روزنامه اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی ■ دوشنبه ۹ شهریور ۱۴۰۵ ■ سال سی‌وچهارم ■ شماره ۹۷۴۹ ■ اقتصاد مقاومتی در سایه وحدت ملی و امنیت ملی

همشهری

■ حضرت امیر المؤمنین علی(ع): کمال علم، عمل کردن به مقتضای آن است.

■ اذان ظهر: ۱۲:۰۵ ■ غروب آفتاب: ۱۸:۳۲
■ اذان مغرب: ۱۸:۵۲ ■ نیمه شب شرعی: ۲۳:۲۱
■ اذان صبح فردا: ۴:۰۹ ■ طلوع آفتاب فردا: ۵:۳۶

■ پذیرش آگهی: ۸۴۳۲۱۰۰۰
■ چاپ: همشهری
■ تلفن: ۲۸۰۷۵۰۰۰

■ توزیع و اشتراک: موسسه نشرگستر امروز نوین
■ تلفن توزیع: ۶۱۹۳۳۰۰۰
■ تلفن اشتراک: ۶۱۹۳۳۱۱۴

■ دفتر مرکزی: تهران، خیابان ولیعصر (عج)، کوچه شهید سید کمال قریشی، شماره ۱۲
■ کدپستی: ۲۵۹۵۶-۱۹۶۶۶ ■ تهران، صندوق پستی: ۱۹۳۹۵/۵۲۴۶
■ تلفن: ۲۳۰۲۳۰۰۰، نمابر: ۲۲۰۲۶۰۶۷ ■ ارتباط با مشتریان: ۲۲۰۲۳۰۲۴

■ همشهری آنلاین: www.hamshahrionline.ir
■ سایت روزنامه: newspaper.hamshahrionline.ir

■ صاحب امتیاز: مؤسسه همشهری
■ مدیر مسئول: محسن مهدیان
■ سردبیر: دانیال معمار
■ دبیر تحریریه: شهرام فرهنگی
■ معاونان سردبیر: علی عمادی، شاهین امین
■ مدیر فنی: حامد یزدانی
■ مدیر هنری: مهدی سلامی
■ دبیر عکس: امیر پناهپور

سیاسی و دیپلماتیک: ■ مدیر: حسین ارجلو
شهرنگار: ■ مدیر: پروانه بهرام‌نژاد ■ دبیر: مریم باقرپور
اقتصاد: ■ مدیر: سینا احدیان ■ دبیر: مریم موسی‌پور
تماشاگر: ■ مدیر: امیر محمد یعقوب‌پور ■ دبیر: لیلی خرسند
گزارش: ■ مدیر: فریده طباطبایی

سرزمین من: ■ مدیر: سیده زهرا عباسی ■ دبیر: زهرا رادویانی
تندرستی: ■ مدیر: جواد نصرتی ■ دبیر: مریم سروش
سرنخ: ■ مدیر: جواد عزیزی ■ دبیر: محمد جعفری
دانستنیها: ■ مدیر: ساسان شادمان ■ دبیر: زهرا خلجی
محله: ■ دبیر: زکیه سعیدی

جامعه: ■ مدیر: مسعود میر ■ دبیر: فاطمه عسگری‌دیا
۲۴ (سینما و تلویزیون): ■ مدیر: سعید مروتی ■ دبیر: علیرضا محمودی
صفحه آخر: ■ دبیر: عیسی محمدی
سرگرمی: ■ دبیر: مرزام شیرزادی
طرح و گرافیک: ■ دبیر: محمدعلی حلیمی

■ سردبیر آنلاین: محمدجواد احمدی
■ معاونان آنلاین: کامران بارنجی، حامد فوقانی
■ مدیر محتوای تلویزیون: محمدعلی مقدسیان
■ مدیر چندرسانه‌ای: زهرا سادات بهشتی
■ مدیر پخش زنده: امیرحسین عربی‌نژاد
■ مدیر تولید تلویزیون: الهه سادات بهشتی
■ مدیر فضای مجازی: محمدحسین امیری

حافظ
در این شب سیاهم، گم گشت راه مقصود
از گوشه‌ای برون آی، ای کوکب هدایت

دور دنیا

روبات رکورددار دوی سرعت

روبات‌های انسان‌نما این روزها پا در کفش ورزشکاران گذاشته‌اند و روز به روز، رکوردهای ورزشکاران را جابه‌جا می‌کنند. نمونه‌اش روبات انسان‌نمای جدید شرکت چینی Unitree با نام «سوپرمن» است که توانسته رکورد سرعت یوسین بولت، سریع‌ترین دونده جهان را پشت سر بگذارد و توجه جهانیان را به‌خود جلب کند.

در ویدئویی که این شرکت چندی پیش منتشر کرد، سوپرمن توانست با سرعت ۱۲.۶۶ متر بر ثانیه بدود؛ رقمی که از اوج سرعت بولت در دوی ۱۰۰ متر، یعنی ۱۲.۲ متر بر ثانیه بیشتر است. این دستاورد، نقطه عطفی در رقابت فشرده شرکت‌های فناورانه برای ساخت روبات‌هایی با توانایی‌های حرکتی مشابه یا حتی فراتر از انسان‌ها محسوب می‌شود.

سوپرمن تنها در سرعت رکوردشکنی نکرده است. این روبات قادر است پرشی عمودی به ارتفاع ۲ متر انجام دهد؛ رکوردی که از بهترین پرش ایستاده ثبت‌شده انسانی نیز بالاتر است. نکته قابل توجه آنکه این روبات تنها طی ۳ ماه توسعه یافته و شرکت سازنده اعلام کرده که هنوز جای پیشرفت زیادی دارد.

با وجود این توانایی‌ها، ظاهر و شیوه دویدن روبات کمی نامتعارف و حتی ترسناک به‌نظر می‌رسد؛ موضوعی که در شبکه‌های اجتماعی بحث‌های زیادی ایجاد کرده است. کارشناسان می‌گویند اگر این اعداد توسط نهادهای مستقل تأیید شوند، صنعت روباتیک وارد مرحله‌ای تازه و چالش‌برانگیز خواهد شد؛ مرحله‌ای که در آن روبات‌ها نه‌تنها می‌توانند کارهای پیچیده انجام دهند، بلکه از نظر سرعت و قدرت نیز از انسان‌ها پیشی می‌گیرند.

این شرکت چینی پیش‌تر با نمایش‌های چشمگیر، از جمله اجرای هماهنگ هنرهای رزمی توسط ده‌ها روبات، خبرساز شده بود. با این حال، برخی از آن روبات‌ها رفتارهای غیرقابل کنترل نشان دادند و نگرانی‌هایی درباره ایمنی این فناوری‌ها ایجاد کردند. هرچند سوپرمن تاکنون رفتاری خطرناک نداشته، اما سرعت بی‌سابقه آن پرسش‌هایی جدی درباره آینده تعامل انسان و روبات مطرح کرده است.

سوژه روز

نبرد خونین با گوجه‌فرنگی

بونیول، شهری کوچک در شرق اسپانیا در استان والنسیای اسپانیا بار دیگر در آخرین چهارشنبه ماه اوت به صحنه یکی از مشهورترین جشن‌های جهان تبدیل شد؛ جشنی که در آن هزاران نفر با پرتاب ۱۶۵ تن گوجه رسیده، خیابان‌های این شهر کوچک را به دریایی سرخ بدل کردند. «لا توماتینا» که از یک دعوای خیابانی در سال ۱۹۴۵ آغاز شد، امروز به یکی از نمادهای گردشگری اسپانیا تبدیل شده است.

از نخستین ساعات صبح، خیابان‌های باریک بونیول مملو از جمعیتی بود که از نقاط مختلف جهان آمده بودند. کامیون‌های حمل گوجه با سرعت کم از میان جمعیت عبور می‌کردند و شرکت‌کنندگان، با لباس‌های سفید که لحظاتی بعد به رنگ قرمز درمی‌آمد، گوجه‌ها را به یکدیگر پرتاب می‌کردند. موسیقی پاپ، فریادهای شادی و بارانی از گوجه‌فرنگی، فضای جشن را شکل می‌داد. البته در یک لحظه، پلیس برای کنترل ازدحام از اسپری فلفل استفاده کرد، اما جشن به‌سرعت به روال عادی بازگشت.

این جشن که در دهه ۱۹۵۰ توسط رژیم فرانکو ممنوع شده بود، پس از توجه رسانه‌ها در دهه ۱۹۸۰ دوباره احیا شد و اکنون سالانه بیش از ۲۰ هزار نفر را جذب می‌کند که حدود ۴۰ درصد آنها گردشگران خارجی هستند.

پس از پایان یک‌ساعته نبرد گوجه‌ای، صدای توپ پایان مراسم را اعلام می‌کند و شرکت‌کنندگان زیر دوش‌های عمومی خود را می‌شویند. خیابان‌ها نیز با شست‌وشوی گسترده پاکسازی می‌شوند. جالب اینکه اسید طبیعی گوجه‌ها به‌عنوان پاک‌کننده عمل می‌کند و معمولا خیابان‌های بونیول را از قبل تمیزتر باقی می‌گذارد.

رویدادهای مشابهی در فلوریدا، لندن، آمستردام، شهر سوتامارچان کلمبیا و حیدرآباد هند نیز برگزار شده است. محبوبیت این جشن در هند پس از فیلم بالیوودی «زندگی روز به روزه» جهش چشمگیری داشته و بسیاری از جوانان هندی اکنون شرکت در این جشن را تجربه‌ای رؤیایی می‌دانند.

عکس‌ها: همشهری / حامد خورشیدی و امیر رستمی

جشن مهربانی در پایتخت

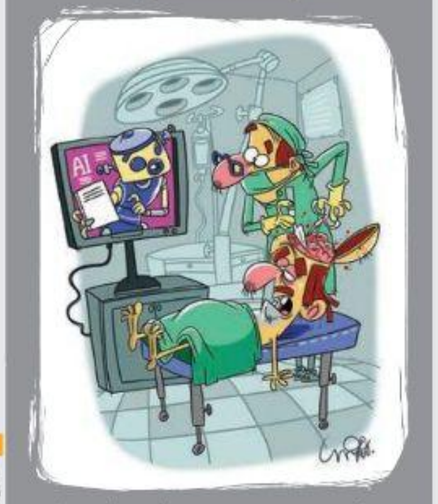
روایت تصویری از گردهمایی پرشور خانواده‌های تهرانی در جشن میلاد رسول اکرم(ص) و امام جعفر صادق(ع)

فاطمه عباسی | روزنامه نگار | دیروز قلب پایتخت در فاصله میدان هفت‌تیر تا میدان ولیعصر(عج) به جای غرش موتورها و بوق‌های بی‌امان، میزبان همهمه شاد و قدم‌های هزاران خانواده‌ای شد که برای شرکت در جشن سالروز میلاد پیامبر مهربانی‌ها و امام صادق(ع) به خیابان آمده بودند. عصر ۱۷ ربیع‌الاول تهران، میزبان رویدادی بود که نامش را از صاحب این روز وام گرفته بود: «پیامبر مهربانی‌ها».

از حوالی ساعت ۱۶، منظومه‌ای از صداها، جایگزین همهمه شهر شد. از ۲ جایگاه اصلی که در ابتدا و انتهای مسیر قد برافراشته بودند، نوای گروه‌های سرود و موسیقی در فضا می‌پیچید و در طول مسیر، پردیس‌های فرهنگی و هنری، هر یک به رنگی و با طرحی، مخاطبان را به‌خود فرامی‌خواندند. در این میان، صدای قهقهه و هیاهوی کودکان، خود یک موسیقی متن مستقل بود؛ پهنه بازی ۴۰۰ متری که برایشان تدارک دیده شده بود، به آنها مجالی برای تعریف خود از جشن و شادی می‌داد.

این ضیافت شهری، اما تنها به پایتخت‌نشینان خلاصه نمی‌شد. سیاه‌چادرهای اقوام ایرانی که به همت ستاد گردشگری برپا شده بود، تصویری کوچک از ایران بزرگ را به نمایش می‌گذاشت و تنوع فرهنگی را در کنار وحدت معنوی به تصویر می‌کشید. در کنار این همه شور و رنگ، موکب‌ها و ایستگاه‌های صلواتی گروه‌های مردمی و جهادی، با پذیرایی و خدمات فرهنگی، یادآور همان سیره نبوی بودند که بر مدارا، بخشندگی و مهرورزی استوار است؛ مفهومی که نام‌گذاری این روز در تقویم به‌عنوان «روز اخلاق و مهرورزی» نیز بر آن صحه می‌گذارد. با تاریک شدن هوا، آسمان پایتخت با نورافشانی‌های خیره‌کننده روشن شد تا شبی خاطره‌انگیز و سرشار از نشاط معنوی در حافظه جمعی شهروندان ثبت شود. قاب‌های پیش‌رو، تلاشی است برای ثبت گوشه‌ای از این جریان زنده و پویا؛ روایتی از یک عصرانه متفاوت که در حافظه شهر حک شد.

نیم‌خند



طرح: همشهری / شهرام شیرزادی

هوش مصنوعی، دستیار جراح مغز

جراحان بریتانیایی اعلام کردند که نخستین بیمار با کمک یک دستیار هوش مصنوعی تحت عمل جراحی مغز قرار گرفته است. در جریان این جراحی، هوش مصنوعی به‌صورت همزمان خروجی ویدئویی را مورد بررسی قرار داده است.

خبرهای خوب در جنگ بد

تأمین بودجه برای ساخت پارکینگ در تهران و چند خبر خوب دیگر...

جنگ قطعا اتفاق و رویداد خوبی نیست اما غالب جنگ‌ها بدون اینکه ما بخواهیم اتفاق می‌افتد؛ مثل همین جنگ تحمیلی سوم علیه ایران که آمریکا و دار و دسته‌اش راه انداخته‌اند. اما در دل و در سایه این رویداد بدشگون نیز اتفاق‌های مثبتی می‌افتد و ظرفیت‌هایی آزاد و تحت فشار جنگ، الماس‌هایی ساخته می‌شود. باهم در این روزهای تعلیق و سختی، نگاهی به خبرها و رویدادهای خوب می‌اندازیم.

۱ **درخشش بدمینتون ایران در ۳ رده/** تیم بدمینتون ایران برابر تیم‌های ازبکستان، قزاقستان، تاجیکستان، قرقیزستان و مغولستان به پیروزی دست یافت و عنوان قهرمانی بخش تیمی پنجمین دوره مسابقات قهرمانی منطقه آسیای میانه را در ۳ رده سنی زیر ۱۶، زیر ۱۹ و زیر ۲۳ سال از آن خود کرد.

۲ **کسب عنوان قهرمانی جهان/** یک خبر خوب ورزشی دیگر اینکه نمایندگان ایران در روز پایانی مسابقات تکواندوی آزاد چین به مصاف رقبای خود رفتند که ساغر مرادی با پیروزی در تمامی دیدارهای خود، ضمن صعود به فینال، با برتری مغابل نماینده یونان عنوان قهرمانی جهان را به خود اختصاص داد.

۳ **بریدن چوب ممنوع/** خبر خوب در حوزه محیط زیست اینکه حمید ظهرابی، معاون محیط زیست طبیعی و تنوع زیستی سازمان حفاظت محیط زیست با اشاره به ممنوعیت بهره‌برداری چوبی از جنگل‌ها در برنامه هفتم توسعه گفت: صنایع تولید کاغذ و چوب باید در این دوره به سمت واردات، بازیافت و اقتصاد چرخشی حرکت کنند.

۴ **تأمین بودجه برای ساخت پارکینگ/** مهدی چمران، رئیس شورای اسلامی شهر تهران با اشاره به کمبود پارکینگ در پایتخت گفت: بودجه کافی برای ساخت پارکینگ در اختیار شهرداری قرار گرفته است و این اقدام باید در مراکز مهم و پرتردد، به‌ویژه اماکن تفریحی، اداری و پزشکی انجام شود.

۵ **افتتاح مجتمع آلومینیوم هشترود/** همزمان با هفته دولت فاز اول مجتمع آلومینیوم سهند آسیا با سرمایه‌گذاری ۱۰ میلیون دلاری مشارکتی بین ایران و چین با حضور استاندار آذربایجان شرقی در هشترود به بهره‌برداری رسید. این مجتمع توان تولید انواع شمش و ورق‌های آلومینیومی با قابلیت و کاربرد در صنایع مادر را دارد.

۶ **کاهش دمای هوا در تهران/** خبر خوب برای تهرانی‌ها اینکه بر پایه واکاوی الگوهای همدیدی و بررسی نقشه‌های پیش‌یابی، طی ۵ روز آینده آسمان استان تهران صاف تا قسمتی ابری در بعضی ساعت‌ها همراه با افزایش وزش باد پیش‌بینی می‌شود و دمای هوا طی روزهای سه‌شنبه و چهارشنبه کاهش نسبتا محسوسی خواهد داشت.

۷ **بازسازی پل‌ها/** هوشنگ بازوند، مدیرعامل شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل‌ونقل کشور از بازسازی و تکمیل ۲۶ پل و تونل خبر داد که در جریان جنگ هدف حملات قرار گرفته بودند. وی افزود: خوشبختانه تمام این اقدامات انجام شده و عملیات بازسازی پل ببلقان کرج نیز تا یک ماه آینده آغاز خواهد شد.

۸ **کاهش اتباع خارجی در ایران/** نادر یاراحمدی، رئیس مرکز امور اتباع و مهاجرین خارجی وزارت کشور از کاهش جمعیت اتباع خارجی از ۱.۶ میلیون به زیر ۵ میلیون نفر خبر داد و بر ضرورت قانونمندسازی حضور مهاجران با رویکرد مدیریت نیروی کار تأکید کرد.

۹ **فداکاری هلال احمر/** پیرحسین کولیوند، رئیس جمعیت هلال احمر با تشریح عملکرد امدادگران در حوادث و جنگ تحمیلی سوم گفت: نجاتگران جمعیت هلال احمر بیش از ۷۲۵۰ نفر را از زیر آوار زنده نجات دادند و در سخت‌ترین شرایط، کمتر از ۴ دقیقه پس از وقوع حادثه در میدان حاضر شدند.