

# همشهری

صفحه  
آخر

www.hamshahrionline.ir  
سایت روزنامه: newspaper.hamshahrionline.ir

■ حضرت امیر المؤمنین علی؛

هر که عیب خود را ببیند، از پرداختن به عیب دیگران، باز می‌ماند.

■ اذان ظهر: ۱۲:۰۵ ■ غروب آفتاب: ۱۸:۳۷  
■ اذان مغرب: ۱۸:۵۵ ■ نیمه شب شرعی: ۲۳:۲۲  
■ اذان صبح فردا: ۴:۰۶ ■ طلوع آفتاب فردا: ۵:۳۴

■ پذیرش آگهی:

■ توزیع و اشتراك: موسسه نشر گستر امروزین  
■ تلفن: ۸۴۲۲۱۰۰۰

■ چاپ: همشهری

■ تلفن: ۴۸۰۷۵۰۰۰

■ دفتر مرکزی: تهران، خیابان ولیعصر (ع.ج)، کوچه شهید سیدکمال فریخی، شماره ۱۴  
■ کد پستی: ۴۵۹۵۶-۱۶۶۶۶ ■ تهران، صندوق پستی ۱۹۳۹۵/۵۴۴۶  
■ تلفن: ۲۲۰۲۳۰۰۰، ۲۲۰۲۳۰۰۰۰، ۲۲۰۲۳۰۰۰۰۰

■ صاحب امتیاز: مؤسسه همشهری  
■ مدیر مسئول: محسن مهدیان  
■ سردبیر: دانیال معمار

■ معاونان سردبیر: علی عمادی، شهرام فرهنگی، شاهین امین، حامد فوقانی  
■ مدیر فنی: حامد بزدانی  
■ مدیر هنری: مهدی سلامی  
■ مدیر سیاهی: علی ترابی  
■ مدیر شهری: سیمین برداران  
■ مدیر اقتصادی: سروش خسروی

■ دبیر فرهنگی: سعید مروتی  
■ دبیر حوادث: جواد عزیزی  
■ دبیر بین الملل: حسین آر جلوبو  
■ دبیر جامعه: عیسی محمدی  
■ دبیر زیست بوم: محمد پارکانی  
■ دبیر ورزش: سعید زهرا عباسی  
■ دبیر دانش و فناوری: محمد کرباسی  
■ دبیر ورزشی: امیر محمد یعقوب پور  
■ دبیر همشهری جمعه: پروانه بهرام نژاد  
■ دبیر صفحه آخر: مسعود میر  
■ دبیر عکس: فرشاد عباسی

## گريونيج

### سگ شیطانی



انتشار فیلم کوتاهی از یک نژاد خاص سگ، حساسی مورد توجه قرار گرفته و خیلی‌ها چنان ترسیده‌اند که گفته‌اند فعلا نمی‌خواهند اصلا هیچ سگی را ببینند. این سگ که حتی لقب «سگ شیطانی» هم به آن داده شده، در واقع یک نژاد خاص از سگ‌هاست که به نام «پولی مجارستان» معروف است. موهای ضخیم و بلند خاکستری که حتی صورت این حیوان را هم پوشانده، به آن هیبتی شیطانی داده و به همین خاطر برخی به آن لقب را داده‌اند. ویدئوی این سگ، میلیون‌ها بار در شبکه‌های اجتماعی دیده شده و برخی کاربران گفته‌اند این ویدئو، از فیلم‌های ژانر وحشت هم بیشتر آنها را ترسانده است. این نوع سگ، برخلاف هیبتش بسیار چابک و سریع است و لقب آکروبات باز سگ‌ها را یک می‌کشد.

### تلاش ناکام دانشمند پیگیر



یک دانشمند ژاپنی، چنان در کارش متعهد بوده که نزدیک به یک سال، یک کلاه بزرگ به شکل کلاه برندگان را روی سرش گذاشته بود تا توجه و اعتماد آنها را جلب کند و البته در این کار ناکام ماند. توشیتاکا سوزوکی اخیرا عکسی از یکی همکارانش را در توئیتر منتشر کرده و نوشته بود که تصویر متعلق به همکارش است. او در توضیح گفته بود که این مرد، نزدیک به یک سال تمام، خود را به این شکل در می‌آورده و وسط جنگلی می‌نشسته تا توجه برنده‌ها را جلب کند اما تلاشی، در پایان ناکام مانده است. برنده‌شاس‌ها می‌گویند که برنده‌ها چهره انسان را تشخیص می‌دهند و به همین خاطر به انسان‌ها نزدیک نمی‌شوند. تلاش ناکام این دانشمند، البته با توجه مردم در فضای مجازی در ژان مواجهه شده و تعهدش مورد ستایش قرار گرفته است.

### تجمع موقر مزها در هلند



موقر مزها به خاطر ظاهر متفاوت شان، همیشه احساس غریبگی در جمع را دارند اما این روزها، شهر تیلیورگ در جنوب هلند خانه خود احساس می‌کنند چون هزاران نفر دیگر مثل خودشان در جشنواره سالانه موقر مزها در این شهر شرکت کرده‌اند. این افراد، از سراسر دنیا خود را به این شهر رسانده‌اند تا دست کم برای چند روز، احساس تنهایی و غریبگی نکنند. مقامات برگزارکننده گفته‌اند حدود ۵ هزار نفر از سراسر دنیا به این شهر آمده‌اند و در کارگاه‌های مختلف جشنواره، از جمله عکاسی، موسیقی و آموزش آرایش مخصوص موقر مزها شرکت کرده‌اند. موقر مزها حدود یک تا ۲ درصد جمعیت جهان را تشکیل می‌دهند و حدود ۲ تا ۴ درصد مردم در کشورهای شمالی و شمال شرقی اروپا موقر مز هستند.

## فراخوان

بی تعارف و تکلف مشعل همین مستن کوتاهی که می‌بینید، ما منتظریم تا نوشته‌هایتان درباره مسائل روزمره، مشکلات و دغدغه‌هایتان را برای ما ارسال کنید. اگر اهل طنز و کار یکتا و نور طراح هم هستید جایتان اینجا محفوظ است. متن یا طرح تان که آماده شد یک تماس با شماره ۲۳۰۲۳۶۲۶ بگیرید تا برای رساندنش به ما، راهنمایی تان کنیم.

## گرمای همدلی

هوای گرم، شعله‌های همدلی و مهربانی را در دل مردم عزیزمان بیشتر کرده است

و عابران پیاده، محلی را برای استراحت چند دقیقه‌ای آنها فراهم کرده است. صاحب این نماپیشگاه خطاب به عابران پیاده نوشته: «سلام اگر گرم تان است و ممکن است گرم‌مازه شوید، می‌توانید در نماپیشگاه ما چند دقیقه‌ای را استراحت کنید. کولر روشن است و آب خنک هم داریم.»



## شکوفایی به لطف چهارپایان

هایدرا، در نگاه اول یکی از چندین و چند جزیره توریستی در بای‌آزه در یونان و اطراف به شمار می‌رود، اما آنهایی که وارد آن می‌شوند، خیلی زود متوجه غیبت خودرها و البته نوای ریتیمیک سم چهارپایان می‌شوند؛ مردم در هایدرا، متفاوت ترین سیستم حمل و نقل عمومی دنیا را دارند و بار جابه‌جایی مسافر و بار، بر گرده اسب‌ها، خرها و قاطر‌هاست.

مردم جزیره، عامدانه خودرها را از جزیره‌شان دور نگه داشته‌اند (به جز آمبولانس و خودروهای امدادی) و به جای آن، از خر، قاطر و اسب برای جابه‌جایی مسافر و بار استفاده می‌کنند. گردشگران به محض اینکه از قایق و کشتی پیاده و وارد جزیره می‌شوند، با صاف‌های بلند قاطرها و اسب‌های کوچک مواجه می‌شوند که

برای حمل افراد و بارشان آماده‌اند. غیبت خودرها در جزیره، حسی عجیب و جالب به آن داده و گردشگرانی که به آنجا رفته‌اند و حتی خود ساکتانش، از اینکه در این وضعیت انگار در زمان به گذشته سفر کرده‌اند، صحبت می‌کنند. مردم محلی به شدت از این وضعیت راضی‌اند و گفته‌اند نبود خودرها، در کل زندگی آنها را آرام‌تر کرده است. تا یکی، دو دهه پیش نگه داشتن اسب در این جزیره، چندان از نظر اقتصادی به صرفه نبوده، اما حالا به لطف گسترش سیستم حمل و نقل حیوانی و کسب درآمد از آن، داشتن اسب برای بیشتر ساکنان امری عادی است. البته مردم همیشه از این مدل حمل و نقل دلخوش نبوده‌اند؛ در ابتدای قرن بیستم که یونان متحول می‌شد و خودرها چهره حمل و نقل را در سراسر

دنیا تغییر می‌دادند، ایسن جزیره به خاطر خیابان‌ها و کوچه‌های باریکش نمی‌توانست میزبان خودرها باشد و دوران شکوفایی‌اش به‌عنوان یک جزیره مهم صیادی که از قرن هجدهم و نوزدهم شروع شده بود، به قرن جدید کشیده‌شد، اما مردم در طول دهه‌های گذشته، سیستم حمل و نقل خود را حفظ کردند و حالا به آن افتخار هم می‌کنند؛ چون یکی از جاذبه‌های گردشگری جزیره‌شان شده است. آرامش جزیره، در کنار مناظر زیبا و فضای آرام و بدون استرس آن، هایدرا را به مقصدی مشهور در یونان تبدیل کرده که از ستاره‌های هالیوود گرفته تا ثروتمندان، افراد زیادی این جزیره را برای تعطیلات انتخاب می‌کنند. خود مردم معتقدند یا بپند می‌کنند سیستم حمل و نقل قدیمی‌شان باعث شهرت این جزیره در دنیای گردشگری و در نتیجه شکوفایی شدن مجدد آن در قرن بیستم و یکم شده است.



## خوش خبر

### بومی‌سازی انسولین

استرس کمبود انسولین و عدم دسترسی آسان به این داروی حیاتی، درست مثل شمارش معکوس برای انفجار بمبی در آستانه انفجار است. اینطور برایتان مثال زدیم تا بدانید که انسولین چه حکمی برای بیماران دیابتی دارد و کمبودش چطور قادر است سلامت بیماران و آرامش روانی خانواده‌هایشان را تحت تأثیر قرار دهد؛ مسئله‌ای که متأسفانه بیماران دیابتی کشورمان به سبب شرایط تحریم‌ها و بدعهدی‌های دشمن در ادعای عدم تحریم دارو، گاهی با آن دست و پنجه نرم می‌کنند. اگر امروز دیابتی‌های عزیز بشنوند که کشورمان با اتکا بر توان نخبگان خود توانسته نخستین خط تولید ماده اولیه انسولین یعنی «پاپوتک» را راه‌اندازی کند و به جمع ۷ کشور توانمند در تولید این ماده پیوندد، بسیار خوشحال خواهند شد.

### کاروانی پراز برکت

راه انداختن کاروانی متشکل از پیرمردها و پیرزن‌ها و حتی افرادی با برخی محدودیت‌ها و معلولیت‌ها اصلا کار آسانی نیست و هر کس می‌خواهد بر جرات و توان اداره چنین کاروانی را ندارد، اما به هر حال عشق اباعبدالله (ع)، پیر و کم‌توان نمی‌شناسد و گاهی لازم است تا شیرمردانی از جنس امام جمعه محله مسجد امام علی (ع) خرم‌آباد دست به کار شوند و با عشق و جسارتشان، دل جماعتی را شاد کنند. خبر رسیده که این طلبه جوان کاروانی راه انداخته تا علاوه بر زوار عادی، کهنسالان و افراد کم‌توان را که دیگر کاروان‌ها، تمایل چندانی برای همراهی آنها ندارند، با خود به کربلا ببرد. او می‌گوید: «گرچه مراقبت و حمایت از این افراد کار آسانی نیست، اما خدا را شکر تا به حال با هیچ کدام از مسافران خود مشکلی نداشته‌ایم.»

## ایده خوب

### نخستین سلام پس از ۱۸ سال



حتما برای یکبار هم که شده از ناتوانی ترسیده‌ایم؛ از اینکه

ناتوانیم راه برویم، حرف بزنیم یا جهان را ببینیم. اما علم و پیشرفت آن می‌تواند به ترس‌های ما غلبه کند و در صورت بروز نقص و آسیب‌های جسمی باز هم بتوانیم با جهان مرتبط باشیم.

هفته گذشته، برای نخستین بار در جهان، زنی که پس از سکتة مغزی، فلج شده بود و به مدت ۱۸ سال در سکوت کامل به سر می‌برد، توانست نخستین کلمه‌های خود را بیان و جمله‌های خود را هرچند با صدای عجیب و خاص، ادا کند. این زن که در سن ۳۰ سالگی دچار این عارضه شده، اکنون در ۴۸ سالگی با کمک فناوری پژوهشگران دانشگاه کالیفرنیا در آمریکا به حرف آمده است؛ مثل یک معجزه.

پژوهشگران دانشگاه کالیفرنیا با قرار دادن مستطیلی نازک به اندازه یک تکه کاغذ با ۱۲۵۳ الکتروود روی سر این زن، بخش گفتاری مغز او را به کامپیوتر مرتبط کردند. کامپیوتر استفاده از هوش مصنوعی، ارتباط بین مغز و سیستم BCI را برقرار کردند.

سیگنال‌های مغزی، «صحبت کنند» را رهگیری می‌کند و از طریق کابلی به باتکی را رایانه متصل می‌شود. رایانه‌ها سیگنال‌ها را با سرعت ۸۰ کلمه در دقیقه، به متن رمزگشایی شده تبدیل می‌کنند. اگر چه صدا به شکل اصطلاحا آواتار شنیده می‌شود. به گفته پژوهشگران دانشگاه کالیفرنیا در سانفرانسیسکو ایالات متحده، این نخستین بار است که برای تصویر کردن گفتار یا تصویر

چهره، سیگنال‌های مغز سنتز می‌شود. به گفته دکتر ادوارد چنگ، رئیس بخش جراحی و مغز اعصاب دانشگاه کالیفرنیا (UCSF) و سرپرست این تیم پژوهشی، هدف نهایی بازیابی یک راه کامل و تجسم یافته برای برقراری ارتباط است؛ راهی که به طبعی‌ترین راه برای صحبت کردن با دیگران تبدیل شود. به‌مدت یک هفته، برای شناسایی صداها توسط رایانه، کلمه‌ها بارها و بارها برای دستگاه تکرار شد. برای مثال به‌مدت یک هفته، ۲۴-۱۰ کلمه بارها تکرار و اصوات آن توسط رایانه شناسایی شد. در این روش به جای آنکه هوش مصنوعی اصوات یک کلمه را به‌صورت کلی شناسایی کند، پژوهشگران روشی ابداع کردند که «Hello» را شناسایی، به‌صورت تفکیک شده یعنی به شکل OW و AH-HH-HH-HH شکل ۴ واج دریافت و در ذهن رایانه ثبت می‌شود. به این ترتیب رایانه با فرآیند ۳۹ واج، برای رمزگشایی هر کلمه در زبان انگلیسی نیاز داشت. بنابراین دقت سیستم افزایش یافت و سرعت آن نیز سه برابر شد. علاوه بر اینکه حالت‌های چهره فرد نیز زوی رایانه، براساس کلمه‌های به‌کار رفته به‌ویژه غم و شادی را منعکس می‌کند.

این تیم در حال کار روی ساخت نسخه بی‌سیم دستگاه است تا امکان استفاده از آن راحت‌تر شده و نیاز به اتصال مستقیم به رایانه نباشد. در صورت تکمیل این پروژه انقلابی برای بیماران و آسیب‌دیدگان فلج‌ها می‌شود و این یافته برای آنهایی که دچار آسیب‌های جنگی شده‌اند نیز مورد استفاده قرار خواهد گرفت.



### بوک‌مارک

#### بازمانده روز

کاورنو ایشی گورو  
وقتی جنگ تمام شد، ادامه تفر از دشمن کار قشنگی نیست. وقتی پشت طرف به خاک آمد، کار تمام است. دیگر لگد زن به او معنی ندارد.



### دیالوگ

#### ارباب حلقه‌ها (یاران حلقه)

بیدر جکسون  
«جهان تغییر کرده. من این را در آب احساس می‌کنم. این را در هوا استشمام می‌کنم. بسیاری چیزها که قبلا وجود داشت، از دست رفته چرا که زندگان امروز هیچ کدام آن گذشته را به‌خاطر نخواهند آورد.»

