد. همچنین فعالیت سینمایی خود را از سال ۱۳۴۹ به عنوان بازیگر در فیلم سینمایی تجاوز که ساخته حمید مصداق و به نویسندگی بهزاد فراهانی بود آغاز کرد.

بهزاد فراهانی و فهیمه رحیم نیا صاحب سه فرزند شدند که هر سه به عرصه بازیگری قدم گذاشته اند: شقایق فراهانی فرزند بزرگتر خانواده، گلشیفته فراهانی فرزند کوچک خانواده و آذرخش فراهانی که نقاش، نوازنده و خواننده راک گروه موسیقی کوچ‌نشین است و در فیلم سینمایی مالاریا نیز بازی کرده است

فراهانی به فوتبال بسیار علاقه‌مند است و در نوجوانی نیز فوتبال بازی می‌کرده است. تیم آرسنال تیم محبوب اوست. همچنین او به بازی شطرنج علاقه دارد و آرزویش نیز جامعه سوسیالیسم و عدالت همگانی است

فیلم سینمایی مهمانی از کارآیپب آخرین اثر بهزاد فراهانی در مقام کارگردان است و وی بیش سی سریال و بیست فیلم سینمایی بازی نموده است . بهزاد فراهانی دستی به قلم هم دارد که می‌توان به کتاب‌های پنجاه و پنج داستان کوتاه و مهمانی از کارآیپب(شبی با کاسترو) اشاره نمود .

در اخر تولد این هنرمند فرهیخته را تبریک می‌گویم و برای وی آرزوی سلامتی می‌نمایم.

طرح روز

مهدی عزیزی - خبر آنلاین



در ۷ ماهه نخست سال ۱۴۰۰ سه هزار نفر از شهروندان بالای ۵۰ سال از تسهیلات وام ازدواج استفاده کرده‌اند

پیشنهاد

جواد لگزیان

مفاهیم بنیادی نظریه اجتماعی کلاسیک

نظریه اجتماعی کلاسیک دورانی از ۱۸۴۰ تا ۱۹۲۰ در دربر می‌گیرد که طی آن کارل مارکس، ماکس وبر، امیل دورکیم و گئورک زمفل نظریه‌های‌شان را پروردند و بنیانی استوار برای جامعه‌شناسی پدید آوردند.

این کتاب دربردارنده مهم‌ترین مفاهیمی است که این اندیش‌مندان در تحلیل‌های خود طرح کرده‌اند. مؤلف کوشیده است تا با بهره‌گیری از کلام خود این چهار تن، اندیشه‌های اصلی مرتبط با هر مفهوم کلیدی را به‌روشنی شرح دهد و به مباحث گوناگونی که از آن زمان تاکنون در بسط آن مفهوم یا در انتقاد به آن طرح شده اشاره کند، و نشان دهد که این دیدگاه‌ها چقدر امروزی هستند و چه‌مایه می‌توانند در اندیشیدن به جامعه و تحلیل اجتماعی به کار آیند.

«مفاهیم بنیادی نظریه اجتماعی کلاسیک » کتابی است از الکس لاو با ترجمه‌ی فرهنگ ارشاد که در ۳۳۳ صفحه و باقیمت ۲۴۰٫۰۰۰ ریال توسط انتشارات آگه به چاپ رسیده است.

فرصتی برای زندگی

«زندگی‌ام به من نیاز داشت. زندگی به‌سختی می‌گذشت و من به آن توجه لازم را نداشتم. چشم از هدف برداشته بودم و خودم را به امور دیگری مشغول کرده بودم، چیزهایی مثل: زندگی دوستان‌ام، کارم، اتومبیل قرض‌ام که همیشه به تعمیر نیاز داشت و چیزهای دیگر. من زندگی‌ام را کاملاً فراموش کرده بودم و اکنون زندگی برای من نامه نوشته بود، مرا احضار کرده بود و فقط می‌شد یک کار انجام داد. باید می‌رفتم و با آن روبه رو می‌شدم.»

نامه ای از زندگی میرسد و داستان آغاز میشود...

«فرصتی برای زندگی» نوشته سسلیلی آهرن نویسنده ایرلندی با ترجمه شهناز رافعی را نشر آگه در ۴۱۲ صفحه و با قیمت ۲۷۰٫۰۰۰ ریال رهسپار بازار کتاب کرده است.

دانستنی‌ها

خواص پوست لیموترش

لیمو ترش را می‌توان یکی از محبوب‌ترین خوراکی‌ها در سراسر جهان دانست که در غذاهای مختلفی استفاده می‌شود. اما شاید برایتان این سوال وجود داشته باشد که اساسا لیموترش چه خواصی دارد؟

بسیاری از افراد نمی‌دانند که پوست لیموترش به اندازه خود لیموترش خواص دارد و می‌تواند برای سلامتی افراد مفید باشد. درواقع پوست لیموترش سرشار از آنتی‌اکسیدان‌ها و عصاره‌هایی است که ضد سرطان هستند.

اما شاید برایتان سوال باشد اصلا با پوست لیموترش چه می‌شود کرد. یکی از ساده ترین روش‌های استفاده از پوست لیموترش زنده کردن آن است. شما می‌توانید پوست لیموترش را در غذاهای مختلفی رنده کنید. برخی عادت دارند با پوست لیموترش مربا درست کنند. این هم ایده بدی نیست اما مشروط بر آن که در مصرف شکر زیاده روی نکنید.

پوست لیمو ترش می‌تواند جوش‌های سرسياه را نابود کند مشروط بر آن که از پوست لیموترش به شکل عصاره یا رنده شده روی پوست خود بمالید، البته قبل از این کار حتما پوست خود را با دقت با آب و صابون شسته و پس از آن که لیموها را روی پوست خود استفاده کردید مجددا پوست خود را با ماسک‌های مراقبت از پوست ماساژ دهید.

چالب است بدانید پوست لیموترش می‌تواند برای سلامت ناخن‌ها نیز جنبه درمانی داشته باشد. یعنی با قراردادن دستان خود در آب و پوست لیموترش می‌تواند وضعیت ناخن‌ها را به کلی تغییر دهید. پوست لیموترش بسیار مطهر است و می‌تواند در روغن ماشاز یا لوسیون‌های بدن نیز استفاده شود و خواصی بی‌شمار را به کاربر هدیه دهد.

قاب

رویترز



مراسم ادای احترام به سربازان گمنام در شهر کی یف اوکراین

مردم‌سالاری

روزنامه اجتماع-سیاسی-فرهنگی-اقتصادی

صاحب امتیاز: حزب مردم سالاری
مدیرمسئول:مصطفی کواکبیان
نشانی اینترنتی:www.mardomsalari.net
نشانی تلگرام:mardomsalari
نشانی اینستاگرام:mardomsalari
آدرس تحریریه: اتوبان شیخ‌فصل‌الله نوری شمال به جنوب خروجی خیابان سازمان آب - خیابان حاجی‌پور امیر - کوچه چهارده - پلاک ۱
تلفن: ۲۹-۸۸۲۸۲۴۶
فکس: ۸۸۲۳۲۰۴
رته روزانه:۳۰

چاپ: نشر رحمان- تلفن: ۶۵۶-۷۸۱۷

اتان صبح: ۵۹/۴ طلوع آفتاب: ۶۱۰
اتان ظهر: ۱۱/۴۸
اتان مغرب: ۱۷/۳۱
یکشنبه: ۱۴۰-۲۰ جمعه‌الثانی: ۱۴۴۳-۱۳۳۰
ژانویه ۲۰۲۲- شماره ۵۳۶

نگاه

بالاتر از صد در صد نداریم!

فربرز ناطقی الهی

فکر نمی‌کردم با رتبه استاد تمامی روزی بخواهم درباره درصد و نحوه بیان آن بعد از تدریس تحلیل‌های پیچیده ریاضی غیر خطی دینامیکی سازه‌ها در برابر زلزله به مدیران محترم کشور و یا به افرادی که ذاکر آمار در کشور هستند، در این باره توضیحاتی بدهم.

تصور می‌کنم این روزها درس درصدگیری را در کلاس‌های ابتدایی تدریس می‌کنند. لذا به زبان مدارس ابتدایی، درصد یعنی چند تا از صد تا! یعنی نمی‌توانیم بالاتر از ۱۰۰٪ داشته باشیم. اگر بیشتر از ۱۰۰ تا را در قالب و ظرف ۱۰۰ تایی خواستیم بیان کنیم می‌گوییم مثلا ۷/۲ برابر نه ۲۷۰ درصد؟! نمی‌شود در صد تا ۲۷۰ تا از چیزی داشته باشیم! البته شاید در ایران برای بزرگتر جلوه دادن کارمان!

والله خجالت آور است که در خبرها هر روز می‌بینم از بالا تا پایین، چپ تا راست می‌گویند مثلا ۴۸۵ درصد خلقتاری نسبت به پارسل بیشتر شده است!

نمونه‌هایی از این بی دقتی‌ها که در همه جا فراوان بیان و رویت می‌شود:

- سنایت کتابخانه مجلس/ ... مدیر امور سازماندهی منابع کتابخانه مجلس با اعلام این خبر گفت: با فهرست‌نویسی و ورود اطلاعات ۴۹۵۵ جلد گزارش دولتی در سال ۱۳۹۹، سازماندهی این منابع نسبت به سال ۱۳۹۸، با ثبت یک رکورد، ۳۰۰ درصد رشد داشته است.

- درگاه ملی قوه قضاییه/ ریس کل دادگستری استان با بیان اینکه در ۹ ماهه از ابتدای سال جاری با برخورد قانونی ... با اقدامات صورت گرفته در سال جاری ۱۷۰ درصد رشد داشته است

- ایرنا، مدیر ... از رشد ۴۸۵ درصدی ترازیت نفتی از بندرگاه اترلی در فصل‌های بهار، تابستان و پاییز امسال خبر داد.

- صادرات تجارت چمدانی از گمرک باجگیران نسبت به مدت مشابه سال قبل ۵۱۰ درصد رشد داشته است.

- رییس سازمان صنایع و معادن ... خبر داد: رشد ۱۱۲ درصدی سرمایه‌گذاری صنعتی در استان

- شرکت ... رشد ۵۲۷ درصدی سود عملیاتی ۳ ماهه ۱۴۰۰ - در مقایسه با دوره مشابه(ز مبلغ ۱۰۰۹۸۸ میلیون ریال به مبلغ ۶۳۳۵۱۸ میلیون ریال رسیده است)

- ایسنا/ معاون... رشد ۵۰۰ درصدی گردشگران خارجی استان یزد/زیرساخت‌های اقامتی استان باید دو برابر شود

- فارس/ ریس ... رشد ۵۰۰ درصدی اکتشاف ذخایر معدنی کشور در ۲۴ ماه گذشته

- ایسنا/ معاون وزیر ...خبر داد: رشد ۸۰۰ درصدی تعداد مراکز پیامک ۶۶۳ هزار نفر امکان بهره‌مندی از اینترنت تلفن همراه دارند

- ایسنا/معاون ... کمیته امداد امام خمینی(ره) فرصت اشتغال کمیته امداد از رشد ۸۰۰ درصدی برخوردار است

- خبرنگاران/ افزایش ۱۷۵ درصدی نرخ ابتدای روزانه به کرونا در ایران/ تسنیم

- اقتصاد نیوز/ رشد ۱۰۰۰ درصدی ... این خودرو در سال ۱۳۹۰ حدود ۱۱ میلیون و ۶۰۰ هزار تومان قیمت داشت. با مقایسه قیمت این خودرو در سال‌های ۹۰ و ۹۹ آشکار می‌شود که در این مدت قیمت ... ۹۷۷ درصد رشد داشته است.

- سایت شورای شهر/ رشد ۴۰۰ درصدی پست‌های شهرداری تهران / به دنبال اصلاح ساختار نیستم/ نایب رئیس ... یعنی پست‌های سازمانی شهرداری تهران ۴۰۰ درصد افزایش‌یافته است.

پر است است از این‌ها، زشت است والله، ناسلامتی روزگاری طولانی، ما مهد ریاضیات دنیا بودیم چه همین!

*** استاد نمونه کشور در مهندسی سازه**
زلزله و مدیریت بحران
منبع: خبر آنلاین

تخت گاز

شاسی بلند واقعی زاپنی!



برای گروه خاصی از مخاطبان دنیای خودرو، مفهوم کراس اوور به عنوان بخشی از کلاس شاسی بلند هیچگاه قابل درک و پذیرش نبوده و محصولات کراس اوور را به نوعی اصلا جدی نمی‌گیرند. اگر شما هم طرفدار نمایندگان واقعی کلاس اس یو ویی هستید پس لکسس با ال اکس ۶۰۰ تریم لاکزری مدل ۲۰۲۲ یک گزینه شایخ برای جلب نظرتان خواهد بود! لکسس ال اکس ۶۰۰ مدل ۲۰۲۲ در تریم لاکزری را برای یک معماری قابل احترام از سرزمین آفتاب بدانیم که با برجسب قیمت ۱۰۵ هزار دلاری(بازار آمریکا) در میدان رقابت شاسی بلند فول سایز خوندنمایی می‌کند. خودرواز منظر ابعاد برابر با ۵۰۹۵ میلیمستر در طول، ۱۹۹۱ میلیمتر در عرض و ۲۸۵۰ میلیمتر در فاصله بین محورها توسعه یافته است. در این تریم ویژه از پیشانه ۳.۵ لیتری ۶ سیلندر توربودوقلو با ۴۰۹ اسب بخار خروجی و گشتاور ۶۵۰ نیوتن متر استفاده شده است. این مجموعه با جعبه دنده ۱۰ سرعته اتوماتیک هماهنگ شده و سامانه تمام چرخ محرک در وضعیت فعال قرار دارد. در آزمایش‌ها، خودرو طی ۶.۹ ثانیه از حالت توقف به سرعت ۹۶ کیلومتر بر ساعت می‌رسد.

شاخص مصرف سوخت نیز برای ۱۰۰ کیلومتر رانندگی در شهر برابر است با ۱۳.۸ لیتر، در بزرگراه ۱۰.۷ لیتر و در حالت ترکیبی ۱۲.۴ لیتر. وزن خالص خودرو برابر با ۲۶۳۱ کیلوگرم و شاخص یدک کشسی آن برابر با ۳۶۲۹ کیلوگرم است. رنگ‌های آلومینیومی نیز در اندازه ۲۲ اینچی ارائه می‌شوند.